



**FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
TÜRKÇE EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
YABANCILARA TÜRKÇE ÖĞRETİMİ PROGRAMI**

**YABANCILAR İÇİN HAZIRLANAN TÜRKÇE VE
AKADEMİK TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SÖZ
VARLIĞI: SAĞLIK BİLİMLERİ ÖRNEĞİ**

YÜKSEK LİSANS TEZİ

EDA OUTEDEH

İSTANBUL, 2025



**FATİH SULTAN MEHMET VAKIF ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
TÜRKÇE EĞİTİMİ ANABİLİM DALI
YABANCILARA TÜRKÇE ÖĞRETİMİ PROGRAMI**

**YABANCILAR İÇİN HAZIRLANAN TÜRKÇE VE
AKADEMİK TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SÖZ
VARLIĞI: SAĞLIK BİLİMLERİ ÖRNEĞİ**

YÜKSEK LİSANS TEZİ

**EDA OUTEDEH
(230521007)**

**Danışman
(Doç. Dr. Gökçen Göçen Özdemirel)**

İSTANBUL, 2025

16/07/2025

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

Türkçe Eğitimi Anabilim Dalı Yabancılar Türkçe Öğretimi Tezli Yüksek Lisans programı öğrencisi 230521007 numaralı Eda OUTEDEH'in hazırladığı "Yabancılar için Hazırlanan Türkçe ve Akademik Türkçe Ders Kitaplarındaki Söz Varlığı: Sağlık Bilimleri Örneği" konulu Yüksek Lisans tezi ile ilgili Tez Savunma Sınavı, 16/07/2022 Çarşamba günü saat 13:00'da yapılmış, sorulara alınan cevaplar sonunda adayın tezinin **Kabulüne Oy Çokluğu/Oy Birliği** ile karar verilmiştir.

Tez adı değişikliği yapılması halinde: Tez adının
.....
şeklinde değiştirilmesi uygundur.

Jüri Üyesi	Karar
1. (Danışman) Doç. Dr. Gökçen GÖÇEN ÖZDEMİREL	
2. Dr. Öğr. Üyesi Demet KOÇYİĞİT	
3. Doç. Dr. Nahide İrem AZİZOĞLU	
4.	
5.	
6. (İkinci Danışman)*	

*2. Danışman varsa doldurulması gerekmektedir.

ETİK BİLDİRİM

Bu tezin yazılmasında bilimsel ahlak kurallarına uyulduğunu, başkalarının eserlerinden yararlanılması durumunda bilimsel normlara uygun olarak atıfta bulunulduğunu, kullanılan verilerde herhangi bir tahrifat yapılmadığını, tezin herhangi bir kısmının bağlı olduğum üniversite veya bir başka üniversitedeki başka bir çalışma olarak sunulmadığını beyan ederim.

Eda Outedeh

TEŞEKKÜR

Bu çalışmanın hazırlanma sürecinde bilgi, birikim ve rehberliğiyle akademik gelişimime katkı sunan, değerli danışman hocam Doç. Dr. Gökçen GÖÇEN ÖZDEMİREL'e en içten teşekkürlerimi sunarım. Akademik desteği ve yönlendirmeleri, çalışmamın bilimsel niteliğini güçlendirmiştir.

Çalışma sürecinde idari ve akademik anlamda desteklerini esirgemeyen, Üsküdar Üniversitesi TÖMER Müdürü Öğr. Gör. Selçuk DUMAN'a teşekkür ederim. Aynı zamanda çalışma sürecinde fikir alışverişinde bulunduğum ve süreç boyunca katkı sağlayan değerli çalışma arkadaşlarıma da teşekkür ederim.

Bu yoğun ve zaman zaman yorucu süreçte, manevi desteğiyle her zaman yanımda olan biricik eşime, sevgili aileme ve desteğiyle motivasyonumu artıran kuzenim Hatice UĞUR'a gönülden teşekkür ederim.

Eda Outedeh

YABANCILAR İÇİN HAZIRLANAN TÜRKÇE VE AKADEMİK TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SÖZ VARLIĞI: SAĞLIK BİLİMLERİ ÖRNEĞİ

Eda Outedeh

ÖZET

Yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde kelime bilgisi, dört temel dil becerisinin gelişiminde önemli bir görev üstlenmektedir. Yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde öğrencilere hangi kelimelerin öncelikli olarak sunulacağı, öğretim süreci açısından önem taşımaktadır. Öğretilecek kelimelerin hangi sıklıkla, hangi öğretim aşamasında ve hangi bağlamlar içerisinde verileceği, dil öğrenme sürecinin doğasına uygun olarak dikkatle planlanmalı ve yapılandırılmalıdır. Öğretim materyallerinde yer alan kelimelerin sıklığı, konu dağılımı, kullanım bağlamları ve öğrenci seviyesine uygunluğu, etkili bir kelime öğretimi için belirleyici unsurlar arasında yer almaktadır. Bu araştırmada, yabancılar için hazırlanmış Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık temalı kelimeler incelenmiştir. Sağlık alanı, eğitim, mesleki uygulamalar ve günlük yaşam açısından önemli bir iletişim alanıdır. Yabancı dil olarak Türkçe öğrenen bireylerin bu alandaki terimleri doğru ve etkili şekilde kullanabilmeleri gerekmektedir. Sağlıkla ilgili kelime eksikliği hem akademik hem de pratik iletişimde yetersizliklere yol açabilmektedir. Bu nedenle, öğretim materyallerinde alan odaklı kelime öğretimine yer verilmesi, özel amaçlı dil öğretimi açısından önem taşımaktadır. Sağlık alanına ait kelimelerin öğretim materyallerinde hangi sıklıkta, hangi bağlamda ve hangi seviyelerde bulunduğu belirlenerek, özel amaçlı Türkçe öğretimine yönelik materyal geliştirme çalışmalarına katkı sağlaması amaçlanmıştır. Bu çalışma, nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışmasıdır. Bu araştırma kapsamında yabancılar için hazırlanmış Türkçe ve akademik Türkçe ders kitapları olmak üzere 16 kitap incelenmiştir ve bu kitaplardaki sağlık temalı üniteler seçilmiştir. Kitaplardaki veriler doküman analizi ile toplanmıştır. Elde edilen veriler

sıklıkları bakımından tablolar halinde sunulmuştur. Tespit edilen kelimeler, “Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi” (Demirbaş, 2023) ile karşılaştırılmıştır. Kitapların kelime sayılarını tespit etmek ve kullanım sıklıklarını ortaya koymak için CİBAKAYA 2.4.1 yazılımı kullanılmıştır ve Microsoft Excel programından yararlanılmıştır. Araştırma sonucunda, akademik Türkçe kitaplarında sağlık alanına ait daha fazla teknik terime yer verildiği, buna karşın genel Türkçe kitaplarında daha çok gündelik ve temel sağlık kelimelerinin yer aldığı tespit edilmiştir. Genel Türkçe ders kitaplarında, “Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi”ndeki tüm kelimelerin yer alması beklenmemekle birlikte, en azından listedeki ilk 100 kelimenin belirli bir oranının kitaplarda bulunması önem taşımaktadır. Akademik Türkçe kitaplarının SBSL listesiyle karşılaştırıldığında ise daha yüksek oranda örtüştüğü görülmüştür. Bu bulgular, özel amaçlı Türkçe öğretiminde hedef odaklı kelimelerin seçilmesinin gerekliliğini ortaya koymaktadır. Bu çalışma, öğretici ve materyal geliştiricilere rehberlik edecek nitelikte olup, özel amaçlı Türkçe öğretiminin gelişimine katkı sunmayı hedeflemektedir.

Anahtar Kelimeler: Türkçenin Yabancı Dil Olarak Öğretimi, Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitapları, Akademik Türkçe, Kelime Öğretimi

VOCABULARY IN TURKISH AND ACADEMIC TURKISH TEXTBOOKS PREPARED FOR FOREIGNERS: THE CASE OF HEALTH SCIENCES

Eda Outedeh

ABSTRACT

In teaching Turkish as a foreign language, vocabulary plays an important role in the development of the four basic language skills. In teaching Turkish as a foreign language, it is important to consider which words should be prioritised for learners. The frequency, teaching stage and context in which words are taught should be carefully planned and structured in accordance with the nature of the language learning process. The frequency of words in teaching materials, subject distribution, usage contexts, and suitability for the learner's level are among the determining factors for effective vocabulary teaching. In this study, health-themed words in Turkish and academic Turkish textbooks prepared for foreigners were examined. The field of health is an important area of communication in terms of education, professional practice, and daily life. Individuals learning Turkish as a foreign language need to be able to use terms in this field correctly and effectively. A lack of health-related vocabulary can lead to inadequacies in both academic and practical communication. Therefore, including field-specific vocabulary teaching in teaching materials is important in terms of special-purpose language teaching. By determining the frequency, context, and levels at which health-related terms appear in teaching materials, this study aims to contribute to the development of materials for special-purpose Turkish language instruction. This study is a case study, one of the qualitative research methods. Within the scope of this research, 16 books, including Turkish and academic Turkish textbooks prepared for foreigners, were examined, and health-themed units in these books were selected. The data in the books were collected through document analysis. The obtained data were presented in tables according to

their frequencies. The identified words were compared with the ‘Key Words List of Health Sciences’ (Demirbaş, 2023). CİBAKAYA 2.4.1 software and Microsoft Excel were used to determine the number of words in the books and reveal their frequency of use. The research revealed that academic Turkish textbooks contain more technical terms related to the field of health, while general Turkish textbooks contain more everyday and basic health words. While it is not expected that all words in the ‘Key Words List of Health Sciences’ will be included in general Turkish textbooks, it is important that at least a certain percentage of the first 100 words in the list are present in the books. When compared with the SBSL list of academic Turkish books, a higher degree of overlap was observed. These findings highlight the need to select target-oriented words in special-purpose Turkish language teaching. This study aims to contribute to the development of special-purpose Turkish language teaching by providing guidance to teachers and material developers.

Keywords: Teaching Turkish as a Foreign Language, Turkish Textbooks For Foreigners, Academic Turkish, Vocabulary Teaching, Vocabulary

ÖN SÖZ

Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde öğrencilere hangi kelimelerin öncelikli olarak sunulacağı, öğretim sürecinin etkinliği açısından önem taşımaktadır. Yabancılar için hazırlanan Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarında var olan sağlık temalı ünitelerdeki kelimelerin tespit edilmesini ve Demirbaş'ın (2023) geliştirdiği “Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)” ile karşılaştırılmayı amaçlayan bu araştırma; “Giriş”, “Kuramsal Çerçeve”, “Yöntem”, “Bulgular ve Yorum”, “Tartışma, Sonuç ve Öneriler”den oluşan altı bölümü içermektedir. Araştırmanın “Giriş” bölümünde araştırmanın problemi, amacı, alt amaçları, önemi, sınırlılıklar ve tanımlara yer verilmiştir.

Çalışmaya ait birinci bölümde “Kuramsal Çerçeve” bölümünde, yabancı dil olarak Türkçe kelime öğretiminde kelime bilgisinin önemi, kelime, kelime hazinesi, kelime sıklığı, söz varlığı, yabancı dil olarak özel amaçlı Türkçenin öğretimi ve yabancılar için özel amaçlı kelime öğretiminin önemi üzerinde durulmuştur.

İkinci bölümde “Yöntem” bölümünde araştırmanın modeli, incelenen dokümanlar, veri toplama araçları ve verilerin toplanması ile elde edilen verilerin analizine yer verilmiştir.

Çalışmanın üçüncü bölümünü oluşturan “Bulgular” bölümünde araştırmada incelenen Yabancılar için Türkçe Ders Kitapları ve akademik Türkçe ders kitaplarına ait sağlıkla ilgili kelime listelerinin sonuçları değerlendirilmiştir.

Çalışmanın son bölümünü oluşturan “Tartışma, Sonuç ve Öneriler” bölümünde araştırma bulguları doğrultusunda ders kitapları ve akademik Türkçe kitapları ile “Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)” karşılaştırması incelenmiş, ulaşılan sonuçlarla tartışma oluşturulmuş ve bu sonuçlardan hareketle araştırmayla ilgili önerilere yer verilmiştir.

Temmuz, 2025

Eda Outedeh

İÇİNDEKİLER

ÖZET.....	v
ABSTRACT	vii
ÖN SÖZ.....	ix
TABLO LİSTESİ	xii
KISALTMALAR	xiv
GİRİŞ	1
BİRİNCİ BÖLÜM.....	8
1. KURAMSAL ÇERÇEVE.....	8
1.1. YABANCI DİL OLARAK TÜRKÇE KELİME ÖĞRETİMİ.....	8
1.1.1. Kelime	9
1.1.2. Kelime Hazinesi	12
1.1.3. Kelime Sıklığı	13
1.1.4. Söz Varlığı	16
1.2. YABANCI DİL OLARAK ÖZEL AMAÇLI TÜRKÇE ÖĞRETİMİ.....	17
1.2.1. Yabancılarla Özel Amaçlı Türkçe Kelime Öğretimi	19
İKİNCİ BÖLÜM	21
2. YÖNTEM.....	21
2.1. ARAŞTIRMANIN MODELİ.....	21
2.2. İNCELENEN DOKÜMANLAR.....	21
2.3. VERİ TOPLAMA ARAÇLARI.....	24
2.4. VERİLERİN TOPLANMASI	25
2.5. VERİLERİN ANALİZİ.....	25
2.6. GEÇERLİLİK ve GÜVENİRLİK	27
2.7. ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ.....	28
ÜÇÜNCÜ BÖLÜM	29
3. BULGULAR ve YORUM.....	29
3.1. YABANCILAR İÇİN TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDAKİ KELİMELERİN NELER OLDUĞUNA YÖNELİK BULGULAR VE YORUM	29
3.2. AKADEMİK TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDAKİ KELİMELERİN NELER OLDUĞUNA YÖNELİK BULGULAR VE YORUM.....	40
3.3. TÜM YABANCILAR İÇİN TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDAKİ KELİMELER İLE SAĞLIK BİLİMLERİ ANAHTAR SÖZCÜKLERİ LİSTESİNİN NE KADAR ÖRTÜŞTÜĞÜNE DAİR BULGULAR VE YORUM	50
3.4. YABANCILAR İÇİN TÜM AKADEMİK TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDAKİ KELİMELER İLE	

SAĞLIK BİLİMLERİNİN ANAHTAR SÖZCÜKLERİ LİSTESİNİN NE KADAR ÖRTÜŞTÜĞÜNE DAİR BULGULAR VE YORUM	52
DÖRDÜNCÜ BÖLÜM	54
4. TARTIŞMA, SONUÇ VE ÖNERİLER	54
4.1. TARTIŞMA.....	54
4.2. SONUÇ	58
4.2.1. Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlık Bilimleri Alanındaki Kelimelerin Neler Olduğuna Yönelik Sonuçlar	58
4.2.2. Akademik Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlık Bilimleri Alanındaki Kelimelerin Neler Olduğuna Yönelik Sonuçlar	59
4.2.3. Tüm Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlık Bilimleri Alanındaki Kelimeler ile Sağlık Bilimleri Anahtar Sözcükleri Listesinin Ne Kadar Örtüştüğüne Yönelik Sonuçlar	61
4.2.4. Tüm Akademik Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlık Bilimleri Alanındaki Kelimeler ile Sağlık Bilimleri Anahtar Sözcükleri Listesinin Ne Kadar Örtüştüğüne Yönelik Sonuçlar	61
4.3. ÖNERİLER	62
KAYNAKÇA	64
EKLER.....	73

TABLO LİSTESİ

Tablo 1. Çalışmada İncelenen Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarının ve Akademik Türkçe Kitaplarının Sayısı.....	22
Tablo 2. Çalışmada İncelenen Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarında Yer Alan Üniteler.....	23
Tablo 3. Yedi İklim Ders Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	29
Tablo 4. Yedi İklim Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarındaki İlk 50 Kelime.....	30
Tablo 5. Yeni Hitit Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	31
Tablo 6. Yeni Hitit Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitabı A1 ve B1 Seviyesindeki İlk 50 Kelime.....	32
Tablo 7. Yeni İstanbul Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	33
Tablo 8. Yeni İstanbul Yabancılar için Türkçe Ders Kitabı B1, B2 ve C1 Seviyesindeki İlk 50 Kelime.....	34
Tablo 9. Gazi Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	35
Tablo 10. Gazi Yabancılar için Türkçe Ders Kitabı A1, B2 ve C1 seviyesindeki İlk 50 Kelime.....	36
Tablo 11. Tüm Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	37
Tablo 12. Tüm Ders Kitaplarındaki Sağlık Ünitelerindeki İlk 50 Kelime.....	38
Tablo 13. Tüm Ders Kitaplarındaki Sağlıkla İlgili İlk 50 Kelime.....	39
Tablo 14. Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	41
Tablo 15. Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri Kitabındaki İlk 50 Kelime.....	41
Tablo 16. Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	42
Tablo 17. Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 Kitabındaki İlk 50 Kelime.....	43

Tablo 18. Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1 Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	44
Tablo 19. Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1 Kitabındaki İlk 50 Kelime.....	44
Tablo 20. Akademik Türkçe Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	45
Tablo 21. Akademik Türkçe Kitabındaki İlk 50 Kelime.....	46
Tablo 22. Tüm Akademik Türkçe Kitaplarındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı.....	47
Tablo 23. Tüm Akademik Türkçe Kitaplarındaki İlk 50 Kelime.....	48
Tablo 24. Tüm Akademik Türkçe Kitaplarındaki İlk 50 Sağlık Kelimesi.....	49
Tablo 25. SBSL Listesinin İlk Kelime Listesi ile Tüm Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarındaki Kelimelerin Karşılaştırılması.....	50
Tablo 26. Tüm Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarının İlk Kelime Listesi ile SBSL Listesinin Karşılaştırılması.....	51
Tablo 27. SBSL Listesinin İlk Kelime Listesi ile Akademik Türkçe Ders Kitaplarındaki Kelimelerin Karşılaştırılması.....	52
Tablo 28. Akademik Türkçe Ders Kitaplarının İlk Kelime Listesi ile SBSL Listesinin Karşılaştırılması.....	53

KISALTMALAR

s.	Sayfa/sayfalar
S	Sıklık
vb.	Ve benzeri/benzerler
TÖMER	Türkçe Öğretim Merkezi
SBSL	Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi
Ref.	Referans



GİRİŞ

Kelime, bir dilin temel taşı olan ve iletişim amacıyla kullanılan en küçük unsurdur. Göçen'e (2016, s. 31) göre kelime, bir cümlenin kuralları dâhilinde tek başına veya diğer kelimelerle birlikte kullanılabilen bir dil birimidir. Bireylerin çevrelerini anlamlandırmaları, duygu ve düşüncelerini ifade etmeleri ve başkalarıyla etkili iletişim kurmaları, büyük ölçüde kelimeler aracılığıyla gerçekleşmektedir. (Karatay, 2007, s. 143). Kelimeler, kendilerinden önce ve sonra boşluk içermektedir. Kelimeler, düşünceleri ifade etmenin, duygularımızı paylaşmanın ve başkalarıyla anlaşılabilir bir dilde iletişim kurmanın anahtarıdır. Kelimeler yabancı dil öğretiminde de çok önemlidir. Şenyiğit (2020, s. 2), dili başlı başına bir sistem olarak tanımlamaktadır. Kelimelerin bu sistemin temel yapı taşlarını oluşturduğu göz önünde bulundurulduğunda, yabancı dil öğretiminde kelime öğretiminin önemi yadsınamaz bir gerçeklik olarak ortaya çıkmaktadır.

Yabancı dil öğretiminde öğrencinin dört temel dil becerilerinin gelişmesi de kelime bilgisi ve öğretimiyle ilişkilidir. Öğrencinin kelime dağarcığının gelişmesi okuma, yazma, dinleme ve konuşma becerilerini aktif bir şekilde kullanmasında ve başkalarıyla iletişim kurmasında büyük önem taşımaktadır. Yabancı dil öğretiminde, "Öğrenenlere hangi kelimelerin öncelikli olarak öğretilmesi gerekir?" sorusu, cevaplanması gereken temel konulardan biridir. Aksan'a (2015) göre, öğretimde en gerekli kelimeleri belirlemek amacıyla kelime sıklıklarına dayalı çalışmaların yürütülmesi gerekmektedir. Yabancılar Türkçe öğretiminde kelime sıklığı araştırmaları, dil öğrenim sürecinin etkili bir şekilde ilerlemesi bakımından önemli bir yere sahiptir. Kelime sıklığı araştırmaları en sık kullanılan kelimelerin belirlenmesine, bu kelimelerin öğretim programlarında ve materyallerinde kullanılmasına ve öğrencilerin iletişim ve dil becerilerinin geliştirilmesine katkı sağlamaktadır.

Kelime sıklık çalışmaları, Ölker'in (2011) de ifade ettiği üzere geniş tabanlı bir alana yayılırsa dilin temel söz varlığını da oluşturacağı için önemli çalışmalardır. Öğretilecek olan kelimelerin belirlenmesi ve kullanım oranlarına göre öncelik sırasına konulması, dil öğretiminin temel hedefleri arasında yer almaktadır (Göçen, 2016;

Kurudayıoğlu, 2005; Yıldız, Okur, Arı ve Yılmaz, 2008). Şenyiğit'e (2020) göre kelime sıklığına dayalı çalışmaların temel amacı, yabancı dil öğretiminde en temel adımlardan biri, en sık kullanılan kelimelerin tespit edilmesidir. Bu noktada "kelime sıklığı", bir kelimenin araştırma yapılan sözlü ya da yazılı metinlerde kaç kez geçtiğini ifade eden bir terim olarak tanımlanmaktadır. (Kurudayıoğlu, 2011; Onan, 2016). Tüfekçioğlu'na (2019) göre ise kelimelerin kullanım sıklığı, işaret ettikleri varlığın toplum içindeki önemine ve kullanım bağlamına göre değişkenlik gösterebilmektedir. Bu doğrultuda, kelime sıklığına dayalı çalışmalar; öğretilecek kelimelerin seçimi, öğretim önceliklerinin belirlenmesi ve dilin temel söz varlığının yapılandırılması açısından yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde vazgeçilmez bir kaynak niteliği taşımaktadır.

Aksan (2015), kelime öğretim sürecinde hangi kelimelerin hangi sırayla tanıtılması gerektiğini belirlemede, kelime sıklığı verilerinin temel alınması gerektiğini vurgulamaktadır. Bu doğrultuda, öğretim materyallerinin hazırlanmasında da kelimelerin, hedef dildeki kullanım sıklıklarına göre seçilmesi gerektiği ifade edilmektedir (Göçen, 2016). Temizkan ve Atasoy (2016), kelime sıklığı konusunun, yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde mutlaka dikkate alınması gereken temel bir unsur olduğunun altını çizmektedir. Yahşi (2020), kelime sıklığı verilerine dayanarak dil seviyelerine uygun olarak düzenlenmiş kelime listelerinin oluşturulması ve bu listelerin öğretim sürecinde etkin biçimde kullanılması gerektiğini belirtmektedir. Göçen ve Aydın (2021), sıklık çalışmalarının Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde yol gösterici bir rol üstlendiğini ifade etmektedir. Bu bağlamda, sıklığı yüksek olan kelimelerin, dil öğrencisinin karşılaşma ve öğrenme olasılığı en yüksek kelimeler olduğu göz önünde bulundurulmalıdır. Yabancı dil öğretiminde kelime öğretimi, öğrencilerin okuma, yazma, dinleme ve konuşma becerilerini geliştirmede önemli bir yere sahiptir. Özellikle mesleki veya akademik alanlarda eğitim gören öğrenciler için alanlarına özgü terminolojiyi öğrenmek, mesleki başarıları ve mesleki iletişim becerileri açısından büyük önem taşımaktadır (Aksan, 2015). Sağlık bilimleri gibi özel amaçlı dil öğretiminde, öğrencilerin mesleki dil yeterliliklerini geliştirmeleri ve alanlarına özgü terimlere hâkim olmaları gerekir. Bu alanda eğitim gören öğrencilerin hem teorik derslerde hem de uygulamalı klinik çalışmalarda başarılı olabilmeleri için geniş ve doğru bir söz varlığına sahip olmaları gerekmektedir.

(Demirbaş, 2023). Ancak sağlık bilimleri terminolojisinin yabancılara Türkçe öğretiminde ne ölçüde yer bulduğu ve bu terimlerin ne sıklıkta kullanıldığı konusunda sınırlı sayıda araştırma bulunmaktadır. Bu durum, sağlık alanında eğitim gören yabancı öğrencilerin mesleki dil ihtiyaçlarının tam olarak karşılanamamasına ve dil edinim süreçlerinde zorluklar yaşamalarına neden olabilmektedir. Demirbaş (2023) çalışmasında, sağlık bilimleri alanında en sık kullanılan 1213 kelimeden oluşan "Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)" oluşturmuştur. Bu liste, sağlık bilimleri alanındaki temel terimleri belirlemek için önemli bir referans noktasıdır. Ancak yabancılar için hazırlanan Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarında bu terimlerin ne kadar yer aldığı ve bu kitapların sağlık bilimleri öğrencilerinin dil gereksinimlerini ne ölçüde karşıladığı henüz yeterince araştırılmamıştır. Bu durum, sağlık alanında eğitim gören yabancı öğrencilerin Türkçe dil becerilerini geliştirmelerinde önemli bir engel oluşturabilmektedir. Bu araştırma, söz konusu soruna katkı sunmak amacıyla, yabancılar için Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık bilimine ilişkin kelimeleri tespit edilmesine dayanmaktadır.

PROBLEM DURUMU

Kelimeler, öğretimde ve öğretim materyallerinde yer almalıdır. Özbay'ın (2003) belirttiği gibi yabancı dil olarak Türkçe derslerinde kullanılan öğretim materyallerinin sıralamasındaki ilk sırayı ders kitapları almaktadır. Bu önemle ders kitaplarında hangi kelimelerin, hangi kullanım sıklıklarıyla yer aldığını tespit eden çalışmalar vardır. Alan yazını incelendiğinde, yabancı dil olarak Türkçe öğretimi kapsamında kelime sıklığı üzerine gerçekleştirilen çok sayıda araştırmanın bulunduğu görülmektedir. (Arslan, 2014; Aydın, 2015; Aydın ve Açık, 2017; Bağcı ve Özdemir, 2021; Bozkurt, 2015; Çelik, 2014; Çiriş ve Arslan, 2021; Çınar ve İnce, 2015; Çiçek, 2015; Göçen, 2016; Gündoğdu, 2019; Hayran, 2019; Kaymak, 2021; Kılıç, 2017; Mustafaoğlu, 2018; Özcan ve Dağ Tarcan, 2020; Özdemirel, 2017; Serin, 2017; Şimşek, 2015; Yahşi, 2020; Zenci, 2021). Bu çalışmaların içinde yabancılara için hazırlanmış Türkçe ders kitaplarında yer alan kelime listelerini araştıran (Zenci, 2021); ders kitaplarındaki metinleri söz varlığı açısından inceleyen (Şimşek, 2015); ders kitaplarıyla öğrencilerin söz varlığı gelişimini etkisini araştıran (Göçen, 2016; Serin,

2017); farklı dillerin ders kitaplarını söz varlığı açısından karşılıklı olarak analiz eden (Çelik, 2014; Mustafaoğlu, 2018; Özdemirel, 2017); ders kitaplarındaki fiilimsileri ele alan (Kılıç, 2017); metinlerde yer alan kavramları araştıran (Kaymak, 2021) çalışmalar bulunmaktadır. Bu çalışmalarda yabancı dil olarak Türkçe öğretimi kitaplarından Gazi Üniversitesi Tömer, Yedi İklim Türkçe ve İstanbul Yabancılar İçin Türkçe öğretim setleri, Hitit Yabancılar için Türkçe öğretim setleri bulunmaktadır. Alan yazınında yer alan bu çalışmalar, yabancı dil olarak Türkçe öğretimi, günlük hayatta Türkçe kullanımı üzerine kelime listeleri sunmaktadır.

Yabancılar Türkçe özel amaçlı bir şekilde de akademik ya da mesleki olarak öğretilmektedir. Bu durumda bu alanda da hangi kelimelerin öncelikli öğretilmesi gerektiğiyle ilgili sıklık araştırmalarına ihtiyaç vardır. Yabancı dil olarak özel amaçlı Türkçe öğretiminde de çeşitli çalışmalar yapıldığı görülmektedir. (Demirbaş,2023; Eroğlu, 2022; Göçen, 2021; Tüfekçioğlu, 2018; Moralı, 2019; Vergili ve Haykır, 2023). Bu çalışmalar olsa da özel amaçlı Türkçe öğretimi alanında kelime sıklığına dayanan çalışmaların sayısı oldukça azdır. Bu araştırmalar içinde uluslararası öğrencilere yönelik hazırlanmış akademik Türkçe ders kitaplarındaki konuşma etkinlikleri ile bu etkinliklerin hedeflediği yeterlilikleri inceleyen (Göçen, 2021); Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde akademik Türkçe-İş Türkçesi bibliyografyasını inceleyen (Vergili ve Haykır, 2023); yabancı dil olarak akademik Türkçe alanında sosyal bilimler alanında akademik söz varlığını araştıran (Tüfekçioğlu, 2018) çalışmalar bulunmaktadır.

Özellikle sağlık alanındaki akademik Türkçe ders kitapları ile uluslararası öğrenciler için hazırlanan Türkçe ders kitaplarındaki sağlıkla ilgili kelimelere dair daha fazla bilimsel çalışmaya ihtiyaç duyulduğu görülmektedir. Bu doğrultuda araştırmada “Yabancılar için hazırlanan Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarında var olan sağlık bilimleri alanındaki kelimeler nelerdir?” sorusundan hareketle bu araştırmada yabancılar için Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeleri tespit etmek ve Demirbaş’ın (2023) “Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)” ile karşılaştırmak amaçlanmıştır.

PROBLEM CÜMLESİ

Bu araştırmanın problem cümlesi şu şekildedir: *"Yabancılar için hazırlanmış Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarında sağlık bilimleri alanındaki kelimeler nelerdir?"*

ARAŞTIRMANIN AMACI

Bu çalışmanın temel hedefi, yabancılar için hazırlanan Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeleri incelemek ve bu kelimelerin kullanım sıklığını belirlemektir. Ayrıca bu ders kitaplarında yer alan sağlık terimlerinin Demirbaş'ın (2023) oluşturduğu "Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)" ile ne kadar örtüştüğünü ortaya koymaktır. Sağlık alanında eğitim gören yabancı öğrencilerin dil öğrenme süreçlerinde ihtiyaç duydukları terimlerin ne ölçüde karşılandığı değerlendirilecektir.

ARAŞTIRMANIN ALT AMAÇLARI

Bahsedilen amaç ve problemler doğrultusunda alt amaçlar şu şekildedir:

1. Yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeler nelerdir?
2. Yabancılar için Akademik Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeler nelerdir?
3. Yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeler ile "Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)" ne kadar örtüşmektedir?
4. Yabancılar için Akademik Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeler ile "Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)" ne kadar örtüşmektedir?

ARAŞTIRMANIN ÖNEMİ

Yabancı dil öğretiminde kelime bilgisi, dil ediniminin temel bileşenlerinden biridir. Kelimeler, düşüncelerimizi ifade etmenin, duygularımızı paylaşmanın ve başkalarıyla anlaşılabilir bir dilde iletişim kurmanın anahtarıdır (Karatay, 2007). Bu bağlamda, yabancı dil öğretiminde kelime öğretimi, dil becerilerinin geliştirilmesinde kritik bir rol oynamaktadır (Şenyiğit, 2020). Yabancılar Türkçe öğretiminde de benzer şekilde kelime sıklığı araştırmaları, öğrencilerin ihtiyaçlarına uygun materyaller geliştirmek ve etkili dil öğretimini sağlamak açısından büyük önem taşımaktadır (Aksan, 2015). Bu çalışma, kelime bilgisini ele alması bakımından önemlidir. Kelime bilgisi genel kelime bilgisi, özel amaçlı kelime bilgisi olarak ikiye ayrılmaktadır. Genel kelime bilgisi; günlük yaşamda, sıradan iletişim durumlarında kullanılan kelimeleri kapsarken, özel amaçlı kelime bilgisi; belirli bir alan ya da mesleğe özgü, teknik veya kavramsal kelimeleri içermektedir. Yabancı dil öğretiminde her iki kelime türüne de ihtiyaç duyulmakla birlikte, öğrencinin hedeflediği alana bağlı olarak özel amaçlı kelime bilgisi daha da önem taşımaktadır. Özellikle sağlık bilimleri gibi özel amaçlı dil öğretiminde, öğrencilerin mesleki dil becerilerini geliştirmeleri ve alanlarına özgü terimlere hâkim olmaları gerekmektedir.

Sağlık bilimleri alanında eğitim gören yabancı öğrenciler, mesleki dil becerilerini geliştirmek için sağlıkla ilgili terimlere hâkim olmalıdır. Ancak, bu alanda yapılan kelime sıklığı araştırmaları oldukça sınırlıdır. Demirbaş (2023) tarafından yapılan çalışmada, sağlık bilimleri alanında en sık kullanılan 1213 kelimelik "Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)" oluşturulmuştur. Bu çalışma, sağlık bilimleri temalı ders kitaplarının kelimelerini belirlemek için önemli bir referans niteliğindedir. Ancak bu listenin yabancılar için hazırlanan genel Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarındaki sağlık temalı içeriklerle ne kadar örtüştüğü henüz yeterince araştırılmamıştır. Bu durum, sağlık bilimleri alanında eğitim gören yabancı öğrencilerin dil öğrenme süreçlerinde karşılaşılabilecekleri zorlukları ve ihtiyaçları tam olarak belirleyebilmek için önemli bir boşluk yaratmaktadır.

Bu araştırma, sağlık bilimleri alanında eğitim gören yabancı öğrencilerin dil edinim süreçlerini daha iyi anlamak, onların sağlık terimlerini daha etkili ve hızlı öğrenmelerine katkı sağlamak amacıyla yapılmıştır. Ayrıca bu çalışma, sağlık

bilimleri terminolojisinin öğretim materyallerinde nasıl yer aldığını inceleyerek, ders kitaplarının dil öğretimindeki yeterliliğini değerlendirmeyi hedeflemektedir. Öğretim materyallerinde sunulan sağlık terimlerinin kullanım sıklıklarının belirlenmesi ve bu sıklıkların öğrencilerin ihtiyaçlarıyla ne ölçüde örtüştüğünün analiz edilmesi, dil öğretiminin daha etkili ve hedef odaklı biçimde yapılandırılmasına katkı sağlayacaktır. Bu bağlamda, elde edilecek bulgular sağlık alanında Türkçe öğrenen öğrencilerin mesleki dil ihtiyaçlarını karşılamada önemli bir kaynak oluşturacaktır. Yapılan çalışma sağlık alanında eğitim gören yabancı öğrenciler, öğretmenler ve ders materyali hazırlayanlar tarafından sağlık terimlerinin kullanım sıklığının bilinmesi ve dil edinim sürecine katkı sağlaması açısından önemlidir.

SINIRLILIKLAR

Bu araştırmada seçilen Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri temalı ünitelerle sınırlandırılmıştır. Bu bağlamda, Yeni İstanbul Ders Kitabı, Yeni Hitit Ders Kitabı, Gazi Ders Kitabı ve Yedi İklim Ders Kitabındaki A1, A2, B1, B2 ve C1 seviyesindeki sağlık ünitelerindeki kelimelerle sınırlandırılmış, ayrıca Halit Karatay'ın editörlüğünü yaptığı Akademik Türkçe kitabındaki “tıp, sağlık ve ilaçlar” temaları, Gazi Üniversitesi tarafından çıkarılan Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1, Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 kitabı, Erciyes Üniversitesi tarafından çıkarılan Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri ders kitapları sağlık bilimleri temalı ünitelerle sınırlandırılmıştır. Bu ünitelerdeki okuma ve dinleme metinleri ele alınmıştır.

TANIMLAR

Söz Varlığı: Bir dilin söz varlığı; kelimeler, deyimler, ilişki bildiren ifadeler, kalıplaşmış yapılar, atasözleri, terimler ve farklı anlatım kalıplarından oluşan bir bütünü ifade etmektedir (Aksan, 2018).

Kelime Sıklığı: Kelime sıklığı, belirli bir metin içerisinde aynı dil biriminin kaç kez tekrarlandığını, yani gerçekleşme sayısını ifade etmektedir (Vardar, 2002).

Özel Amaçlı Dil Öğretimi: Özel amaçlı dil öğretimi, bireylerin ihtiyaçlarını temel alarak geliştirilen bir dil öğretim yaklaşımıdır (Hutchinson ve Waters, 1987).

BİRİNCİ BÖLÜM

1. KURAMSAL ÇERÇEVE

1.1. YABANCI DİL OLARAK TÜRKÇE KELİME ÖĞRETİMİ

Yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde, kelime öğretimi büyük bir önem arz etmektedir. Öğrencinin ihtiyaçlarına yönelik, zaruri sebeplere göre kelime öğrenmesi gerekmektedir (Memiş, 2018). Dil öğretiminde yer alan dört temel beceri olan dinleme, okuma, yazma ve konuşma, ancak bireyin kelime dağarcığının gelişmesi ve bu kelimelerin doğru biçimde telaffuz edilmesiyle birlikte etkili şekilde ilerleyebilir. Yabancı dil öğretiminde kelime bilgisi, yalnızca temel becerilerin değil, aynı zamanda dil bilgisinin de tamamlayıcısıdır ve bu alanların gelişiminde belirleyici bir role sahiptir (Kurudayıoğlu ve Dölek, 2019). Kişi, kelimelerin anlamlarını bilmediği sürece ne duyduklarını tam olarak kavrayabilir ne de okuduğu metinleri anlayabilir. Bu nedenle, öğrencilerin kendini daha doğru ve etkili ifade edebilmesi, kelime bilgisine bağlıdır.

Yabancı dil olarak Türkçe kelime öğretiminde öğrenciler farklı alfabe ve sesleri anlamlandırmaya çalışarak Türkçenin kelime ve cümle bilgisini kavrayacaktır. Bu süreç aynı zamanda zihinsel bir gelişimi de beraberinde getirmektedir (Beck ve McKeown, 1991). Yeni bir dile ait kelimelerin kullanım alanları ve taşıdığı anlamlar öğrenci tarafından içselleştirilmektedir. Böylelikle öğrenci kelimeler ve kavramlar arasında iletişim kurmaktadır. Yabancı dil olarak Türkçe kelime öğretiminde, kelimenin anlamı ile birlikte kullanım alanları da büyük önem arz etmektedir (İşcan, 2020). Bu sebeple bir kelimeyi tam anlamıyla öğrenmek, kelimenin bütün anlamlarını, yazım biçimini ve söyleyiş tarzlarını bilmek, kullanım amacına göre uygun ortamlarda kullanabilmek aynı zamanda da çağrıştırdığı anlamları bilmek demektir (Nation, 1990).

Kelime öğretiminde öğrencinin unutmaması ve bildiklerini etkin bir şekilde kullanması beklenmektedir. Geliştirdikleri dil becerisi ile ilişki kurabilmeleri, kelimeleri iletişim kurabilmek için kullanmaları gerekmektedir. Dil becerisini

geliştirebilmeleri için de kelime dağarcıklarını genişletmeli ve onu etkin bir şekilde kullanmalıdır. Bu nedenle öğretmenlerin, yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde kelime dağarcığını genişleten materyaller kullanması beklenmektedir (Özbay, Büyükkız ve Uyar, 2011).

Yabancı dil olarak Türkçe kelime öğretiminde öğrencilerden öğrenme motivasyonu beklenmektedir. Öğrencinin dil öğrenmeye karşı hedef, kaygı ve tutumlarının öğrenme seviyesine etki göstermektedir. Bu sebeple öğrencilerden öğrenmeye hevesli, öğretmenlerden de motivasyonu yüksek tutması beklenmektedir. Bu bağlamda Türkçe kelime öğretimi öğretici ve öğrencinin davranışına bağlı olarak değişkenlik göstermektedir (Şener, 2023).

1.1.1. Kelime

İnsan sosyal bir varlıktır. Bu sebeple çevresiyle etkileşimde bulunmakta ve yaşadığı toplumdaki diğer insanlarla iletişim sağlamaktadır. Bu iletişimin güçlü yönlerinden birisi de yaşadığı toplumun dilini öğrenmektir. Kelime, bir veya birkaç heceden oluşan anlamlı ses birliği olarak ifade edilmektedir (TDK, 2025). Bu tanım, çeşitli araştırmacılar tarafından farklı şekillerde ele alınmıştır. Akyol'a (1997) göre kelime, deneyimlerin bellekte depolanmış halidir. Korkmaz'a (2003) göre kelime, soyut veya somut kavramlar arasındaki ilişkiyi kuran, tek heceli veya birden fazla heceye sahip ses öbekleridir. Topaloğlu (2019), kelime anlamlı kelimeler arasında bir ilişki kurmaya yarayan veya kendi başına bir anlamı olan ses öbekleridir. Bazı araştırmacılar kelimeyi şekil açısından, bazıları da anlam açısından ele almaktadır. Kelime kavramı araştırmacılar tarafından farklı şekillerde tanımlansa da anlamlar çoğu zaman aynıdır. Tanımlardaki farklılıkların sebebi olarak farklı dillerde kelime tanımlarının ve sistemlerinin çeşitliliği görülmektedir (Baş, 2011).

Yalçın ve Özek'e (2006) göre kelimeler, bireyin zihninde bilinçli bir biçimde yapılandırılan yapay göstergelerdir. Bu göstergelerin, dil içinde bir anlam taşıyabilmesi ve gerçek dünyadaki nesne ya da kavramlara gönderimde bulunabilmesi, İsviçreli dil bilimci Ferdinand Saussure'ün gösterge kuramı çerçevesinde ele alındığında, gösterilen (anlam) ile gösteren (ses imgesi) arasındaki zihinsel birlikteliğe bağlıdır. Dilidüzgün'ün (2014) de belirttiği gibi, bir sözcüğün dilsel iletişimde yer alabilmesi için bu iki ögenin bir araya gelmesi zorunludur. Örneğin, “kitap” sözcüğü,

belirli bir nesnenin dilsel göstergesidir; bu nesneye dair zihinsel kavram ise gösterileni oluşturur. Bu bağlamda, dildeki sözcükler bireylerin duygu, düşünce ve imgelerini aktarmalarında temel araçlardır. İnsanlar arasında sağlıklı bir iletişim kurulabilmesi için kavramların zihinsel olarak şekillenmesi gerekir ve bu da ancak ilgili kavramlara karşılık gelen sözcüklerle mümkündür. Başka bir deyişle, bireyin zihninde var olan bir düşünce ya da duygunun paylaşılabılır hâle gelmesi için onu temsil eden bir sözcüğe ihtiyaç duyulur.

Kelimenin tanımı, alan yazında farklı yönlerden ele alınmakta hem biçim hem anlam bakımından açıklanmaktadır. Kelime, dilin temel yapı taşlarından biri olup, iletişimde anlam oluşturmada vazgeçilmez bir rol üstlenmektedir. En genel anlamıyla, dili anlamlandırma sürecinde bireyin ihtiyaç duyduğu temel öğelerden biri olarak değerlendirilir (Lopez, 1995). Bu bağlamda kelimeler, yalnızca ses dizilerinden ibaret olmayan, aynı zamanda belirli bir kavramı ya da işlevi karşılayan anlamlı dil birimleridir. Ediskun (2004), kelimeyi; anlam taşıyan ya da cümle içinde dil bilgisel bir görev üstlenen, bir ya da birden fazla heceden oluşan ses işareti olarak tanımlar. Benzer şekilde Banguoğlu (1995) da kelimeyi, her dile özgü biçimde şekillenen ve anlam birlikleri oluşturan yapılar olarak görmektedir. Bu tanımlar, kelimenin hem biçimsel hem işlevsel yönünü ön plana çıkararak onun dilsel bütünlük içerisindeki yerini ortaya koymaktadır.

Kelimenin tanımlanmasına ilişkin yaklaşımlar yalnızca onun anlam boyutuna değil, aynı zamanda yapısal özelliklerine de odaklanmaktadır. Bu doğrultuda, İmer, Kocaman ve Özsoy (2011) kelimeyi; yazılı dilde kendisinden önce ve sonra boşluk bulunan, tek başına telaffuz edilebilen ve gerektiğinde çekim ekleri alabilen bağımsız bir dilsel birim olarak tanımlar. Günay (2007), kelimeyi bir bütün oluşturan anlamlı birimler topluluğu olarak tanımlar. Bu tanım, sözcüğün yalnızca yapısını değil, aynı zamanda dil içindeki yerini ve işleyişini de göz önünde bulundurmaktadır. Hem Günay'ın (2007) hem de İmer ve diğerlerinin (2011) tanımları, bir kelimenin sadece nasıl görüldüğünü değil, aynı zamanda ne anlama geldiğini ve dilin işleyişi içinde nasıl bir rol oynadığını ortaya koymaktadır. Bu da kelimelerin sadece yazılı ya da sesli birer şekil değil, çok yönlü anlam taşıyan iletişim araçları olduğunu göstermektedir.

Korkmaz (2007), kelimeyi ses öbeklerinden oluşan ve ortak dili paylaşan bireylerin zihinlerinde belirli bir kavramı çağrıştıran, kavramlar arasında anlam

ilişkileri kurmaya olanak sağlayan bir dil birimi olarak tanımlar. Bu yaklaşım, kelimenin yalnızca biçimsel yapısına değil, aynı zamanda zihinsel süreçlerle olan bağlantısına da dikkat çekmektedir. Bu doğrultuda kelime, yalnızca işitsel bir yapı olmanın ötesinde, bireyin zihinsel söz varlığında anlam oluşturma sürecine hizmet eden temel bir dilsel öge olarak kabul edilmektedir.

Yapı bakımından değerlendirildiğinde Kurudayıoğlu ve Karadağ (2005), kelime kavramını açıklarken "taban" terimini merkeze alır. Taban, hem biçimsel hem de anlamsal açıdan sözcüğün temel yapısını ifade eder ve kök, gövde ya da birleşik sözcük yapılarının tümünü kapsayan geniş bir çerçevede ele alınır. Bu bağlamda taban, sözcüğün çekimlenmemiş hâlini temsil eder ve sözcüğün dil içinde anlam kazanabilmesi için gerekli olan en temel biçimsel birimdir. Bu yaklaşıma göre kelime; bağlam içinde kullanıma hazır, zihinde bir kavrama karşılık gelen ve kavramlar arası anlam ilişkilerinin kurulmasına olanak sağlayan bir dilsel yapı olarak tanımlanabilir. Baş (2011) ise benzer biçimde kelimeyi, anlamı ya da dil bilgisel işlevi bulunan, çekim ekleriyle biçimlendirilmeye hazır bir taban olarak tanımlayarak, kelimenin hem yapısal bütünlüğüne hem de işlenebilirliğine vurgu yapar.

Banguoğlu (1995), kelimelerin oluşum sürecini iki temel kaynağa dayandırır. Bunlardan ilki, dilin doğal gelişim süreci içerisinde toplumun günlük ihtiyaçlarına bağlı olarak, dilin kendi yapısından türeyen sözcüklerdir. İkincisi ise, bilim, sanat ve din gibi özel alanlarda doğan kavramsal gereksinimlerin karşılanması amacıyla, bu alanlarda yetkin kişiler tarafından bilinçli şekilde oluşturulan kelimelerdir. Bu yaklaşım, kelimenin durağan ve sabit bir yapı olmaktan ziyade, toplumsal ve kültürel değişimlere uyum sağlayarak sürekli olarak yenilenen ve gelişen esnek bir dil birimi olduğunu ortaya koymaktadır.

Kelime hem dilin temel yapı taşı hem de bireyin düşünce ve iletişim dünyasının vazgeçilmez bir parçası olarak ortaya çıkmaktadır. Kelimelerin oluşum süreçlerinin hem doğal gelişim hem de toplumsal, kültürel ve bilimsel ihtiyaçlar çerçevesinde değiştiği görülmektedir. Bu gelişim ve değişim, dilin söz varlığının genişlemesine ve çeşitlenmesine önemli katkılar sağlamaktadır.

1.1.2. Kelime Hazinesi

Bir dilin zenginliğini ve bireyin ifade gücünü belirleyen en önemli unsurlardan biri kelime hazinesidir. Kelime hazinesi, genel anlamda bireyin zihinsel belleğinde yer alan ve gerektiğinde kullanabildiği tüm sözcükleri kapsayan bir bütündür. Güncel Türkçe Sözlük'te (E.T. 2015), “söz hazinesi”, “söz dağarcığı”, “sözcük hazinesi”, “kelime hazinesi”, “kelime kadrosu” ve “vokabüler” gibi ifadeler eş anlamlı kavramlar olarak değerlendirilmiş; bu kavramların tamamı, “bir dildeki sözlerin bütünü” şeklinde açıklanmıştır. Baş'a (2006) göre, “kelime serveti”, “kelime dağarcığı”, “sözcük varlığı”, “sözcük dağarcığı”, “sözcük serveti”, “sözcük gömüsü”, “vokabüler” ve “kelime kadrosu” gibi kavramların tamamı, doğrudan “kelime” temelinde şekillenmiş terimlerdir. Bu kavramların her biri “kelime” ya da “sözcük” öğeleriyle oluşturularak, temelde aynı anlama işaret etmektedir. Bu bağlamda, söz konusu ifadelerin tümü, kelime hazinesi kavramının farklı adlandırmaları ya da eşdeğerleri olarak kabul edilmektedir.

Korkmaz (1992) kelime hazinesini “bir dilin bütün kelimeleri” ile “bir kişinin ya da bir topluluğun söz dağarcığında yer alan kelimelerin toplamı” şeklinde tanımlamaktadır. Benzer şekilde, Çiftçi ve Çeçen (2013) de kelime hazinesini, “bir dilin sahip olduğu ya da bireyin zihinsel dağarcığında yer alan kelimeler bütünü” olarak ifade etmiştir.

Göçer (2015), sözcük hazinesini, bireyin zihninde yer alan tüm sözcüklerin bütünü olarak tanımlamaktadır. Bu tanım, Özbay ve Melanlıoğlu'nun (2008) sözcük hazinesini bireyin öğrenme süreçleri sonucunda belleğinde biriken sözcük bilgisi olarak değerlendirmesiyle örtüşmektedir. Kana ve Keskin (2014), sözcük dağarcığını bireyin günlük yaşamda kullanabildiği tüm sözcükler bütünü olarak tanımlamakta; aynı zamanda bu kavramı, bireyin yaşamı boyunca edindiği, doğru biçimde kullandığı ve iletişim kurmak amacıyla zihninde biriktirdiği kelimelerin toplamı olarak açıklamaktadır. Tosunoğlu'na (1999) göre, bireyin doğumundan itibaren çevresinde karşılaştığı kelimeler, bu kelimelerin çağrıştırdığı kavramlar ve bu kelimeler aracılığıyla oluşan kalıplaşmış ifadeler, kelime birikiminin temelini oluşturmaktadır.

Kelime hazinesi, bireyin dilsel gelişiminin ve düşünce dünyasının en temel yapılarından biridir. Kişinin yaşamı boyunca sahip olduğu kelimeler, sadece iletişim kurma becerisini değil, aynı zamanda anlama ve yorumlama becerisini de doğrudan

etkilemektedir. Bu nedenle kelime hazinesi, bireyin iletişim kurma, duygu ve düşüncelerini karşısındakine aktarmada önemli bir etkidir. Dilin anlaşılması, etkili ve doğru kullanılabilmesi, büyük ölçüde bireyin kelime hazinesinin zenginliğiyle doğru orantılıdır. Kişi, dinleyerek ve okuyarak bu birikimini sürekli olarak geliştirebilmektedir; böylece hem anlama hem anlatma becerilerini güçlendirebilmektedir. Kelime dağarcığının öğrenme süreci boyunca gelişimi, büyük ölçüde bireyin kendi çabasıyla şekillenmektedir.

1.1.3. Kelime Sıklığı

Dil öğreniminin temel hedeflerinden biri, öğrencinin hedef dile ait kelime dağarcığını geliştirmesidir. Bu doğrultuda, öğrencilerin iletişimde en çok karşılaşacakları kelimelere öncelik verilerek, sık kullanılan kelimelerin öğretimi ayrı bir önem taşımaktadır (Demirel, 2011). Her dilde bazı kelimeler, sözlü ve yazılı anlatımda diğerlerine kıyasla daha fazla kullanılır; bu durum, dili kullanan bireylerin iletişimde belli kelimeleri daha çok tercih etmesinden kaynaklanmaktadır (Pilav, 2008).

Sözlükbilim bağlamında sıklık, bir dildeki kelimelerin kullanım yoğunluğunu ifade etmektedir; başka bir deyişle, bazı kelimelerin diğerlerine oranla daha sık ya da daha seyrek tercih edilmesi anlamına gelmektedir (Aksan, 2015). Bu kavram, aynı zamanda bir dildeki herhangi bir birimin ya da yapının ne kadar kullanıldığını, yani kullanım sıklığını belirtmektedir. (İmer, Kocaman ve Özsoy, 2011).

Baş (2003), “Kelime Sıklığı” kavramını, bir kelimenin bir metin içerisinde kaç kez geçtiğini gösteren bir ölçüt olarak tanımlamaktadır. “Farklı Kelime” ifadesi, metin içinde yinelenmeden kullanılan kelimelerin toplam sayısını belirtirken, “Toplam Kelime” bu farklı kelimelerin tüm metin boyunca tekrarlarıyla birlikte ne kadar kullanıldığını ifade eder. “Farklı Kelime Oranı”, analiz sonucunda tespit edilen farklı kelimelerin, tüm farklı kelimeler içerisindeki kullanım oranını; “Toplam Kelime Oranı” ise farklı kelimelerin metindeki tüm kelime kullanımları içerisindeki oranını göstermektedir. Göçen (2019), bir kelimeyle farklı bağlamlarda karşılaşmanın, o kelimeye ilişkin bilgi birikimini artırarak bilginin niteliğini yükselttiğini ifade etmektedir. Aynı şekilde, bir kelimeye sıkça maruz kalmak, o kelimenin bireyin belleğinde daha kalıcı ve güçlü bir biçimde yer edinmesini sağlamaktadır.

Kelimelerin kullanım sıklığı, gündelik yaşamda hangi kelimelerin daha yaygın olarak tercih edildiğini ortaya koymakla birlikte, dil öğretim materyallerinde yer alacak kelime seçimi için de önemli bir ölçüt sunmaktadır (Göçen, Karabulut, Yıldız Memiş ve Darama, 2020). Dil öğretiminde, özellikle yabancılara Türkçe öğretiminde, öğretim sürecinde hangi kelimelerin öncelikli olarak verilmesi gerektiği, sezgilere dayanmak yerine deneysel araştırmalarla belirlenmektedir. Bu araştırmalar sonucunda elde edilen veriler, öğretilecek söz varlığı unsurlarının öğretilmesi konusunda temel rehber olarak kullanılmaktadır (Özkan, 2019). Aksu ve Adalı'nın (2018) ifade ettiği gibi Türkçeyi yabancı dil olarak öğrenenler için kelime ve dil bilgisi öğretiminde ayrıca seviyeye uygun temel sözlükler, iki dilli sözlükler, okuma kitapları ve konuşma rehberlerinin hazırlanmasında kelime sıklığı analizlerinden faydalanmak önem taşımaktadır. Sıklık çalışmalarından elde edilen veriler, dil eğitimi ve öğretiminde önemli bir kaynak oluşturmaktadır. Bazı araştırmacılar, bu çalışmaların sonuçlarına dayanarak, ilk 1000 kelimenin öğrenilmesiyle normal metinlerin %80'inden fazlasının anlaşılabilirliğini ifade etmektedirler (Aksan, 2015).

Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde bir metnin tam anlamıyla anlaşılabilmesi ve bireyin kelime dağarcığını geliştirebilmesi için, yalnızca sıklık listelerinin üst sıralarında yer alan kelimelerin değil, alt sıralarda bulunan kelimelerin de öğretim sürecine dâhil edilmesi gerekmektedir. Bu bağlamda, öğreticinin binlerce kelime arasından hangilerinin öncelikli olarak öğretilmesi gerektiğini belirleyebilmesi, etkili bir öğretim açısından büyük önem taşımaktadır. Karadüz (2004), kelime sıklığı çalışmalarının önemini dört temel başlık altında toplamıştır:

Kelime sıklığı çalışmaları:

1. Dil eğitimi alanında gerçekleştirilen araştırmalara katkı sunar.
2. Hem yazılı hem de sözlü metinlerin derlenip incelenmesi, bu metinlere dayalı sözlük çalışmalarındaki dilsel veri üretimine imkân sağlar.
3. Dil ve anlatım özelliklerinin çözümlenmesine; ayrıca edebî metinlerin yapısal ve anlamsal yönleriyle analiz edilmesine yönelik kapsamlı veri kaynağı oluşturur.
4. Toplum bilimi, psikoloji, dil bilimi, sosyodilbilim, psikodilbilim ve etnoloji gibi farklı disiplinlerde yapılacak çalışmalara kapsamlı ve işlevsel bir veri kaynağı sunar.

Kelime sıklığı çalışmaları, çeşitli alanlara önemli düzeyde veri sağlayarak araştırmalara kaynaklık etmektedir. Ülker'e (2011) göre, bu çalışmaların sunduğu verilerden aşağıdaki alanlarda yararlanmak mümkündür:

a) Yabancı dil öğrenimine yeni başlayan bireyler ile ilköğretim düzeyindeki öğrenciler için, başlangıç aşamasında hangi kelimelerin öğretilmesi gerektiğinin belirlenmesine imkân tanır.

b) Sözlük çalışmalarında, kelimelerin hangi anlamlarının öncelikli olarak verilmesi gerektiğini ortaya koyar.

c) Kapsamlı dil taramalarında, en sık kullanılan kelimeleri belirleyerek temel söz varlığının oluşturulmasına katkı sağlar.

d) Art zamanlı çalışmalar yoluyla, kelime düzeyinde dilin geçirdiği değişimleri ortaya çıkarır.

e) Kelime kullanımlarından hareketle, dil kullanıcılarında meydana gelen kültürel değişimleri analiz etme imkânı sunar.

f) Dildeki yabancı kökenli kelimelerin oranlarını göstererek, dilin gelişim süreci hakkında nicel ve nitel bilgiler sağlar.

g) Stilistik çözümlemelerde ayrıntılı veri sunar.

h) Metin çözümlemelerinin daha sağlıklı biçimde yapılmasını ve yorumların daha derinlikli olmasını mümkün kılar.

Kelime sıklık çalışmaları, dil eğitimi ve öğretimi açısından değerlendirildiğinde, Dolunay'a (2012) göre kelime sıklığı çalışmaları, temelde dil biliminin nicel (sayısal) dil bilimi olarak adlandırılabilir alt dalını oluşturmaktadır.

Bu tür çalışmaların dil öğretimi süreçlerinde kullanılması, dil bilimi ile dil öğretiminin birbirinden bağımsız düşünülemeyeceğini ortaya koymaktadır. Göçen (2016), hangi kelimelerin ne zaman ve ne düzeyde öğretileceğinin belirlenmesinde kelime sıklığına dayalı çalışmaların önemli rol oynadığını vurgulamaktadır. Aksan (1998) ise yabancı dil öğretiminde, hedef dilde en sık kullanılan ve en işlevsel kelimelerin tespit edilmesinin ve bu tespitlere uygun öğretim materyali hazırlanmasının, öğretimin etkililiğini ve başarısını artıracağını ifade etmektedir.

Kelime sıklıklarının tespiti, dil öğretim sürecinde kelimelerin daha sistemli ve etkili bir şekilde öğretilmesi açısından önemlidir. Bu bağlamda, öğretim sürecinin verimli bir şekilde planlanabilmesi için kelime sıklığına ilişkin güvenilir verilere

ihtiyaç duyulmaktadır. Elde edilen bu veriler doğrultusunda, hangi kelimelerin ne zaman ve hangi düzeyde öğretileceği belirlenebilmekte; böylece öğretim sürecindeki zaman kayıpları önlenmektedir.

1.1.4. Söz Varlığı

Söz varlığı, bir dile ait sözlerin bütünü olarak tanımlanmaktadır (TDK, 2025). Kelime kavramı gibi söz varlığı da birden fazla tanıma sahiptir. Söz varlığı aynı zamanda insanın çevresini oluşturan varlıklar ve çevresinde gelişen olaylarla ilgili zihinde oluşan tasavvurların imgesel hali olan kelimelere denmektedir (Karatay, 2016). Hengirmen (1999), söz varlığını bir dile ait, başka dillerden geçmiş kelimeler de dahil bütün kelimeler olarak ifade etmektedir. Bu sebeple, söz varlığının kelimelerle birlikte bir dili oluşturan ikileme, atasözleri ve deyimler gibi çeşitli unsurları da kapsadığı belirtilmektedir (Aksan, 2015). Söz varlığı, bir dilin gelişme ve değişmesine bağlı olarak zenginleşebilmektedir. Farklı toplumlarla bağ kurulması ile oluşan kelime alışverişleri, dillerin çok anlamlılık özelliğine sahip olmaları ve bazı kelimelerin sık tekrar edilerek kullanılması söz varlığını zenginleştiren unsurlardandır (Aydın, 2015).

İnsan kendini doğru bir biçimde ifade edebilmeyi ve etkili bir iletişim kurabilmeyi kelimelerle sağlamaktadır. Bu sebeple kelime bilgisi, dil öğrenmede önemli bir etkidir. Kelime dağarcığı geliştikçe dil öğrenme seviyesi ve ifade biçimi o denli gelişmektedir (Gökmen, 2021). Kelime öğretiminde öncelikli hangi kelimelerin öğretileceği dil öğreniminde önemli bir başlangıçtır. Araştırmacılar, öğrencilerin günlük hayatta karşılaşabilecekleri, temel ihtiyaçlarını yaş ve seviyelerine göre ifade edebilecekleri kelime ve kelime gruplarının belirlenmesini önermektedir (Özbay ve Melanlıoğlu, 2008). Bu sebeple öğrenilen dilde en sık kullanılan kelimelere öncelik verilmeli, öğrenilen kelimeler arasında anlam ilişkileri kurulmalı ve kelimelerin farklı dil düzeylerine göre öğretilmesi planlanmalıdır (Karadağ, 2013). Kelime öğretiminde yalnızca kelimelerin sıklık düzeyi değil, bu kelimelerin nasıl, ne zaman ve hangi bağlamlarda öğretileceği de büyük önem taşımaktadır.

Türkçenin yabancı dil olarak öğrenimi zor olarak nitelendirilmektedir. Bu sebeple öğrencilerin daha fazla çaba göstermesi beklenmektedir. Türkçenin yabancı dil olarak öğretim sürecinde, öğrencilerin kelime bilgisi çeşitlendirilerek dil

becerilerini etkin kullanabilmesi amaçlanmalıdır (Karatay, 2020). Bu sebeple de Türkçe öğretiminde kelimeler sıklıkla öğrencilerin karşısına çıkan, öğrencinin sürekli tekrarlama gereken bir süreç planlanmalıdır (Gökmen, 2021). Etkili bir kelime öğretimi için hem öğretim materyallerinin yapısı hem de öğrenci ihtiyaçları göz önünde bulundurulmalıdır. Bu bağlamda, öğretilecek kelimelerin sistemli biçimde seçilmesi ve öğrencilere anlamlı bağlamlar içinde sunulması, öğrenme sürecinin verimliliğini artıracaktır.

1.2. YABANCI DİL OLARAK ÖZEL AMAÇLI TÜRKÇE ÖĞRETİMİ

Türkler, tarih boyunca yaşadıkları coğrafyada birlikte hayat sürdükleri diğer kavimlerle iletişim kurarken kendi dillerini ve kültürel aktarımlarını devam ettirmeyi önemsemiştir. Bu sebeple Türkler konuştukları dilini yabancılara da öğretmeyi ön planda tutmuşlardır. Bu konunun geçmişine ait yapılan araştırmalar henüz netlik kazanamadığı için Türkçenin yabancılara öğretimi ne zaman başladı bilinmemektedir. Orhun Abideleri'nin bilinen en eski yazılı kaynak kabul edilmesiyle birlikte Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde değerlendirilecek ilk kaynak görevi de görmektedir. Bazı araştırmacılar ise Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminin ilk 8. yüzyılda başladığını kabul etmektedir. Bu tarihte Uygurların, Moğol Hanedanlarına ve halkına Türkçeyi öğrettiği bilinmektedir (Güzel, 2020). Yabancılara Türkçe öğretimi dönem dönem ağırlık kazansa da uzun yıllar sistematik ve profesyonel olmaktan geri kalmıştır. 1984 yılında Ankara Üniversitesi'nde kurulan Türkçe Öğretim Merkezi ile yabancılara Türkçe öğretimi sistemli bir çalışmaya geçmiştir (Güney, 2024). Türkçe Öğretim Merkezleri ile sistemli bir şekilde yabancılara Türkçe öğretilmesi aynı zamanda öğretim materyallerinin de gelişmesine yardımcı olmuştur. Öğretmenlerin en sık kullandığı materyal ders kitaplarıdır (Aslan, 2010). Bu sebeple yabancılara Türkçe öğretilirken kullanılan ders kitapları döneme ve seviyelere göre şekillenmeli, önemli hususlarla hazırlanmalıdır. Örneğin ders kitapları, belirlenen seviyelere uygun şekilde olmalı ve öğrencilerin kolaylıkla kavrayabileceği metinleri içermelidir. Aynı zamanda ders kitapları görsel olarak zengin olmalıdır (Arslan ve Adem, 2010). Dil kurslarında anlama ve anlatma becerileri kapsamında yeterlilikler üzerine yoğunlaşılırken, öğrenciler bölümlere gittiklerinde, sunum yapma/dinleme, topluluk önünde konuşma, rapor ve makale yazma gibi öğrencilerin dili kullanma türleri de farklılık

göstermektedir (Tüfekçioğlu, 2018). Bu durum, dil öğretiminde yalnızca temel iletişim becerilerinin kazandırılmasının yeterli olmadığını, aynı zamanda akademik ve mesleki ileri düzey dil becerilerinin de geliştirilmesi gerektiğini göstermektedir. Özel amaçlı Türkçe öğretimi derslerinde beceri öğretimine farklı oranlarda da olsa ihtiyaç duyulduğu belirtilmektedir (Adzmi, Bidin & İbrahim 2009). Akademik Türkçe derslerinin okuma, dinleme, yazma, konuşma becerileri ile dilbilgisi ve sözcük öğretimi kapsamında sürdürülmesi gerekmektedir. Dil dersleri, yabancı dil öğrenen öğrencilerin bireysel öğrenme amaçları doğrultusunda planlanmalıdır. Bireysel amaçlı dil öğretiminde daha çok iletişimsel becerilerin geliştirilmesi ön planda tutulurken, profesyonel amaçlı dil öğretiminde ise mesleki ve alan odaklı yeterliklerin kazandırılması hedeflenmektedir (Kazakova, 2015).

Özel amaçlı dil öğretimi, genel dil öğretiminin içinde en sık ayrıışan öğretim yöntemlerinden birisidir. Özel amaçlı dil öğretiminde öğrenciyi hedefe daha hızlı ulaştırması beklenmektedir. Bu doğrultuda özel amaçlı dil öğretiminde kelime çeşitliliği ihtiyaca göre şekillenmektedir. Öğrencinin dili öğrenme amacına göre seçilmiş kelimelerden oluşan ders kitapları kullanılmaktadır (Kurt, 2021). Özel amaçlı dil öğretiminde öğrencinin ihtiyaç analizi çıkarılmakta ve özel bir içeriğe sahip olmaktadır. Arat'a (2022) göre özel amaçlı dil öğretiminde, kişilerin akademik kariyerlerinde ve meslek hayatlarında kullanmak üzere öğrendikleri bir yabancı dilde ihtiyaç duydukları dil yeterliliklerine ulaşması hedeflenmektedir. Aynı zamanda öğrenciler belirli bir söz varlığına ve dil bilgisine odaklıdır (Woodrow, 2018).

Yabancılar özel amaçlı Türkçe öğretimi, belirli bir akademik veya mesleki bağlamda gelişim göstermektedir. Öğreticiler, öğrencilerin özel iletişim ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak ilgili alana yönelik gerekli dil yapılarını ve söz varlığını göz önünde bulundurmaktadır. Bu sebeple genelden özele inilen bu öğretim biçiminde genellikle orta ve üst seviye öğrenciler yer almaktadır. Yabancılar özel amaçlı Türkçe öğretimi akademik ve mesleki amaçlı olarak iki farklı alana ayrılmaktadır (Kurt, 2018). İki kolda da ortak olan, özel amaçlı Türkçe öğretiminin gelişen kültürel aktarımlarla sürekli değişebilmesi, böylelikle dili güçlendirmiş olmasıdır.

1.2.1. Yabancılar  zel Amaçlı Türkçe Kelime  ğretimi

Türklerin tarih boyunca geniş bir coğrafiyada hüküm sürmesi, konuştukları dilin de zaman ve çevreye bağlı öğrenilmesine sebebiyet vermiştir. Son yıllarda Türkiye'nin kültürel açıdan dikkat çekici bir değere sahip olmasıyla birlikte günümüzde Türkçenin yabancı dil olarak  ğretimi hem yurt içinde hem de yurt dışında kurumsallaşarak önemli bir sektör konumuna ulaşmıştır (Güzel ve Barın, 2013).

Cumhuriyet'in ilanından sonra Türk Dil Kurumu'nun kurulması ile birlikte ülkede Türkçe ile ilgili yapılan araştırma sayısı çoğalmıştır. Bu bağlamda yurt içinde ve yurt dışında Türkçe  ğretimine dair merkezler açılmıştır. Türkçenin  zel amaçlı olarak  ğretimi ise yakın tarihte ortaya çıkmıştır (Kurt, 2019).

İncelenen kaynaklarda Türkçenin  zel amaçlı olarak  ğretiminin Türkçenin yabancı dil olarak  ğretimi başlığı altında geri planda kaldığı görülmektedir. Bu sebeple özel amaçlı Türkçe  ğretiminin gelişmesi için üniversitelere bağlı bazı Türkçe  ğretim merkezlerinin kurslar açtığı bilinmekte fakat bu kursların kullandıkları yöntem ve materyallerle değişkenlik gösterdiğine rastlanmaktadır (Kurt, 2019). Türkçenin  zel amaçlı olarak  ğretimi yıldıan yıla gelişim göstermektedir. Bu bağlamda yapılan araştırmalar ise gelişime orantılı olarak artış göstermektedir. Araştırmalar incelendiğinde özel amaçların içinde akademik amaçlı Türkçe  ğretiminin daha sık olduğu görülmektedir. Bunun temel sebebinin Türkiye'de sayıları gittikçe artan yabancı uyruklu lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri olduğu öngörülmektedir (Katip, 2016). Genel amaçlı dil öğrenimini tamamlamış öğrenciler, akademik hayatta birçok zorlukla karşılaşmaktadırlar. Çünkü akademik Türkçe,  zel bir amaç doğrultusundadır, kelimeleri günlük hayattan farklı biçimlerde ve anlamlarda kullanmaktadır. Bu sebeple özel amaçlı Türkçe  ğretiminde amaca yönelik kelimelerin sıklıkla kullanıldığı materyallere başvurulmalıdır. Son yıllarda özel amaçlı dil öğretimine yönelik ihtiyacın artmasıyla birlikte öğrenim amacı için geliştirilmiş ders kitaplarının sayısı artış göstermektedir (Kurt, 2019).

İzmir Yabancılar İçin İktisadi ve İdari Bilimler Türkçesi, Uluslararası  ğrenciler İçin Akademik Türkçe I-II ve Yabancılar İçin Kitle, İletilişim ve Basın Türkçesi gibi ders kitapları,  ğrencinin Türkçeyi  ğrenme amacına göre hazırlanmıştır. Ders kitaplarında dil bilgileri, kelimeler ve söz varlığı öğrenim amacına

göre kullanılmış, böylelikle özel amaçlı Türkçe kelime öğrenimine de katkı sağlamıştır.



İKİNCİ BÖLÜM

2. YÖNTEM

Bu bölümde, araştırma modeli, evren ve örneklem seçimi, veri toplama araçları, veri toplama süreci ve verilerin analizi hakkında bilgi verilmiştir.

2.1. ARAŞTIRMANIN MODELİ

Bu araştırmada, yabancılara yönelik Türkçe ders ve akademik Türkçe kitaplarındaki sağlık temalı hangi kelimelere yer verildiğini belirlemek ve bu kelimeleri, Demirbaş'ın (2023) “Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretiminde Sağlık Bilimleri Kapsamında Derlem Tabanlı Söz Varlığı” başlıklı tezindeki “Sağlık Bilimleri Anahtar Sözcük Listesi” ile karşılaştırmak amaçlanmıştır. Ek A’da verilmiştir. Bu çalışma, kelimelerin derinlemesine ve bütüncül bir bakış açısıyla incelemeyi hedeflemektedir. Bu doğrultuda, nitel araştırma yöntemlerinden durum çalışması deseni tercih edilmiş ve uygulanmıştır.

Ekiz (2003), durum çalışmasının belirli bir olgunun çeşitli etkenler tarafından şekillendirilebileceği varsayımından yola çıkarak, bu yöntemin incelenen konuya ilişkin daha derinlemesine bir kavrayış sunduğunu ve söz konusu etkenler arasındaki etkileşimlerin anlaşılmasına katkı sağladığını ifade etmektedir. Bu yönüyle durum çalışması, olaylar ve davranışlar hakkında kapsamlı, derinlikli ve anlamlı bakış açıları sunarak etkili bir bilgi edinme yaklaşımı olarak öne çıkmaktadır (Brown, 2008). Bu çalışmada incelenen ders kitapları, sağlık bilimleri ile ilgili kelimeler bakımından incelenmiştir.

2.2. İNCELENEN DOKÜMANLAR

Bu araştırma kapsamında incelenen dokümanlar tablo 1.’de verilmiştir.

Tablo 11. Çalışmada İncelenen Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarının ve Akademik Türkçe Kitaplarının Sayısı

Öğretim Seti	Yayınevi	Seviye
Yeni İstanbul Yabancılar İçin Ders Kitabı	Kültür Sanat Basımevi	B1
Yeni İstanbul Yabancılar İçin Ders Kitabı	Kültür Sanat Basımevi	B2
Yeni İstanbul Yabancılar İçin Ders Kitabı	Kültür Sanat Basımevi	C1
Yedi İklim Yabancılar İçin Ders Kitabı	Yunus Emre Enstitüsü	A1
Yedi İklim Yabancılar İçin Ders Kitabı	Yunus Emre Enstitüsü	A2
Yedi İklim Yabancılar İçin Ders Kitabı	Yunus Emre Enstitüsü	B2
Yedi İklim Yabancılar İçin Ders Kitabı	Yunus Emre Enstitüsü	C1
Gazi Yabancılar İçin Ders Kitabı	Gazi Üniversitesi	A1
Gazi Yabancılar İçin Ders Kitabı	Gazi Üniversitesi	B2
Gazi Yabancılar İçin Ders Kitabı	Gazi Üniversitesi	C1
Yeni Hitit Yabancılar İçin Ders Kitabı	Ankara Üniversitesi	A1

Yeni Hitit Yabancılar İçin Ders Kitabı	Ankara Üniversitesi	B1
Uluslararası Öğrencileri İçin Akademik Türkçe 1	Gazi Üniversitesi	
Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri	Erciyes Üniversitesi	
Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3	Kültür Sanat Basımevi	
Akademik Türkçe	Pegem Akademi	
Toplam		16

Tablo 1’de görüldüğü gibi çalışmada toplam 12 yabancılar için Türkçe ders kitabı A1, A2, B1 ve C1 seviyeleri ile birlikte 4 de Akademik Türkçe kitabı incelenmiştir. İncelenen kitapların seviyeleri ve üniteleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo 12. Çalışmada İncelenen Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarında Yer Alan Üniteler

Öğretim Seti	Seviye	Ünite
Yeni İstanbul Yabancılar İçin Ders Kitabı	B1	Ünite 3
Yeni İstanbul Yabancılar İçin Ders Kitabı	B2	Ünite 6
Yeni İstanbul Yabancılar İçin Ders Kitabı	C1	Ünite 6
Yedi İklim Yabancılar İçin Ders Kitabı	A1	Ünite 5

Yedi İklim Yabancılar İçin Ders Kitabı	A2	Ünite 2
Yedi İklim Yabancılar İçin Ders Kitabı	B2	Ünite 3-4
Yedi İklim Yabancılar İçin Ders Kitabı	C1	Ünite 1
Gazi Yabancılar İçin Ders Kitabı	A1	Ünite 1-2
Gazi Yabancılar İçin Ders Kitabı	B2	Ünite 5
Gazi Yabancılar İçin Ders Kitabı	C1	Ünite 2
Yeni Hitit Yabancılar İçin Ders Kitabı	A1	Ünite 11
Yeni Hitit Yabancılar İçin Ders Kitabı	B1	Ünite 11
Uluslararası Öğrencileri İçin Akademik Türkçe 1		Sağlık Bilimleri
Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri		Sağlık Bilimleri
Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3		Sağlık Bilimleri
Akademik Türkçe		Sağlık Bilimleri

2.3. VERİ TOPLAMA ARAÇLARI

Araştırma kapsamında incelenen yabancılar için Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarındaki veriler doküman analizi yöntemiyle bir araya getirilmiştir. Seyidoğlu (2016), araştırma konusuyla ilgili olarak farklı kişi, kurum veya kuruluşlar tarafından hazırlanmış metinlerin, belgelerin, eserlerin ya da materyallerin toplanarak sistematik biçimde incelenmesini doküman analizi olarak tanımlamaktadır. Karasar (2005) ise doküman analizini; belirli bir araştırma amacına hizmet edecek şekilde kaynakların tespiti, okunması, not alınması ve değerlendirilmesi gibi aşamaları içeren bir süreç olarak ele almaktadır.

Ders kitaplarının A1-C1 seviyelerindeki sağlık bilimleri ile akademik Türkçe ders kitaplarındaki kelimelere yönelik sonuçlar, ders kitaplarının içeriğinde bulunan okuma ve dinleme metinleri ile bu metinlere ilişkin hazırlanan metin altı soruları gibi bölümlerin incelenmesiyle elde edilmiştir.

2.4. VERİLERİN TOPLANMASI

Yabancılar için Türkçe ders kitaplarında ve akademik Türkçe kitaplarında yer alan sağlık ünitelerindeki sağlıkla ilgili kelimeleri ortaya koymak amacıyla yapılan inceleme, öncelikle Türkçe ğretim setlerinin A1, A2, B1, B2 ve C1 seviye ders kitaplarına ve akademik Türkçe kitaplarına erişim sağlanarak başlanmıştır. Daha sonra ders kitaplarında yer alan ve araştırma kapsamında değerlendirilen üniteler, bilgisayar ortamına aktarılmıştır. İncelenen kitapların ilgili bölümleri daha detaylı bir şekilde analiz edilerek kelimelere ilişkin sonuçlara ulaşılmıştır. Ulaşılan sonuçlar doğrultusunda, uluslararası öğrenciler için hazırlanmış Türkçe ders kitaplarına ilişkin kapsamlı bir kelime listesi oluşturulmuştur. Sonuçların kaydedilmesi ve incelenmesinde kullanılmak üzere çeşitli dosyalar oluşturulmuştur. İlk olarak, bu dosyalar A1, A2, B1, B2 ve C1 dil seviyelerine göre sınıflandırılmıştır. Ardından, her seviye için sağlık bilimleriyle ilgili kelimeleri ortaya koymaya yönelik olarak, temel kelimeleri içeren alt dosyalar oluşturulmuştur.

2.5. VERİLERİN ANALİZİ

İncelenen ders kitaplarındaki kelimeleri belirlenmek üzere içerik analizi yöntemi uygulanmıştır. Belirlenen kelimelerin kullanım sıklıkları, betimsel analiz teknikleri aracılığıyla ortaya konmuştur. Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarından toplanan verilerin toplam ve farklı kelime sayılarını tespit etmek ve kullanım sıklıklarını ortaya koymak için CİBAKAYA 2.4.1 yazılımı ile Microsoft Excel programından yararlanılmıştır. Bu araçların kullanımı öncesinde, kelime verileri çalışma kapsamına uygun şekilde, uzman görüşlerine dayalı olarak analiz edilmiştir. Ayrıca alışma kapsamında kelime sıklık listeleri hazırlanırken, Kurudayıoğlu ve Karadağ (2005), Baş (2011) ve Göçen'in (2016) alışmalarından yararlanılmış ve bu çalışmalar yöntemsel olarak örnek alınmıştır.

CİBAKAYA programının ve araştırma kapsamının gerektirdiği şekilde kelime sonuçları değerlendirilmeden önce aşağıdaki işlemler gerçekleştirilmiştir:

1. Veri analizine yönelik inceleme yaklaşımı belirlendikten sonra, ilk aşamada ders kitaplarında yer alan metinler dijital ortama aktarılmıştır. Bu süreçte, aktarımdan kaynaklanan yazım hataları düzeltilmiş ve metinlerde yer alan görseller çıkarılmıştır. Araştırma kapsamına girmeyen sayfa sayıları, kitap isimleri, soru sayıları, resimler, özel isimler gibi yerler silinmiştir. Söz konusu işlemler, veri analizinin doğruluk ve tutarlılığını sağlamak amacıyla gerçekleştirilen temel ön hazırlık adımlarıdır.

2. Ders kitaplarının incelenmesi sonucunda ulaşılan kelime verileri derlenirken kelimelerdeki çekim ekleri silinmiş, sözlük birimi özelliği gösteren dil birimleri ele alınmıştır. Bu çalışmada kelimeler, taban olarak ele alınmışlardır. Bu, kelimelerin çekim ekleri silinerek kök ya da gövde biçimleriyle kelime listelerinde gösterilmesi anlamına gelmektedir. Kurudayıoğlu ve Karadağ'a (2005) göre, kelime sıklığı çalışmalarında bir kelimenin kabul edilme sınırının belirlenmesi, çekim unsurlarının çıkarılmasının ardından anlam ve biçim öğelerinin kesiştiği noktaya dayanmaktadır. Bu anlamsal ve biçimsel birliktelik, bazen kelimenin kökünde, gövdesinde, birleşik sözcük yapısında ortaya çıkabilmektedir. Kelime, anlam veya işlevi taşıyan ve çekim ekleriyle biçimlenmeye uygun olan taban kısmından oluşur. Taban, kök ya da gövde olabileceği gibi, birleşik kelime yapıları biçiminde de görülebilir. Böylece taban kavramı, kelimenin biçimsel ve anlamsal özelliklerini de ortaya koymaktadır.

3. Kelimelerin çekim eklerinin silinmesinden sonra, bazı kelimelerin sıklık analizinde aynı birim olarak değerlendirilmesi durumu gözlemlenmiştir. Bu durumu engellemek için fiillerin sonuna “-işareti eklenmiştir. Bu sayede örneğin; “acı” kelimesinin bir isim, “acı-“kelimesinin ise bir fiil olduğu daha anlaşılır bir şekilde ifade edilmektedir. Bu işaretlemeler, verilerin doğru şekilde analiz edilmesini sağlamaktadır.

4. Fiillerde, geçici zarf-fiil, sıfat-fiil oluşturan ve olumsuzluk anlamı katan ekler çıkarıldıktan sonra, fiilin sonuna “-işareti eklenerek fiil durumuna dönüştürülmüştür. Kalıcı isim oluşturan isim-fiil eklerine sahip kelimeler ise madde başı olarak bırakılmıştır. Bu yöntem, kelimelerin kök hâlleriyle analiz edilmesini ve sıklık programında doğru bir şekilde temsil edilmesini sağlamıştır.

5. Cıbakaya yazılımı, iki boşlukla ayrılmış her bir veriyi bağımsız bir kelime şeklinde değerlendirmektedir. Bu yüzden birçok kelimeden oluşan bağlaçlar, birleşik isimler, birleşik fiiller anlam bütünlüğünü koruyarak tek bir kelime olarak görünmesi amacıyla, kalıp halinde gösterim için “+” işareti kullanılmıştır.

6. Deyimlerdeki fiil çekim ekleri, silinerek mastar halleriyle yazılmıştır.

7. Kısaltmaların açık yazımı, kelime bütünlüğünü korumak amacıyla “+” işaretiyle birleştirilerek yapılmıştır. Bir örnek vermek gerekirse kitaplarda bulunan “vb.” ifadesi kelimelerin analizinde “ve benzeri” şeklinde ele alınmıştır.

8. Yardımcı fiiller olan “et-, ol-, kıl- ve yap-“ kullanılarak oluşturulan birleşik fiil örnekleri ortak biçimde değerlendirilmiştir.

9. Kelime analizi sürecinde, “DA” bağlacı ve “MI” soru ekine ait farklı biçimlerin tek biçimli görünmesi hedeflenmiş ve bu hedef doğrultusunda bu unsurların standart bir yazım şekliyle temsil edilmesi tercih edilmiştir.

Kitaplarda yer alan kelimeler üzerinde yapılan işlemlerin ardından kelimelerin kullanım sıklıklarını belirlemek amacıyla CİBAKAYA 2.4.1 programından yararlanılmıştır. Programdan elde edilen sıklık sonuçları listesi Microsoft Excel’e aktarılmıştır. Kelimelerin tespiti sürecinde ise Türkçe Sözlük kaynak olarak kullanılmıştır. Bu aşamaların ardından, MS Excel programı ile metinlerdeki toplam ve farklı temel kelimelere ilişkin kullanım sayıları ve içerikleri tablo hâlinde düzenlenmiştir.

Verilerin analizi sonucunda, ders kitapları ile akademik Türkçe kitaplarının sağlık ünitelerinde yer alan kelimeler belirlenmiş, bu kelimeler içerisinden doğrudan sağlıkla ilgili olan kelimeler, “Yabancılar İçin Görsel Tıp Terimleri Sözlüğü” (Yılmaz Yeşil, Yeşildal, Baltacı, Topay & Çakır, 2021) ile karşılaştırılarak yalnızca sözlükte yer alan kelimelerden oluşan bir sağlık terimleri listesi oluşturulmuştur.

GEÇERLİLİK ve GÜVENİRLİK

Araştırmanın geçerliliğini ve güvenilirliğini artırmak amacıyla, araştırmacı tarafından metin üzerinde gerçekleştirilen kelime sıklık listesinin işlemleri, alanında uzman bir kişi tarafından da tekrar edilmiştir. Araştırmacı ve uzman arasında sayım sonuçlarında farklılıklar tespit edildiği durumlarda, ilgili veriler tekrar gözden geçirilmiş ve sayma işlemleri yeniden gerçekleştirilmiştir. Bu süreç sonunda araştırmacı ve uzman arasında görüş birliği sağlanarak, verilerin son hâli oluşturulmuştur.

2.6. ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ

Bu araştırma sürecinde, ‘‘Yükseköğretim Kurumları Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiği’’ yönergesinde belirtilen tüm ilkelere titizlikle uyulmuştur. Yönergenin ‘‘Bilimsel Araştırma ve Yayın Etiğine Aykırı Eylemler’’ başlıklı ikinci bölümünde tanımlanan hiçbir etik ihlale araştırma sürecinde yer verilmemiştir. Çalışmada yalnızca metinler üzerinde analiz yapıldığından etik kurul izni gerektirmemektedir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

3. BULGULAR ve YORUM

Bu bölümde yabancılar için hazırlanan Türkçe ders kitaplarındaki ve akademik Türkçe kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimelere yönelik ortaya çıkan bulgular, incelemenin alt problemleriyle ilişkili olarak aşağıdaki başlıklarla sunulmuştur:

3.1. YABANCILAR İÇİN TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDAKİ KELİMELERİN NELER OLDUĞUNA YÖNELİK BULGULAR VE YORUM

Yabancılar için Türkçe ders kitaplarının kelime listesine yönelik bulguların yer aldığı bu bölümde ders kitaplarında yer alan A1, A2, B1, B2 ve C1 seviyesindeki sağlık üniteleri incelenmiştir. Ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeler belirlenmiştir. İlgili kitaplarda yer alan kelimelerin toplamı ve farklı kelime sayıları belirlenmiştir.

Yedi İklim Türkçe Öğretim Setine ait kitaplarda yer alan sağlık bilimleri alanındaki kelimelerin toplamı ve farklı kelime sayıları şu şekildedir:

Tablo 13. Yedi İklim Ders Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı

Seviye	Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
A1	121	75	0.620
A2	524	297	0.566
B2	513	302	0.589
C1	571	316	0.553
Toplam	1729	791	0.457

Tablo 3’te görüldüğü gibi yapılan araştırmada Yedi İklim Ders Kitabına ait A1, A2, B2 ve C1 seviyesinde kullanılan toplam ve farklı sağlık bilimleri alanındaki kelime sayısı incelendiğinde, toplam 1,729 kelime ve farklı olarak da 791 kelime tespit edilmiştir. İnceleme sonucunda toplam ve farklı sağlık bilimleri alanındaki kelime sayısının en yüksek C1 seviyesinde olduğu belirlenmiştir. Farklı kelime sayısının toplam kelime sayısına bölünmesiyle ortaya çıkan kelime katsayısı değeri, 0,457 tespit edilmiştir. Kelime katsayı değeri A1 ve B2 seviyesi ders kitabında en yüksek, C1 seviyesinde ise en düşük olduğu belirlenmiştir.

Yedi İklim yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki A1, A2, B2 ve C1 seviyesi bulgularına ait kelime listesi Ek B’dedir. Bu bölümde sadece A1, A2, B2, C1 seviyesinde bulunan ilk 50 temel kelimeye yer verilmiştir. Ders kitabında yer alan ilk 50 kelime aşağıda listelenmiştir:

Tablo 14.Yedi İklim Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarındaki İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	53	ben	8
bir	42	gün	8
ol-	25	her	8
de	22	meyan şerbeti	8
bu	21	yüzde	8
daha	19	alerjik nezle	7
i-	18	azal-	7
düzenli	17	başla-	7
kalp	15	egzersiz	7
için	13	insan	7
spor	12	mi	7
yaş	12	sonra	7
çok	11	tedavi	7
doktor	11	ağız	6
hastalık	11	ayak	6

sen	11	baş	6
var	11	fazla	6
gibi	10	gerek-	6
iyi	10	göğüs	6
ne	10	göre	6
yap-	10	göz	6
yıl	10	iç-	6
burun	9	ihtiyarlık	6
el	9	ilaç	6
bahar	8	ağrı-	5

Tablo 4’e göre Yedi İklim yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki A1,A2,B2,C1 seviyelerinde kullanım sıklığı en yüksek olan ve farklı olarak kullanılan ilk 20 kelime “ve, bir, ol-, de, bu, daha, i-, düzenli, kalp, için, spor, yaş, çok, doktor, hastalık, sen, var, gibi, iyi, ne” kelimeleridir.

Yeni Hitit Yabancılar için Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık bilimleri alanındaki kelimelerin toplam ve farklı sayısı şu şekildedir:

Tablo 15. Yeni Hitit Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı

Seviye	Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
A1	74	53	0.716
B1	93	61	0.655
Toplam	167	109	0,652

Tablo 5’e göre A1,A2,B1,B2 ve C1 seviyelerinden oluşan Yeni Hitit yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeler A1 ve B1 seviyelerinde tespit edilmiştir. A1 ve B1 seviyeleri incelendiğinde sağlık bilimleriyle ilişkili toplam 167 kelime bulunduğu, bunlardan 109’un farklı kelime olduğu görülmektedir. Bu durum, sağlık temalarının her iki seviyede de belli bir sıklıkla ele

alındığını göstermektedir. Toplam ve farklı kelime sayısının en yüksek olduğu ders kitabı B1 seviyesine aittir. Ancak farklı kelime sayısının toplam kelime sayısına bölünmesiyle ulaşılan kelime katsayısı değeri en yüksek olan kitap A1 seviyesindedir. Bu durum, toplam kelime sayısı içinde farklı kelime kullanım oranının A1 seviyesindeki kitapta daha yüksek olduğunu göstermektedir.

Yeni Hitit yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki A1 ve B1 seviyesi bulgularına ait kelime listesi Ek C'dedir. Bu bölümde sadece A1 ve B1 seviyesinde bulunan ilk 50 temel kelimeye yer verilmiştir.

Ders kitabında yer alan ilk 50 kelime aşağıda listelenmiştir:

Tablo 16. Yeni Hitit Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitabı A1 ve B1 Seviyesindeki İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
beyin	8	hafta	3
lop	7	hangi	3
doktor	6	hapşır-	3
ağrı-	4	hava	3
baskın	4	hayat	3
için	4	hayır	3
ve	4	herkes	3
çalışma	3	hızlı	3
çok	3	ilkbahar	3
hangi	3	kas	3
i-	3	kıpkırmızı	3
neden	3	kırk	3
öksür-	3	kolay	3
belirti	3	koma	3
bilin-	3	korumak	3
birçok	3	kullan-	3
böbrek	3	litre	3

çalışma	3	mümkün	3
etki	3	nefes	3
ev	3	normal	3
gir-	3	olabil-	3
git-	3	orta yaş	3
görül-	3	ömür	3
göster-	3	önemli	3
güçlü	3	önle-	3

Tablo 6'ya göre Yeni Hitit yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki A1 ve B1 seviyelerinde kullanım sıklığı en yüksek olan ve farklı olarak kullanılan ilk 20 kelime ‘’beyin, lop, doktor, ağrı-, baskın, için ve, çalışma, çok, hangi, i-, neden, öksür, belirti, bilin-, birçok, böbrek, çalışma, etki, ev ‘’ kelimeleridir.

Yeni İstanbul yabancılar için Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık bilimleri alanındaki kelimelerinin toplam ve farklı sayısı şu şekildedir:

Tablo 17. Yeni İstanbul Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı

Seviye	Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
B1	1023	469	0,458
B2	404	199	0,492
C1	609	314	0,515
Toplam	2036	819	0,402

Tablo 7'ye göre A1,A2,B1,B2 ve C1 seviyelerinden oluşan Yeni İstanbul yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeler B1, B2 ve C1 seviyelerinde toplam 2036, farklı 819 kelime tespit edilmiştir. Toplam ve farklı sağlık bilimleri alanındaki kelime sayısının en yüksek B1 seviyesinde olduğu tespit edilmiştir.

Farklı kelime sayısının toplam kelime sayısına bölünmesiyle elde edilen kelime katsayısı değerinin en yüksek olduğu ders kitabının C1 seviyesi olduğu görülmüştür. Bu durum, C1 seviyesindeki ders kitabında toplam kelimeler içinde farklı kelime kullanım oranının daha yüksek olduğunu göstermektedir.

Yeni İstanbul yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki B1,B2 ve C1 seviyesi bulgularına ait kelime listesi Ek D'dedir. Bu bölümde sadece B1,B2 ve C1 seviyesinde bulunan ilk 50 temel kelime ele alınmıştır. Ders kitabında yer alan ilk 50 kelime aşağıda listelenmiştir:

Tablo 18. Yeni İstanbul Yabancılar için Türkçe Ders Kitabı B1, B2 ve C1 Seviyesindeki İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	49	danışma	10
bir	47	gün	10
hastalık	38	kız	10
bu	37	belirti	9
dna	37	bulaşıcı hastalık	9
i-	30	bulun-	9
beyin	29	çölyak hastalığı	9
insan	27	Hafta sonu	9
test	24	hasta	9
bilgi	19	ilaç	9
için	19	nöron	9
kişi	17	spor	9
gibi	14	ver-	9
hangi	14	çocuk	8
ol-	14	kadar	8
de	13	lop	8
tedavi	13	randevu	8
anne	12	saat	8

mi	12	yüzde	8
ne	12	ad	7
var	12	çok	7
doktor	11	Hafta içi	7
genetik	11	kadın	7
vücut	11	parazit	7
daha	10	al-	6

Tablo 8’de Yeni İstanbul yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki B1, B2 ve C1 seviyelerinde kullanım sıklığı en yüksek olan ve farklı olarak kullanılan ilk 20 kelime ‘‘ve, bir, hastalık, bu, dna, i-, beyin, insan, test, bilgi, için, kişi, gibi, hangi, ol, de, tedavi, anne, mi, ne’’ kelimeleridir.

Gazi yabancılar için Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık bilimleri alanındaki kelime toplam ve farklı sayısı şu şekildedir:

Tablo 19. Gazi Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı

Seviye	Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
A1	302	147	0,486
B2	270	163	0,603
C1	545	288	0,528
Toplam	1117	535	0,478

A1,A2,B1,B2 ve C1 seviyelerinden oluşan Gazi yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeler A1,B2 ve C1 seviyelerinde toplam 1117, farklı 535 kelime tespit edilmiştir. Toplam ve farklı olarak sağlık bilimleri alanındaki kelime sayısının en yüksek C1 seviyesinde olduğu belirlenmiştir.

Farklı kelime sayısının toplam kelime sayısına oranlanmasıyla hesaplanan kelime katsayısı değerinin, B2 seviyesi ders kitabında daha yüksek olduğu tespit

edilmiştir. Bu doğrultuda ders kitabındaki toplam kelime içinde farklı kelime kullanım oranının daha yüksek olduğunu göstermektedir.

Gazi yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki A1,B2 ve C1 seviyesi bulgularına ait kelime listesi Ek E'dedir. Bu bölümde sadece A1,B2 ve C1 seviyesinde bulunan ilk 50 temel kelimeye değinilmiştir. Ders kitabındaki ilk 50 kelime aşağıda listelenmiştir:

Tablo 20. Gazi Yabancılar için Türkçe Ders Kitabı A1, B2 ve C1 seviyesindeki İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	41	daha	6
bir	24	her	6
doktor	22	migren	6
bu	18	şekil	6
var	15	diş	5
hastalık	14	gel-	5
çok	13	halk	5
insan	12	oran	5
de	11	ölüm	5
hasta	11	yapıl-	5
gün	10	ağrı	4
kronik hastalık	9	ağrımak	4
ne	9	al-	4
yaşam	9	ateş	4
ağrı-	8	baş ağrısı	4
baş	8	biraz	4
i-	8	birlikte	4
için	8	değiş-	4
konu	8	dünya	4

ol-	8	en	4
yaş	8	gelişme	4
boğaz	7	görül-	4
hayat	7	hal	4
mi	7	iş	4
organ nakli	7	karın	4

Tablo 10'a bakıldığında Gazi yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki A1, B2 ve C1 seviyelerinde kullanım sıklığı en yüksek olan ve farklı olarak kullanılan ilk 20 kelime ‘ve, bir, doktor, bu, var, hastalık, çok, insan, de, hasta, gün, kronik hastalık, ne, yaşam, ağrı-, baş, i-, için, konu, ol- ‘ kelimeleridir.

Bu araştırma kapsamında incelenen yabancılar için Türkçe ders kitapları birlikte ele alındığında sağlık bilimleri alanına ait kelimelerin toplam ve farklı kelime sayılarına yönelik bulgular aşağıdaki tabloda yer verilmiştir. Sağlıkla ilgili kelimeler her bir kitap için ayrı ayrı belirlenmiş, bu kelimeler listelenerek toplam ve farklı sayıları çıkarılmıştır.

Tablo 11. Tüm Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı

Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
5048	1581	0,313

Tablo 11'e göre yabancılar için hazırlanmış Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık bilimleri ile ilişkili kelimelerin toplam sayısı 5.048, farklı kelime sayısı ise 1.581 olarak tespit edilmiştir. Bu verilere göre söz konusu kitaplarda yer alan sağlıkla ilgili kelimelerin kelime katsayısı 0,313'tür. Sağlık alanına ait toplam kelime kullanımının yaklaşık %31,3'ü farklı kelimelerden oluşmaktadır.

Bu durum sağlıkla ilgili terim ve ifadelerin görece daha çeşitli bir biçimde kullanıldığını göstermektedir. Kelime katsayısının 0,313 gibi yüksek bir değerde olması, alanla ilgili kelimelerin tekrar sıklığının daha düşük, çeşitliliğin ise daha yüksek olduğunu işaret etmektedir.

Aşağıda verilen kelime listesi, çalışmada incelenen tüm ders kitaplarındaki sağlık bilimleri ile ilgili ünitelerin kelimelerini kapsamaktadır. Bu bölümde sadece en sık kullanılan ilk 50 temel kelimeye yer verilmiştir. Tüm ders kitaplarına ait kelime listesi Ek F'dedir.

Tablo 12. Tüm Ders Kitaplarındaki Sağlık Ünitelerindeki İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	147	hangi	21
bir	113	spor	21
bu	76	baş	20
hastalık	63	tedavi	20
i-	59	ağrı-	19
doktor	50	yap-	19
ol-	49	ilaç	18
insan	48	yıl	18
de	47	vücut	17
için	44	kalp	16
var	39	yüzde	16
beyin	38	ateş	15
dna	37	burun	15
daha	35	her	15
çok	34	iyi	15
ne	33	lop	15
gün	29	boğaz	14
mi	28	durum	14
gibi	27	kadar	14
kişi	26	saat	14
test	26	al-	13
yaş	26	belirti	13
hasta	25	ben	13
bilgi	23	mide	13
düzenli	22	yapıl-	13

Tüm ders kitapları birlikte değerlendirildiğinde toplam 5048 kelime tespit edilmiştir. Tablo 12’ye göre çalışmada incelenen tüm ders kitaplarında yer alan kelime sıklık analizi sonucunda en çok kullanılan ilk 20 kelime “ve, bir, bu, hastalık, i-, doktor, ol-, insan, de, için, var, beyin, dna, daha, çok, ne, gün, mi, gibi, kişi” kelimeleridir. Bu listenin içinde doğrudan sağlıkla ilgili kelimelerin olmadığı da tespit edilmiştir. Elde edilen kelime listesi “Yabancılar İçin Görsel Tıp Terimleri Sözlüğü” (Yılmaz Yeşil, Yeşildal, Baltacı, Topay & Çakır, 2021) ile karşılaştırılmıştır. Sözlükle karşılaştırıldığında doğrudan sağlıkla ilgili toplam 174 kelime tespit edilmiştir. Tespit edilen kelimeler ile yeni bir liste oluşturulmuştur. Tüm Türkçe ders kitaplarında yer alan doğrudan sağlıkla ilgili en sık kullanılan kelimeler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tablo 13. Tüm Ders Kitaplarındaki Sağlıkla İlgili İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
beyin	38	nezle	2
ateş	15	soğuk algınlığı	2
ağrı	8	titreme	2
parazit	7	verem	2
halsizlik	6	Acı	1
alerji	5	akciğer kanseri	1
bakteri	5	anemi	1
etki	5	astım	1
boyun	4	bağırsak paraziti	1
böbrek	4	cerrahi	1
bulantı	4	çil	1
diyabet	4	çürük	1
grip	4	bunama	1
burun akıntısı	3	depresyon	1
koma	3	egzama	1
şeker hastalığı	3	göz sulanması	1

bağırsak	2	havale	1
kemik	2	hazımsızlık	1
etkili	2	hemofili	1
felç	2	iltihap	1
ishal	2	kabakulak	1
iştahsızlık	2	katarakt	1
kanser	2	kemik erimesi	1
kızamık	2	kolera	1
kolesterol	2	korona	1

Tablo 13’te, incelenen tüm ders kitaplarında yer alan doğrudan sağlıkla ilgili ilk 50 kelimeye yer verilmiştir. Sıklık listesine göre “beyin, ateş, ağrı, parazit ve halsizlik” gibi temel sağlık belirtileri ve hastalıklarla ilişkili kelimeler tabloda yer almaktadır. Ayrıca "alerji, bakteri, etki, boyun, böbrek, bulantı, diyabet ve grip" gibi hem hastalık isimleri hem de semptomları içeren kelimeler vardır. Bu bulgular, sağlıkla ilgili temel kavramların yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde daha yaygın biçimde yer aldığını ve öğretim materyallerinin genel sağlık durumlarını ve sık rastlanan hastalıkları önelediğini göstermektedir. Tüm kelime listesi Ek G’dedir.

3.2. AKADEMİK TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDAKİ KELİMELERİN NELER OLDUĞUNA YÖNELİK BULGULAR VE YORUM

Bu bölümde akademik Türkçe kitaplarında yer alan sağlık bilimleri alanındaki kelimelerin toplam ve farklı kelime sayıları ortaya konmuştur.

Erciyes Üniversitesi tarafından çıkarılan Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri Kitabında yer alan sağlık bilimleri alanındaki kelimeler incelendiğinde toplam ve farklı sayısı şu şekildedir:

**Tablo 14. Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri
Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı**

Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
11772	2877	0,244

Tablo 14'e göre Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri kitabında toplam 11772, farklı 2877 kelime tespit edilmiştir. Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri Kitabındaki bulgulara ait kelime listesi Ek H'dedir. Bu bölümde sadece en sık kullanılan ilk 50 temel kelimeye yer verilmiştir.

Kitapta yer alan ilk 50 kelime aşağıda listelenmiştir:

**Tablo 15. Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri
Kitabındaki İlk 50 Kelime**

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
bir	273	kullanıl-	44
ol-	168	yapıl-	43
bu	157	ameliyat	42
i-	134	beyin	42
de	133	bulun-	41
hastalık	92	yaş	41
olarak	92	tedavi	40
hasta	91	virüs	40
daha	79	insan	39
için	75	vücut	36
durum	62	en	35
sonra	62	büyük	34
çalışma	60	görül-	34
hücre	57	kanser	34

gebelik	56	neden	31
veya	56	oran	31
çok	53	gen	30
doğum	52	önemli	30
dönem	51	yapı	30
sosyal destek	50	bazı	29
sonuç	49	diğer	29
ara	46	neden olmak	29
kadın	46	ortaya çıkmak	29
iç	45	göre	28
gibi	44	ilgili	28

Tablo 15'e göre Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri kitabında kullanım sıklığı en yüksek olan ve farklı olarak kullanılan ilk 20 kelime “bir, ol-, bu, i-, de, hastalık, olarak, hasta, daha, için, durum, sonra, çalışma, hücre, gebelik, veya, çok, doğum, dönem, sosyal destek” kelimeleridir.

Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 Kitabında yer alan sağlık bilimleri alanındaki kelimeler incelendiğinde toplam ve farklı sayısı şu şekildedir:

Tablo 16. Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı

Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
685	404	0,589

Tablo 16'ya göre Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 adlı ders kitabında sağlıkla ilgili metinlerde toplam 685 kelime bulunmakta, bu kelimelerden 404'ü farklı kelimelerden oluşmaktadır. Buna göre hesaplanan kelime katsayısı 0,589'dır. Bu sayı, metindeki kelime çeşitliliğinin oldukça yüksek olduğunu göstermektedir. Kitaptaki bulgulara ait kelime listesi Ek I'dadır. Bu

bölümde sadece en sık kullanılan ilk 50 temel kelimeye değinilmiştir. Kitapta yer alan ilk 50 kelime aşağıda listelenmiştir:

Tablo 17. Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 Kitabındaki İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	31	tedavi	4
hasta	23	tıbbi	4
i-	16	veya	4
bir	14	yap-	4
hastalık	12	yaşam	4
ol-	11	ağrı	3
kişi	10	aktif	3
ötenazi	8	beyin ölümü	3
için	7	çeşitli	3
organ	7	değil	3
de	6	gün	3
hayat	6	her	3
durum	5	iki	3
hastane	5	insan	3
olarak	5	iyileştirmek	3
ölüm	5	kendi	3
bu	4	makine	3
doktor	4	mümkün	3
hücre	4	ne	3
o	4	pasif ötenazi	3
organ bağıışı	4	sağlık	3
organ nakli	4	sonuç	3
şekil	4	tedavi etmek	3
tarafından	4	tümör	3
tedavi	4	aile	2

Tablo 17'ye göre Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 kitabında kullanım sıklığı en yüksek olan ve farklı olarak kullanılan ilk 20 kelime ‘‘ve, hasta, i-, bir, hastalık, ol-, kişi, ötenazi, için, organ, de, hayat, durum, hastane, olarak, ölüm, bu, doktor, hücre, o’’ kelimeleridir.

Gazi Üniversitesi tarafından çıkarılan Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1 Kitabında geçen sağlık bilimleriyle ilgili kelimelerin toplam sayısı ve farklılık düzeyi şu şekilde belirtilmiştir.

Tablo 18. Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1 Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı

Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
2339	934	0,399

Tablo 18'e bakıldığında Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1 kitabında yapılan analiz sonucunda, toplam 2.339 kelime içerisinde 934 farklı kelimenin yer aldığı görülmektedir. Buna göre hesaplanan kelime katsayısı değeri 0,399'dur. Bu oran, söz konusu kitabın orta düzeyde bir kelime çeşitliliği olduğunu göstermektedir. Kitaptaki bulgulara ait kelime listesi Ek İ'dedir. Bu bölümde sadece en sık kullanılan ilk 50 temel kelime ele alınmıştır. Kitapta yer alan ilk 50 kelime aşağıda listelenmiştir:

Tablo 19. Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1 Kitabındaki İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	104	organ	11
bir	60	tümör	11
bu	42	çalışma	10
i-	35	durum	10
hastalık	30	kanser	10
veya	28	kontrol etmek	10
tamamlayıcı-alternatif tıp	27	yapıl-	10
ol-	25	alternatif tıp	9

tedavi	25	ancak	9
olarak	23	biyolojik silah	9
de	22	çocuk	9
vücut	22	gibi	9
beyin	21	ortaya çıkmak	9
hasta	19	tıp	9
insan	18	amaç	8
kullanım	15	başka	8
uygulama	15	beyin tümörü	8
yıl	14	hayvan	8
daha	12	ölüm	8
hücre	12	salgın hastalık	8
için	12	yüzde	8
sebept olmak	12	ad	7
şekil	12	alan	7
virüs	12	bilimsel	7
göre	11	farklı	7

Tablo 19'a göre Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1 kitabında yer alan kullanım sıklığı en yüksek olan ve farklı olarak kullanılan ilk 20 kelime ‘’ ve, bir, bu, i-, hastalık, veya, tamamlayıcı ve alternatif tıp, ol, tedavi, olarak, de, vücut, beyin, hasta, insan, kullanım, uygulama, yıl, daha, hücre’’ kelimeleridir.

Halit Karatay'ın editörlüğünü yaptığı Akademik Türkçe Kitabında yer alan sağlık bilimleri alanındaki kelimelerin toplam ve farklı sayısı şu şekilde belirtilebilir:

Tablo 20. Akademik Türkçe Kitabındaki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı

Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
2843	1035	0,364

Tablo 20'ye göre Akademik Türkçe kitabında, sağlık bilimleri alanına ait metinlerde toplam 2.843 kelime tespit edilmiş; bu kelimelerden 1.035'i farklı

kelimelerden oluşmuştur. Buna bağlı olarak hesaplanan kelime katsayısı 0,364 olarak belirlenmiştir. Bu oran, orta düzeyde kelime çeşitliliği anlamına gelmekte olup, metin içerisinde belirli kelimelerin tekrarlandığını ve öğrencilere sınırlı ancak alanla ilgili kelimeler sunulduğunu göstermektedir. Kitaptaki bulgulara ait kelime listesi Ek J' dendir. Bu bölümde sadece en sık kullanılan ilk 50 temel kelimeye yer verilmiştir. Kitapta yer alan ilk 50 kelime aşağıda listelenmiştir:

Tablo 21. Akademik Türkçe Kitabındaki İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
bir	69	kan	13
ve	69	madde	13
sigara	57	organ	13
bu	53	sağlık	13
tarçın	40	yapıl-	13
de	37	gel-	12
insan	34	olarak	12
ol-	34	yap-	12
i-	33	araştırma	11
için	26	artık	11
daha	22	çok	11
vücut	22	etki	11
çalışma	19	nikotin	11
bağışıklık sistemi	17	risk	11
glukoz	16	veya	11
kas	16	ancak	10
kişi	16	fazla	10
gibi	14	üzeri	10
hayvan	14	var	10
iç-	14	ya da	10
yıl	14	başla-	9
bazı	13	göre	9
bırak-	13	hala	9

bulun-	13	hasta	9
gün	13	sonra	9

Tablo 21’e göre Akademik Türkçe kitabında yer alan kullanım sıklığı en yüksek olan ve farklı olarak kullanılan ilk 20 kelime “ve, bir, ve, sigara, bu, tarçın, de, insan, ol-, i-, için, daha, vücut, çalışma, bağışıklık sistemi, glukoz, kas, kişi, gibi, hayvan” kelimeleridir.

Bu araştırma kapsamında incelenen akademik Türkçe kitapları birlikte ele alındığında sağlık bilimleri alanına ait kelimelerin toplam ve farklı kelime sayılarına yönelik bulgular aşağıdaki tabloda yer verilmiştir. Sağlıkla ilgili kelimeler her bir kitap için ayrı ayrı belirlenmiş, bu kelimeler listelenerek toplam ve farklı sayıları çıkarılmıştır.

Tablo 22. Tüm Akademik Türkçe Kitaplarındaki Sağlık Ünitelerindeki Toplam ve Farklı Kelime Sayısı

Toplam	Farklı	Kelime Katsayısı
17821	3989	0,223

Tablo 22’ye göre çalışmada incelenen tüm Akademik Türkçe kitaplarında yer alan sağlık bilimleri ile ilişkili kelimelerin toplamı 17.821, farklı kelime sayısı ise 3.989 olarak belirlenmiştir. Bu veriler doğrultusunda, sağlık bilimleri alanında kullanılan kelimelerin tekrarlanma düzeyini gösteren kelime katsayısı 0,223 olarak hesaplanmıştır. Bu durum, sağlık bilimleri alanına ilişkin kelime kullanımında belli başlı kelimelerin yoğun biçimde tekrarlandığını göstermektedir.

Aşağıda çalışmada incelenen tüm akademik Türkçe kitaplarında geçen sağlık bilimleri ile ilgili kelimeleri gösteren liste bulunmaktadır. Bu bölümde sadece en sık kullanılan ilk 50 temel kelimeye yer verilmiştir. Tüm akademik Türkçe kitaplarına ait kelime listesi Ek K’ dendir.

Tablo 23. Tüm Akademik Türkçe Kitaplarındaki İlk 50 Kelime

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	641	iç	60
bir	416	sigara	58
bu	256	gebelik	56
ol-	237	doğum	55
i-	218	dönem	55
de	198	yıl	55
hasta	142	kullanıl-	54
olarak	132	virüs	52
hastalık	128	kanser	51
için	120	ara	50
daha	113	sosyal destek	50
veya	99	göre	49
insan	94	ameliyat	48
çalışma	89	bazı	48
durum	84	kadın	48
vücut	80	organ	48
hücre	77	ancak	47
sonra	74	yap-	47
tedavi	72	yaş	47
çok	69	neden	45
gibi	68	araştırma	43
yapıl-	67	en	43
beyin	65	kan	43
sonuç	61	görül-	42
bulun-	60	şekil	42

Tablo 23'e göre çalışmada ele alınan tüm akademik Türkçe kitaplarında yer alan sağlık bilimleri alanına ait kelimelerin incelenmesi sonucunda en sık kullanılan ilk 20 kelime “ve, bir, bu, ol-, i-, de, hasta, olarak, hastalık, için, daha, veya, insan,

çalışma, durum, vücut, hücre, sonra, tedavi, çok” kelimeleridir. Bu listenin içinde doğrudan sağlıkla ilgili kelimelerin olmadığı da tespit edilmiştir. Elde edilen kelime listesi “Yabancılar İçin Görsel Tıp Terimleri Sözlüğü” (Yılmaz Yeşil, Yeşildal, Baltacı, Topay & Çakır, 2021) ile karşılaştırılmıştır. Sözlükle karşılaştırıldığında doğrudan sağlıkla ilgili toplam 497 kelime tespit edilmiştir. Tespit edilen kelimeler ile yeni bir liste oluşturulmuştur. Tüm akademik Türkçe kitaplarında yer alan doğrudan sağlıkla ilgili en sık kullanılan kelimeler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Tablo 24. Tüm Akademik Türkçe Kitaplarındaki İlk 50 Sağlık Kelimesi

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
beyin	66	patojen	5
kanser	51	anemi	4
etki	31	diyabet	4
bakteri	19	hematolog	4
cerrahi	15	aids	4
bağışıklık	12	kabızlık	4
böbrek	12	kolesterol	4
metastaz	10	romatizmal hastalık	4
etkili	9	verem(tüberküloz)	4
ağrı	7	elektroensefalografi	4
ateş	7	biyopsi	3
felç	7	çocuk felci	3
menenjit	7	eksiklik	3
rahim	7	fetüs	3
bağırsak	6	halsizlik	3
kalp	6	miyom	3
migren	6	obezite	3
titreme	6	parazit	3
üroloji	6	pelvis	3
apandis	5	siyatik siniri	3
kemik	5	hipertansiyon	3

ishal	5	vasküler	3
lenfoma	5	anüs	2
operasyon	5	astım	2
ötenazi	5	depresyon	2

Tablo 24’te, akademik Türkçe kitaplarında yer alan doğrudan sağlıkla ilgili en sık kullanılan 50 kelime yer almaktadır. Tabloya göre "beyin ve kanser" en yüksek sıklığa sahip terimler olup, akademik içeriklerde bu kavramların önemli bir yer tuttuğu görülmektedir. Bu kelimeleri "etki, bakteri, cerrahi, bağışıklık ve böbrek" gibi hem tıbbi hem de biyolojik içerikli kelimeler takip etmektedir. Doğrudan sağlıkla ilgili kelime listesi Ek L’dedir.

3.3. TÜM YABANCILAR İÇİN TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDAKİ KELİMELER İLE SAĞLIK BİLİMLERİ ANAHTAR SÖZCÜKLERİ LİSTESİNİN NE KADAR ÖRTÜŞTÜĞÜNE DAİR BULGULAR VE YORUM

Bu bölümde, incelenen tüm yabancılar için hazırlanmış Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık bilimleri ile ilişkili kelimelerin, alanın temel terimlerini içeren Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL) ile ne ölçüde örtüştüğü incelenmiştir. Bu karşılaştırma, kitaplarda yer verilen kelimelerin sağlık bilimleri alanına özgü terimsel yeterliliğini değerlendirmek amacıyla yapılmıştır.

Tablo 25. SBSL Listesinin İlk Kelime Listesi ile Tüm Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarındaki Kelimelerin Karşılaştırılması

SBSL Aralığı	Ders Kitaplarının Tamamında Bulunan Kelime Sayısı
İlk 100	2
İlk 500	29
İlk 1000	83
Tüm Liste	151

Tablo 25’te elde edilen verilere göre, toplam 1213 kelimesi bulunan SBSL’nin ilk 100 kelimesinden yalnızca 2 tanesinin yabancılar için Türkçe ders kitaplarının sıklık listesinin tamamında yer aldığı tespit edilmiştir. Bu oldukça düşük bir sayı olup ders kitaplarının sağlık bilimlerinin en temel kavramlarını yeterince yansıtmadığını göstermektedir. Benzer şekilde, SBSL’nin ilk 500 kelimesinden sadece 29 tanesi ile ilk 1000 kelimesinden ise 83 tanesi ders kitaplarındaki sıklık listesinin tamamında yer almaktadır. SBSL’nin tamamı dikkate alındığında, yabancılar için Türkçe ders kitapları ile örtüşen toplam sağlıkla ilgili kelime sayısı 151 ile sınırlı kalmıştır. Bu durumda ders kitapları, SBSL’de bulunan 1213 kelimedenden 151 tanesini kullanarak yazılmıştır. Sonuç olarak SBSL ile Yabancılar için Türkçe ders kitaplarının örtüşme sayısının arttığını ancak bu artışın beklenen düzeyde olmadığını göstermektedir.

Tablo 26. Tüm Yabancılar İçin Türkçe Ders Kitaplarının İlk Kelime Listesi ile SBSL Listesinin Karşılaştırılması

Ders Kitapları Sıklık Aralığı	SBSL’deki Karşılığı(1213 üzerinden)
İlk 100	1
İlk 500	11
İlk 1000	63
Tüm Liste	122

Tablo 26’ya göre 1213 kelimelik SBSL listesi ile yabancılar için Türkçe ders kitaplarının ilk 100, ilk 500, ilk 1000 ve tümü karşılıklı bir şekilde karşılaştırıldığında ortaya çıkan sonuç yukarıdaki tabloda verilmektedir. Bu durumda, SBSL’de yer alan 1213 sağlık bilimleri kelime listesinden yalnızca 1 tanesinin, Yabancılar için Türkçe ders kitaplarının ilk 100 kelimesi arasında yer aldığını göstermektedir. Bu durum, temel sıklık düzeyinde sağlıkla ilgili kelimelerin neredeyse hiç yer almadığını ortaya koymaktadır. Benzer şekilde, ders kitaplarının ilk 500 kelimesi içinde sadece 11 SBSL kelimesi yer almaktadır. Bu oran, sağlıkla ilgili temel kavramların dil öğretimi sürecinde oldukça sınırlı bir şekilde sunulduğuna işaret etmektedir. Ders kitaplarının ilk 1000 kelimesine bakıldığında ise 63 SBSL kelimesinin yer aldığı görülmektedir. Bu sayı, önceki dilimlere göre daha yüksek olsa da 1213 kelime sayılı bir referans

listesine kıyasla hâlâ oldukça sınırlıdır. Ders kitaplarının tüm sıklık listesi göz önüne alındığında ise SBSL'deki kelime listesinden yalnızca 122 tanesinin kitaplarda geçtiği tespit edilmiştir. Bu da toplam SBSL terimlerinin yaklaşık %10'una karşılık gelmektedir.

3.4. TÜM AKADEMİK TÜRKÇE DERS KİTAPLARINDAKİ SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDAKİ KELİMELER İLE SAĞLIK BİLİMLERİNİN ANAHTAR SÖZCÜKLERİ LİSTESİNİN NE KADAR ÖRTÜŞTÜĞÜNE DAİR BULGULAR VE YORUM

Bu bölümde, yabancılara yönelik hazırlanmış tüm akademik Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık bilimleri alanıyla ilgili kelimelerin, araştırmacı tarafından oluşturulan Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL) ile ne düzeyde örtüştüğü incelenmiştir. SBSL ile akademik Türkçe ders kitapları arasındaki kelime düzeyinde örtüşme oranı, bu materyallerin alan odaklı dil yeterliliği kazandırma potansiyelini ortaya koyması bakımından önem taşımaktadır.

Tablo 27. SBSL Listesinin İlk Kelime Listesi ile Akademik Türkçe Ders Kitaplarındaki Kelimelerin Karşılaştırılması

SBSL Aralığı	Akademik Türkçe Kitaplarının Tamamında	
	Bulunan	Kelime Sayısı
İlk 100		36
İlk 500		139
İlk 1000		310
Tüm Referans Listesi		416

Tablo 27'ye göre Yapılan karşılaştırmada, Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)'nde yer alan ilk 100 kelimeden 36'sının, ilk 500 kelimeden 139'unun ve ilk 1000 kelimeden 310'unun akademik Türkçe ders kitaplarında yer aldığı belirlenmiştir. SBSL'nin tamamı dikkate alındığında ise 1213 kelimelik referans listesinden 416 kelimenin kitaplarda geçtiği tespit edilmiştir. Bu sayılar, yabancılar için hazırlanmış akademik Türkçe ders kitaplarının, Türkçe ders kitaplarına kıyasla sağlık bilimlerine özgü kelimelere daha fazla yer verdiğini göstermektedir. Özellikle

ilk 1000 SBSL kelimesinin yaklaşık üçte birinin kitaplarda bulunması, bu materyallerin sağlık alanında akademik dil gelişimine belirli ölçüde katkı sunduğunu ortaya koymaktadır.

Tablo 28. Akademik Türkçe Ders Kitaplarının İlk Kelime Listesi ile SBSL Listesinin Karşılaştırılması

Akademik Türkçe Kitapları Sıklık Aralığı	SBSL'deki Karşılığı (1213 üzerinden)
İlk 100	0
İlk 500	24
İlk 1000	132
Tüm Liste	225

Tablo 28'e göre, Akademik Türkçe kitaplarının ilk 100 en sık kullanılan kelimesi içerisinde hiçbir SBSL kelimesi yer almamaktadır. Bu durum, sağlık bilimlerine özgü kelimelerin temel düzeydeki kelime kullanımında yer almadığını açıkça göstermektedir.

İlk 500 sıklık düzeyinde SBSL'deki kelimelerden yalnızca 24 tanesinin yer aldığı, ilk 1000 kelime içerisinde ise bu sayının 132'ye yükseldiği tespit edilmiştir. Akademik Türkçe kitaplarının sıklık listesi tamamı dikkate alındığında ise SBSL'deki toplam 1213 kelimedenden 225 tanesi bu kitaplarda yer almaktadır. Bu tabloya göre tüm listedeki 225 kelime, SBSL'nin yaklaşık %18'ini kapsamaktadır.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

4. TARTIŞMA, SONUÇ VE ÖNERİLER

4.1. TARTIŞMA

Bu araştırmada, yabancılara Türkçe öğretiminde kullanılan ders kitapları ile Akademik Türkçe kitaplarında yer alan sağlık bilimlerine yönelik kelimeler incelenmiş ve bu unsurların Demirbaş (2023) tarafından geliştirilen “Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)” ile ne derece örtüştüğü ortaya konmuştur. Bulgular, sağlık alanında eğitim gören yabancı öğrencilerin karşı karşıya kaldığı terminolojik eksiklikleri ve bu eksikliklerin akademik başarıları üzerinde oluşturabileceği olumsuz etkileri ortaya koyması açısından oldukça önemlidir.

Yabancı öğrenciler, özellikle lisans ve lisansüstü düzeyde sağlık bilimleri gibi özel amaçlı alanlarda eğitim alırken sadece günlük yaşamda değil, aynı zamanda mesleki ve akademik alanda da yeterli Türkçe bilgisine ihtiyaç duymaktadır. Ancak mevcut ders kitapları çoğunlukla genel iletişim diline odaklanmakta ve mesleki terminolojiyi büyük oranda göz ardı etmektedir. Örneğin, Yedi İklim, Yeni Hitit, Yeni İstanbul ve Gazi ders kitaplarında sağlık bilimlerine ait kelimeler sınırlı düzeyde yer almakta ve bu kelimeler genellikle yüzeysel ya da günlük kullanımda karşılaşılan kelimelerle sınırlı kalmaktadır. Bu durum, yabancı öğrencilerin hem akademik metinleri anlamakta hem de klinik ortamda etkin bir iletişim kurmakta zorlanmalarına neden olmaktadır.

Çalışmadaki bulgular sonucunda, akademik Türkçe kitaplarının genel Türkçe kitaplarına kıyasla sağlık bilimleri terimlerini daha yoğun bir şekilde kullandığı görülmekle birlikte, bu kitapların da SBSL ile tam bir örtüşme göstermediği, dolayısıyla hedeflenen dil becerilerinin kazandırılmasında yetersiz kaldığı anlaşılmaktadır. Tüfekçioğlu (2019), kelime sıklığının kullanım bağlamına ve toplumsal gereksinimlere göre değişkenlik gösterebileceğini belirtmiştir. Bu

bağlamda, çalışmamızda da genel Türkçe kitaplarında daha günlük, yaygın sağlık terimlerine yer verilirken; akademik kitaplarda teknik ve kavramsal kelimelerin öne çıktığı gözlemlenmiştir. Oysa Demirbaş (2023) çalışmasında da vurgulandığı üzere, sağlık bilimleri gibi uzmanlık gerektiren alanlarda, alan terimlerine hakimiyet, öğrencinin hem akademik başarısı hem de gelecekteki mesleki performansı açısından kritik bir önem arz etmektedir.

Özellikle yabancı uyruklu öğrencilerin Türkiye'deki yükseköğretim kurumlarında öğrenim görme oranlarının giderek artması, akademik Türkçe öğretimine olan ihtiyacı açık bir biçimde ortaya koymaktadır. Türkiye'de öğrenim gören uluslararası öğrencilerin sayısının hızla artması, bu öğrenciler için uygun öğretim materyallerinin hazırlanmasını mecburi kılmaktadır. Ancak yapılan analizlerde, mevcut ders kitaplarının kelime sıklığı temelli hazırlanmamış olması, öğrencilerin öğrenme sürecini yavaşlatmakta ve akademik ortamlarda yeterli performansı gösterememelerine sebep olmaktadır. Bu durum, akademik başarıyı doğrudan etkilediği gibi öğrencilerin Türkiye'deki öğrenim süreçlerini de zorlaştırmaktadır.

Bu araştırma, aynı zamanda öğretim materyallerinde yer alan kelimelerin sıklıklarına göre seçilmemesi ve SBSL ile örtüşme oranlarının düşük olması sebebiyle, söz konusu kitapların dil öğretiminde rehberlik işlevi görmede eksik kaldığını da ortaya koymaktadır. Oysa Göçen ve Aydın (2021), yüksek sıklıkta kullanılan kelimelerin öğretim materyallerinde yer almasının, öğrencinin bu kelimeleri öğrenmesini ve kullanmasını kolaylaştıracağını ifade etmektedir.

Ayrıca bulgular, mevcut ders kitaplarının dil düzeylerine göre sınıflandırılmasına rağmen sağlık bilimleri alanında eğitim alan yabancı öğrencilere yönelik yeterli kelime çeşitliliği sunmadığını göstermektedir. C1 seviyesinde yer alan kitaplarda farklı kelime oranının toplam kelime sayısına göre düşük kalması, üst düzey öğrenciler için yeterince zengin bir kelime hazinesinin sunulmadığını göstermektedir. Bu durum, öğrencilerin ihtiyaç duydukları mesleki Türkçeyi öğrenmekte karşılaştıkları zorlukların temel sebeplerinden biri olarak değerlendirilebilir.

Yabancılar Türkçe öğretimi amacıyla hazırlanan genel Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık bilimleri ile ilgili kelimeler incelenmiş ve elde edilen bulgular, Demirbaş (2023) tarafından derlem tabanlı olarak oluşturulan 1213

kelimelik Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL) ile karşılaştırılmıştır. Elde edilen veriler, bu kitapların sağlık bilimleri alanında ne ölçüde terminolojik yeterlilik sunduğunu göstermesi bakımından önemlidir.

Öncelikle yabancılar için Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlıkla ilgili kelime sayısının toplam 5048, farklı kelime sayısının ise 1581 olduğu; akademik Türkçe kitaplarında ise bu sayıların toplam 17.821, farklı 3989 olduğu belirlenmiştir. Bu sonuçlar, akademik Türkçe kitaplarının sağlık bilimlerine yönelik daha geniş ve çeşitli bir kelime hazinesi sunduğunu ortaya koymaktadır. Ancak bu çeşitliliğe rağmen hem genel hem de akademik Türkçe kitaplarının, SBSL ile örtüşme oranının görece düşük olduğu dikkat çekmektedir. Genel Türkçe ders kitaplarının toplam kelime sayısının 5048 olması, sağlık bilimleri temalarının bu kitaplarda sınırlı bir yer tuttuğunu göstermektedir. Bu da söz konusu kitapların genellikle genel dil öğretimi odaklı olduğunu ve sağlık gibi özel alanlara sınırlı düzeyde yer verdiğini ortaya koymaktadır. Bununla birlikte, ders kitaplarında yer alan sağlıkla ilgili kelimelerin çeşitliliği, özellikle temel düzeydeki öğrenciler için önemli bir kazanım olarak değerlendirilebilir. Sonuç olarak yabancılar için Türkçe ders kitaplarında, sağlıkla ilgili kelimeler sınırlı olsa da kelime çeşitliliği açısından zengin bir yapı sunulmaktadır. Bu da kitapların genel amaçlı dil öğretimi kapsamında sağlıkla ilgili temel kelimeleri öğretme işlevini başarılı bir şekilde yerine getirdiğini göstermektedir.

Genel Türkçe kitapları SBSL'nin yalnızca %10'unu kapsarken, akademik Türkçe kitaplarının %18'ini kapsadığı tespit edilmiştir. Akademik Türkçe kitaplarının içeriği bu anlamda daha işlevsel görünmekle birlikte, dil öğretiminde alan odaklı terimlerin sunumu hâlâ sınırlı düzeydedir. Özellikle SBSL'nin ilk 100 temel kelimesinden yalnızca 2'sinin genel Türkçe kitaplarında, 36'sının ise akademik Türkçe kitaplarında bulunması; dil öğreniminde temel sağlık kavramlarının yeterince temsil edilmediğini ortaya koymaktadır. Yabancılar için Türkçe ders kitaplarıyla ilgili bulgular, sağlık bilimleri gibi terminolojiye dayalı bir alanda öğrenim görece yabancı öğrencilerin, bu alana ait Türkçe kelime bilgisi açısından eksik kalabileceğini göstermektedir.

Kelime listelerinin karşılaştırmalı analizi sonucunda, genel Türkçe kitapları ile akademik Türkçe kitaplarında yer alan sağlıkla ilgili kelimeler belirli ölçüde örtüştüğü, içerik yoğunluğu ve derinlik açısından önemli farklılıklar oluşturduğu görülmektedir.

İncelenen Türkçe ders kitaplarında ve akademik Türkçe kitaplarında da "beyin, kanser, ağrı, ateş, bakteri, felç, bağırsak, böbrek" gibi temel sağlık kavramlarına sıkça yer verildiği dikkat çekmektedir. Bu ortak kelimeler, genellikle günlük hayatta da karşılaşılan ve sağlık terminolojisi açısından önem taşıyan terimlerdir. Ancak akademik Türkçe kitaplarında buna ek olarak "metastaz, hematolog, elektroensefalografi, biyopsi, ötenazi, romatizmal hastalık, patojen, pelvis, miyom, vasküler" gibi daha teknik ve uzmanlık gerektiren kelimelere de yer verilmiştir. Bu tür kelimeler, genel Türkçe kitaplarında ya hiç yer almamakta ya da oldukça sınırlı şekilde bulunmaktadır. Ayrıca, Demirbaş (2023) tarafından geliştirilen SBSL ile karşılaştırıldığında, akademik Türkçe kitaplarının listeye daha yüksek oranda örtüştüğü, fakat yine de %80'in üzerindeki oranda SBSL'deki kelimeleri içermediği görülmüştür. Bu durum, akademik düzeyde bile sağlık bilimleri alanına özgü terimlerin öğretiminde ciddi bir eksiklik bulunduğunu göstermektedir. Bu bağlamda, ortak kullanılan temel kelimeler öğrenciler için bir başlangıç oluştursa da farklı ve alana özgü terimlerin öğretim materyallerine düzenli olarak eklenmesi, dil becerilerini geliştirmek ve akademik başarıyı artırmak için oldukça önemlidir.

Akademik Türkçe ders kitaplarında yer alan sağlık bilimleri ile ilişkili kelimelerin toplamı 17.821, farklı kelime sayısı ise 3.989 olarak belirlenmiştir. Bu veriler doğrultusunda, sağlık bilimleri alanında kullanılan kelimelerin tekrarlanma düzeyini gösteren kelime katsayısı 0,223 olarak hesaplanmıştır. Bu katsayı, toplam kelime sayısının yalnızca yaklaşık %22,3'ünün farklı kelimelerden oluştuğunu ortaya koymaktadır. Bu durum, sağlık bilimleri alanına ilişkin kelime kullanımında belli başlı kelimelerin yoğun biçimde tekrarlandığını göstermektedir. Bu bağlamda, akademik metinlerde terimleşen kelimelerin öğrenilmesine yönelik tekrarın bir öğrenme stratejisi olarak işlev gördüğü de söylenebilir. Ayrıca farklı kelime sayısının 3.989 gibi bir düzeye ulaşması, sağlık bilimleri alanına yönelik kelime çeşitliliğinin de ihmal edilemeyecek bir düzeyde olduğunu göstermektedir. Bu çeşitlilik, öğrencilerin bağlamla ilişkili diğer dil unsurlarını da öğrenmelerine imkân tanımaktadır.

Sonuç olarak sağlık bilimleri ile ilgili Akademik Türkçe kitaplarında hem tekrarın sağlandığı pekiştirici etki hem de farklı kelimelerin kazandırdığı çeşitlilik arasında dengeli bir yapı olduğu söylenebilir. Bu durum, alan odaklı dil öğretimi açısından olumlu bir gösterge olarak değerlendirilebilir. Fakat SBSL kapsamındaki

kelimelerin %80'inden fazlasının incelenen kitaplarda yer almamış olması, bu ders kitaplarının sağlık bilimlerine özgü akademik kelime dağarcığını geliştirme noktasında yeterli düzeyde olmadığını göstermektedir.

4.2. SONUÇ

Bu çalışmada, Akademik Türkçe kitabı, Gazi Üniversitesi tarafından çıkarılan Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1, Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 kitabı, Erciyes Üniversitesi tarafından çıkarılan Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri kitabı, ders kitaplarından Yeni İstanbul Ders Kitabı, Yeni Hitit Ders Kitabı, Gazi Ders Kitabı ve Yedi İklim Ders Kitabında yer alan A1, A2, B1, B2 ve C1 seviyelerinden oluşan toplam 16 kitap incelenmiştir. İncelenen kitaplarda sağlıkla ilgili hangi söz varlıklarının bulunduğu ve bunların kullanım sıklıkları belirlenmiştir. Çalışma sonucunda belirlenen söz varlıklarının, Demirbaş (2023) tarafından geliştirilen “Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)” ile ne derece örtüştüğü ortaya konmuştur.

4.2.1. Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlık Bilimleri Alanındaki Kelimelerin Neler Olduğuna Yönelik Sonuçlar

Yabancılar için Türkçe ders kitaplarının sağlıkla ilgili kelimelerine yönelik bulguların yer aldığı bu bölümde ders kitaplarından Yeni İstanbul Ders Kitabı, Yeni Hitit Ders Kitabı, Gazi Ders Kitabı ve Yedi İklim Ders Kitabında yer alan A1,A2, B1,B2 ve C1 seviyesindeki sağlık üniteleri incelenmiştir.

Yedi İklim ders kitaplarının A1,A2,B2,C1 seviyelerindeki sağlık bilimleriyle ilgili üniteler incelendiğinde toplam 1.729, farklı ise 791 kelime tespit edilmiştir. En fazla kelime sayısı C1 seviyesindedir. Toplam kelime katsayısı 0,457 olup, bu katsayının A1 ve B2 seviyelerinde en yüksek, C1 seviyesinde ise en düşük olduğu belirlenmiştir. Kelime kat sayısının yüksek olması, metinde yer alan kelimelerin daha çeşitli olduğunu, yani tekrar oranının düşük olduğunu gösterir. Bu durumda, başlangıç seviyelerinde daha çeşitli kelimelerle karşılaşılırken, ileri seviyelerde belirli kelimelerin daha sık tekrarlandığını göstermektedir.

Yeni Hitit ders kitaplarında sağlık bilimleriyle ilgili kelime A1 ve B1 seviyelerinde ele alınmıştır. Bu seviyelerde toplam 167 kelime tespit edilmiştir.

Toplam ve farklı kelime sayısı B1 seviyesinde en yüksek olmasına rağmen, A1 seviyesinde kelime katsayısı daha yüksektir. Bu durum, A1 seviyesinde daha çeşitli kelimelerin kullanıldığını göstermektedir.

Yeni İstanbul yabancılar için Türkçe ders kitaplarında B1, B2 ve C1 seviyeleri incelendiğinde sağlık bilimleri ile ilişkili toplam 2.036 kelime, bunlardan 819'unun farklı kelime olduğu tespit edilmiştir. En fazla toplam 1.023 kelime sayısı B1 seviyesinde, en fazla farklı 314 kelime sayısı ise C1 seviyesinde yer almaktadır. Kelime katsayısı 0,515 en yüksek olan seviye C1, en düşük olan 0,458 sayısı ise B1 seviyesidir. Bu veriler, B1 seviyesinde sağlıkla ilgili kelimelerin daha çok tekrar edildiğini, C1 seviyesinde ise daha çeşitli kelimelerin kullanımıyla konuların daha zengin bir şekilde işlendiğini, kelimelerin daha az tekrar edildiğini göstermektedir.

Gazi yabancılar için Türkçe ders kitaplarından A1, B1 ve C1 seviyesindeki sağlık bilimleri ile ilgili üniteler incelendiğinde toplam 1.117 kelime tespit edilmiş, bunların 535'i farklı kelimelerden oluşmuştur. En yüksek 545 toplam kelime sayısı C1 seviyesinde, en yüksek 288 farklı kelime sayısı ise yine C1 seviyesinde görülmüştür. Ancak kelime katsayısı 0,608 açısından en yüksek oran B2 seviyesinde, en düşük 0,528 oranı ise C1 seviyesindedir. Bu durum, B2 seviyesinde kelime çeşitliliğinin daha fazla, C1 seviyesinde ise bazı kelimelerin daha sık tekrarlandığını, dolayısıyla konuların daha ayrıntılı işlendiğini göstermektedir.

Yabancılar için hazırlanmış tüm Türkçe ders kitapları incelendiğinde sağlık bilimleri alanına ait toplam 5.048 kelime bulunmakta, bunların 1.581'i farklı kelimelerden oluşmaktadır. Çeşitlilik gösterdiğini ifade eden kelime katsayısı 0,313 olarak hesaplanmıştır. Bu durumda sağlık alanına ait toplam kelime kullanımının yaklaşık %31,3'ü farklı kelimelerden oluşmaktadır.

Kelime katsayısının bu düzeyde olması, kitaplarda sağlık alanına ilişkin kelimelerin daha çeşitli kullanıldığını ve kelime tekrarlarının nispeten düşük olduğunu göstermektedir.

4.2.2. Akademik Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlık Bilimleri Alanındaki Kelimelerin Neler Olduğuna Yönelik Sonuçlar

Erciyes Üniversitesi tarafından hazırlanan Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri Kitabı'nda sağlık bilimleri ile ilişkili toplam

11.772 kelime yer almakta, bunların 2.877'si farklı kelimelerden oluşmaktadır. Bu verilere göre kelime katsayısı 0,244 olarak hesaplanmıştır. Bu oran, kitabın yüksek kelime tekrarına dayalı, uzmanlık düzeyinde bir yapıya sahip olduğunu göstermektedir. Düşük katsayı, kelime çeşitliliğinin sınırlı; buna karşılık belirli terimlerin ve kavramların sistemli ve sık tekrarlarla pekiştirildiği bir dil kullanımına işaret etmektedir. Bu da akademik Türkçe dil öğreniminde alan terminolojisine hâkim olunmasına katkı sağlayacak niteliktedir.

Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimlerinde Akademik Türkçe 3 kitabında sağlık bilimleri alanıyla ilgili toplam 685 kelime bulunmakta, bunların 404'ü farklı kelimelerden oluşmaktadır. Kelime katsayısı 0,589 olarak hesaplanmıştır. Bu yüksek katsayı, kitapta kullanılan kelime çeşitliliğinin oldukça fazla olduğunu ve sağlık bilimleri konularının zengin bir kelime dağarcığı ile işlendiğini böylece, öğrencilerin akademik Türkçe öğreniminde çeşitli bir sağlık bilimleri terminolojisiyle karşılaştığını göstermektedir.

Gazi Üniversitesi tarafından hazırlanan Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1 kitabında sağlık bilimleri alanında toplam 2.339 kelime yer almakta, bunların 934'ü farklı kelimelerden oluşmaktadır. Kelime katsayısı 0,399 olarak hesaplanmıştır. Bu sayı, kitapta kelime çeşitliliğinin orta düzeyde olduğunu; yani hem tekrar eden terimlerin hem de çeşitli kelimelerin dengeli şekilde kullanıldığını göstermektedir.

Halit Karatay'ın editörlüğünü yaptığı Akademik Türkçe kitabında sağlık bilimleri alanına ait toplam 2.843 kelime bulunmakta, bunların 1.035'i farklı kelimelerden oluşmaktadır. Kelime katsayısı 0,364 olarak hesaplanmıştır. Bu değer, kitapta kelime çeşitliliğinin orta seviyede olduğunu ve belirli kelimelerin tekrar edilmekle birlikte farklı kelimelerin de yeterince kullanıldığını göstermektedir.

Çalışmada incelenen tüm akademik Türkçe ders kitapları birlikte ele alındığında sağlık bilimleri alanına ait toplam 17.821 kelime bulunmakta, bunların 3.989'u farklı kelimelerden oluşmaktadır. Kelime katsayısı 0,223 olarak hesaplanmıştır. Bu düşük katsayı, sağlık bilimleri ile ilgili kelimeler arasında belirli kelimelerin yoğun şekilde tekrarlandığını, yani kelime çeşitliliğinin görece sınırlı olduğunu göstermektedir. Bu durum, akademik metinlerde alan terminolojisinin sıkça kullanılarak pekiştirildiğine işaret etmektedir.

4.2.3. Tüm Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlık Bilimleri Alanındaki Kelimeler ile Sağlık Bilimleri Anahtar Sözcükleri Listesinin Ne Kadar Örtüştüğüne Yönelik Sonuçlar

Çalışmada incelenen tüm yabancılar için hazırlanmış Türkçe ders kitapları birlikte ele alındığında kitaplarda yer alan sağlık bilimleri ile ilgili kelimelerin, alanın temel terimlerini içeren Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL) ile karşılaştırılması sonucunda, örtüşmenin beklenenin oldukça altında olduğu tespit edilmiştir. SBSL’de bulunan 1.213 kelimenin sadece 151’i ders kitaplarının tamamında yer almakta, bunun içinde ilk 100 temel kelimedenden yalnızca 2’si ders kitaplarında geçmektedir. İlk 500 ve 1000 kelime için de örtüşme oranlarının sırasıyla 29 ve 83 olduğu görülmektedir.

Bu sonuçlar, yabancılar için Türkçe ders kitaplarının sağlık bilimleri alanındaki temel kavramları yeterince ve sık kullanılabilir şekilde içermediğini göstermektedir.

4.2.4. Tüm Akademik Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlık Bilimleri Alanındaki Kelimeler ile Sağlık Bilimleri Anahtar Sözcükleri Listesinin Ne Kadar Örtüştüğüne Yönelik Sonuçlar

Yabancılar için hazırlanmış tüm akademik Türkçe ders kitapları birlikte ele alındığında kitaplarda yer alan sağlık bilimleri alanına ait kelimeler, araştırmacı Demirbaş (2023) tarafından oluşturulan Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL) ile karşılaştırıldığında, genel Türkçe ders kitaplarına kıyasla daha yüksek bir örtüşme oranı gözlemlenmiştir. İlk 100 SBSL kelimesinden 36’sı, ilk 500’den 139’u ve ilk 1000’den 310’u akademik Türkçe ders kitaplarında yer almaktadır. Tüm SBSL listesine bakıldığında ise 1213 kelimenin 416’sı bu kitaplarda geçmektedir.

Bu durum, akademik Türkçe ders kitaplarının sağlık bilimlerine özgü içeriğe daha fazla yer vererek, alan odaklı dil yeterliliği kazandırma potansiyelini artırdığını göstermektedir. Özellikle, SBSL’nin ilk 1000 kelimesinin yaklaşık üçte birinin ders kitaplarında bulunması, bu materyallerin sağlık bilimleri alanında akademik dil gelişimine kayda değer bir katkı sunduğunu ortaya koymaktadır. Ancak, aynı zamanda önemli bir kısmının henüz ders kitaplarında yer almadığı göz önünde bulundurulduğunda, sağlık bilimleri terminolojisinin ders içeriklerinde daha da zenginleştirilmesi gerektiği söylenebilir.

4.3. ÖNERİLER

- Bu çalışma, yabancılar için hazırlanan Türkçe ve akademik Türkçe ders kitaplarındaki sağlık bilimleri alanındaki kelimeler incelenmiş ve her seviye için kelime listeleri ayrıntılı olarak oluşturulmuştur. Bu kelimelerin kullanım sıklığı belirlenmiştir. Ayrıca bu ders kitaplarında yer alan sağlık terimlerinin Demirbaş'ın (2023) oluşturduğu "Sağlık Bilimlerinin Anahtar Sözcükleri Listesi (SBSL)" ile ne kadar örtüştüğünü ortaya konulmuştur.
- Çalışmada incelenen verilere bakıldığında Akademik Türkçe ders kitaplarında sağlık bilimleri alanına ait kelimelerin sayısı ve çeşitliliği genel Türkçe ders kitaplarına kıyasla daha yüksek olmakla birlikte, SBSL'de yer alan temel terimlerin tamamının kitaplarda yer almaması önemli bir eksikliktir. Bu nedenle, akademik Türkçe ders kitaplarının sağlık bilimleri terminolojisini daha kapsamlı şekilde geliştirilmesi gerekmektedir.
- Yabancılar için Türkçe ders kitapları sağlık bilimlerine ait kelimelerle zenginleştirilmelidir. SBSL gibi listeler esas alınarak, temel ve ileri düzey söz varlıkları zenginleştirilmeli; temel terimlerin yanı sıra mesleki ve akademik kavramların daha sık ve çeşitli bağlamlarda kullanılması sağlanmalıdır.
- Kelime öğretimi yöntemlerinde yalnızca sıklık değil, kullanım bağlamı ve kavramsal ilişkiler de dikkate alınmalıdır. Örneğin, “hasta”, “tedavi”, “teşhis” gibi terimler çerçevesinde tematik alanlar belirlenmelidir. Kelimeleri anlam gruplarına veya konulara göre gruplayarak öğretmek öğrencinin kelimeleri bir bütünlük içinde öğrenmesini ve anlamlandırmasını kolaylaştırır. ‘‘Bu kelime hangi konularda geçer, başka hangi kelimelerle birlikte kullanılır, hangi bağlamlarda anlam değiştirir?’’ etkili bir kelime öğretimi yöntemidir. Bu yaklaşım, özellikle akademik ve mesleki alanlarda yabancı dil öğrenenler için son derece önemlidir.
- Yabancılar Türkçe öğretiminde kelime öğretimi, özellikle alan odaklı eğitimlerde belirleyici bir rol oynamaktadır. Uluslararası öğrencilerin hem günlük hem de akademik iletişimde başarılı olmaları, sahip oldukları kelime bilgisiyle doğrudan bağlantılıdır. Bu çerçevede, yabancılar Türkçe

öğretiminde kullanılan materyallerde sadece temel iletişim odaklı kelimelere değil, aynı zamanda alan terminolojisine de yer verilmelidir.

- SBSL, bu noktada önemli bir kaynak teşkil etmektedir. Derlem tabanlı yaklaşımla geliştirilen bu liste, sağlık bilimleri alanında en sık kullanılan kelimeleri sistematik biçimde sunmakta ve Türkçe öğretim materyallerinin içeriğinde hangi kelimelere yer verilmesi gerektiği konusunda yol göstericidir. Bu bağlamda, SBSL gibi kaynakların hem genel hem de akademik Türkçe öğretim materyallerinin geliştirilmesinde temel alınarak öğrencilerin alana özgü akademik yeterliliklerini artırılmalıdır.



KAYNAKÇA

- Adzmi, N. A., Bidin, S., & Ibrahim, S.** (2009). The academic English language needs of industrial design students in UiTM Kedah, Malaysia. *English Language Teaching*, 2(4), 170-178.
- Aksan, D.** (2015). *Her yönüyle dil – Ana çizgileriyle dilbilim*. Ankara: Türk Dil Kurumu Yayınları.
- Aksan, D.** (2018). *Türkçenin söz varlığı*. Ankara: Engin yayınevi.
- Aksu, B. T., & Adalı, E.** (2018). *Çağdaş Türkçenin sıklık sözlüğü*. Ankara: Ötüken Neşriyat.
- Akyol, H.** (1997). Kelime öğretimi. *Milli Eğitim*, 134, 46-47.
- Arat, E.** (2022). *Özel amaçlı Türkçe öğretiminde ihtiyaç analizi, materyal örnekleri ve terimler sözlüğü: Askeri Türkçe*. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. Kocaeli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Kocaeli.
- Arslan, M., & Adem, E.** (2010). Yabancılar Türkçe öğretiminde görsel ve işitsel araçların etkin kullanımı. *Dil Dergisi* 147, 63-86.
- Arslan, N.** (2014). *Yabancılar Türkçe öğretimi ders kitaplarında söz varlığı unsurlarının incelenmesi*. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Trabzon.
- Aslan, E.** (2010). Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk ders kitapları. *Eğitim ve Bilim*, 35(158), 215-231.
- Aydın, M.** (2015). *Yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde ders ve okuma kitaplarındaki kelime sıklığı ve seviyelere göre sözcük hazinesi çalışması*. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara.

Aydın, M., & Açık, F. (2017). TÖMER kitaplarındaki kelime varlığı. *International Journal of Language Academy*, 5(1), 337-348.

Bağcı, H., & Özdemir, A. (2021). A1 ve A2 seviyesi ders kitaplarında yer alan okuma metinlerinin söz varlığı açısından incelenmesi (Gazi Üniversitesi TÖMER örneği). *Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 60, 385-407.

Banguoğlu, T. (1995). *Türkçenin grameri* (Gözden geçirilmiş baskı). Ankara: Türk Dil Kurumu Yayınları.

Baş, B. (2003). Altıncı sınıf Türkçe ders kitaplarındaki metin türleri üzerine bir inceleme. *TÜBAR* 13, 257-264.

Baş, B. (2006). *1985-2005 yılları arasında çocuk edebiyatı sahasında yazılmış tahkiyeli metinlerin söz varlığı üzerine bir araştırma*. Yayınlanmamış doktora tezi. Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara.

Baş, B. (2011). Söz varlığı ile ilgili araştırmalarda kullanılacak ölçütler. *Türklük Bilimi Araştırmaları*, 29, 27-61.

Beck, I. & Mckeown, M. (1991). *Conditions of vocabulary acquisition*. Cambridge: Cambridge University Press

Bozkurt, B. (2015). *Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde orta seviye (B1-B2 düzeyi) hedef sözcük belirleme çalışması*. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Brown, A. P. (2008). A review of the literature on case study research. *Canadian Journal for New Scholars in Education* 1(1), 1-13.

Çelik, S. (2014). *Yabancı dil olarak Almanca ve Türkçe öğretimi: A1 ve A2 seviyesindeki ders kitaplarında kullanılan söz varlığının karşılaştırılması*. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

Çınar, İ., & İnce, B. (2015). Türkçe ve Türk kültürü ders kitaplarındaki söz varlığına derlem temelli bir bakış. *International Journal of Languages' Education and Teaching*, 3(1), 198-209.

Çiçek, M. (2015). Avrupa dil programı sözcük setleri ile yabancılara Türkçe öğretimi kitaplarındaki sözcüklerin karşılaştırılması: Yunus Emre Enstitüsü Türkçe öğretim seti A1 ders kitabı örneği. *International Journal of Language Academy*, 3(2), 216-231.

Çiftçi, Ö., & Çeçen, M. A. (2013). Kelime öğretimi. A. Güzel ve H. Karatay (Ed.), *Türkçe Öğretimi El Kitabı* (ss. 335-350). Ankara: Pegem akademi.

Çiriş, M., & Arslan, M. (2021). Ortak Avrupa Dil Referansı bağlamında yabancı dil olarak Türkçe öğretiminde kullanılan Yağmur ders kitaplarının kelime sıklığı açısından incelenmesi. *Journal of Research in Turkic Languages*, 3(2), 51-61.

Demirbaş, T. (2023). *Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretiminde Sağlık Bilimleri Kapsamında Derlem Tabanlı Söz Varlığı Çalışması*. Yüksek Lisans Tezi, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye Araştırmaları Enstitüsü, Ankara.

Dolunay, S. K. (2012). Türkçe ve dil bilgisi öğretiminde sıklık çalışmalarının yeri. *Gazi Türkiyat* 10, 81-89.

Ediskun, H. (2004). *Türk dilbilgisi*. İstanbul: Remzi Kitabevi.

Eğilmez, N. (2010). *İlköğretim Türkçe ders kitaplarındaki söz varlığının ilköğretim dördüncü sınıf öğrencilerinin yazılı anlatımlarına aktarımı*. Yayımlanmamış doktora tezi. Uludağ Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Bursa.

Ekiz, D. (2003). *Eğitimde araştırma yöntem ve metodlarına girişnitel, nicel ve eleştirel kuram metodolojileri*. Ankara: Anı Yayıncılık.

Eroğlu, S. (2022). *Türkçeyi yabancı dil olarak öğrenen öğrencilerdeki akademik Türkçe söz varlığı ile akademik Türkçe kitaplarındaki söz varlığı*. Yayımlanmamış doktora tezi. Sakarya Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Sakarya.

Göçen, G. (2016). *Yabancılar için hazırlanan Türkçe ders kitaplarındaki söz varlığı ile Türkçeyi yabancı dil olarak öğrenenlerin yazılı anlatımlarındaki söz varlığı*. Yayımlanmamış doktora tezi. Sakarya Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Sakarya.

Göçen, G. (2019). Yabancı dil öğretiminde sözcük öğretimi yaklaşımları ve yöntemleri. A. Okur ve G. Göçen (Ed.), *Türkçenin Sözcük Öğretimi* (ss. 249-272). Ankara: Nobel Yayınları.

Göçen, G. (2021). Uluslararası öğrenciler için hazırlanan akademik Türkçe ders kitaplarındaki konuşma görevleri ve yeterlilikleri. *Aydın TÖMER Dil Dergisi*, 6(1), 43-84.

Göçen, G., & Aydın, E. (2021). Yabancılar için hazırlanmış Türkçe okuma kitaplarındaki söz varlığı: Çocuk Hikâyeleri Dizisi A1–A2 örneği. *Uluslararası Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretimi Dergisi*, 4(1), 93-126.

Göçen, G., Karabulut, G., Yıldız Memiş, N., & Darama, M. (2020). Yabancılar için Türkçe okuma kitaplarında yer alan ikileme, deyim ve atasözlerinin kullanım sıklığı ve seviyelere göre dağılımı. *International Journal of Languages' Education and Teaching*, 8(2), 112-142.

Göçer, A. (2015). Türkçe dersi metin işleme sürecinde bağlam temelli sözcük öğretimi ve etkin sözcük dağarcığı oluşturmadaki işlevi. *Ana Dili Eğitimi Dergisi*, 3(1), 48-63.

Gökmen, H. (2021). *Yabancılar için Türkçe ders kitaplarındaki söz varlığı: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yabancılar İçin Türkçe Öğretim Seti Örneği*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi. Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İstanbul.

Günay, V. D. (2007). *Sözcükbilime giriş*. İstanbul: Multilingual Yabancı Dil Yayınları.

Gündoğdu, İ. (2019). *Kültürler arası iletişim yaklaşımı açısından Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde kullanılan ders kitaplarındaki deyimler*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi. Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Samsun.

Güney, S. (2024). *Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretiminde Kullanılan Akademik Türkçe Ders Kitaplarındaki Soru Türlerinin İncelenmesi*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi. Sakarya Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü.

Güzel, A. (2020). Türkçenin yabancı dil olarak öğretim tarihi. H. Karatay (Ed.), *Türkçenin yabancı dil olarak öğretimi el kitabı* içinde (s. 1-46). Ankara: Pegem Akademi Yayınları.

Güzel, A., & Barın, E. (2013). *Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretimi*. Ankara: Akçağ Yayınları.

Hayran, T. (2019). *Yabancılar Türkçe öğretiminde kullanılan ders kitaplarında söz varlığına yönelik bir inceleme*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Burdur.

Hutchinson, T., & Waters, A. (1987). *English for specific purposes: A learning-centred approach*. Cambridge University Press.

İmer, K., Kocaman, A., & Özsoy, S. (2011). *Dilbilim sözlüğü*. İstanbul: Boğaziçi Üniversitesi Yayınları.

İşcan, A. (2020). Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminin sorunlarına ilişkin bir değerlendirme. *Aydın Tömer Dil Dergisi*, 5(1), 119-138.

Kamu Görevlileri ve Akademisyenler Türkçe İletişim Programı (KATİP) 2016-17 Dönemi Başladı. (2016)

Kana, F. ve Keskin, D. (2014). Yabancı Dil Olarak Türkçe Sözcük Öğretimi. A. Şahin (Ed.), *Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretimi Kuramlar, Yaklaşımlar, Etkinlikler* (s.417-440). Ankara: Pegem Akademi Yayınları.

Karadağ, Ö. (2013). *Sözcük Öğretimi*. İstanbul: Kriter Yayınevi.

Karadüz, E. (2004). Sözcük sıklığı çalışmalarının önemi. *V. Uluslararası Türk Dili Kurultayı Bildirileri I*, 1605-1613. Ankara: Türk Dil Kurumu.

Karasar, N. (2005). *Bilimsel araştırma yöntemi*. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım.

Karatay, H. (2007). Kelime öğretimi. *Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 27(1), 141-153.

Karatay, H. (2020). Türkçenin Yabancı Dil Olarak Öğretiminde Söz Varlığı ve Geliştirilmesi. H. Karatay (Ed.), *Türkçenin Yabancı Dil Olarak Öğretimi El Kitabı* (ss. 253-270). Ankara: Pegem Akademi Yayınları.

Kaymak, E. (2021). *B1 Türkçe ders kitaplarında kavramlar ve kavram alanları*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi. Uludağ Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bursa.

Kazakova, O. (2015). Language for specific purposes: Methodological Problems, trends and perspectives. *Procedia – Social and Behavioral Science* 214, 977-982.

Kılıç, T. (2017). *Yedi İklim Türkçe ve İstanbul Yabancılar İçin Türkçe öğretim setlerindeki fiilimsilerin kullanım sıklığının belirlenmesi*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi. Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Nevşehir.

Korkmaz, Z. (1992). *Grammer terimleri sözlüğü*. Ankara: Türk Dil Kurumu Yayınları.

Korkmaz, Z. (2003). *Türkiye Türkçesi grammeri*. Ankara: Türk Dil Kurumu Yayınları.

Korkmaz, Z. (2007). *Grammer terimleri sözlüğü*. Ankara: Türk Dil Kurumu Yayınları.

Kurt, V. (2019). *Yabancı Dil Olarak Türkçenin Öğretiminde Özel Amaçlı Dil Öğretimi: İş Türkçesi*. Doktora Tezi. Hacettepe Üniversitesi, Türkiyat Araştırmaları Enstitüsü, Ankara.

Kurt, V. (2021). Yabancılarla özel amaçlı Türkçe öğretimi bağlamında iş Türkçesi: tanımlar ve sınırlıklar. *RumeliDE Dil ve Edebiyat Araştırmaları Dergisi*, 24, 1-9. DOI:10.29000/rumelide.990048.

Kurudayıoğlu M., & Karadağ Ö. (2005). Sözcük hazinesi çalışmaları açısından sözcük kavramı üzerine bir değerlendirme. *Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 25(2), 293-307.

Kurudayıoğlu, M. (2005). *İlköğretim II. kademe öğrencilerinin kelime hazinesi üzerine bir araştırma*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi. Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ankara.

Kurudayıoğlu, M. (2011). İlköğretim ikinci kademe öğrencilerinin kelime hazinesi üzerine bir değerlendirme. *E-Journal of New World Sciences Academy Education Sciences*, 6(2), 1797-1808.

Kurudayıoğlu, M. ve Dölek, O. (2019). Söz varlığı ve sözcük öğretiminin önemi. A. Okur ve G. Göçen (Ed.), *Türkçenin sözcük öğretimi* (s. 19-36). Ankara: Nobel Yayınları.

Lopez, C. R. M. (1995). Teaching and learning vocabulary: An introduction for English students. *Ensayos: Revista de la Facultad de Educación de Albacete*, 10, 35-50.

Memiş, M. R. (2018). Sözcük hazinesi ve yabancı dilde sözcük öğretimi üzerine. *Turkish Studies*, 13, 19.

Moralı, G. (2019). Uluslararası öğrencilere yönelik akademik Türkçe okuma metinlerinin ve etkinliklerinin değerlendirilmesi: Bir doküman incelemesi. *Aydın TÖMER Dil Dergisi*, 4(2), 57-72.

Mustafaoğlu, R. (2018). *Yabancı dil olarak İngilizce ve Türkçe öğretimi: A1 ve A2 seviyesindeki ders kitaplarının söz varlığı bakımından karşılaştırılması*. Yayımlanmamış yüksek lisans tezi. İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.

Nation, I. (1990). *Teaching and learning vocabulary*. New York: Newbury House.

Onan, B. (2016). Söz varlığı terminolojisi üzerine. *Millî Eğitim*, 45(210), 11-29.

Ölker, G. (2011). *Yazılı Türkçenin kelime sıklığı sözlüğü (1945-1950)*. Yayımlanmamış doktora tezi. Selçuk Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Konya.

Özbay M., & Melanlıoğlu, D. (2008). Türkçe eğitiminde kelime hazinesinin önemi. *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi*, 5(1), 30-45.

Özbay, M. (2003). *Öğretmen görüşlerine göre Ankara Merkez İlköğretim Okullarında Türkçe öğretimi*. Ankara: Gölge Ofset.

Özbay, M., Büyükkiz, K., & Uyar, Y. (2011). İlköğretim yedinci sınıf öğrenenlerinin yazılı anlatımlarındaki sözcük hazineleri üzerine bir inceleme. *Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 8(5), 149-173.

Özcan, E., & Dağ Tarcan, Ö. (2020). Yabancı dil olarak Türkçe öğretimi ders kitaplarındaki okuma metinlerinde yer alan sözcüklerin sıklık görünümleri. *Ankara Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi*, 11(2), 72-80.

Özdemirel, A. (2017). *Yabancı dil olarak Türkçe ve İngilizce ders kitaplarındaki sözcüklerin kullanım sıklığı bağlamında değerlendirilmesi*. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İstanbul.

Özkan, B. (2019). Yabancı dil öğretiminde derlem kullanımı ve sözcük öğretimi. A. Okur ve G. Göçen (Ed.), *Türkçenin Sözcük Öğretimi* (ss. 347-372). Ankara: Nobel Yayınları.

Pilav, S. (2008). *Üniversite birinci sınıf öğrencilerinin söz varlığı üzerine bir araştırma*. Yayınlanmamış doktora tezi. Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü.

Serin, N. (2017). *Yabancı dil olarak Türkçe öğretimi için hazırlanmış ders kitapları ile bu kitapları kullanan öğrencilerin söz varlığının karşılaştırılması*. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Erzurum.

Seyidoğlu, H. (2016). *Bilimsel araştırma ve yazma el kitabı*. İstanbul: Güzem Can Yayınları.

Şener, C. (2023). *Dijital hikâye kullanımının Türkçeyi yabancı dil olarak öğrenenlerin sözcük bilgisine etkisi*. Yayınlanmamış yüksek lisans tezi. Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İstanbul.

Şenyiğit, Y. (2020). *Yabancılar Türkçe öğretiminde sözlü dilin kelime sıklığı ve A1–A2 seviye sözlüğü*. Yayınlanmamış doktora tezi. Sakarya Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Sakarya.

Şimşek, N. D. (2015). Yabancılar Türkçe öğretimi ders kitaplarındaki metinlerin ilişkisel söz varlığı açısından değerlendirilmesi. *International Journal of Science Culture and Sport*, (3), 809-827.

Temizkan, M., & Atasoy, A. (2016). Söz varlığının gelişimi açısından çizgi filmler üzerine bir değerlendirme (TRT Çocuk ve Minika Çocuk örneği). *Millî Eğitim*, 45(210), 577-599.

Topaloğlu, A. (2019). *Dil bilgisi terimleri sözlüğü*. (2. Baskı). İstanbul: Dergâh Yayınları.

Tosunoğlu, M. (1999). Kelime Servetini Eğitim Öğretimdeki Yeri ve Önemi. *Millî Eğitim* (144), 71-73.

Tüfekçioğlu, B. (2018). *Yabancı dil olarak akademik Türkçe: Sosyal bilimlerde akademik ve teknik söz varlığı*. Yayınlanmamış doktora tezi. Ankara Üniversitesi, Ankara.

Tüfekçioğlu, B. (2019). Yabancı dil olarak Türkçe öğretimi açısından sözlükler. E. Boylu & L. İltar (Ed.), *Yabancı dil olarak Türkçe öğretimi: Politika, program, yöntem ve öğretim* (ss. 215-238). Ankara: Pegem Akademi Yayınları.

Türk Dil Kurumu. (2025). *TDK Büyük Türkçe Sözlük*.

Vardar, B. (2002). *Açıklamalı dilbilim terimleri sözlüğü*, İstanbul: Multilingual Yayınları.

Vergili, Y. E., & Haykır, T. (2023). Türkçenin yabancı dil olarak öğretiminde akademik Türkçe–İş Türkçesi bibliyografyası ve üzerine bir inceleme. *Aydın TÖMER Dil Dergisi*, 8(2), 359-392.

Woodrow, L. (2018). *Introducing Course Design in English for Specific Purposes*. New York: Routledge.

Yahşi, Ö. (2020). *Yabancılar Türkçe öğretiminde temel düzey söz varlığını belirleme: Yabancılar için hazırlanan Türkçe ders kitapları ile Türkçeyi yabancı dil olarak öğrenenlerin yazılı ve sözlü anlatım uygulamalarına dayalı söz varlığı*. Yayınlanmamış doktora tezi. Sakarya Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sakarya.

Yalçın, S. K., & Özek, F. (2006). Söz varlığının temel dil becerilerinin ve akademik disiplinlerin kazanımına olan etkileri. *Millî Eğitim*, 35(171), 130-139.

Yeşil, Y., Yeşildal, Ü. Y., Baltacı, E. Ş., Topay, M., & Çakır, M., (2021). *Yabancılar İçin Görsel Tıp Terimleri Sözlüğü (Görsellerle Anlatım, Örnek Cümle Kullanımları)*. Ankara: KalemKitap.

Yıldız, C., Okur, A., Arı, G., & Yılmaz, Y. (2008). *Kuramdan uygulamaya Türkçe öğretimi*. Ankara: Pegem Akademi Yayınları.

Zenci, S. Ç. (2021). İstanbul Yabancılar İçin Türkçe öğretim setindeki sözcük listelerinin değerlendirilmesi. *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi, (2021 Yabancı Dil Olarak Türkçe Öğretimi Özel Sayısı)*, 1-14.



EKLER

Ek A: Sağlık Bilimleri Anahtar Sözcük Listesi

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
sosyodemografik	83.4	parametre	11.21	rezeksiyon	5.87
örneklem	71.73	alanin	11.16	geriatri	5.86
epitel	68.06	hemogram	11.07	ikincil	5.86
korteks	62.02	seröz	11.07	depresif	5.85
glikoz	54.32	endotelyal	11.03	kompresyon	5.85
lenfosit	50.87	mental	10.99	tarama	5.84
alveol	50.39	vajinal	10.99	basamak	5.83
ekstraselüler	49.61	fleksör	10.97	sinir	5.82
oksidatif	48.21	hasta	10.97	uyarım	5.82
sitoplazma	46.14	patogenez	10.95	lam	5.81
endotel	46.09	arteriyel	10.94	birincil	5.79
bazal	46.0	peroksidaz	10.92	fistül	5.79
interstisyel	45.27	nötral	10.91	beceri	5.77
matriks	44.47	replikasyon	10.9	emboli	5.74
mitokondri	44.32	patolojik	10.88	psikopatoloji	5.73
distal	43.0	transvers	10.86	inme	5.69
alveoler	40.66	hematokrit	10.73	mahremiyet	5.69
eritrosit	40.15	diyabet	10.72	sap-	5.69

lipit	39.65	fleksiyon	10.69	işlev	5.68
nöron	39.37	esansiyel	10.67	metot	5.68
transkripsiyon	39.18	fokal	10.66	paramedik	5.68
literatür	38.71	analiz	10.64	yassı	5.68
antijen	38.49	oksijen	10.64	doygun	5.66
kataliz	38.39	belirteç	10.62	örüntü	5.66
mortalite	38.33	gastrik	10.62	rezonans	5.66
hemogloblin	38.09	retina	10.62	tampon	5.66
inflamasyon	37.72	lif	10.61	tomografi	5.66
güvenirlik	37.01	puberte	10.61	femur	5.65
inhibe	36.45	prognoz	10.57	sözel	5.61
proksimal	36.42	polimorfizm	10.55	yetersiz	5.6
istatistiksel	36.36	monofosfat	10.53	kemik	5.59
iyon	35.83	dopamin	10.52	bez	5.57
enzim	35.54	kolorektal	10.52	derle-	5.57
reseptör	35.33	retinal	10.47	dilatasyon	5.57
mellitus	35.26	hipotalamik	10.44	hipotansiyon	5.57
pulmoner	34.85	ejeksiyon	10.43	mikrobiyal	5.55
glikojen	34.76	nervoza	10.4	atrofi	5.5
ölçek	34.63	profilaksi	10.4	radoterapi	5.5
demografik	34.61	skolyoz	10.4	skar	5.47
prevalans	32.68	hidrofilik	10.37	öncül	5.46
randomize	32.66	artrit	10.35	aşı	5.45
maternal	32.54	serviks	10.33	ventriküler	5.44
endoplazmik	32.43	sosyoekonomik	10.33	lokal	5.43
arter	31.85	elektrokardiyografi	10.28	mikroorganizma	5.42

anjiyotensin	31.73	enfekte	10.27	ürük	5.42
sentez	31.57	karbonhidrat	10.26	boyut	5.41
lipid	31.3	postür	10.26	duygulanım	5.37
plazma	31.19	kord	10.25	fissür	5.37
gastrointestinal	31.02	kolesterol	10.24	antibiyotik	5.36
lateral	30.92	metabolize	10.23	laktasyon	5.36
transfüzyon	30.0	sağkalım	10.23	metodolojik	5.36
postpartum	29.9	fibrilasyon	10.21	onkoloji	5.33
renal	29.4	bilateral	10.19	travma	5.31
metabolik	29.32	delesyon	10.19	araştırma	5.3
fosfat	29.18	transplantasyon	10.18	kanser	5.3
anksiyete	28.86	eksternal	10.15	ağrı	5.27
primer	28.74	redüktaz	10.13	bağımlı	5.27
adölesan	28.67	negatif	10.07	kıvrım	5.27
onam	28.55	protetik	10.07	sperm	5.27
sodyum	27.44	adipoz	10.06	katılımcı	5.25
ebe	27.39	ekstrasellüler	10.06	kortikosteroid	5.25
bikarbonat	27.27	astım	10.03	psikolojik	5.25
apikal	27.13	bileşik	10.02	risk	5.25
koroner	26.91	hidrojen	10.0	formülasyon	5.24
albümin	26.8	hiperglisemi	9.94	direnç	5.23
retrospektif	26.75	persentil	9.92	genetik	5.23
ventrikül	26.59	metastatik	9.91	azal-	5.21
psikososyal	26.5	bukkal	9.9	otonom	5.21
bilirubin	26.34	rezidüel	9.89	vitamin	5.21
periferik	26.25	temporal	9.89	enfeksiyon	5.2

asetilkolin	26.23	entübasyon	9.85	hastalık	5.19
postoperatif	26.14	heparin	9.83	sıçra-	5.19
palyatif	26.08	interval	9.82	benlik	5.18
indeks	26.01	androjen	9.8	ilik	5.18
konsantrasyon	25.81	aside	9.77	romatoloji	5.18
sekonder	25.75	refleks	9.77	karşılaştır-	5.14
kromozom	25.62	erişkin	9.74	septum	5.14
polimeraz	25.19	keton	9.71	kemoterapi	5.13
obez	25.01	infarktüs	9.66	damar	5.12
hidroliz	24.62	nitrik	9.63	düşük	5.12
inaktif	24.35	proteaz	9.57	boşaltım	5.11
somatik	24.29	epidemiyojik	9.55	influenza	5.11
ventilasyon	24.14	diyastol	9.54	stabilite	5.1
emosyonel	23.86	hormonal	9.53	aritmetik	5.08
lenfoid	23.8	kantitatif	9.52	aromaterapi	5.08
bulgu	23.54	nörolojik	9.51	sistemik	5.07
tirozin	23.38	egzersiz	9.5	akran	5.05
sitokrom	23.36	histamin	9.5	deney	5.04
sedanter	23.28	doku	9.48	hipotiroid	5.04
maksiller	23.24	aspirasyon	9.47	polikistik	5.04
antropometrik	23.19	kıkırdak	9.45	sağlık	5.03
ortanca	23.19	polimerize	9.44	steril	5.01
iskemik	23.15	depresyon	9.43	antibakteriyel	4.99
protein	22.98	hiperlipidemi	9.41	ampirik	4.98
glomerüler	22.89	anatomi	9.37	ölç-	4.96
sistolik	22.82	enflamatuvar	9.37	iyot	4.95

postmenopozal	22.76	vertikal	9.37	izolasyon	4.94
norepinefrin	22.72	enflamasyon	9.35	endoskopik	4.92
lipoprotein	22.69	partikül	9.32	çözün-	4.9
retikulum	22.31	dolaşım	9.31	değişim	4.89
kortizol	22.08	antikanser	9.3	araştırmacı	4.87
sapta-	22.07	taşikardi	9.3	envanter	4.85
oksidasyon	22.06	glisemik	9.29	polip	4.84
membran	21.92	ölçüm	9.29	viskozite	4.83
kardiyovasküler	21.66	geriatrik	9.28	preeklampsisi	4.8
glutamat	21.52	irrigasyon	9.27	tüken-	4.79
inhibisyon	21.52	ekokardiyografik	9.25	radyasyon	4.78
kategorik	21.5	toksik	9.25	sarmal	4.78
izlem	21.39	aminotransferaz	9.19	biyopsi	4.76
lumbal	21.39	antijenik	9.19	etkileşim	4.72
nitel	21.33	viral	9.19	akım	4.7
istatistik	21.32	geçirgen	9.17	psikiyatri	4.7
substrat	21.3	standardize	9.17	bileşim	4.68
makrofaj	21.18	testis	9.17	kalıtım	4.68
menopozal	21.1	anestezi	9.14	vardiya	4.68
diyastolik	21.09	obstrüktif	9.14	hekim	4.66
radyografi	21.08	lokalize	9.13	takiben	4.65
üriner	21.08	rekombinant	9.12	plak	4.64
sinaptik	20.76	parsiyel	9.08	çekirdek	4.63
anaerobik	20.69	spesifik	9.08	bakım	4.62
elektrokardiyogram	20.66	sfinkter	9.07	demans	4.61
lökosit	20.66	fenolik	9.05	preparat	4.61

kardiyak	20.6	romatoid	9.04	denek	4.6
kortikal	20.5	hemoraji	9.03	katılım	4.6
fetal	20.47	anne-bebek	9.01	doğum	4.58
tübül	20.47	yetmezlik	9.01	grup	4.58
hipofiz	20.44	dalak	8.99	kan	4.55
sekresyon	20.42	hemoliz	8.97	bileşen	4.54
vazomotor	20.4	akciğer	8.94	genital	4.54
hücre	20.33	birey	8.94	bekar	4.51
steroid	20.27	pozitif	8.94	huzurevi	4.51
korpus	20.25	peroksit	8.91	yeterlik	4.51
prenatal	20.2	patoloji	8.89	kırılgan	4.48
morbidite	20.1	atrial	8.87	skala	4.48
kreatinin	19.92	parenteral	8.86	bozuk	4.46
komplikasyon	19.77	karsinom	8.84	davranış	4.46
sitoplazmik	19.72	konjuge	8.83	şişman	4.46
inflamatuar	19.68	epikardiyal	8.82	bası	4.45
nötrofil	19.59	nöroendokrin	8.82	hacim	4.44
semptom	19.58	mutant	8.81	diyaliz	4.41
sistemik	19.53	etiyojoloji	8.8	başlıca	4.4
gliserol	19.51	fekal	8.79	radyoloji	4.4
fizyoloji	19.39	antikoagölan	8.78	nadiren	4.39
fizyolojik	19.37	trimester	8.78	fruktoz	4.38
peptid	19.36	adezyon	8.77	amonyak	4.37
terapötik	19.3	foliküler	8.75	form	4.36
radyolojik	19.18	mukus	8.73	döngü	4.35
farmakolojik	19.15	oral	8.73	magnezyum	4.35

aktive	19.06	selenyum	8.72	bileşke	4.34
ekspresyon	18.97	faz	8.7	infüzyon	4.34
kollajen	18.88	heterojen	8.69	kolon	4.34
histopatolojik	18.86	inkübasyon	8.68	doz	4.33
dioksit	18.82	reaktif	8.66	protez	4.33
glukoz	18.72	anjyogenez	8.64	anestezik	4.3
fenotip	18.64	sakral	8.64	biyolojik	4.29
maruziyet	18.64	trigliserid	8.63	oluşum	4.29
trombosit	18.62	absorbans	8.6	ultrasonik	4.27
inkontinans	18.61	fizyoterapi	8.56	bone	4.24
torakal	18.61	hepatosit	8.55	potansiyel	4.22
epinefrin	18.55	evre	8.53	füzyon	4.21
salgı	18.46	perinatal	8.52	kaygı	4.2
karotis	18.41	kontamine	8.51	embriyo	4.19
ekstremit	18.38	idr	8.49	tolerans	4.19
değişken	18.37	psikiyatrik	8.47	apse	4.17
hidroksil	18.32	nazal	8.46	bölün-	4.17
vasküler	18.29	proinflamatu	8.46	mesleki	4.17
endokrin	18.27	klör	8.43	tedavi	4.17
asit	18.24	kompleks	8.43	ajan	4.14
linik	18.18	stres	8.41	kapsül	4.13
katsayı	18.17	katalitik	8.4	motivasyon	4.13
nonfarmakolojik	18.14	menopoz	8.39	asetat	4.12
prognostik	17.99	azot	8.38	kinetik	4.12
resesif	17.97	serebrovasküler	8.38	ölçüt	4.07
aort	17.93	insizyon	8.37	lenfoma	4.06

sitotoksik	17.82	trombositler	8.37	ilişki	4.05
iskemi	17.76	etiyojik	8.35	bağırsak	4.02
geribildirim	17.75	majör	8.32	subjektif	4.02
kateter	17.73	interlökin	8.31	alkali	4.01
serebellum	17.71	sıvı	8.3	etki	4.01
ovulasyon	17.68	adaptasyon	8.29	minimal	4.01
mitokondriyal	17.66	araşidonik	8.26	normal	4.01
histolojik	17.64	laktik	8.25	homojen	4.0
anterior	17.63	biyoaktif	8.23	implant	4.0
emilim	17.6	indükle-	8.22	ünite	4.0
diyabetik	17.48	uterin	8.22	kistik	3.98
parametrik	17.48	enterik	8.21	modifiye	3.98
aktivasyon	17.28	ortodontik	8.21	dışkı	3.97
ovaryum	17.28	horizontal	8.2	laboratuvar	3.96
defekt	17.15	difüzyon	8.19	tip	3.96
endojen	17.14	diyare	8.19	segment	3.95
folikül	17.13	fetüs	8.19	tolere (et-)	3.94
akut	17.05	analjezi	8.18	akupunktur	3.93
antikor	17.0	biyomekanik	8.17	çürük	3.93
kompleman	16.99	eğri	8.15	kılcal	3.92
dağılım	16.88	gestasyonel	8.13	konik	3.9
nicel	16.76	empatik	8.12	albino	3.89
progesteron	16.73	immünolojik	8.12	floresan	3.89
preoperatif	16.69	serotonin	8.11	orak (hücre)	3.89
greft	16.59	doğumhane	8.09	minör	3.88
abdominal	16.5	granülosit	8.09	nabız	3.88

çalışma	16.48	hipertansif	8.09	istirahat	3.87
lümen	16.43	menstruasyon	8.09	sporcu	3.87
molekül	16.41	tümör	8.09	belirle-	3.86
nekroz	16.38	apne	8.08	konvansiyonel	3.85
sepsis	16.35	bipolar	8.07	rol	3.85
sıçan	16.35	histerektomi	8.07	gereç	3.83
hidrofobik	16.33	atım	8.06	hijyen	3.79
asidoz	16.28	enfeksiyon	8.05	işitsel	3.78
konstipasyon	16.26	nüks (et-)	8.05	kontrast	3.78
spinal	16.24	oklüzal	8.05	aktif	3.77
fibrin	16.19	transmembran	8.05	eşzamanlı	3.77
pnömoni	16.16	dehidratasyon	8.04	penisilin	3.77
laktat	16.15	intörn	8.04	yarık	3.77
lenfatik	16.12	lob	8.04	eğitsel	3.76
mikroskop	16.12	bronş	8.03	donör	3.75
aspartat	16.09	varyant	8.02	iletim	3.75
apoptotik	16.07	tersiyer	8.0	diyet	3.74
immün	16.07	modifikasyon	7.97	otizm	3.72
lezyon	16.02	ödem	7.97	tüberküloz	3.71
malignite	15.99	travmatik	7.97	bloke	3.7
sagittal	15.96	disfaji	7.93	empati	3.69
oksidaz	15.9	spiritüel	7.92	yayılm	3.69
aortik	15.87	internal	7.91	kolit	3.67
spontan	15.87	santrifüj	7.9	pıhtı	3.67
obezite	15.82	moleküler	7.89	öksürük	3.66
epizyotomi	15.58	hipokampus	7.88	romatizmal	3.65

insülin	15.56	özüt	7.87	kütle	3.64
intestinal	15.56	period	7.87	meme	3.64
mitotik	15.54	koagülasyon	7.85	acil	3.63
mukoza	15.41	optimal	7.84	rutin	3.63
sitokin	15.39	postnatal	7.83	blokaç	3.62
glisin	15.34	nükleik	7.82	huni	3.62
serum	15.31	histoloji	7.81	prosedür	3.62
transferaz	15.29	nörodejeneratif	7.81	bilek	3.61
mutasyon	15.28	plasebo	7.77	elektromanyetik	3.61
hematolojik	15.25	semtomatik	7.77	rehabilitasyon	3.61
trifosfat	15.25	multidisipliner	7.76	lösemi	3.6
hipertansiyon	15.24	özofagus	7.76	milimetre	3.6
sirkadiyen	15.21	temporomandibular	7.75	toplam	3.6
tübüler	15.16	edinsel	7.74	belirgin	3.59
malnütrisyon	15.11	fizyoterapist	7.73	duyarlı	3.59
enzimatik	15.03	epilepsi	7.71	organ	3.59
biyokimya	14.87	istatistiki	7.69	çalışan	3.58
analjezik	14.8	peptik	7.68	düzlem	3.58
sezaryen	14.79	kardiyopulmoner	7.67	sigara	3.58
viseral	14.76	tart-	7.67	yöntem	3.57
tutulum	14.75	enjeksiyon	7.64	vücut	3.56
inkübe	14.72	fosforilasyon	7.63	analog	3.54
potasyum	14.68	hemolitik	7.59	enjekte (et-)	3.54
ateroskleroz	14.65	kompanse (et-)	7.59	tanım	3.53
otozomal	14.59	otonomi	7.58	besle-	3.51
glutatyon	14.58	sedasyon	7.56	gevşek	3.51

tablo	14.55	ektopik	7.55	zincir	3.51
infertilite	14.52	lokalizasyon	7.55	doğurgan	3.49
obstetrik	14.52	sendrom	7.55	ishal	3.49
dentin	14.51	etanol	7.54	uyku	3.49
öz-yeterlik	14.49	katalaz	7.54	kriter	3.48
yorda-	14.49	postural	7.53	toksin	3.46
fagositoz	14.48	solüsyon	7.53	ortopedik	3.44
hormon	14.47	epidermal	7.52	pik	3.44
pankreatik	14.44	frontal	7.51	uyar-	3.44
pediatri	14.42	nöral	7.51	mobilité	3.43
kronik	14.4	çölyak	7.5	beta	3.42
fonksiyonel	14.31	dislipidemi	7.5	hasar	3.42
östrojen	14.29	fertilizasyon	7.5	manyetik	3.42
insidans	14.26	kontraseptif	7.49	tipik	3.42
mandibular	14.25	matris	7.48	kadavra	3.41
testosteron	14.23	epitelyal	7.45	radioaktif	3.41
fibroblast	14.19	patojenik	7.45	ultrasonografi	3.41
faktör	14.1	hemodiyaliz	7.4	yorgun	3.41
inhibitör	14.1	kalitatif	7.39	bağıışıklık	3.4
hepatik	14.0	aşılama	7.38	ışın	3.4
ameliyathane	13.99	disfonksiyon	7.38	cisim	3.39
kalsiyum	13.98	kromozomal	7.38	uyarla-	3.39
tendon	13.97	morfın	7.37	vaka	3.37
ven	13.94	kolinerjik	7.35	fosfor	3.36
kas-iskelet	13.89	lisansüstü	7.32	indirge-	3.36
atriyal	13.88	klor	7.3	minimum	3.36

aktivite	13.82	olgu	7.3	kısmen	3.35
mitral	13.82	proton	7.3	dizilim	3.34
elektron	13.81	karbon	7.29	incele-	3.34
genom	13.81	tutum	7.28	jinekolojik	3.34
leptin	13.78	araştır-	7.27	kızamık	3.33
konservatif	13.73	periferel	7.26	pansuman	3.33
platelet	13.73	çözelti	7.22	duyu	3.32
uyaran	13.68	özbakım	7.22	mikron	3.32
fibröz	13.63	anormal	7.2	öznel	3.3
hipotez	13.63	anamnez	7.19	standardizasyon	3.3
fibrinojen	13.6	ebeveyn	7.18	maksimum	3.29
sitrat	13.6	aritmi	7.17	maruz	3.28
zar	13.58	cerrahi	7.16	komponent	3.27
prospektif	13.54	kalsifikasyon	7.14	miktar	3.26
postürel	13.51	prematüre	7.14	diyagram	3.25
cinsiyet	13.49	diyetetik	7.13	nikotin	3.25
indirekt	13.35	prostat	7.13	olumsuz	3.25
antimikrobiyal	13.34	talasemi	7.13	inorganik	3.24
pankreas	13.34	femoral	7.12	yaşlı	3.24
metil	13.28	epidural	7.11	veri	3.23
primipar	13.27	organizma	7.1	güdü	3.22
lipaz	13.22	kreatin	7.09	kıyasla-	3.22
anyon	13.18	besin	7.07	stabil	3.22
sempatik	13.18	patojen	7.07	tespit	3.22
konsültasyon	13.16	toksisite	7.07	stabilize (et-)	3.21
serebral	13.11	hipertrofi	7.06	panoramik	3.2

posterior	13.1	psikomotor	7.06	uyum	3.2
tanıtıcı	13.09	spazm	7.06	oran	3.19
proliferasyon	13.07	varyasyon	6.99	kontrol	3.18
lenf	13.06	emzir-	6.97	sterilizasyon	3.18
radyografik	13.05	lamel	6.96	bilim	3.17
maksimal	13.04	perkütan	6.94	duyarsız	3.17
perioperatif	13.03	tubbi	6.94	memnuniyet	3.17
heterozigot	13.02	bazik	6.93	oryantasyon	3.17
reaksiyon	13.02	topikal	6.93	antiseptik	3.15
glikoprotein	13.01	makale	6.91	deklarasyon	3.15
dominant	12.97	antioksidan	6.9	pompa	3.15
hemorajik	12.96	anomali	6.89	pratisyen	3.15
neonatal	12.96	gereksinim	6.89	olumlu	3.12
premolar	12.96	nekrotik	6.89	pasif	3.12
proteolitik	12.95	bakteriyel	6.88	betimle-	3.11
anatomik	12.94	mekanizma	6.85	anabilim	3.1
protrombin	12.94	opere (et-)	6.85	gastrit	3.1
etik	12.92	intrauterin	6.84	kürtaj	3.09
hipoglisemi	12.92	ardışık	6.82	anlam	3.08
solunum	12.91	dişeti	6.8	kana-	3.08
asemptomatik	12.9	prolaktin	6.8	statik	3.08
pelvik	12.9	idiyopatik	6.79	çene	3.07
metabolizma	12.86	oksidan	6.79	öğrenim	3.06
apoptoz	12.77	asidik	6.78	yüksek	3.06
troponin	12.77	periton	6.76	eleştirel	3.05
hipoksi	12.73	folik	6.71	halka	3.05

sosyokültürel	12.69	melatonin	6.7	tekniker	3.05
fosfataz	12.66	poliklinik	6.7	çapraz	3.04
sistein	12.66	antihipertansif	6.69	gönüllü	3.04
fraksiyon	12.6	hale (gel-, getir-)	6.68	hiperaktivite	3.03
popülasyon	12.6	otoimmün	6.68	menenjit	3.03
koah	12.47	toraks	6.67	yetişkin	3.01
iskelet	12.45	transkript	6.66	iyileş-	3.0
enteral	12.44	siroz	6.65	asimetrik	2.99
yenidoğan	12.44	besiyeri	6.64	yüzey	2.99
anemi	12.43	mikroskobik	6.64	enjektör	2.98
test	12.39	pandemi	6.61	etken	2.98
filtrasyon	12.38	skor	6.61	bulaş-	2.95
konjenital	12.36	tabaka	6.61	ortopedi	2.95
oksitosin	12.36	dent	6.6	benzer	2.94
özgül	12.36	endokrinoloji	6.6	teorik	2.94
nod	12.33	genomik	6.59	gevşe-	2.93
elastik	12.32	mesane	6.59	yaş	2.93
intramüsküler	12.3	dejenerasyon	6.57	hastane	2.92
pulpa	12.25	ekokardiyografi	6.54	yaklaşım	2.9
homozigot	12.23	vertebra	6.54	ergonomik	2.89
apoptosis	12.17	antenatal	6.53	rastla-	2.89
plasenta	12.16	hematom	6.53	porsiyon	2.87
elektrolit	12.15	fibrozis	6.51	nakil	2.84
nükleotid	12.13	ülser	6.51	içer-	2.82
nöronal	12.06	aspirin	6.5	ikilem	2.82
siklaz	12.05	lohusa	6.5	kalça	2.82

ökaryotik	12.04	hepatit	6.49	polimer	2.81
basınç	12.01	eklem	6.48	tıp	2.81
inaktive	12.01	memeli	6.47	algoritma	2.8
dansiteli	11.99	fizik	6.46	evli	2.78
embriyonik	11.98	fonksiyon	6.44	çinko	2.77
metastaz	11.97	skleroz	6.44	gelişim	2.77
ortalama	11.93	ritmik	6.4	kanıt	2.77
pediatrik	11.93	gen	6.38	mide	2.77
glutamin	11.92	kornea	6.38	açlık	2.76
endometriyal	11.91	basık	6.37	bağlılık	2.76
kifoz	11.91	anket	6.32	çevrim	2.76
kohort	11.91	boyan-	6.32	mekanik	2.76
omurilik	11.88	dejeneratif	6.3	iris	2.75
restoratif	11.88	farklı	6.3	yatkın	2.75
motivasyonel	11.83	hematoloji	6.29	güçlük	2.74
ferritin	11.78	plasental	6.29	kafatası	2.74
morfoloji	11.78	geçirgenlik	6.28	kardiyoloji	2.74
adenin	11.77	yangı	6.24	dâhil	2.73
ester	11.77	farkındalık	6.21	sonuç	2.73
aerobik	11.76	enfeksiyöz	6.18	anal	2.72
tiroid	11.74	materyal	6.16	kısıtla-	2.72
trigliserit	11.72	sindirim	6.15	mikrobiyoloji	2.71
sinüs	11.7	pigment	6.12	geçerlik	2.7
gebe	11.69	seksüel	6.12	kordon	2.7
oksit	11.68	üreme-	6.12	red	2.7
komorbid	11.65	frekans	6.1	yönelim	2.69

düzey	11.64	antiviral	6.08	eğilim	2.68
karakterize	11.62	izole	6.08	kombinasyon	2.68
invaziv	11.58	elektrot	6.05	reçete	2.68
antifungal	11.57	bilişsel	6.04	standart	2.68
siklus	11.57	absorbe	6.02	uçucu	2.68
invazyon	11.55	spektrum	6.02	öge	2.67
kas	11.48	salınım	6.01	yeterli	2.66
menstrüel	11.48	tükürük	6.01	karakteristik	2.65
safra	11.46	stent	6.0	dayalı	2.64
kesit	11.43	vektör	6.0	öğün	2.64
böbrek	11.36	sinyal	5.99	davran-	2.62
distile	11.36	anjiyografi	5.98	yaşam	2.61
iyonize	11.35	bakteri	5.98	sığır	2.6
osteoporoz	11.35	enfarktüs	5.96	parazit	2.59
servikal	11.34	gaita	5.95	yırtık	2.59
granül	11.31	laktoz	5.95	genellikle	2.58
karaciğer	11.3	sülfat	5.95	meta	2.58
morfolojik	11.29	nöropati	5.94	ağırlık	2.57
aterosklerotik	11.24	simülasyon	5.93	beyin	2.57
doyum	11.24	algı	5.9	bulantı	2.57
kaspaz	11.24	şizofreni	5.9	değerlendir-	2.55
koronal	11.21	medeni	5.87	ilaç	2.55

Ek B: Yedi İklim Ders Kitabı Sağlık Ünitelerindeki Kelimeler

A1	A2	B2	C1
Kelime	S Kelime	S Kelime	S Kelime Sıklık
ağız	6 ve	1 ve 8	20 bir 17
burun	5 de	1 bir 2	13 düzenli 14
göğüs	5 bu	1 yaş 1	12 kalp 14
ağrı-	3 bir	1 daha 0	8 ol- 13
alın	3 bahar	8 i-	8 ve 13
ayak	3 ben	8 meyan şerbeti	8 spor 12
baş	3 hastalık	8 ol-	8 daha 11
ilaç	3 sen	8 yıl	8 yap- 9
karın	3 alerjik nezle	7 bu	6 de 7
kullan-	3 doktor	7 yüzde	6 egzersiz 7
ve	3 i-	6 azal-	5 için 6
aç-	2 ihtiyarlık	6 iç-	5 var 6
ak-	2 tedavi	6 başla-	4 çok 5
ayrıca	2 gibi	5 doktor	4 kalp krizi 5
bacak	2 iğne	5 el	4 göre 4
bir	2 çok	4 gel-	4 gün 4
ciğer	2 halsizlik	4 gerek-	4 hareketsiz 4
de	2 için	4 iyi	4 i- 4

el	2	mi	4	mide	4	kere	4
göz	2	ne	4	on	4	kilo	4
kol	2	şey	4	akciğer	3	ne	4
lütfen	2	alerji	3	aşırı	3	ömür	4
ne	2	almak	3	baş	3	uzun	4
parmak	2	amca	3	böbrek	3	üç	4
sırt	2	ancak	3	çık-	3	yürü-	4
şimdi	2	ateş	3	en	3	araştırma	3
tırnak	2	ay	3	fazla	3	bu	3
var	2	başla-	3	gir-	3	dakika	3
acı-	1	bazı	3	göre	3	durum	3
ağrı kesici	1	belirti	3	her	3	gerek-	3
ama	1	de-	3	için	3	gibi	3
ateş	1	ev	3	iki buçuk	3	göster-	3
boğaz	1	getir-	3	kadın	3	güçlü	3
bol bol	1	git-	3	koma	3	hafta	3
boyun	1	hapşır-	3	kulak	3	hızlı	3
bu	1	hava	3	litre	3	insan	3
de-	1	her	3	otuz	3	kan	3
dil	1	ilkbahar	3	seksen	3	kişi	3
dinle-	1	insan	3	sen	3	korumak	3
dirsek	1	iyi	3	yaşlı	3	önle-	3
diş	1	kal-	3	yüz	3	risk	3

diz	1	kıpkırmızı	3	ağla-	2	saat	3
dudak	1	mevsim	3	altmış	2	sağlıklı	3
düzenli	1	nefes	3	ancak	2	sür-	3
fayda	1	o	3	art-	2	alış-	2
geçmiş olsun	1	ol-	3	ayak	2	anlam	2
geniş	1	ortaya çıkma	3	aynı	2	antrenman	2
gövde	1	sonra	3	az	2	art-	2
gün	1	toz	3	beceri	2	artır-	2
hoş geldiniz	1	var	3	burun	2	at-	2
iyi	1	açık	2	çok	2	az	2
kafa	1	ağrı-	2	doğ-	2	azal-	2
kaş	1	al-	2	düşük	2	azalt-	2
kulak	1	ama	2	erkek	2	bilin-	2
mandalina	1	ara	2	gençlik	2	birçok	2
mi	1	basamak	2	gibi	2	çalış-	2
ol-	1	baş ağrısı	2	göğüs	2	çalışma	2
omuz	1	bekle-	2	görme	2	çarp-	2
organ	1	bil-	2	görül-	2	damar	2
ölç-	1	burun	2	göz	2	el	2
pek	1	burun akıntısı	2	güç	2	etki	2
pekala	1	buyur-	2	hasta	2	fazla	2

portakal	1	derman	2	hayat	2	hangi	2
rica et-	1	dün	2	herkes	2	hareketsizlik	2
saç	1	düzenli	2	iki	2	hastalık	2
siz	1	geç	2	iş	2	hemen	2
soğuk algınlığı	1	genellikle	2	kalp	2	her	2
sorun	1	göz	2	kan	2	iyi	2
şekil	1	güçlük çekmek	2	karaciğer	2	kadar	2
şikayet	1	gün	2	kırk	2	kadın	2
teşekkür et-	1	hapşırık	2	nesne	2	karşılaş-	2
yara	1	hasta	2	olabil-	2	kendi	2
yaz-	1	hayır	2	öğren-	2	kolesterol	2
ye-	1	ilaç	2	öl-	2	koşmak	2
yok	1	işte	2	ölçü	2	neredeyse	2
		kadar	2	özellikle	2	olma	2
		kork-	2	ramazan ayı	2	olumlu	2
		lütfen	2	sonra	2	oran	2
		mümkün	2	sonuç	2	orta yaş	2
		normal	2	söyle-	2	ortaya çıkmak	2
		oda	2	süre	2	otuz	2
		öksürük	2	şeker hastası	2	örnek	2
		öneri	2	tüket-	2	pıhtılaşma	2
		saat	2	tüketilme	2	sadece	2

sebeb	2	tüketim	2	sağlık	2
sık sık	2	uygun	2	sonra	2
siz	2	uzunluk	2	sonuç	2
şikayet	2	üretim	2	şeker hastalığı	2
vücut	2	yakın	2	tansiyon	2
yorgunluk	2	yaşlılık	2	tepki vermek	2
yüz	2	zarar	2	verimli	2
acaba	1	aile	1	veya	2
ad	1	akış	1	yanı sıra	2
adam	1	alın-	1	yapıl-	2
ağrı	1	altı	1	yaşam	2
akraba	1	anlam	1	yazar	2
alerjik	1	antik roma	1	yazı	2
ani	1	ara	1	yıl	2
ardından	1	araştırma	1	yok	2
arka	1	artık	1	yüksel-	2
arkadaş	1	artış	1	yükselt-	2
astım	1	atardamar	1	yüzde	2
aşama	1	ateş	1	zaman	2
aşı	1	ayarlanma	1	aerobic jimnastik	1
ayak	1	ayrıca	1	ağır	1
aynı	1	ayrıntı	1	ağrı eşiği	1
ayrıca	1	azalma	1	al-	1

bademcik	1	baba	1	alma	1
bahar nezlesi	1	bağırsak	1	alt	1
bahçe	1	bardak	1	altmış	1
başka	1	bazı	1	aniden	1
bebek	1	belirt-	1	antremanlı	1
bembeyaz	1	belli	1	aşağı	1
bence	1	beş	1	aşırı	1
benze-	1	beyazlaş-	1	atma	1
beraber	1	beyin	1	aynı	1
besle-	1	bilin-	1	başka	1
bey	1	bilinçsiz	1	başlat-	1
biçim	1	bozukluk	1	bedava	1
biraz	1	bölge	1	belirt-	1
birçok	1	bugün	1	bertaraf etme	1
birinci	1	bulun-	1	beslenme	1
birlikte	1	burun ucu	1	bile	1
biz	1	buruşuk	1	bilim insanı	1
bol	1	büyü-	1	biri	1
bre	1	büyüme	1	biz	1
bu yüzden	1	çalış-	1	bunama	1
bul-	1	çalışma	1	cevap	1
burun spreyi	1	çevre	1	ciddi	1
canlan-	1	çıkıl-	1	cümle	1

cesur	1	çil	1	çarpma	1
çalış-	1	de	1	çıkabil-	1
çevresel	1	de-	1	çözüm	1
çık-	1	değişebil-	1	damar sertliği	1
çocuk	1	denilmek	1	de-	1
dakika	1	deri	1	değil	1
değişiklik	1	devre	1	denge	1
dert	1	dikkatli olma	1	depresyon	1
dışarı	1	diş	1	deyim	1
diğer	1	diyabet	1	dış	1
dikkat	1	doğru	1	dinlenme	1
dikkat et-	1	doğum	1	diyabet	1
diz	1	döndür-	1	doğrudan	1
doğa	1	dudak	1	dön-	1
dokun-	1	dur-	1	düş-	1
dolaş-	1	durum	1	düşün-	1
dur-	1	duyma	1	düşünce	1
durum	1	duyma becerisi	1	düşür-	1
el	1	dünya sağlık teşkilatı konferansı	1	egzersiz yapmak	1
elbette	1	düşünce	1	elden ayaktan düşmek	1
eşya	1	eğer	1	ele güne muhtaç olmak	1

etki	1	elli	1	elektronik posta	1
etkilen-	1	eski	1	en	1
evcil hayvan	1	esnek	1	endişeli	1
evet	1	etraf	1	enerji	1
faktör	1	fark edebilmek	1	etki et-	1
fazla	1	frekans	1	etkin	1
fena	1	geçmiş	1	farklılık	1
geçir-	1	genç	1	fayda	1
geçiş	1	genişlik	1	felç	1
giysi	1	getir-	1	geçir-	1
gör-	1	gevşek	1	geçirme	1
götür-	1	gider-	1	gelmek	1
göz damlası	1	giderilme	1	gerçek	1
grip	1	gör-	1	gevşeme	1
güzel	1	gövde	1	görül-	1
güzellik	1	güçleştir-	1	güçlen-	1
haberci	1	güçlük	1	güçlendir-	1
hafıza	1	gül-	1	hakkında	1
hal	1	gülümseme	1	hal	1
hangi	1	gün	1	halbuki	1
hani	1	haklı	1	harcan-	1
hap	1	hararet	1	harvard üniversitesi	1

hapşıрма	1	hareket et-	1	hayat	1
hastane	1	hastalık	1	hayır	1
havalandır-	1	hastane	1	hdl kolesterolü	1
haydi	1	hatırla-	1	hem de	1
hazımsızlık	1	hep	1	hem hem de	1
herkes	1	hız	1	hemşire sağlık çalışması	1
hızlandır-	1	ışık	1	hepsi	1
hiçbir	1	içecek	1	her gün	1
hoş geldiniz	1	idrar	1	heyecan uyandırıcı	1
ısın-	1	ihtiyar	1	his	1
iç-	1	ihtiyarlık	1	hücre	1
ihtiyar	1	ilçe	1	ideal	1
iki	1	ilişkin	1	ihtiyaç	1
ikinci	1	insan	1	iki	1
iklim	1	itibaren	1	ilaç	1
inan-	1	kabul görmek	1	ilgilendir-	1
iste-	1	kadar	1	ille	1
istek	1	kafa	1	incele-	1
iştah	1	kal-	1	incelen-	1
iştahsızlık	1	kaldırıl-	1	inme	1
iyice	1	kalmak	1	iyileşme	1
iyileşme	1	karın	1	izlen-	1

kabakulak	1	kas	1	kalıcı	1
kalıtsal	1	kat	1	kalinbağırsak	1
kalk-	1	kavrama	1	kalma	1
kapalı	1	kaybet-	1	kalori	1
kas	1	kayıp	1	kalp atımı	1
kaşıntı	1	kıyas	1	kalp atışı	1
kesil-	1	kız	1	kalp hızı	1
kırık	1	ki	1	kalp kası	1
kış	1	kimse	1	kan basıncı	1
kız	1	kişi	1	kanıt	1
kızamık	1	kolay	1	kanıtlama	1
kızar-	1	konul-	1	kanıtla-	1
kızarıklık	1	köşe	1	kapıl-	1
kızgınlık	1	kronik hastalık	1	karşı	1
kişi	1	kuru	1	kas	1
kolay	1	kusma	1	kasılma	1
koskocaman	1	küçülme	1	kemik erimesi	1
kulak	1	leke	1	kesinlikle	1
kurtulmak	1	loş	1	kırk	1
kurut-	1	meslek edinmek	1	kısa	1
laboratuvar	1	mevsim	1	kıyafet	1
madde	1	meyan kökü	1	kilometre	1
merak etme	1	mi	1	kolay	1

mide	1	miktar	1	kolaylaştır-	1
muayene et-	1	mutlaka	1	koru-	1
nokta	1	müdahale	1	koruyucu	1
numara	1	nazaran	1	koş-	1
olmaz olsun	1	nedeniyle	1	koşul	1
otur-	1	nefes darlığı	1	kötümserlik	1
öfke	1	odaklanma	1	kronik hastalık	1
öğret-	1	oksijen	1	kuvvetlendir-	1
önce	1	orta	1	liste	1
önem	1	orta yaş	1	madde	1
önemli	1	ortalama	1	meme kanseri	1
önlem	1	ölüm	1	mezun ol-	1
özellikle	1	ön	1	mi	1
papağan	1	önemli	1	muhtaç olmak	1
park	1	öteden beri	1	mutluluk	1
pencere	1	öyle	1	mükemmelleş-	1
polen	1	plan	1	mümkün	1
poliklinik	1	pompala-	1	nasıl	1
rahatsız et-	1	prostat	1	neden	1
rol	1	rağmen	1	normal	1
saman nezlesi	1	ramazan	1	o	1
sapsarı	1	rastla-	1	okur	1
sarılık	1	raf	1	olabil-	1

sarımsak	1	saç	1	oluş-	1
sayın	1	sat-	1	ortak	1
servis	1	satın al-	1	ortalama	1
seyirci	1	sekiz	1	otobüs	1
sık	1	sertleşme	1	oyna-	1
sıkıntı	1	ses	1	oynamak	1
sırt	1	sev-	1	önce	1
sokak	1	sık sık	1	önemli	1
sonbahar	1	sınıflandırma	1	özellikle	1
söyleme	1	siyah	1	özetle-	1
su	1	sorul-	1	pahalı	1
süreç	1	standart	1	paragraf	1
sürekli	1	sür-	1	perhiz	1
şekil	1	süreç	1	rahatla-	1
şiş-	1	süzme	1	rol	1
şişlik	1	şeker	1	sakin	1
şurup	1	şekil	1	saptan-	1
şükür	1	şikayet	1	sıkıntılı	1
temizlik	1	şişmanlık	1	sıklık	1
test	1	şüphe	1	silah	1
tıp fakültesi	1	şüphe etmek	1	son	1
trafik kazası	1	talep	1	soru	1
tut-	1	tansiyon	1	sorun	1

unut-	1	tarafından	1	spor salonu	1
uyku	1	tedavi	1	sporcu	1
uzak	1	tehlikeli	1	stres	1
uzak durmak	1	terleme	1	süre	1
üçüncü	1	terlen-	1	şart	1
üstelik	1	tespit edil-	1	şekil	1
ver-	1	titreme	1	şişmanlık	1
veya	1	toplan-	1	tasarruf edil-	1
ya da	1	tuz	1	tasarruf edilme	1
yakın	1	tüketil-	1	tehdit	1
yani	1	tüketmek	1	tehlike	1
yaptır-	1	tüm	1	tek başına	1
yaptırmak	1	uyarı	1	telaş	1
yarım	1	vurgula-	1	tempo	1
yaşa-	1	vücut	1	tenis	1
yaşamak	1	vücut ısısı	1	toplam	1
yat-	1	yaklaşık	1	tüket-	1
yavaş	1	yaklaşım	1	uyku	1
ye-	1	yap-	1	üst	1
yer	1	yapabil-	1	var ki	1
yıka-	1	yapılma	1	var-	1
yok	1	yarar	1	ver-	1
yürü-	1	yarı	1	verme	1

yürümek	1	yaşa-	1	vücut	1
yüzünden	1	yaşam	1	ya da	1
zaman	1	yaşlanma	1	yan etki	1
zaman zaman	1	yavaş	1	yanlış	1
zayıfla-	1	yaz	1	yapılabil-	1
ziyaret	1	yeti	1	yapma	1
ziyaret etmek	1	yetmiş	1	yapmak	1
zor	1	yirmi	1	yarar	1
zorlan-	1	yitir-	1	yardımcı ol-	1
zorunda	1	yoğunluk	1	yarı yarıya	1
		yönelik	1	yarım	1
		yukarı	1	yaşa-	1
		yumuşaklık	1	yaşamak	1
		zaman	1	yaşlılık	1
		zayıf	1	yavaş	1
				yaz-	1
				yer	1
				yerini tutmak	1
				yet-	1
				yeter ki	1
				yetişmek	1
				yol	1

yüksek	1
yükseltme	1
yürüme	1
yürümek	1
yürüyüş	1
zayıflat-	1
zor	1

Ek C: Yeni Hitit Ders Kitabı Sağlık Ünitelerindeki Kelimeler

A1		B1	
Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
doktor	6	beyin	8
ağrı-	4	lop	7
çok	3	baskın	4
öksür-	3	çalışma	3
antibiyotik	2	hangi	3
boğaz	2	i-	3
bulan-	2	için	3
ciğer	2	neden	3
mi	2	insan	2
mide	2	konu	2
ne	2	ol-	2
siz	2	renk	2
ve	2	ve	2
aç-	1	yapıl-	2
bacak	1	adlandırma	1
baş	1	aile içi	1
buyur-	1	belirlen-	1
de	1	bilgi	1
defa	1	birbiri	1
dinle-	1	bulabilme	1
diş	1	büyük	1
geçmiş olsun	1	çalış-	1

gerek-	1	çözümleme	1
giyinebil-	1	davranış	1
gün	1	değiş-	1
hasta	1	doğru	1
iç-	1	doğuştan	1
için	1	eğitim	1
karın	1	eleman	1
kırık	1	eş	1
kork-	1	etkili	1
muayene etme	1	farklı	1
nezle	1	gerek-	1
öksürük şurubu	1	getiril-	1
önce	1	getirmek	1
pastil	1	hale	1
peki	1	hizmet et-	1
problem	1	ilgilenme	1
rica et-	1	ilgili	1
sırt	1	inceleme	1
soğuk algınlığı	1	istenil-	1
sonra	1	kişi	1
stetoskop	1	nöroloji	1
şikayet	1	okul öncesi	1
tabi	1	olma	1
teşekkür et-	1	ölçü	1
üç	1	önce	1
üşü-	1	özellik	1

var	1	psikoloji	1
yalnızca	1	seçim	1
yaz-	1	sonra	1
yemek	1	sonuç	1
yok	1	soru	1
		söyle-	1
		şirket	1
		test	1
		uyuş-	1
		yapılma	1
		yaş	1
		yedi	1
		yer al-	1

Ek D: Yeni İstanbul Kitabı Sağlık Ünitelerindeki Kelimeler

B1		B2		C1	
Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	23	dna	37	beyin	29
bir	22	test	24	ve	19
hastalık	20	hastalık	10	bir	16
bu	19	i-	10	insan	14
için	15	bilgi	9	bu	13
i-	14	bir	9	çölyak hastalığı	9
doktor	11	genetik	9	nöron	9
mi	11	insan	7	hastalık	8
bulaşıcı hastalık	10	kişi	7	lop	8
danışma	10	ve	7	bilgi	6
kız	10	hangi	6	bölüm	6
kişi	10	bu	5	gibi	6
anne	9	ol-	5	i-	6
hafta sonu	9	bulun-	4	vücut	6
ne	9	de	4	bulun-	5
spor	9	erken	4	işlev	5
randevu	8	gibi	4	ol-	5
saat	8	taşı-	4	yarımküre	5
tedavi	8	yüzde	4	yetişkin	5
var	8	ait	3	belirti	4
gün	7	anne	3	de	4
hafta içi	7	bile	3	durum	4

parazit	7	canlı	3	frontal lop	4
arkadaş	6	daha	3	iki	4
ateş	6	gelecek	3	neokorteks	4
çok	6	gen	3	oluş-	4
hangi	6	için	3	sağ	4
hasta	6	kadar	3	sol	4
insan	6	ne	3	yönet-	4
kadın	6	oran	3	yüzde	4
nedeniyle	6	saye	3	ad	3
ver-	6	ver-	3	akson	3
virüs	6	yıl	3	alma	3
akupunktur	5	asit	2	beyin sapı	3
al-	5	barkod	2	bölge	3
bakteri	5	bazı	2	daha	3
belirti	5	bebek	2	dendrit	3
cumartesi	5	beyaz	2	eylem	3
çalış-	5	çift	2	glüten	3
çocuk	5	dünya	2	görme	3
çünkü	5	hakkında	2	hasar	3
de	5	hatta	2	hasta	3
ilaç	5	ilaç	2	iç	3
ilkyardım	5	ilk	2	kontrol et-	3
kendi	5	kimlik	2	konuşma	3
uygun	5	ortaya çıkmak	2	limbik sistem	3
yap-	5	önem	2	merkez	3
ad	4	özellik	2	oluşmak	3

ancak	4	saç	2	protein	3
antibiyotik	4	sahip	2	sağla-	3
ayrıca	4	sonuç	2	sorumlu	3
bilgi	4	tedavi	2	taraf	3
boğaz	4	ten	2	tedavi	3
daha	4	ter	2	üç	3
gibi	4	tüm	2	var	3
kaç	4	uzun	2	yani	3
mümkün	4	yakın	2	ana	2
ol-	4	yapıl-	2	ara	2
olabil-	4	yapmak	2	arka	2
ölüm	4	yaşa-	2	ayrı	2
sebeP	4	akrabalık	1	başka	2
siz	4	alerji	1	beş	2
vücut	4	altı	1	bil-	2
baş	3	amaç	1	çocuk	2
biraz	3	ata	1	dal	2
burun	3	ayır-	1	davranış	2
canlı	3	ayrıca	1	değil	2
diğer	3	azalma	1	devam et-	2
getirme	3	baba	1	duyu	2
git-	3	baş	1	genellikle	2
görmek	3	başar-	1	gerçekleş-	2
hafta	3	başlıca	1	görül-	2
ilgili	3	beklenmek	1	gün	2
internet	3	belirlenme	1	hangi	2

iste-	3	benzemek	1	hareket	2
kadar	3	benzerlik	1	hem hem	2
konuş-	3	benzet-	1	ilaç	2
kullan-	3	besin	1	ilgili	2
küçük	3	bilim	1	kadar	2
merdiven	3	bilim adamı	1	kalp atışı	2
mikrop	3	bilimci	1	kansızlık	2
nasıl	3	birbiri	1	karar vermek	2
olma	3	birçok	1	madde	2
olmak	3	boy	1	nefes	2
öğren-	3	bugün	1	oksipital lop	2
öksürük	3	bütün	1	olmak	2
öldür-	3	büyük	1	on	2
önemli	3	çıkar-	1	oran	2
peki	3	çocuk	1	organ	2
psikiyatrist	3	çok	1	parça	2
sadece	3	dede	1	parietal lop	2
sağlıklı	3	deoksiribo nükleik asit	1	sebepl ol-	2
salgın	3	dizi	1	son	2
sayı	3	down sendromu	1	şey	2
söyle-	3	dört	1	tanı	2
ya da	3	düşün-	1	temporal lop	2
yapma	3	düşünü-	1	üst	2
yapmak	3	elli beş	1	üzere	2
yaş	3	farklı	1	veril-	2

yorgunluk	3	fazla	1	yapı	2
aç	2	geçmiş	1	yapıl-	2
ağrı	2	gel-	1	yer almak	2
ağrı-	2	geliş-	1	yüz	2
aile	2	gerekli	1	zarar	2
akciğer filmi	2	git-	1	zihinsel	2
almak	2	görev	1	acı	1
ara	2	göster-	1	adlandır-	1
araştırma	2	göz	1	adlandırıl-	1
baş ağrısı	2	gün	1	ağaç	1
başka	2	hemofili	1	ağır	1
belirli	2	ikinci	1	ağırlık	1
ben	2	ilerleme	1	ağrı	1
boğaz ağrısı	2	ilgili	1	ait	1
büyük	2	ilginç	1	aktarıl-	1
çarşamba	2	ilişki	1	aktarım	1
çek-	2	kaç	1	al-	1
değil	2	kal-	1	alan	1
destek	2	kalıtsal	1	algılama	1
dikkat etme	2	kan	1	alzheimer	1
dikkat etmek	2	kanser	1	ameliyat	1
durum	2	karar	1	ampul	1
dünya	2	karın	1	anemi	1
düş-	2	kart	1	aracılığıyla	1
düzenli	2	kaydet-	1	arpa	1
farklı	2	keşfet-	1	aşama	1

genel	2	kıl	1	bacak	1
gerek	2	kısaca	1	bağışıklık sistemi	1
göre	2	kilometre	1	basınç	1
görev	2	kimyasal	1	baş	1
göz	2	kullanıl-	1	bazı	1
grip	2	kurum	1	benzer	1
hakkında	2	kuşak	1	besin	1
halsizlik	2	madde	1	bile	1
hastane	2	milyar	1	bin iki	1
hayır	2	muz	1	biraz	1
hem hem	2	on	1	boşaltım sistemi	1
herkes	2	orta	1	bulunmak	1
hız	2	öğrenilebil-	1	bura	1
iç	2	önce	1	büyü-	1
iyi	2	özel	1	büyük	1
kalp damar hastalıkları	2	parmak izi	1	cisim	1
kalp krizi	2	pek	1	covid+19	1
kaza	2	planlanmak	1	çekirdek	1
konu	2	renk	1	çölyak	1
koruyabil-	2	renk körlüğü	1	dakika	1
kuruluş	2	risk	1	davranış bozukluğu	1
kusma	2	rol	1	değişiklik	1
merhaba	2	saç teli	1	denge	1
mid	2	sadece	1	denil-	1
mikroskop	2	sağla-	1	depolayabil-	1
milyon	2	sakla-	1	deyiş	1

nefes almak	2	saklanma	1	diğer	1
nere	2	sarı	1	dil	1
o	2	sıfır	1	dokunma	1
okul	2	sınır	1	down sendromu	1
onlar	2	siyahi	1	dört	1
ortam	2	siz	1	durmak	1
öğle	2	son	1	duygu	1
önce	2	söyle-	1	duyma	1
sabah	2	söyleyebil-	1	duyu organları	1
sebepl ol-	2	suçlu	1	düşünce	1
sebepl olmak	2	süpermarket	1	düşünme	1
semtom	2	süre	1	düşünmek	1
son	2	şempanze	1	düşünülmek	1
sonra	2	şifre	1	düzenle-	1
süt	2	tarafından	1	düzey	1
şikayet	2	tedavi et-	1	egzama	1
şu	2	teknoloji	1	elektrokimyasal	1
tavsiye et-	2	tespit	1	enerji	1
tedavi et-	2	tespit edil-	1	erkek	1
tıp	2	tespit edilme	1	faaliyet	1
tok	2	tespit et-	1	farklı	1
tomografi	2	teşhis	1	farklılık	1
uzak	2	teşhis edil-	1	fazla	1
üşüme	2	teşhis edilebil-	1	felç	1
üzeri	2	tıpkı	1	film	1
veli	2	tükürük	1	gel-	1

yalnızca	2	ulaşıl-	1	gelişme	1
yani	2	ulaşılma	1	genetik	1
yeterli	2	ulaşma	1	giriş	1
yiyecek	2	uygula-	1	gitme	1
yok	2	uygulan-	1	görev	1
yöntem	2	uzunluk	1	görme duyusu	1
zaman	2	üretilme	1	görme kaybı	1
zarar	2	ürün	1	gövde	1
acımak	1	üstelik	1	gram	1
acil	1	üzeri	1	gri	1
açıklamak	1	var	1	gri madde	1
ağrımak	1	veril-	1	hafıza	1
ak-	1	vücut	1	hafif	1
akmak	1	yakalanma	1	hakkında	1
alerji	1	yaklaşık	1	hatırlama	1
alerji testi	1	yan etki	1	hatta	1
alt solunum yolu enfeksiyonları	1	yapılabil-	1	her biri	1
alternatif	1	yapılmak	1	heyecan	1
altmış	1	yaptırabil-	1	hisset-	1
alzheimer	1	yaptırma	1	hissetme	1
ama	1	yaş	1	içer-	1
anla-	1	yaygınlaş-	1	içgüdüsel	1
ara-	1			için	1
arı	1			iletilme	1
artma	1			ilişkilendir-	1

ay	1	imkan	1
ayarla-	1	ishal	1
aynı	1	istem	1
az	1	istemli	1
bağırsak	1	istemsiz	1
bağırsak paraziti	1	işitme	1
bak-	1	işlem	1
baş dönmesi	1	işlemlen-	1
başarılı olmak	1	işlen-	1
başla-	1	iyileşme	1
batır-	1	kadın	1
bayıl-	1	kafatası	1
bazen	1	kalıcı	1
bazı	1	kan testi	1
beden	1	kapasite	1
bedensel	1	karakter	1
beslenme alışkanlıkları	1	karın ağrısı	1
beslenmek	1	karmaşık	1
beş	1	kez	1
bırakmak	1	kırgınlık	1
bil-	1	kırk	1
bilek	1	kısım	1
birçok	1	kıskançlık	1
birey	1	kısmi	1
biz	1	kilogram	1
bölge	1	kişilik	1

bronş	1	koku	1
bugün	1	kol	1
bulan-	1	kontrol edil-	1
bulanmak	1	korona	1
bulantı	1	kulak	1
bulaşıcı	1	kusma	1
bulaşmak	1	magnezyum	1
bulunmak	1	maliyet	1
bununla birlikte	1	memnuniyet	1
burk-	1	meyve	1
burun akıntısı	1	mısır	1
can	1	mi	1
cevap	1	milyar	1
çatlak	1	milyarlarca	1
çay	1	milyon	1
çeşitli	1	mutluluk	1
çıkmaq	1	neden	1
çoğal-	1	neşe	1
çoğalabil-	1	oksijen	1
çözüm	1	olabil-	1
de-	1	oluşma	1
değişiklik	1	ortaya çıkmak	1
derece	1	ölçül-	1
deri	1	ön	1
deri döküntüsü	1	önemli	1
devlet	1	özellikle	1

dinle-	1	pirinç	1
diş	1	problem	1
diyabet	1	refleks	1
diye	1	renkli	1
dökül-	1	rol oynamak	1
dönem	1	ruh hali	1
dönmek	1	saatlik	1
dur-	1	saç dökülmesi	1
durgun	1	sadece	1
durmak	1	sağlanma	1
dünya sağlık örgütü	1	saklan-	1
düşünce	1	sayı	1
eczane	1	sebepe	1
efendim	1	sebepe olabil-	1
eğitim	1	sebze	1
ekle-	1	sekiz	1
eklem	1	serebellum beyincik	1
el	1	serebellum lop	1
elbette	1	sıcaklık	1
emin olmak	1	sindiril-	1
en	1	sindirim sistemi	1
enerji	1	sinir hücresi	1
eş	1	sinir sistemi	1
etki	1	soğukluk	1
etkili	1	sonuç	1
etraf	1	su	1

ev	1	sürdürme	1
evet	1	süre	1
fark	1	şizofreni	1
fazla	1	tam	1
geç-	1	tanım	1
geçebilmek	1	tat almak	1
geçen	1	tedavi edil-	1
geçir-	1	temel	1
geliştir-	1	tepki	1
gelmek	1	tüket-	1
genellikle	1	tüm	1
genetik	1	uyarı	1
gerekli	1	uyku	1
gıda	1	uyutul-	1
gıda zehirlenmesi	1	uzantı	1
görme	1	üret-	1
göz sulanması	1	üzeri	1
grup	1	üzüntü	1
güneş	1	veri	1
halsiz	1	vitamin	1
hanım	1	ya da	1
hapşırma	1	yabancı	1
hareket	1	yağ	1
hatta	1	yakabil-	1
havale	1	yakalanma	1
hayat	1	yapışkan	1

her	1	yaş	1
hızlandır-	1	yaşam	1
ısıt-	1	yaşamsal	1
iç organ	1	yaşanabil-	1
içecek	1	yaşlı	1
iğne	1	yer	1
iltihap	1	yol açmak	1
in-	1	zaman	1
ishal	1		
ishalli hastalıklar	1		
işaretle-	1		
iştahsızlık	1		
iyileştirmek	1		
kabul et-	1		
kaç-	1		
kaçın-	1		
kaçınma	1		
kafa	1		
kal-	1		
kan akışı	1		
kana-	1		
kapalı	1		
karın	1		
karın ağrısı	1		
karşı	1		
kas ağrısı	1		

kas sistemi	1
kaşıntı	1
kayıp	1
kaynaklanmak	1
kere	1
kez	1
kıpkırmızı	1
kısaca	1
kızamık	1
kızarık	1
kızarmak	1
kolay gelsin	1
kolera	1
konserve	1
konuşma	1
kork-	1
korumak	1
korunma	1
koy-	1
kronik akciğer hastalıkları	1
kullanma	1
kurmak	1
kurtulmak	1
maddi	1
mecbur	1
menenjit	1

mide bulantısı	1
migren ağrısı	1
muayene	1
muayenehane	1
mutlaka	1
neden	1
nefes	1
nefes borusu	1
neredeyse	1
nezle	1
nokta	1
normal	1
on beş	1
öğrenci	1
öksür-	1
öksürük şurubu	1
öl-	1
ölçmek	1
ölmek	1
öncelikle	1
öneri	1
önlem	1
örnek	1
özellik	1
özellikle	1
özetle-	1

pastörize	1
pastörize et-	1
paylaş-	1
pazar	1
pilates	1
profesör	1
psikolojik	1
rahatsızlık	1
ruhsal	1
sağlık	1
sağlıksız	1
sahip ol-	1
sakatlık	1
san-	1
saniye	1
saye	1
sebebiyle	1
serum	1
sıcak	1
sınıf	1
sıra	1
sıvı	1
sigara	1
soğut-	1
sok-	1
solucan	1

solunum	1
solunum yolu	1
sonuç	1
sosyal medya	1
soyad	1
süre	1
şeker hastalığı	1
şey	1
şişmek	1
tablo	1
tatil	1
tecrübe	1
tedavi etme	1
tehlikeli	1
tekrar	1
telefon	1
temas	1
temiz	1
temizlik	1
terleme	1
teşhis	1
titre-	1
titreme	1
toplantı	1
trafik	1
tüberküloz	1

tüketme	1
tüm	1
uluslararası	1
um-	1
uygula-	1
uygulama	1
uykusuz	1
uzman	1
verem	1
verme	1
vur-	1
yakın	1
yaklaşık	1
yan	1
yaralanma	1
yarı	1
yayılmak-	1
yaz-	1
yemek	1
yer	1
yetkili	1
yıka-	1
yıl	1
yirmi	1
yol	1
yol açmak	1

yön	1
yürü-	1
yürümek	1
yüzyıl	1
zayıflamak	1
zihinsel	1
zor	1



Ek E: Gazi Ders Kitabı Sağlık Ünitelerindeki Kelimeler

A1		B2		C1	
Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
doktor	12	bir	11	ve	26
hasta	10	doktor	10	hastalık	14
var	9	bu	8	kronik hastalık	10
ağrı-	7	konu	8	bir	9
baş	7	ve	8	bu	9
boğaz	7	organ nakli	7	i-	8
ve	7	halk	5	insan	8
diş	5	çok	4	yaş	8
gün	5	için	4	yaşam	8
ne	5	insan	4	migren	6
ağrımak	4	sunucu	4	ol-	6
al-	4	yapıl-	4	şekil	6
ateş	4	daha	3	ağrı	5
bir	4	de	3	de	5
çok	4	hayat	3	oran	5
karın	4	her	3	ölüm	5
mi	4	iş	3	baş ağrısı	4
mide	4	ne	3	birlikte	4
ağız	3	ol-	3	çok	4
ayak	3	organ	3	değiş-	4
bel	3	var	3	dünya	4
boyun	3	yap-	3	en	4
burun	3	ben	2	geliş-	4
de	3	bence	2	görül-	4
evet	3	bilgi	2	gün	4

geçmiş olsun	3	biraz	2	hayat	4
ilaç	3	büyük	2	özellikle	4
iyi	3	durum	2	uzun	4
kol	3	getir-	2	altmış	3
kulak	3	görüş	2	artık	3
kullan-	3	hakkında	2	aşırı	3
parmak	3	işlem	2	basamak	3
sırt	3	kaydet-	2	bazı	3
bacak	2	meslek	2	bulaşıcı hastalık	3
bilek	2	nakil	2	çeşitli	3
biraz	2	olarak	2	daha	3
bulan-	2	organ bağıışı	2	erken tanı	3
bulanmak	2	öncelikle	2	gel-	3
bulantı	2	peki	2	gelişme	3
çek-	2	teşekkür et-	2	hal	3
çene	2	uzman	2	her	3
dirsek	2	ülke	2	herkes	3
diz	2	ver-	2	ileri	3
düzenli	2	yer	2	kişi	3
eczane	2	açıklama	1	meydana gelmek	3
el	2	akciğer	1	mümkün	3
gel-	2	alın-	1	ortaya çıkmak	3
görüş-	2	alt	1	önemli	3
göz	2	ama	1	pek çok	3
hafta	2	amaç	1	sağlık	3
hastalan-	2	ameliyat	1	tıp	3
için	2	an	1	üzeri	3
kafa	2	ana	1	var	3

kalça	2	ancak	1	yıl	3
kaş	2	anlat-	1	yüzde	3
kusma	2	aşama	1	akciğer hastalıkları	2
meyve	2	aynı	1	alan	2
muayene ol-	2	bakış	1	alışkanlık	2
omuz	2	başvur-	1	at-	2
öksür-	2	bilinçsiz	1	az	2
reçete	2	birinci	1	baş	2
saç	2	böbrek	1	bilim	2
sebze	2	böyle	1	bütün	2
şikayet	2	bu yüzden	1	çağ	2
şimdi	2	bütün	1	çare	2
şurup	2	canlı	1	çık-	2
teşekkür	2	cerrahi	1	çıkmaq	2
topuk	2	çoğu	1	değil	2
yaz-	2	deri	1	fakat	2
ye-	2	doktorluk	1	gibi	2
aç-	1	doku	1	görülebil-	2
ağrı kesici	1	duyarlı	1	gündelik	2
akmak	1	düş-	1	ışık	2
alın	1	düşün-	1	iç	2
antibiyotik	1	düşünce	1	içecek	2
ateş düşürücü	1	efendim	1	için	2
ay	1	eğer	1	istemek	2
ayak bileği	1	fazla	1	kaliteli	2
ayak parmağı	1	gelişme	1	kalp hastalıkları	2
ayıl-	1	gerçekten	1	karşı	2
ayrıca	1	gerekli	1	karşılaşıl-	2

baldır	1	getirmek	1	merdiven	2
baş parmak	1	gibi	1	mi	2
başı dönmek	1	gör-	1	milyon	2
bayıl-	1	görev	1	neden	2
ben	1	gün	1	olarak	2
bey	1	gündem	1	orta	2
bol	1	güvensizlik	1	önce	2
bu	1	habersiz	1	örnek	2
buyur-	1	hakıyla	1	sağlıklı	2
çıkma	1	hal	1	sebebi ol-	2
çınlamak	1	hangi	1	solunum yolu enfeksiyonu	2
çürük	1	hasta	1	şiddetli	2
dil	1	hep	1	şifre	2
dinlen-	1	hızlı	1	şu	2
dön-	1	hoş bulduk	1	teknoloji	2
dönmek	1	hoş geldiniz	1	ülke	2
dudak	1	i-	1	yiyecek	2
gırtlak	1	iç	1	yüzyıl	2
git-	1	iki	1	zaman	2
göğüs	1	ikinci	1	acaba	1
göğüs kafesi	1	incebağırsak	1	adım	1
hap	1	işte	1	ağrı-	1
hastane	1	izleyici	1	akciğer kanseri	1
hava	1	kadar	1	altmış beş	1
hemen	1	kadavra	1	alzheimer	1
iki	1	kaliteli	1	ara	1
iyileş-	1	kalp kapağı	1	araştırma	1
kana-	1	karaciğer	1	art-	1

kaşın-	1	karşı	1	asıl	1
kemik	1	kaynaklan-	1	asır	1
kırılmak	1	kemik	1	aslında	1
kirpik	1	kemik iliği	1	ataak	1
kontrol	1	kısaca	1	ayak uydurmak	1
merak et-	1	kornea	1	ayrıca	1
oda	1	koşul	1	bakıl-	1
öksürmek	1	kötü	1	başla-	1
önce	1	kulaktan duymak	1	başlan-	1
pastil	1	maalesef	1	beceri	1
perşembe	1	mi	1	belirti	1
saat	1	mücadele	1	beslenme	1
sen	1	mühim	1	beslenmek	1
sıvı	1	nakledilme	1	beş	1
soğuk	1	nasıl	1	bile	1
sonra	1	neden	1	bilgi	1
sürekli	1	nimet	1	biri	1
şiş	1	o	1	birkaç	1
tamam	1	olumsuz	1	bulantı	1
tedavi ol-	1	olumsuzluk	1	bulun-	1
tekrar	1	otuz bin	1	çikolata	1
terlemek	1	öl-	1	çocuk	1
tıkanmak	1	önce	1	çoğu kez	1
tutulmak	1	öneri	1	çoğu zaman	1
tüket-	1	özverili	1	de-	1
uyu-	1	pankreas	1	değişiklik	1
üç	1	sağlam	1	değişme	1
üşü-	1	sağlık	1	değiştirmek	1

üşümek	1	sağlıklı	1	dengeli	1
vitamin	1	sahip olmak	1	devam ettir-	1
vücut	1	sebeep	1	diğer	1
yanak	1	seç-	1	dikkat çekmek	1
yapıştır-	1	sev-	1	dikkatli	1
yara bandı	1	sevgili	1	diyabet	1
yok	1	sıkça	1	dokuz	1
yorgun	1	siz	1	dönem	1
yüz	1	sizce	1	dörtte üçü	1
ziyaret et-	1	son	1	durum	1
		sürdürmek	1	duyarlılık	1
		şey	1	dünya sağlık örgütü	1
		şimdi	1	düş-	1
		var ki	1	düşük	1
		veril-	1	düşünül-	1
		veya	1	düşürmek	1
		vücut	1	düzenli	1
		yanlış	1	egzersiz	1
		yardım etmek	1	elbette	1
		yaşa-	1	elden gitmek	1
		yaşam	1	elli	1
		yeni	1	eski	1
		yıl	1	etken	1
		zor	1	etki	1
		zorlaş-	1	etkile-	1
		yürek dayanmak	1	fazla	1
				geç-	1
				geçen	1

genel	1
genetik	1
getir-	1
göre	1
görme bozuklukları	1
görülme	1
gözlemlen-	1
grip	1
hatta	1
hava	1
hız	1
hiç	1
ikinci	1
ilerle-	1
ilk	1
indirme	1
iste-	1
iş	1
işitme kaybı	1
iyileş-	1
kaç	1
kahve	1
kal-	1
kalıcı	1
kalmabil-	1
kalp	1
kanı	1
kanser	1

katarakt	1
kayıp	1
kendi	1
kendini göstermek	1
kırk	1
kişisel	1
kokusu	1
kontrol altına almak	1
kronik akciğer hastalıkları	1
kullanma	1
kullanmak	1
kurtar-	1
kurtulmak	1
kusma	1
madde	1
mide kanseri	1
nabız	1
nasıl	1
ne	1
nitelendiril-	1
nüfus	1
o	1
olumsuz	1
oluşma	1
oluştur-	1
ortak	1
otuz beş	1
ömür	1

ömür sürmek	1
pek az	1
peki	1
rol oynamak	1
sağlamak	1
sağlık hizmeti	1
sahip	1
sakatlık	1
sebepe	1
sebepe olabil-	1
ses	1
seviye	1
sıcak	1
sık	1
sıralanabil-	1
sigara	1
soğuk	1
son	1
sonuç	1
sorun	1
sosyal hayat	1
sosyoekonomik	1
sür-	1
süre	1
sürmek	1
şey	1
tam	1
tanımlan-	1

tanımlanabil-	1
taraf	1
tehdit	1
tehdit et-	1
tek	1
tespit edilme	1
teşkil et-	1
tetikle-	1
tetiklemek	1
tüketmek	1
tür	1
uza-	1
uzak	1
uzaklaştır-	1
uzama	1
üçüncü	1
üzüntü	1
ya da	1
yakalanma	1
yani	1
yap-	1
yapıl-	1
yapmak	1
yarı	1
yaşamak	1
yaşlanma	1
yaşlanmak	1
yaşlı	1

yavaş	1
yenilik	1
yeterli	1
yine	1
yirminci	1
yoksa	1
yol açmak	1
yüzünden	1
zonklayıcı	1
zor	1
doğru	1

Ek F: Tüm Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlık Ünitelerindeki Kelimeler

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	147	yarar	2	suçlu	1
bir	113	şeker hastası	2	süpermarket	1
bu	76	yarım	2	sürdürme	1
hastalık	63	yaşlanma	2	sürdürmek	1
i-	59	yazı	2	sürmek	1
doktor	50	yemek	2	süzme	1
ol-	49	yerine	2	şart	1
insan	48	yıka-	2	şeker	1
de	47	yirmi	2	solunum	1
için	44	yol	2	solucan	1
var	39	yol aç-	2	sokak	1
beyin	38	yöntem	2	sok-	1
dna	37	yüksel-	2	seviye	1
daha	35	yükselt-	2	seyirci	1
çok	34	yüzünden	2	sıcaklık	1
ne	33	kızamık	2	sıfır	1
gün	29	üstelik	2	sıkça	1
mi	28	üretim	2	sıkıntı	1
gibi	27	üçüncü	2	sıkıntılı	1
kişi	26	uzunluk	2	sıklık	1
test	26	şiddetli	2	sınıf	1
yaş	26	şikayetin	2	sınıflandırma	1
hasta	25	şişmanlık	2	sınır	1
bilgi	23	tam	2	sıra	1
düzenli	22	tanı	2	sıralanabil-	1
hangi	21	tarafından	2	silah	1
spor	21	tavsiye et-	2	sindiril-	1

baş	20	tehdit	2	sindirim sistemi	1
tedavi	20	tehlikeli	2	sinir hücresi	1
ağrı-	19	tekrar	2	sinir sistemi	1
yap-	19	temizlik	2	siyah	1
ilaç	18	temporal lop	2	siyahi	1
yıl	18	ten	2	sizce	1
vücut	17	tepki ver-	2	soğukluk	1
kalp	16	ter	2	soğut-	1
yüzde	16	terleme	2	şempanze	1
ateş	15	tespit edil-	2	şirket	1
burun	15	tespit edilme	2	şiş	1
her	15	teşekkür	2	telefon	1
iyi	15	teşhis	2	temel	1
lop	15	tırnak	2	temiz	1
boğaz	14	titreme	2	tempo	1
durum	14	tok	2	tenis	1
kadar	14	tomografi	2	tepki	1
saat	14	topuk	2	terlemek	1
mide	13	tüketilme	2	terlen-	1
yapıl-	13	tüketim	2	tespit	1
yaşam	13	tüketmek	2	tespit et-	1
ben	13	uyarı	2	teşhis edil-	1
al-	13	kilometre	2	teşhis edilebil-	1
belirti	13	karşılaşıl-	2	teşkil et-	1
kız	12	kırık	2	tetikle-	1
ver-	12	çare	2	tetiklemek	1
sonra	12	beslenmek	2	tıkanmak	1
sen	12	bey	2	tıp fakültesi	1
oran	12	beyaz	2	tıpkı	1
konu	12	bilinçsiz	2	titre-	1

kadın	12	birbiri	2	toplam	1
genetik	12	biri	2	toplan-	1
el	12	birinci	2	toplantı	1
bulaşıcı hastalık	12	boğaz ağrısı	2		
anne	12	bol	2	trafik kazası	1
hayat	11	bu yüzden	2	temas	1
siz	11	bulunmak	2	telaş	1
kronik hastalık	11	büyü-	2	şış-	1
karın	11	cevap	2	tek başına	1
önce	11	çağ	2	şışlik	1
göz	11	çarp-	2	şışmek	1
fazla	11	dön-	2	şizofreni	1
ayrıca	11	çarşamba	2	şükür	1
bazı	11	çene	2	şüphe	1
gel-	11	çift	2	şüphe et-	1
mümkün	10	çözüm	2	tabi	1
şekil	10	dal	2	talep	1
sonuç	10	damar	2	tamam	1
özellikle	10	denge	2	tanım	1
önemli	10	derman	2	tanımlan-	1
ortaya çık-	10	destek	2	tanımlanabil-	1
ölüm	10	devam et-	2	tasarruf edil-	1
iki	10	dikkat etme	2	tasarruf edilme	1
danışma	10	dikkat etmek	2	tat alma	1
çocuk	10	dinle-	2	tatıl	1
çalış-	10	doğ-	2	tecrübe	1
bulun-	10	beslenme	2	tedavi edil-	1
ancak	10	besin	2	tedavi etme	1
hafta sonu	9	belirt-	2	tedavi ol-	1
zaman	9	belirli	2	tehdit et-	1

üç	9	acaba	2	tehlike	1
uzun	9	kez	2	tek	1
şey	9	aç	2	katarakt	1
sebep	9	açık	2	başı dönmek	1
nöron	9	ağır	2	kaşın-	1
neden	9	ağla-	2	çevresel	1
kullan-	9	ağrı kesici	2	cerrahi	1
diş	9	akciğer filmi	2	cesur	1
görül-	9	akciğer hastalıkları	2	ciddi	1
biraz	9	akmak	2	cisim	1
göre	9	alın-	2	covid19	1
ayak	9	alış-	2	cümle	1
başla-	9	alışkanlık	2	çarpma	1
ağız	9	altı	2	çatlak	1
çölyak hastalığı	9	amaç	2	çay	1
en	9	ameliyat	2	çekirdek	1
herkes	8	antrenman	2	çevre	1
yüz	8	arka	2	çıkabil-	1
yok	8	artır-	2	çölyak	1
son	8	asit	2	çıkar-	1
sağlıklı	8	ayrı	2	çıkıl-	1
randevu	8	azalma	2	çıkmaq-	1
olabil-	8	azalt-	2	çınlamak	1
o	8	baba	2	çikolata	1
meyan şerbeti	8	bağırsak	2	çil	1
kulak	8	barkod	2	çin	1
kendi	8	bayıl-	2	çoğal-	1
ağrı	8	beceri	2	çoğalabil-	1
hakkında	8	bekle-	2	çoğu	1
baş ağrısı	8	down sendromu	2	çoğu kez	1

hafta	8	alt	2	canlan-	1
ad	8	dönem	2	can	1
bahar	8	görüş-	2	büyüme	1
ara	8	gündelik	2	buruşuk	1
dünya	8	hafıza	2	bilimci	1
egzersiz	8	hap	2		
gerek-	8	hapşırık	2	bin iki	1
git-	8	hapşıрма	2	birey	1
söyle-	7	hareketsizlik	2	bol bol	1
organ nakli	7	hastalan-	2	boşaltım sistemi	1
parazit	7	hep	2	boy	1
peki	7	hızlandır-	2	bozukluk	1
sadece	7	içeri	2	böyle	1
sağlık	7	ihtiyar	2	bre	1
sırt	7	iki bin beş	2	bronş	1
ya da	7	iki buçuk	2	bul-	1
süre	7	ishal	2	bulabilme	1
şikayet	7	istemek	2	bulaşıcı	1
uygun	7	iştahsızlık	2	bulaşıcı hastalıklar	1
üzeri	7	iyileş-	2	bulaşmak	1
yani	7	kalça	2	bulun-birkaç	1
yapmak	7	kalıtsal	2	bunama	1
nedeniyle	7	kalp damar hastalıkları	2	bununla birlikte	1
on	7	kalp hastalıkları	2	bura	1
kusma	7	kana-	2	burk-	1
antibiyotik	7	kansızlık	2	burun spreyi	1
canlı	7	kapalı	2	burun ucu	1
alerjik nezle	7	karın ağrısı	2	çoğu zaman	1
kalp krizi	7	karşılaş-	2	çözümleme	1
araştırma	7	dönmek	2	kasılma	1

arkadaş	7	kemik	2	doksan dokuz	1
aşırı	7	kaşıntı	2	dikkatli olma	1
azal-	7	güç	2	dinlen-	1
büyük	7	kanser	2	dinlenme	1
az	7	görüş	2	dinleye-	1
de-	7	etraf	2	diye	1
değil	7	durmak	2	dizi	1
göğüs	7	duyma	2	doğa	1
hafta içi	7	görülebil-	2	doğrudan	1
iç-	7	dört	2	doğum	1
ilgili	7	duyu	2	doğuştan	1
kal-	7	dünya sağlık örgütü	2	doksan beş	1
sebept ol-	6	düşünül-	2	doktorluk	1
migren	6	efendim	2	çürük	1
nasıl	6	eğer	2	doku	1
nefes	6	eğitim	2	dokun-	1
olma	6	elli	2	dokunma	1
öksür-	6	eski	2	dolaş-	1
saç	6	eş	2	dökül-	1
organ	6	etkili	2	döndür-	1
virüs	6	dün	2	dörtte üçü	1
yakın	6	fakat	2	durgun	1
yaşa-	6	geçmiş	2	duyarlı	1
yaz-	6	gör-	2	duyarlılık	1
yürü-	6	getirmek	2	duygu	1
zarar	6	gerek	2	dikkatli	1
kol	6	farklılık	2	dikkat et-	1
madde	6	gençlik	2	dikkat çekmek	1
iş	6	gelmek	2	dikkat	1
kaç	6	gerçekleş-	2	damar sertliği	1

diğer	6	felç	2	davranış bozukluğu	1
altmış	6	geç-	2	dede	1
aynı	6	fayda	2	defa	1
başka	6	geç	2	değişebil-	1
bile	6	geçen	2	değişme	1
bölüm	6	pankreas	1	değiştirmek	1
çalışma	6	perşembe	1	dengeli	1
çık-	6	ölmek	1	denil-	1
bacak	6	ömrü	1	denilmek	1
getir-	6	ömür sürmek	1	deoksiribonükleik asit	1
halsizlik	6	öteden beri	1	depolayabil-	1
iç	6	öyle	1	depresyon	1
iğne	6	özel	1	derece	1
hal	6	özellikler	1	deri döküntüsü	1
ihtiyarlık	6	özverili	1	dert	1
kere	5	pahalı	1	devam ettir-	1
oluş-	5	perhiz	1	devlet	1
olmak	5	papağan	1	devre	1
milyon	5	paragraf	1	deyim	1
merdiven	5	park	1	deyiş	1
kırk	5	parmak izi	1	dış	1
kan	5	pastörize	1	dışarı	1
karşı	5	pastörize et-	1	bilim insanı	1
kafa	5	paylaş-	1	bilim adamı	1
işlev	5	pazar	1	biçim	1
iste-	5	pek az	1	ara-	1
öğren-	5	pekala	1	alternatif	1
ilk yardım	5	pencere	1	altmış beş	1
otuz	5	ölçmek	1	ampul	1
evet	5	ölçül-	1	an	1

öksürük	5	otobüs	1	anemi	1
örnek	5	ölç-	1	ani	1
parmak	5	öksürmek	1	aniden	1
sür-	5	numara	1	anla-	1
şimdi	5	pirinç	1	anlat-	1
tıp	5	nüfus	1	antik roma	1
tüket-	5	odaklanma	1	antremanlı	1
tüm	5	okul öncesi	1	aracılığıyla	1
yarım küre	5	okur	1	bırakmak	1
yaşlı	5	ol	1	ardından	1
yetişkin	5	olmaz olsun	1	arı	1
yorgunluk	5	olumsuzluk	1	arka+tarafı	1
zor	5	oluştur-	1	arpa	1
hava	5	on beş	1	artış	1
hayır	5	on yedi bin	1	artma	1
birlikte	5	ortaya çıkabil-	1	asıl	1
hatta	5	otur-	1	asır	1
bulan-	5	otuz beş	1	aslında	1
ağrımak	5	otuz bin	1	astım	1
akupunktur	5	otuz iki	1	aşağı	1
alerji	5	oyna-	1	alt solunum yolu enfeksiyonları	1
almak	5	oynamak	1	algılama	1
ama	5	öfke	1	alerjik	1
art-	5	öğrenci	1	alerji testi	1
ay	5	öğrenilebil-	1	acı	1
hastane	5	öğret-	1	acı-	1
basamak	5	pilates	1	acımak	1
beş	5	sahip ol-	1	acil	1
bil-	5	plan	1	açıklama	1
birçok	5	sarı	1	açıklamak	1

bölge	5	sağlıksız	1	adam	1
bakteri	5	sahip olmak	1	adım	1
cumartesi	5	sakin	1	adlandır-	1
farklı	5	sakla-	1	adlandırıl-	1
halk	5	saklan-	1	adlandırma	1
görme	5	saklanma	1	aerobik jimnastik	1
görev	5	saman nezlesi	1	ağaç	1
gelişme	5	san-	1	ağı	1
geçmiş olsun	5	saniye	1	ağırlık	1
genellikle	5	sapsarı	1	ağrı eşiği	1
etki	5	saptan-	1	aile içi	1
düşünce	5	sarılık	1	akciğer kanseri	1
değiş-	5	planlanmak	1	akış	1
dakika	5	sarımsak	1	akraba	1
çünkü	5	sat-	1	akrabalık	1
olarak	4	satın al-	1	aktarıl-	1
sağla-	4	sayın	1	aktarım	1
sağ	4	sebebiyle	1	aşı	1
risk	4	seç-	1	ata	1
öneri	4	seçim	1	atak	1
öl-	4	seksen altı bin dört yüz	1	başı	1
orta	4	serebellum beyincik	1	başlat-	1
konuşma	4	serebellum lop	1	başlıca	1
normal	4	nitelendiril-	1	başvur-	1
neokorteks	4	sağlık hizmeti	1	batır-	1
mevsim	4	sağlanma	1	bazen	1
lütfen	4	sağlamak	1	bedava	1
kork-	4	sağlam	1	beden	1
sayı	4	polen	1	bedensel	1
saye	4	poliklinik	1	beklenmek	1

kıpkırmızı	4	pompala-	1	belirlen-	1
sol	4	portakal	1	belirlenme	1
sunucu	4	profesör	1	belli	1
şu	4	prostat	1	bembeyaz	1
taşı-	4	psikoloji	1	benze-	1
teşekkür et-	4	psikolojik	1	benzemek	1
uzak	4	rağmen	1	benzer	1
ülke	4	rahatla-	1	benzerlik	1
veril-	4	rahatsız et-	1	benzet-	1
veya	4	rahatsızlık	1	beraber	1
yapma	4	ramazan	1	bertaraf etme	1
yavaş	4	rastla-	1	besle-	1
ye-	4	refleks	1	beslenme alışkanlıkları	1
yer	4	renk körlüğü	1	beyazlaş-	1
yiyecek	4	renkli	1	başlan-	1
yönet-	4	rif	1	başarılı olmak	1
kilo	4	ruh hali	1	atardamar	1
korumak	4	ruhsal	1	başar-	1
ikinci	4	saatlik	1	ateş düşürücü	1
çeşitli	4	saç dökülmesi	1	atma	1
içecek	4	saç teli	1	ayak bileği	1
akciğer	4	nöroloji	1	ayak parmağı	1
alın	4	korunma	1	ayak uydurmak	1
alma	4	nimet	1	ayarla-	1
artık	4	kontrol altına al-	1	ayarlanma	1
at-	4	kilogram	1	ayıl-	1
baskın	4	kimse	1	ayır-	1
boyun	4	kimyasal	1	ayrıntı	1
böbrek	4	kirpik	1	bademcik	1
bulantı	4	kişilik	1	bağırsak paraziti	1

buyur-	4	kişisel	1	bağışıklık sistemi	1
bütün	4	kolay gelsin	1	bahar nezlesi	1
ciğer	4	kolaylaştır-	1	bahçe	1
çek-	4	kolera	1	bak-	1
ait	4	konserve	1	bakıl-	1
değişiklik	4	kontrol	1	bakış	1
göster-	4	kontrol edil-	1	baldır	1
diyabet	4	kronik hastalıklar	1	bardak	1
hızlı	4	konul-	1	basınç	1
aç-	4	kornea	1	baş dönmesi	1
hız	4	korona	1	baş parmak	1
hem hem	4	koru-	1	duyma becerisi	1
grip	4	serum	1	duyu organları	1
hareketsiz	4	koruyucu	1	düşü-	1
geliş-	4	koskocaman	1	ille	1
frontal lop	4	koş-	1	iklim	1
ev	4	koy-	1	ilçe	1
erken	4	köşe	1	ilerle-	1
düş-	4	kötü	1	ilerleme	1
diz	4	ki	1	iletilme	1
ölçü	3	kızgınlık	1	ilgilendir-	1
neredeyse	3	kızarmak	1	ilgilenme	1
oda	3	kızarıklık	1	ilginç	1
oluşmak	3	kavrama	1	ilişki	1
omuz	3	kaybet-	1	ilişkilendir-	1
orta yaş	3	kaynaklan-	1	ilişkin	1
özellik	3	kaynaklanmak	1	iltihap	1
öldür-	3	kaza	1	hem de	1
ömür	3	kemik erimesi	1	imkan	1
öncelikle	3	kemik iliği	1	in-	1

önem	3	kendini göster-	1	inan-	1
önle-	3	kesil-	1	ince bağırsak	1
meyve	3	kesinlikle	1	incele-	1
pek	3	keşfet-	1	inceleme	1
mikrop	3	kıl	1	incelen-	1
kurtulmak	3	kırgınlık	1	indirme	1
meydana gel-	3	kırılmak	1	inme	1
merkez	3	kısa	1	ise	1
litre	3	kısım	1	ishalli hastalıklar	1
limbik sistem	3	kıskançlık	1	iki yüz	1
küçük	3	kısmi	1	iki bin on	1
konuş-	3	kış	1	iki bin	1
kontrol et-	3	kıyafet	1	ihtiyarlık göğsü	1
koma	3	kıyas	1	hemofili	1
kolay	3	kızar-	1	hemşire sağlık çalışması	1
kısaca	3	kızarıklık	1	hepsi	1
kayıp	3	kötümserlik	1	her biri	1
kaydet-	3	kulak uzunluğu	1	her gün	1
kaş	3	neşe	1	heyecan	1
psikiyatrist	3	muhtaç ol-	1	heyecan uyandırıcı	1
protein	3	mezun ol-	1	hiç	1
teknoloji	3	mısır	1	hiçbir	1
renk	3	mide bulantısı	1	hiss	1
toz	3	mide kanseri	1	hisset-	1
zihinsel	3	migren ağrısı	1	hissetme	1
yüzyıl	3	miktar	1	hizmet et-	1
yürümek	3	milyarlarca	1	hoş bulduk	1
yeterli	3	muayene	1	hücre	1
yer al-	3	muayene et-	1	ısın-	1
yaşlılık	3	muayene etme	1	ısıt-	1

yaşamak	3	muayenehane	1	iç organ	1
yarı	3	muz	1	içer-	1
yalnızca	3	kulaktan duyma	1	içgüdüsel	1
yaklaşık	3	mücadele	1	ideal	1
yakalanma	3	müdahale	1	idrar	1
üst	3	mühim	1	ihtiyaç	1
uzman	3	mükemmelleş-	1	istek	1
karaciğer	3	nabız	1	istem	1
rol	3	nakledilme	1	istemli	1
tedavi et-	3	nazaran	1	kalma	1
taraf	3	nefes al-	1	kalori	1
tansiyon	3	nefes almak	1	kalp atımı	1
şurup	3	nefes borusu	1	kalp hızı	1
şifre	3	nefes darlığı	1	kalp kanı	1
şeker hastalığı	3	meyan kökü	1	kalp kapağı	1
sorun	3	meslek edin-	1	kalp kası	1
sorumlu	3	merak etme	1	kan akışı	1
sık sık	3	merak et-	1	kan basıncı	1
seksen	3	kullanıl-	1	kan testi	1
sebze	3	kullanmak	1	kanı	1
salgın	3	kurmak	1	kanıt	1
sahip	3	kurtar-	1	kanıtlar-	1
kas	3	kuru	1	kanıtlama	1
uyku	3	kurum	1	kapasite	1
kalp atışı	3	kurut-	1	kapıl-	1
düşün-	3	kuşak	1	karakter	1
dur-	3	kuvvetlendir-	1	karar	1
dudak	3	küçülme	1	karar verme	1
doğru	3	laboratuvar	1	karar vermek	1
dirsek	3	leke	1	karmaşık	1

dil	3	liste	1	kart	1
deri	3	loş	1	kas ağrısı	1
dendrit	3	maalesef	1	kas sistemi	1
davranış	3	maddi	1	kalmak	1
çıkmaq	3	magnezyum	1	kalk-	1
burun akıntısı	3	maliyet	1	istemsiz	1
bulanmaq	3	mandalina	1	kalinbağırsak	1
bugün	3	mecbur	1	istenil-	1
bilin-	3	meme kanseri	1	işaretle-	1
bilim	3	memnuniyet	1	işitme	1
bilek	3	menenjit	1	işitme kaybı	1
beyin sapı	3	sertleşme	1	işlemlen-	1
bence	3	tablo	1	işlen-	1
bel	3	servis	1	iştah	1
bebek	3	yapabil-	1	itibaren	1
aşama	3	verem	1	iyice	1
anlam	3	veri	1	iyileştirmek	1
ana	3	vur-	1	izlen-	1
amca	3	vurgula-	1	izleyici	1
alzheimer	3	vücut ısısı	1	kabakulak	1
alan	3	yabancı	1	kabul et-	1
akson	3	yağ	1	kabul gör-	1
ak-	3	yakabil-	1	kaç-	1
aile	3	yaklaşım	1	kaçın-	1
kaliteli	3	yan	1	kaçınma	1
düşük	3	yanak	1	kadavra	1
biz	3	yapılmak	1	kafatası	1
eczane	3	tuz	1	kahve	1
gövde	3	yapışkan	1	kaldırıl-	1
elbette	3	yapıştır-	1	kalinabil-	1

iyileşme	3	yaptır-	1	hem hem de	1
işte	3	yaptırabil-	1	hdl kolesterolü	1
işlem	3	yaptırma	1	düşünme	1
internet	3	yaptırmak	1	gelişmiş	1
ilkbahar	3	yara	1	evcil hayvan	1
ilk	3	yara bandı	1	faaliyet	1
ileri	3	yaralanma	1	faktör	1
ışık	3	yardım etmek	1	fark	1
hemen	3	yardımcı ol-	1	fark edebilme	1
hasar	3	ver	1	fena	1
hareket	3	var-	1	film	1
hapşır-	3	üşümek	1	frekans	1
güçlü	3	ürün	1	geçebilmek	1
hoş geldiniz	3	tüketil-	1	geçirme	1
görmek	3	tüketme	1	geçiş	1
gen	3	tükürük	1	geliştir-	1
kalıcı	3	tür	1	hazımsızlık	1
erkek	3	ulaşıl-	1	genç	1
erken tanı	3	ulaşılma	1	geniş	1
eylem	3	ulaşma	1	genişlik	1
geçir-	3	uluslararası	1	gerçek	1
gelecek	3	um-	1	gerçekten	1
enerji	3	unut-	1	getireme	1
genel	3	uygulama	1	getiril-	1
getirme	3	uygulan-	1	gevşek	1
gir-	3	uykusuz	1	gevşeme	1
glüten	3	uyu-	1	gıda	1
gerekli	3	uyuş-	1	gıda zehirlenmesi	1
pek çok	2	uyutul-	1	etkin	1
rica et-	2	uza-	1	etkilen-	1

reçete	2	uzak durmak	1	etkile-	1
ramazan ayı	2	uzaklaştır-	1	etki et-	1
problem	2	uzama	1	düşünmek	1
pıhtılaşma	2	uzantı	1	düşünülmek	1
parça	2	üret-	1	düşür-	1
pastil	2	üretilme	1	düşürmek	1
parietal lop	2	yarı yarıya	1	düzenle-	1
özetle-	2	yaşamsal	1	düzey	1
önlem	2	yaşanabil-	1	egzama	1
ön	2	yoksa	1	egzersiz yapmak	1
sabah	2	yorgun	1	ekle-	1
rol oyna-	2	yön	1	eklem	1
su	2	yönelik	1	elden ayaktan düşmek	1
sakatlık	2	yukarı	1	elden gitmek	1
sebepe olabil-	2	yumuşaklık	1	ele güne muhtaç olmak	1
sebepe olmak	2	yüksek	1	elektrokimyasal	1
sekiz	2	yükseltme	1	elektronik posta	1
semptom	2	yürüme	1	eleman	1
ses	2	yürüyüş	1	elli beş	1
sev-	2	yüz sekiz bin	1	elli sekiz	1
sıcak	2	yüz seksen	1	emin olmak	1
sık	2	zaman zaman	1	endişeli	1
sıvı	2	zayıf	1	esnek	1
sigara	2	zayıfla-	1	eşya	1
soğuk	2	zayıflamak	1	etken	1
soğuk algınlığı	2	zayıflat-	1	gırtlak	1
soru	2	ziyaret	1	gider-	1
öğle	2	ziyaret et-	1	giderilme	1
öksürük şurubu	2	ziyaret etmek	1	gülümseme	1
kimlik	2	zonklayıcı	1	güneş	1

ortam	2	zorlan-	1	güvensizlik	1
mutlaka	2	zorlaş-	1	güzel	1
sürekli	2	kat	1	güzellik	1
koku	2	yol açabil-	1	haberci	1
kolesterol	2	yoğunluk	1	habersiz	1
koruyabil-	2	yaşlanmak	1	hafif	1
koşmak	2	yitir-	1	hakkıyla	1
koşul	2	yat-	1	haklı	1
kronik akciğer hastalıkları	2	yaygınlaş-	1	halbuki	1
kullanma	2	yayılmak-	1	hale	1
kuruluş	2	yaz	1	halsiz	1
merhaba	2	yazar	1	hanım	1
meslek	2	yedi	1	hani	1
mikroskop	2	yeni	1	hararet	1
milyar	2	yenilik	1	harcan-	1
muayene ol-	2	yerini tut-	1	hareket et-	1
mutluluk	2	yet-	1	Harvard üniversitesi	1
ortalama	2	yeter ki	1	hatırla-	1
nakil	2	yeti	1	hatırlama	1
nere	2	yetişmek	1	havalandır-	1
nesne	2	yetkili	1	havale	1
nezle	2	yetmiş	1	haydi	1
nokta	2	yetmiş beş	1	gündem	1
oksijen	2	yetmiş bin	1	gül-	1
oksipital lop	2	yetmiş sekiz	1	giriş	1
okul	2	yine	1	güçlük çekmek	1
olumlu	2	yirmi bin	1	gitme	1
olumsuz	2	yirmi dört	1	giyinebil-	1
oluşma	2	yirmi yedi	1	giysi	1
onlar	2	yirminci	1	göğüs kafesi	1

organ bağışı	2	tüberküloz	1	yürek dayan-	1
ortak	2	tutulmak	1	görme becerisi	1
süreç	2	sevgili	1	görme bozuklukları	1
uygula-	2	spor salonu	1	görme duyusu	1
süt	2	solunum yolları enfeksiyonları	1	görme kaybı	1
yapılma	2	solunum yolu	1	görülme	1
üşü-	2	solunum yolu enfeksiyonu	1	götür-	1
üşüme	2	sonbahar	1	göz damlası	1
üzere	2	sorul-	1	göz sulanması	1
üzüntü	2	sosyal hayat	1	gözlemlen-	1
var ki	2	sosyal medya	1	gram	1
veli	2	sosyoekonomik	1	gri	1
verimli	2	soyad	1	gri madde	1
verme	2	söyleme	1	grup	1
vitamin	2	söyleyebil-	1	güçlen-	1
yan etki	2	sporcu	1	güçlendir-	1
yanı sıra	2	tut-	1	güçleştir-	1
yanlış	2	standart	1	güçlük	1
yapı	2	stetoskop	1	güçlük çek-	1
yapılabil-	2	stres	1	zorunda	1

Ek G: Tüm Yabancılar için Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlıkla İlgili Kelimeler

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
beyin	38	ateş	15	ağrı	8
parazit	7	halsizlik	6	alerji	5
bakteri	5	etki	5	boyun	4
böbrek	4	bulantı	4	diyabet	4
grip	4	burun akıntısı	3	koma	3
şeker hastalığı	3	bağırsak	2	kemik	2
etkili	2	felç	2	ishal	2
iştahsızlık	2	kanser	2	kızamık	2
kolesterol	2	nezle	2	soğuk algınlığı	2
titreme	2	verem	2	acı	1
akciğer kanseri	1	anemi	1	astım	1
bağırsak paraziti	1	cerrahi	1	çil	1
çürük	1	bunama	1	depresyon	1
egzama	1	göz sulanması	1	havale	1
hazımsızlık	1	hemofili	1	iltihap	1
kabakulak	1	katarakt	1	kemik erimesi-osteoporoz	1
kolera	1	korona	1	menenjit	1
nefes darlığı	1	nöroloji	1	pankreas	1
prostat	1	saç dökülmesi	1	saman nezlesi	1
sarılık	1	üşümek	1		

Ek H: Uluslararası Öğrenciler için Akademik Türkçe Sağlık Bilimleri Kitabındaki Sağlık Kelimeleri

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	437	arpa prolamini	1
bir	273	artırıl-	1
ol-	168	artırma	1
bu	157	artırmak	1
i-	134	artış	1
de	133	artmak	1
hastalık	92	arttır-	1
olarak	92	aseptik	1
hasta	91	asgari	1
daha	79	asidorezistans	1
için	75	asiklovir	1
durum	62	asistan cerrah	1
sonra	62	aslında	1
çalışma	60	aspartat aminotransferanz	1
hücre	57	astarla-	1
gebelik	56	astronot	1
veya	56	astrosit	1
çok	53	aşkın	1
doğum	52	atık	1
dönem	51	atıl-	1
sosyal destek	50	atlatıl-	1
sonuç	49	ayağa kalkma	1
ara	46	ayak	1
kadın	46	ayak başparmağı	1
iç	45	ayak bileği	1
gibi	44	ayak deformite	1
kullanıl-	44	aydınlatma	1
yapıl-	43	ayrı ayrı	1
ameliyat	42	ayrılma	1
beyin	42	ayrıntılı	1
bulun-	41	azalmak	1
yaş	41	azaltıl-	1
tedavi	40	azaltılabil-	1
virüs	40	azaltılma	1
insan	39	azaltmak	1
vücut	36	azımsan-	1
en	35	azma	1
büyük	34	b grubu	1
görül-	34	badem	1

kanser	34	bağırsak duvarı	1
neden	31	bağırsak sistemi	1
oran	31	bağışçı	1
gen	30	bağışıklık proteini	1
önemli	30	bağla-	1
yapı	30	bağlam	1
bazı	29	bağlanma	1
diğer	29	bağlantı kur-	1
neden ol-	29	bağlat-	1
ortaya çıkmak	29	bak-	1
göre	28	bakılmaksızın	1
ilgili	28	bakımından	1
tüm	28	bakış açısı	1
ancak	27	balık	1
grup	27	bambaşka	1
içer-	27	basamak	1
ya da	27	basın	1
adölesan	26	basın toplantısı	1
araştırma	26	baskı	1
belirti	26	baskıla-	1
dentrit	26	baskılanma	1
yıl	26	baş ağrısı	1
anne	25	baş çıkabilme	1
tür	25	başarıl-	1
üzeri	25	başarılı ol-	1
yap-	25	başlama	1
yüksek	25	başlanabilme	1
alt	24	başlanıl-	1
kadar	24	başrol	1
olma	24	başvur-	1
her	23	başvuru	1
oluştur-	23	batak	1
önce	23	batırma	1
sorun	23	baz	1
zaman	23	bazal lamina	1
aile	22	bebeklik	1
bulgu	22	beden sağlığı	1
çölyak	22	bekle-	1
kan	22	belirginleş-	1
oluş-	22	belirleme	1
süreç	22	belirtilmek	1
tanı	22	belli başlı	1
ürün	22	benzetil-	1

başla-	21	beri	1
bölge	21	bevliye	1
destek	21	beyaz	1
gluten	21	beyaz kan hücreleri	1
palm yağı	21	beyin cerrahi	1
yöntem	21	beyin kabuğu	1
başka	20	beyin omurilik sıvısı	1
bilgi	20	bırakıl-	1
hal	20	bırakılma	1
ilk	20	bırakma	1
kendi	20	bibliyografya	1
protein	20	bildiri kitabı	1
sağla-	20	bilgilendirici	1
tümör	20	bilgilendiril-	1
ülke	20	bilim adamı	1
yer	20	bilinçlendirilme	1
yüzde	20	bilme	1
alan	19	bina	1
crispr	19	bir an önce	1
fazla	19	birik-	1
sağlık	19	birikim	1
saptan-	19	birikme	1
sayı	19	birleştir-	1
sinyal	19	bitkisel	1
sistem	19	bitkisel yağ	1
şekil	19	biyoloji	1
gıda	18	biyoteknolojik	1
gün	18	bloke edil-	1
konu	18	boğaz ağrısı	1
açı	17	boğum	1
ay	17	bomba	1
buğday	17	boşalma	1
diyet	17	boya	1
düşük	17	boyanma	1
göster-	17	boydan boya	1
ilaç	17	boykot edilme	1
küçük	17	boyun	1
madde	17	bozulma	1
organ	17	böbrek bilimi	1
robotik cerrahi	17	böbrek ve idrar yolları hastalıkları	1
sadece	17	böbreküstü bezi	1
yol açmak	17	bölgesel	1
zika virüsü	17	bölünme	1

aynı	16	böyle	1
bakteri	16	böylelikle	1
belirt-	16	broşür	1
çık-	16	bulantı	1
çocuk	16	bulundur-	1
doku	16	buluşma	1
dünya	16	bük-	1
düzey	16	bükülebil-	1
gereksinim	16	bükülme	1
karşı	16	bütünüyle	1
ortalama	16	büyü-	1
özellikle	16	b hücreli	1
tarafından	16	büyümek	1
var	16	camia	1
alın-	15	can	1
amaç	15	cd+20b+hücreli+lenfoma	1
az	15	cenaze	1
dna	15	cerrahi hemşiresi	1
genom	15	cevap	1
klinik	15	cins	1
olmak	15	cisim	1
salgın	15	cümle	1
soma	15	cüzzam	1
anlamlı	14	çabuk	1
bilimsel	14	çağır-	1
bulaş-	14	çakışma	1
cerrahi	14	çalışan	1
cihaz	14	çalışılma	1
değil	14	çalışılmak	1
fare	14	çalıştır-	1
hareket	14	çaresiz	1
hedef	14	çatışma	1
puan	14	çavdar prolamini	1
sinir hücresi	14	çek-	1
son	14	çekil-	1
tahıl	14	çekilmek	1
yağ	14	çekmek	1
yayılma	14	çerçeve	1
yeni	14	çeşitlilik	1
yer almak	14	çıban	1
ad	13	çıkabil-	1
cerrah	13	çıkır-	1
çeşitli	13	çıkarma	1

dış	13	çıkartma	1
etki	13	çıkış	1
geç-	13	çırpın-	1
hayvan	13	çiçek	1
iş	13	çiftlik	1
robot	13	çiğneme	1
temel	13	çinli	1
üretil-	13	çiz-	1
al-	12	çocuklu	1
ayrıca	12	çoğalt-	1
biçim	12	çoğu	1
bilin-	12	çoğu zaman	1
birey	12	çoklu organ yetmezliği	1
biri	12	çorba	1
çalış-	12	çök-	1
deney	12	çözelti	1
fark	12	çözünebil-	1
farklı	12	da vinci robotu	1
gebe	12	dağıltı	1
gel-	12	dağıtıl-	1
gerek	12	dahil olmak	1
görev	12	dakika	1
kısım	12	danış-	1
kişi	12	danışmanlık	1
kullanım	12	dayalı	1
nöron	12	dayanıklı	1
sahip	12	dayanım	1
sıra	12	defa	1
süre	12	değerlendirme	1
üzere	12	değerlendirmek	1
aşama	11	değişim	1
birlikte	11	değişme	1
bozukluk	11	değiştir-	1
değişiklik	11	değiştirmek	1
doğal	11	değme	1
dört	11	dejeneratif	1
eğitim	11	dek	1
genellikle	11	deksametazon	1
gliadin	11	delik	1
hekim	11	delme	1
hem hem de	11	demir	1
henüz	11	dene-	1
istatistiksel	11	denetim	1

işlem	11	denetlenme	1
ölüm	11	deneyim	1
rna	11	dengeli	1
seviye	11	dental	1
tek	11	depolama	1
veri	11	depolan-	1
yakın	11	deri	1
yaşam	11	derinleş-	1
algıla-	10	derleme	1
bağışıklık sistemi	10	desmoplastik infantil gangliogliom	1
bebek	10	destek ol-	1
böbrek	10	destekleme	1
canlı	10	detay	1
dünya sağlık örgütü	10	detaylandırıl-	1
erken	10	devlet	1
geçmiş	10	devre dışı	1
herhangi	10	dezavantaj	1
kol	10	dışkı	1
nöbet	10	diffüz	1
o	10	difteri	1
özellik	10	dikiş	1
şu	10	dikkat eksikliği	1
teknoloji	10	dikkate alınmak	1
uzun	10	dile getirmek	1
ver-	10	dinlenme	1
yani	10	dirençli	1
bilişsel	9	dislokasyon	1
birçok	9	diş	1
doğru	9	diş hekimi	1
enfeksiyon	9	divertikülektomi	1
enzim	9	divertikülün	1
etkile-	9	diyabet	1
etkili	9	diye	1
genetik	9	diyet lifi	1
gerek-	9	dizileme	1
glüten proteini	9	dizilenme	1
iyi	9	dizin	1
kaynak	9	dna rna dizilemesi	1
komplikasyon	9	dnapolimeraz	1
kullan-	9	doğma	1
metastaz	9	doğrulan-	1
öğrenme	9	doğruluk	1
risk	9	doğumsal	1

ruhsal	9	doğurgan	1
uyarı	9	doğurma	1
uygulan-	9	dokunabilme	1
üret-	9	dokunma	1
yanı sıra	9	dola-	1
yapma	9	dolar	1
yoğun	9	dolaş-	1
adlandırıl-	8	dolaylı	1
annelik	8	dolu	1
antibiyotik	8	domuz gribi	1
araştırmacı	8	donanım	1
arpa	8	dosya	1
art-	8	doy-	1
artır-	8	doyma	1
benzer	8	doymuş yağ asidi	1
beslenme	8	doyumsuzluk	1
bitki	8	doyurma	1
bölüm	8	doz	1
çavdar	8	döl	1
de-	8	dölüt	1
düşünül-	8	dön-	1
düzenleme	8	döngü	1
ebola virüsü	8	dönüşebilme	1
elde etmek	8	dönüşme	1
eş	8	döşe-	1
faktör	8	dramatik	1
genel	8	durdur-	1
gör-	8	durdurucu	1
hızlı	8	durma	1
kanama	8	duyarlı	1
kas	8	duygulanım	1
mekanizma	8	duyu organları	1
miktar	8	duyu sistemi	1
nokta	8	duyusal	1
önem	8	düşük gelirli	1
prolamin	8	düşüklük	1
rağmen	8	düşünce	1
rol	8	düşündür-	1
sıvı	8	düşündürmek	1
sinir	8	düşünülmek	1
su	8	düşürülme	1
sun-	8	düzeltil-	1
yan	8	düzeltilibil-	1

yeterli	8	düzeltilmek	1
akson	7	düzeltilme	1
alma	7	düzenlenme	1
an	7	düzenleyici	1
bağışıklık	7	düzleşmek	1
baş	7	ebola hastalığı	1
belli	7	ebola hemorajik ateşi	1
besin	7	ebola salgını	1
bilgisayar	7	ebola zaire	1
bilim insanı	7	edinil-	1
bütün	7	egzama	1
çevre	7	eğer	1
derece	7	eğilebil-	1
devam et-	7	ek	1
duy-	7	ekil-	1
embriyo	7	ekle-	1
erkek	7	ekolojik	1
eser	7	eksitus	1
etken	7	el ele vermek	1
fonksiyon	7	elastik	1
glütensiz	7	ele almak	1
görüntü	7	elektronik	1
göz	7	eleman	1
hiç	7	embriyoblast	1
ileri	7	emilim bozukluğu	1
inceleme	7	endişe	1
işlev	7	endişeli	1
kapalı	7	endokrin sistemi	1
karın	7	endometriozis	1
kemik iliği	7	endometrium dokusu	1
kök hücre	7	endomizyum	1
laparoskopi	7	endomizyum antikorları	1
menenjit	7	endotel	1
ne	7	endotel hücreleri	1
oluşturmak	7	endüstri	1
omurilik	7	enfeksiyöz	1
rahatsızlık	7	enfekte et-	1
rahim	7	enfekte ol-	1
salgı	7	enflamatuvar	1
saye	7	engelle-	1
sinir sistemi	7	engellen-	1
sivrisinek	7	engelleyici	1
sosyal	7	enjeksiyon	1

taşı-	7	epidemik	1
teknik	7	epidemioloji	1
tip	7	epigenomik genetik	1
toksik	7	epigenomik profilleme	1
vaka	7	epileptik	1
ve benzeri	7	epitel	1
veril-	7	eritrosit	1
yağlı	7	eriyik	1
yön	7	esinlen-	1
yulaf	7	eski	1
açık	6	esna	1
algılan-	6	estetik	1
alınma	6	eşit	1
aşı	6	eşitsizlik	1
başlıca	6	eşleştirme	1
başta	6	eşya	1
ciddi	6	etki et-	1
crispr cas	6	etkilenmek	1
çekirdek aile	6	etkili ol-	1
davranış	6	etkin	1
dijital	6	etkin olma	1
dna dizisi	6	etme	1
doğurganlık	6	etmek	1
fraksiyon	6	etraf	1
gerçekleştir-	6	evlenmek	1
getir-	6	fakir	1
girme	6	fanatizm	1
hafta arası	6	farkına varıl-	1
hayat	6	farkında	1
hemen	6	farkındalık	1
hemşire	6	faydalanabil-	1
ihtimal	6	faydalanıl-	1
ilişki	6	faydalı	1
isten-	6	fermentasyon	1
kal-	6	fert	1
kan hücresi	6	fırın	1
kesi	6	fırsat	1
kesin	6	fibrin	1
kısa	6	fibrinojen	1
kontrol	6	fikir	1
korunma	6	fikir birliği	1
liste	6	film	1
meydana gel-	6	filovirüs	1

mi	6	fışle-	1
mikrosefali	6	fışleme	1
ön	6	fışlemek	1
özel	6	fıyat	1
parça	6	flaviviridae	1
potansiyel	6	fokal epileptik bozukluk	1
sağlan-	6	fonksiyonel	1
semptom	6	fragile x sendromu	1
sentez	6	Fransız polinezyası	1
sık	6	fungus	1
sinaps	6	gastrointestinal sistem	1
sonraki	6	gastroözofageal reflü	1
tekrar	6	gecikme	1
tespit edil-	6	geçici	1
tüketim	6	geçirebil-	1
uygulama	6	gelebil-	1
uygulanabil-	6	geleneksellik	1
üroloji	6	gelir durumu	1
yapılma	6	gelişebil-	1
yaşa-	6	gelişimsel	1
yayıl-	6	gelişmek	1
yüzey	6	gelişmişlik	1
zar	6	geliştikçe	1
açıklama	5	geliştirici	1
ait	5	geliştirmek	1
algı	5	gelme	1
alım	5	gen düzenleme sistemi	1
alışkanlık	5	genel cerrahi sistemi	1
ama	5	generalize kronik periodontitis	1
aşırı	5	genetikçi	1
ateş	5	geniş çaplı	1
avantaj	5	genişlik	1
bağırsak	5	genomik	1
bağlı	5	genu	1
bakım	5	gerçek	1
başlan-	5	gerçekleşmek	1
beden	5	gereken	1
belirli	5	gerekmek	1
beraber	5	gerilik	1
bildir-	5	getiril-	1
bildiril-	5	getirme	1
bilim	5	giderici	1
birkaç	5	giderilme	1

biyolojik	5	gidermek	1
böylece	5	gidil-	1
bugün	5	gingivitis	1
bulaşma	5	gizli	1
bulunmak	5	gliadin aminoasidi	1
çağ	5	glikoproteine	1
çıkma	5	glioblastoma multiforme	1
damar	5	glionöronal	1
değiş-	5	global	1
değişim	5	globin fraksiyonu	1
demografik	5	glukokortikoid	1
düz	5	glüten fraksiyonu	1
ebe	5	glüten ve çölyak hastalığı	1
evre	5	göğüs	1
felç	5	gölge	1
geçir-	5	göndermek	1
gelişim	5	görece	1
geliştiril-	5	görev al-	1
gerçekleştiril-	5	görülebilme	1
gir-	5	görüntüleme	1
görülme	5	görüşül-	1
güvenli	5	gösterebilme	1
hafıza	5	göstermek	1
hafta	5	götür-	1
hamile	5	gözden geçirmek	1
hassas	5	gözetim	1
homosisteinüri	5	gözlem altında tutmak	1
ihtiyaç	5	gözlemlemek	1
incele-	5	gözlenmek	1
isim	5	granül	1
iste-	5	granüllü	1
kalp	5	granülsüz	1
karaciğer	5	gros total kitle eksizyonu	1
kat	5	güçlük	1
kimse	5	güncellenme	1
kimyasal	5	gündem	1
kromozom	5	günden güne	1
kusma	5	gündüz	1
küresel	5	günlük	1
lenfoma	5	güzel	1
merkezi sinir sistemi	5	haberci	1
milyon	5	hafiflet-	1
nesil	5	hak	1

nörolojik	5	hakket-	1
olanak	5	halat	1
olay	5	haloferax mediterranei	1
oldukça	5	hamilelik	1
olumsuz	5	hamur	1
rehber	5	hangi	1
sahip ol-	5	harf	1
santral sinir sistemi tümörü	5	hassaslık	1
sıcaklık	5	hasta et-	1
sıklık	5	hastalık rekürrensi	1
söyle-	5	hastaliksız	1
tam	5	hava	1
tehlikeli	5	havale	1
tetrod	5	hayal gücü	1
toplum	5	hayati	1
tüketilme	5	hayati tehlike	1
viral	5	hayvansal	1
yaklaşık	5	hazır	1
yapılabil-	5	hazır ol-	1
yardımcı ol-	5	hazırlık	1
yaygın	5	hedef tahtası	1
yenidoğan	5	hekimlik	1
yetersizlik	5	hematokrit	1
yönelik	5	hematoloji	1
açıl-	4	hemen hemen	1
açılma	4	hemoglobin	1
aksine	4	hemolitik anemi	1
aktar-	4	hemoraji	1
antikor	4	hemorajik	1
aracılığıyla	4	hepsi	1
asit	4	herkes	1
aura	4	herpes simplex	1
başarı	4	hesaplan-	1
bazen	4	heyecan verici	1
belir-	4	hidronefroz	1
belirtir-	4	hidrosefali	1
benze-	4	hiperaktivite bozukluğu	1
beslen-	4	hipofiz	1
bin	4	his	1
bol	4	hissedil-	1
boyunca	4	hisset-	1
boz-	4	hissetme	1
branş	4	hissizleşme	1

cilt	4	histopatolojik	1
cinsel	4	hizmet	1
çap	4	hizmet vermek	1
çevresel	4	homosistein	1
çünkü	4	human immunodeficiency virus	1
değişken	4	huylu	1
depo	4	hücre zarı	1
derin	4	hücreli	1
doktor	4	hücresele	1
dolayı	4	hücresele bağışıklık	1
dolayısıyla	4	hükümet	1
duyul-	4	ırksal	1
düş-	4	ısı	1
düzenle-	4	ısır-	1
düzenlen-	4	ısırıl-	1
ebola	4	ısıрма	1
el	4	içerebil-	1
elektriksel	4	içermek	1
etkileşim	4	idari	1
etkisiz	4	iddia	1
geçen	4	ideal	1
gelecek	4	idrak	1
geliş-	4	idrar kanalları	1
geliştirilme	4	idrar yolu enfeksiyonu	1
geliştirme	4	ifade et-	1
genel cerrahi	4	iğne	1
gerekli	4	ikili	1
glisidol	4	il	1
gövde	4	ilaçlama	1
gözlen-	4	ileri sür-	1
hakkında	4	ilerledikçe	1
hareket et-	4	ilerleme	1
hasar	4	ilerleyici	1
hematolog	4	ileti	1
hızla	4	iletici	1
ışık	4	iletim	1
idrar	4	iletişim bozukluğu	1
iletişim	4	ilik	1
ilişkili	4	ilişkilendirilebil-	1
incelemek	4	ilişkinlik	1
iplik	4	imkan	1
ishal	4	imza	1
izlem	4	in-	1

kadın hastalıkları	4	incelme	1
kan hastalığı	4	inceltici	1
karıncık	4	indükle-	1
karmaşık	4	indüklenmiş pluripotent	1
kayıt	4	indüklenmiş pluripotent kök hücre	1
kelime	4	inme	1
kilo	4	insandan insana	1
kolesterol	4	internet	1
kronik	4	intolerans	1
kulakçık	4	intravenöz	1
kullanılma	4	ip	1
kültür	4	iplikçik	1
laparoskopik cerrahi	4	irinli	1
malign	4	iskelet kası	1
maymun	4	ispat edil-	1
mutasyon	4	istatistik	1
nasıl	4	istifra	1
nişasta	4	işaret et-	1
normal	4	işbirlik	1
olabil-	4	işleme	1
oluşma	4	işlenme	1
onlar	4	işsizlik	1
operasyon	4	iştahsızlık	1
organizma	4	itibaren	1
ortak	4	iyileştirme	1
ortaya koy-	4	iyileştirmek	1
öl-	4	izin	1
önlenme	4	izle-	1
pek çok	4	izlen-	1
prenatal	4	izlenmek	1
primer santral sinir sistemi lenfoması	4	izleyici	1
rahatlık	4	izoniasid	1
robotik cerrahi sistemi	4	jel	1
romatizmal hastalık	4	jeneralize epileptik bozukluk	1
sağlamak	4	jeneralize tonik klonik	1
sağlık ocağı	4	jinekoloji	1
sitokin	4	jöle	1
solunum	4	kabakulak	1
standart	4	kabızlık	1
şey	4	kabiliyet	1
talamus	4	kabul	1
tane	4	kabul edilmek	1
tartışma	4	kaç	1

tedavi yöntemi	4	kafatası	1
temas	4	kağıt	1
toksisite	4	kalça kemiği	1
toplam	4	kalça kuşağı	1
toplantı	4	kalın	1
tüberküloz	4	kalın-	1
tüp	4	kalınlaşmak	1
uğraş-	4	kalıtsal	1
uyum	4	kalıtsal trombosit hastalıkları	1
üretim	4	kalite	1
varlık	4	kalmak	1
vitamin	4	kalp atışı	1
yapay zeka	4	kalp damar cerrahisi	1
yapışıklık	4	kalp delikleri	1
yaşan-	4	kamu	1
yetersiz	4	kan akışı	1
yok	4	kanbilimi	1
yok etmek	4	kan dolaşımı	1
yol	4	kan kaybı	1
yukarı	4	kan pıhtısı	1
yüksel-	4	kanıtlan-	1
zor	4	kanser cerrahisi	1
aday	3	kanserli	1
adım	3	kansızlık	1
adölesan gebelik	3	kapan-	1
ağız	3	kapı	1
ağrı	3	kaplı	1
akciğer	3	kapma	1
aktarıma	3	kapsa-	1
algılama	3	kapsamak	1
alıcı	3	karakterize	1
aminoasit	3	karar	1
ana	3	karar verilme	1
analog	3	karbonhidrat	1
anemi	3	kardiyovasküler sistem	1
anlama	3	karın içi	1
anormal	3	karın şişliği	1
aracı	3	kariştır-	1
aralık	3	kariştırıl-	1
arka	3	karmaşıklık	1
arkadaş	3	karşı koyma	1
artık	3	karşılanma	1
asılma	3	karşılaşılma	1

avrupa	3	karşılaşma	1
ayrı	3	karşılaştırılma	1
ayrıl-	3	karşılaştırma	1
azal-	3	karşılık	1
azalma	3	karyokinez	1
azlık	3	kasdokusu	1
bacak	3	kas güçsüzlüğü	1
bağlantı	3	kas lifleri	1
başarılı	3	kas tonu	1
başlat-	3	kasılma	1
beklen-	3	katabil-	1
belirgin	3	katalizle-	1
belirlemek	3	katı	1
belirlen-	3	katılımcı	1
belirlenme	3	kavga	1
beyin sapı	3	kavramak	1
bez	3	kaybedil-	1
bileşik	3	kaybetme	1
bilim dalı	3	kaydedil-	1
birbiri	3	kayıtlı	1
birtakım	3	kaynaklı	1
biyolog	3	kazan-	1
biyopsi	3	kazanıl-	1
biz	3	kazı-	1
boyut	3	kedi	1
bul-	3	kek	1
bulaştır-	3	kemik iliği hücreleri	1
bulunma	3	kemik zayıflığı	1
büyüme	3	kendine özgü	1
cerrahi robot	3	kene	1
ceset	3	kernig	1
çaplı	3	kes-	1
çene	3	kesebilmek	1
çeper	3	kesecik	1
çevrele-	3	kesitsel çalışma	1
çıkarıl-	3	kesme	1
çocuk felci	3	kestanecik	1
çocukluk	3	keşfedil-	1
çözün-	3	keşif	1
da vinci robotik cerrahi	3	kez	1
dağılım	3	kılavuzluk etmek	1
dahil	3	kılıf	1
dahil edil-	3	kır-	1

dal	3	kırım kongo kanamalı	1
dar	3	kırma	1
değerlendiril-	3	kırmızı	1
değerlendirilme	3	kırmızımsı	1
denil-	3	kısaca	1
dergi	3	kısalık	1
detaylı	3	kısaltmak	1
diş hekimliği	3	kısaltma	1
dizi	3	kısıtlayıcı	1
doğ-	3	kısıtlılık	1
dölyatağı	3	kısmen	1
dönebil-	3	kıvam artırıcı	1
dönüşüm	3	kıvr-	1
duygusal	3	kıvrık	1
düşün-	3	kız	1
düzen	3	kızarma	1
ekip	3	kıfayetsizlik	1
ekonomik	3	kilo kaybı	1
elektrik	3	kirpi	1
elektrot	3	kistik	1
embriyonik	3	kişi başına	1
emilim	3	kitap	1
enstrüman	3	kişisel	1
epilepsi	3	klasik	1
ergen	3	klirik cerrahi	1
esas	3	klirik tıp	1
etanol	3	koagölaz	1
etik	3	kolaylaştırmak	1
etkilemek	3	kolaylıkla	1
ev	3	kolin asetil esterit	1
evlen-	3	kolon	1
evlilik	3	komplike	1
farklılaş-	3	kon-	1
farklılık	3	konfor	1
fetüs	3	konserve	1
gebe kalmak	3	konsol cerrahi	1
gerektir-	3	kontrol et-	1
geri	3	kontROLSÜZ	1
getirmek	3	konulma	1
glisidil yağ asit esterit	3	kopma	1
göç	3	kordon kanı	1
görölmek	3	koroner by-pass	1
görüş	3	korteks	1

hafif	3	koru-	1
halen	3	korumak	1
hassasiyet	3	korun-	1
hastane	3	koy-	1
hatta	3	koyma	1
hayli	3	koyu kırmızımsı	1
hazırlan-	3	kozmetik	1
hedeflen-	3	kök	1
hep	3	köken	1
hız	3	köpek	1
hızlandır-	3	köprü	1
iç organ	3	köpük	1
içeri	3	kötü	1
içerik	3	kranial görüntüleme	1
idrar torbası	3	kriptä	1
ilerle-	3	kritik	1
ilgi	3	kriz	1
ilişkin	3	kromatin	1
iltihaplanma	3	kromozomal hastalık	1
incebağırsak	3	kronik hastalık	1
incelen-	3	kuantum	1
infertilite	3	kuduz	1
intihar	3	kulak	1
iskelet anomali	3	kullanabil-	1
istenil-	3	kullanıcı	1
işaret	3	kullanılabilme	1
işleyiş	3	kullanılabilmek	1
iyileşme	3	kullanma	1
jenerasyon	3	kural	1
kalınbağırsak	3	kuram	1
kalp damar hastalıkları	3	kurtçuk	1
kamera	3	kurtul-	1
kan sayımı	3	kurtulabil-	1
kanal	3	kurul	1
kanıt	3	kurutma	1
kapasite	3	kusursuz	1
kategori	3	kuşat-	1
katıl-	3	kuşku	1
kavram	3	kutupluluk	1
kayıp	3	kuyruk	1
kaynaklan-	3	kümelen-	1
kırk	3	künye	1
kısırlık	3	labirent	1

kızarıklık	3	lam	1
konak	3	laparoskopik	1
konul-	3	laparotomi	1
koruma	3	lassa virüsü	1
laboratuvar	3	leğen	1
lökosit	3	leğen kemiği	1
maddi	3	lehine	1
medikal cihaz	3	leke	1
merkez	3	lenf bezleri	1
mesane	3	lenf damarları	1
mezun	3	lenf düğümleri	1
mısır	3	lenfosit	1
mikrop	3	leptomeningeal metastaz	1
mineral	3	lider	1
miyom	3	lif	1
moleküler	3	lisansüstü	1
mümkün	3	literatür	1
nitelik	3	lokalizasyon	1
nörogelişimsel bozukluk	3	lokomotif	1
nörotransmitter	3	lomber	1
okun-	3	maalesef	1
olumlu	3	makine	1
oluşturma	3	malabsorbsiyon	1
oluşum	3	maliyet	1
ölçü	3	mama	1
ölümcül	3	mantar	1
önlemek	3	manuel	1
örneğin	3	manyetik	1
örneklem	3	marburg kanamalı ateş	1
palindromik	3	maruz kalın-	1
pasif	3	maruz kalmak	1
patojen	3	materyal	1
pcsk9	3	matriks	1
pelvis	3	medulloblastom	1
pirinç	3	mekan	1
polarite	3	meleke	1
port	3	melezlenme	1
pozitif	3	memeli	1
preeklampsi	3	meni	1
primat	3	meninks irritasyon	1
prototip	3	mental	1
psikolojik	3	mental retardasyon	1
rahat	3	mercek altına alınma	1

rahim ağızı	3	merkezi sinir sistemi hasarı	1
rektum	3	mers	1
robotik kalp cerrahisi	3	mesafe	1
rutin	3	mesaj	1
sağ	3	mesane divertikülektomi	1
sağlıklı	3	metastatik	1
sahip olma	3	metis	1
savunma	3	meydan	1
sebep	3	meyve	1
sebep ol-	3	mezenkimal kök hücre	1
seçil-	3	mısır prolamini	1
sendrom	3	mide	1
serebral korteks	3	mikolik asit sentezi	1
seyret-	3	mikrobiyoloji	1
sıklıkla	3	mikroorganizma	1
sınırlı	3	mikropsuz	1
siyatik siniri	3	mikrosefali ve guillain barre sendromu	1
şöyle	3	mikrosefaliye	1
takiben	3	mikroşirürji	1
tanı-	3	milimetre	1
tedavi edil-	3	milyar	1
tehdit	3	milyonluk	1
tepkime	3	mitral kapak	1
test	3	mitral kapak tamiri	1
teşhis	3	mobilizasyon	1
tetkik	3	monitör	1
tıbbi	3	monoklonal antikor	1
tipik	3	monomerik gliadin	1
titreme	3	monsanto	1
tritikale	3	mortalite	1
trombosit	3	motor	1
türlü	3	motor sinir hücresi	1
ulaş-	3	mrna	1
un	3	muhafaza edil-	1
uygun	3	muhtemelen	1
uygun ol-	3	multidisipliner	1
uyku	3	multifaktöriyel hastalık	1
uzman	3	multipotent kök hücre	1
uzunluk	3	mücadele	1
üreme	3	mücadele edil-	1
üst	3	mühendis	1
var ol-	3	mühendislik	1
vasküler	3	mükemmel	1

verilme	3	mümarese	1
yabancı	3	mümkün ol-	1
yapabilme	3	myopi glokom	1
yara-	3	naaş	1
yarat-	3	nadiren	1
yardım	3	namus	1
yarı	3	nedeniyle	1
yasal	3	nehir	1
yaygınlaşma	3	nesne	1
yayımlan-	3	nesnel	1
yazı	3	nipah virüsü	1
yerli	3	nişasta granülleri	1
yitir-	3	nitelendiril-	1
yumurtalık kanalları	3	nitrojen	1
absorpsiyon	2	nonhodgkin	1
aç-	2	nöroepitelyal	1
açık cerrahi	2	nörofizyolog	1
açıklan-	2	nörogelişimsel	1
adaptasyon	2	nöroşirürji	1
agresif	2	nötralize etmek	1
ağ	2	obezite	1
ağaç	2	obezite cerrahisi	1
ağır	2	oğulcuk	1
aids	2	oküler lens	1
ajan	2	olağan	1
akalazya	2	olağandışı	1
akılcı	2	olası	1
aktarıl-	2	olasılık	1
aktif ol-	2	olumsuzluk	1
alarm	2	oluşabil-	1
alet	2	oluşmak	1
algoritma	2	oluşturulma	1
almak	2	omurilik zarı	1
altın	2	onaylama	1
alzheimer	2	ondalık	1
amaçlan-	2	optik gliomlu	1
amarant	2	organik	1
ameliyathane	2	orman antilopları	1
analiz	2	ormanlık	1
analiz et-	2	orta beyin	1
anlam	2	orta çağ	1
anlamak	2	orta gelirli	1
anlaşılma	2	orta kulak iltihabı	1

antiviral	2	ortadan kaldırabil-	1
araç	2	ortadan kalk-	1
ardından	2	ortadan kalkma	1
arke	2	ortanca	1
artma	2	osteoporoz	1
asetilkolin	2	otoimmün grubu hastalıklar	1
astrositom	2	otomatik	1
aş-	2	otonomik gangliyonlar	1
ateşli	2	otozomal	1
atlama	2	otur-	1
avenin	2	oyna-	1
ayır-	2	oyuncu	1
ayrılmak	2	öğrenci	1
baba	2	ölçül-	1
bağdokusu	2	ölçülebil-	1
bağımlı	2	öldür-	1
bağımlılık	2	öldürmek	1
bağlan-	2	öldürücü	1
bahset-	2	ölme	1
bakterisidal	2	ölü	1
basit	2	ömür boyu	1
baş etme	2	ön beyin	1
başar-	2	önayak	1
başlangıç	2	öncelikle	1
başlatıl-	2	öncelikli	1
başlık	2	öne çıkmak	1
bataklık	2	öner-	1
bazal ganglia	2	öneri	1
bedensel	2	önerme	1
bel	2	öngörülen	1
belirle-	2	önle-	1
besin kaynağı	2	önlem	1
beyin sapı gliomu	2	önleyebilmek	1
beyincik	2	önleyici	1
bırak-	2	örnek	1
bil-	2	örtülü	1
bildirilmek	2	öte	1
bilinç	2	öteki	1
bilinç kaybı	2	öykü	1
bilinmek	2	öyleyse	1
bir arada	2	özelleş-	1
biraz	2	özelleştir-	1
birden	2	özetle-	1

bisküvi	2	özgeçmiş	1
blastosist	2	özgünlük	1
boşluk	2	özgüven	1
boy	2	paket	1
bulaşabil-	2	palmiye	1
bulaşıcı	2	pam	1
bulma	2	pam dizisi	1
bura	2	pankreas	1
bükül-	2	para	1
büyüklik	2	parankimi	1
büyütül-	2	parasempatik sinir sistemi	1
can almak	2	parasempatik sinirler	1
cas	2	parazit	1
cas9	2	parçacık	1
cenin	2	parçala-	1
cinsiyet	2	parçalan-	1
crispr+cas9	2	parçalanma	1
çalışıl-	2	parenteral	1
çaresizlik	2	parotis	1
çekirdek	2	pasta	1
çeşit	2	paylaşıl-	1
çıkarılma	2	paylaşılabil-	1
çıkıntı	2	paylaşım	1
çoğalma	2	pediyatri	1
çoğunluk	2	pek	1
çoğunlukla	2	peki	1
çözüm	2	pekişme	1
çözünürlük	2	pelvis bölgesi	1
çubuk	2	pelvis leğen kemikleri	1
dair	2	penisilin	1
damla	2	peptidoglikan	1
dayan-	2	periferik kök hücre	1
değerlendir-	2	periferik yayma testi	1
değişik	2	perinatal	1
değişmek	2	perinatal mortalite	1
değiştirme	2	periyodik	1
den-	2	pinositoz	1
dendritik	2	pirazinamid	1
denge	2	piyasa	1
depresyon	2	piyeloplasti	1
desteklenme	2	plan	1
devam	2	planlama	1
devam ettirmek	2	plastisite	1

devre	2	plazma	1
devrim	2	pleksus	1
dışarı	2	pnömokok	1
dikkat çekmek	2	polimerik	1
diz	2	polimerik glutenin	1
doğrudan	2	polio	1
doğrultu	2	polio virüsü	1
doğuştan	2	politika	1
down sendromu	2	ponksiyon	1
doyurucu	2	pons	1
döküntü	2	popülarite	1
dönük	2	popülasyon	1
dördüncü risk grubu patojen	2	popüler	1
dur-	2	postnatal	1
duyarlılık	2	postnatal bakım	1
duygu	2	prednisolon	1
duyur-	2	profilleme	1
düğüm	2	program	1
düzenli	2	progresif hastalık	1
düzgün	2	prosedür	1
edil-	2	protein grubu	1
eğitil-	2	protospacer bitişik motif dizileri	1
eklem	2	psikiyatrik	1
ekmek	2	psikiyatrik bozukluk	1
eksiklik	2	psikoloji	1
ektopik lens	2	psikososyal	1
el bileği	2	pteropodidae	1
el titremesi	2	pyriproxife	1
elektrik akımı	2	radyoterapi	1
elektroensefalografisi	2	rafine	1
elektrokimyasal	2	rafine et-	1
endikasyon	2	rahat etme	1
endometriozis hastalıkları	2	rahim ağzı yetmezlik	1
endosperm	2	rahim içi kanseri	1
engellenme	2	rahim sarkması	1
engelli	2	rastlan-	1
enjekte et-	2	reçel	1
ependimom	2	refleks	1
epidemi	2	rehberlik et-	1
epigenetik	2	rekonstrüktif cerrahi	1
esneklik	2	rektum cerrahisi	1
et	2	renal pelvis	1
etkilen-	2	renklendirici	1

etkileyebil-	2	renksiz	1
evlenme	2	reseptör	1
fagosit	2	reston virüsü	1
fark et-	2	retardasyon	1
fayda	2	retiküler	1
fırıncılık	2	retina dekolman	1
firma	2	retrospektif	1
fistül	2	rhesus	1
fiş	2	rif vadisi ateşi	1
fizyoloji	2	rifamisin b	1
fizyolojik	2	rifampisin	1
gamet	2	riskli	1
gangliyon	2	ritim	1
gelin-	2	rna dizisi	1
gelir	2	robotik	1
gelir dağılımı	2	robotik piyeloplasti	1
gelişme	2	rol oyna-	1
geliştir-	2	röntgen	1
genel ağ	2	röportaj	1
genetik hastalık	2	ruhsal bozukluklar	1
geniş	2	saat	1
gerçekleş-	2	safha	1
gerçekten	2	sağkalım	1
gider-	2	sağlam	1
giderek	2	sağlama	1
giriş	2	sağlanabil-	1
girişim	2	sağlanabilmek	1
gliadin fraksiyonu	2	sağlık kuruluşu	1
glial	2	saha	1
gliya	2	sakarlık	1
goril	2	sakıncalı	1
görevli	2	sakrumdan	1
görme	2	sal-	1
gösteril-	2	saldır-	1
gösterme	2	saldırı	1
gözden kaçmak	2	saldırma	1
guar	2	salınım	1
guillain barre sendromu	2	salya	1
güç	2	salya akıtma	1
güçlü	2	sanıl-	1
güçsüzlük	2	santral	1
hacim	2	santral sinir sistemi lenfoması	1
halihazır	2	sapma	1

halk	2	saptama	1
halsizlik	2	saptamak	1
hazırla-	2	sarıhumma	1
hazırlanma	2	sarkıntılık	1
hedefle-	2	sars	1
hedefleme	2	sarsılma	1
hedeflenme	2	savaş-	1
hemofili	2	sayılı	1
her biri	2	sayısal	1
heyecan	2	sebebiyet ver-	1
hibrid	2	seçici	1
hiçbir	2	seçicilik	1
hipertansiyon	2	sefotaksim	1
hipotalamus	2	seftriakson	1
homolog	2	sekel	1
hordein	2	sempatik sinirler	1
hücre duvarı	2	sentetik	1
ışın	2	sentezleme	1
idrar yolu	2	sentezlenebil-	1
ifade	2	sentezle-	1
ilçe	2	serbest	1
ilet-	2	serbestçe	1
ilgilen-	2	serbestlik	1
ilkokul	2	serebral atrofi	1
iltihap	2	sevindirici	1
ince	2	seyir	1
incelenme	2	seyredebilmek	1
inhibe et-	2	seyrek	1
ipliksi	2	seyri	1
iskelet	2	sıçrama	1
istirahat	2	sıkıntı	1
işle-	2	sınav	1
işlevsel	2	sınıf	1
itibarıyla	2	sınırlandır-	1
iz	2	sır	1
jinekolojik	2	sıradanlık	1
kabul edil-	2	sıralan-	1
kafa	2	sırtüstü	1
kahverengi	2	sız-	1
kalça	2	sızlan-	1
kalıtım	2	sızlanmak	1
kalıtsal	2	sigara	1
kalma	2	siklüs	1

kalp cerrahisi	2	sindirim sistemi	1
kampanya	2	sinek	1
kan yolu	2	sinirbilimi	1
kanamalı	2	sinir impulsları	1
kapak	2	sinir telcikleri	1
karantina	2	site	1
karşı karşıya	2	sitogenetik analiz	1
karşıla-	2	sitoplazmik membran	1
kas eklem ağrısı	2	siyanoz	1
katılım	2	siyek	1
kaybet-	2	siz	1
kemik	2	sokma	1
kendini göster-	2	sol ventrikül çıkım yolu darlıkları	1
kent	2	solid tümörler	1
kesil-	2	solunum yolu	1
kesim	2	sonlan-	1
kesitsel	2	sonlandırılma	1
kırık	2	sonuç çıkart-	1
kısıtlama	2	sonuçlan-	1
kıyas	2	sonuçlanmak	1
ki	2	sormaca	1
kilitlen-	2	sos	1
kitle	2	sis	1
koku	2	sosyo kültürel	1
kolay	2	sosyoekonomik	1
kolaylık	2	soya unu	1
konsol	2	soyad	1
kontrol altına alınmak	2	spekturum	1
konuşma	2	sperm	1
koruyucu	2	sporcu	1
köy	2	stereotaktik beyin biyopsisi	1
kuramsal	2	stoplazma	1
kuşak	2	strateji	1
küçül-	2	streptomisin	1
kürtaj	2	stres	1
kütle	2	subduraleffüzyon	1
larva	2	subtotal kitle eksizyonu	1
lomber ponksiyon	2	sulu	1
lösemi	2	supratentorial primitif nöroektodermal	1
makrofaj	2	susturmak	1
manyetik rezonans görüntüleme	2	süngersi	1
maruz kal-	2	sür-	1
mayıs	2	sürdürebilme	1

mekanik	2	sürdürülebilme	1
melatonin	2	süt	1
mesane kanseri	2	şaka	1
meslek	2	şarbon	1
metre	2	şart	1
mevcut	2	şeker	1
meydana getir-	2	şeker hastalığı	1
meyve yarasaları	2	şiddet	1
mikroskop	2	şikayet etmek	1
miyelin	2	şimdiki	1
modalite	2	şimdilik	1
model	2	şirket	1
molekül	2	şişkinlik	1
morbidite	2	şişman	1
multipl skleroz	2	şubat	1
müdahale	2	şüphe	1
mümkün olabil-	2	şüpheli	1
nadir	2	t testi	1
nakil	2	taba	1
neden olabil-	2	taban	1
neden olabilmek	2	tabiiyet	1
neden olmak	2	tablo	1
nedensel	2	tahmin edil-	1
nefroloji	2	tahribat	1
negatif	2	tahriş	1
nöroloji	2	tahriş et-	1
nüfus	2	takım arkadaşı	1
obstetrik	2	takip	1
ocak	2	taklit et-	1
olgu	2	taklit etme	1
olimpiyat	2	tamamı	1
oluş	2	tamir edil-	1
oluşturul-	2	tamir etme	1
omurilik soğanı	2	tanecik	1
onam	2	taneli	1
onay	2	tanı kon-	1
onkolog	2	tanılama	1
optik gliom	2	tanıma	1
orta	2	tanımla-	1
ortadan kaldırmak	2	tanımlanabil-	1
ortam	2	tanımlayıcı	1
ortodonti	2	tanın-	1
ortodontik	2	tanıtıl-	1

otizm	2	taraf	1
otopsi	2	tarama	1
oysa	2	tarım	1
öge	2	tartışıl-	1
ölçek	2	tartışmak	1
ölçmek	2	tarz	1
ölçüm	2	tasarımcı	1
önceki	2	tasarlan-	1
öneril-	2	taşıma	1
ört-	2	taşımak	1
öte yandan	2	taşın-	1
özgü	2	tat	1
özgün	2	tatmin ol-	1
özofagus	2	tatminkar	1
palmitik asit	2	tavsiye et-	1
parametre	2	tecavüz	1
parkinson	2	tedavi et-	1
parsiyelnefroktomi	2	tek başına	1
partner	2	tek sıra	1
patolojik	2	tekrar et-	1
pd+1	2	tekrarlayıcı	1
perfüzyonist	2	televizyon	1
periferik sinir sistemi	2	temas edilme	1
personel	2	temin edil-	1
pıhtılaşma	2	teori	1
piyelolitotomi	2	ter	1
planlan-	2	terapi	1
pluripotent	2	tercih edil-	1
polimeraz	2	tercih et-	1
prematüre aterotrombotik	2	terimler sözlüğü	1
primer	2	ters	1
problem	2	tespit	1
profesyonel	2	tespit et-	1
prostat	2	teşhis edil-	1
prostat kanseri	2	tez	1
proteomiks	2	tıkalı	1
pyelonefrit	2	tıkanıklık	1
radikal sistoprostatektomi	2	tohum	1
rafine edil-	2	tolere et-	1
rafine edilme	2	tonik	1
rakam	2	tonik klonik	1
rapor	2	toplamak	1
reaksiyon	2	toplardamar içi	1

renk	2	toplayabilmek	1
resmi nikah	2	torba	1
rnapolimeraz	2	totipotent kök hücre	1
ruh sağlığı	2	toz	1
sakınmak	2	tozlaş-	1
salgıla-	2	tören	1
salgılan-	2	transglutaminaz	1
sanat	2	transglutaminaz antikorları	1
sapta-	2	triküspit kapak	1
saptanma	2	triküspit kapak tamiri	1
sara	2	tropikal orman	1
savun-	2	turner sendromu	1
savunma sistemi	2	tut-	1
sefalosporin	2	tutabil-	1
sekalin	2	tutmak	1
sentezle-	2	tutucu	1
serebral palsi	2	tutulabil-	1
ses	2	tutum	1
sınıflandırıl-	2	tutuşma	1
sırala-	2	tuz	1
sıtma	2	tükrük bezi	1
sindirim	2	tükürük	1
sinirdokusu	2	tüp açma	1
sinir sistemi hastalığı	2	tüp bebek	1
sistemik	2	uçuk	1
sol	2	ufuk	1
soru	2	uğrama	1
sorumlu	2	ulaşım	1
sosyal destek sistemi	2	ulaşma	1
sosyal güvence	2	ulaştırıl-	1
sosyolojik	2	uluslararası	1
söz	2	umut et-	1
spinal kord	2	unutul-	1
süрдür-	2	ur	1
süрдürölme	2	uyar-	1
sürebil-	2	uyarıl-	1
sürekli	2	uyarılmış	1
sürenalektomi	2	uygulamak	1
şans	2	uygulamalı	1
şempanze	2	uygulanma	1
şimdi	2	uyku bozukluğu	1
şok	2	uyluk	1
tabip	2	uza-	1

talasemi	2	uzak	1
tamamen	2	uzama	1
tamir	2	uzay	1
tanımlan-	2	üç d kamera	1
tanınma	2	ülserasyon	1
tanıyabilme	2	üniversite	1
tarih	2	üretici	1
tasarla-	2	üretilme	1
taş	2	üretilmek	1
tehlike	2	üretme	1
tekstür	2	üretmek	1
tıp	2	vahim	1
tıp dalı	2	vahşi	1
tolere edebil-	2	valgum	1
toplan-	2	vankomisin	1
toplanma	2	var-	1
toplumsal	2	vazgeçme	1
tromboz	2	vaziyet	1
tutul-	2	veba	1
tüket-	2	verem basiline	1
tüp bebek tedavisi	2	veri tabanı	1
türev	2	verici	1
ucuz	2	verilebil-	1
uç	2	verimlilik	1
ulaşılma	2	vertebra	1
umut	2	viroloji	1
uyuşma	2	voltaj	1
uzan-	2	vurgula-	1
uzat-	2	vücut kütle indisi	1
üç boyutlu	2	vücut sıcaklığı	1
üç boyutlu kamera	2	xi	1
ülseratif kolit	2	yağ asidi	1
üre-	2	yağlanma	1
üreme sistemi	2	yağsız	1
üreterreimplantasyon	2	yakından	1
üstelik	2	yalıt-	1
üstlen-	2	yalnız	1
üye	2	yalnızca	1
vagus	2	yalnızlaş-	1
vajenkafi	2	yan etki	1
varsayıl-	2	yangı	1
varsayım	2	yangısal	1
verme	2	yanıcı	1

vermek	2	yanıt	1
villi	2	yanlış	1
yakalan-	2	yansıma	1
yakın-	2	yapabil-	1
yakınma	2	yapay	1
yaklaşım	2	yapıtışı	1
yapmak	2	yapıca	1
yaşama	2	yapıcı	1
yazar	2	yapılabilme	1
yer ver-	2	yapım	1
yerleştiril-	2	yapısal	1
yerleştirilme	2	yaprak	1
yetenek	2	yaprakçık	1
yeteri kadar	2	yaptır-	1
yeti	2	yaptırmak	1
yetişkin	2	yara	1
yetkili	2	yaralanma	1
yetmezlik	2	yararlanabil-	1
yoluyla	2	yararlı ol-	1
yulaf prolamini	2	yarasa	1
yurtdışı	2	yaratabil-	1
yutkunma	2	yaratılış	1
yüz	2	yarım	1
yüzünden	2	yarışıl-	1
zaten	2	yasaklama	1
zatürre	2	yassı	1
zedelenme	2	yaşam boyu	1
zein	2	yaşamsal	1
zemin	2	yaşanabil-	1
zincir	2	yaşayabil-	1
zoraki	2	yaşça	1
zorlanmak	2	yat-	1
zorluk	2	yatırıl-	1
zorunda	2	yatkın olma	1
acil	1	yatkınlık	1
açıkla-	1	yavaş	1
açıklamak	1	yavaşlama	1
açıklık	1	yavru	1
açma	1	yaygın ol-	1
adapte et-	1	yaygınlaş-	1
adım adım	1	yaygınlık	1
adjuvan kemoterapi	1	yayılabil-	1
adlandır-	1	yayılm	1

adlandırılmak	1	yayılış	1
adölesan gebe	1	yayım	1
aedes aegypti cinsi	1	yayım-la-	1
aedes aegypti sivrisineği	1	yayın	1
aferez	1	yazıl-	1
ağdalıklı	1	yazmak	1
ağırlıklı	1	yedi	1
ağrı kesici	1	yeme	1
ağustos	1	yemek borusu	1
aidiyet	1	yeni yeni	1
ak-	1	yeniden	1
akarca	1	yenileme	1
akciğer yetmezliği	1	yenilme	1
akış	1	yenme	1
akıtmak	1	yer tut-	1
akla gel-	1	yerel	1
akma	1	yerleş-	1
aksa-	1	yerleşim	1
aksi	1	yerleştirme	1
aktarabil-	1	yerleştirmek	1
aktarma	1	yersel	1
aktif	1	yet-	1
akyuvar	1	yetiştirmek	1
alabil-	1	yıkım	1
alakalı	1	yıllarca	1
alanin aminotransferanz	1	yıllık	1
alerji	1	yine	1
alerjik	1	yoğunlaş-	1
alev	1	yoğunluk	1
alevlen-	1	yok edil-	1
alıntı	1	yokluk	1
alışıl-gelmiş	1	yor-	1
amaçlı	1	yönel-	1
ameliyat ol-	1	yönet-	1
ampisilin	1	yönlendiril-	1
ana bileşen	1	yönlendirilme	1
anahtar	1	yumurtalık kanseri	1
anatomik	1	yutarhücre	1
anestezi uzmanı	1	yutma	1
anılma	1	yutulma	1
ani	1	yük	1
anket	1	yüklü	1
anlaşılabilme	1	yüksek gelirli	1

anlat-	1	yükseldikçe	1
anlatmak	1	yürek	1
anne sütü	1	yüzdelik	1
anofel	1	yüzyıl	1
anormallik	1	zarar	1
anova testi	1	zararlı	1
ansiklopedi	1	zararlı olabil-	1
antenatal bakım	1	zayıf	1
antibakteriyel	1	zebra	1
antigliadin antikorları	1	zehirlenme	1
antijen	1	zehirli	1
anüs	1	zengin	1
ara-	1	zenginleştiril-	1
aracılık et-	1	zigot	1
arama motoru	1	zihinsel	1
aran-	1	zihinsel engelli	1
araştır-	1	zika ormanları	1
araştırıl-	1	ziyaret	1
araştırılma	1	zorla	1
arazi	1	zorlanma	1
ardınca	1	zorlaşmak	1
arena	1	zorlaştırmak	1
arındırıl-	1	zürriyet	1
aritmî cerrahisi	1		

Ek I: Uluslararası Öğrenciler İçin Fen ve Sağlık Bilimleri Akademik Türkçe 3
Kitabındaki Sağlıkla İlgili Kelimeler

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	31	belirti	1	koma	1
hasta	23	besin	1	konu	1
i-	16	beslen-	1	koordinatör	1
bir	14	beş	1	koruyucu	1
hastalık	12	beyin	1	kötü	1
ol-	11	bilek	1	kronik böbrek yetmezliği	1
kişi	10	bilim	1	kronik hastalık	1
ötenazi	8	bilinç	1	kurtuluş	1
için	7	bir süre	1	meleke	1
organ	7	birbiri	1	metastaz	1
de	6	birey	1	metot	1
hayat	6	birkaç	1	miktar tayini	1
durum	5	birlikte	1	modern tıp	1
hastane	5	bitki	1	morfın	1
olarak	5	bulgu	1	muhtemel	1
ölüm	5	bulunabil-	1	müracaat etmek	1
bu	4	bulunmak	1	müşahede	1
doktor	4	bütün	1	nabız	1
hücre	4	büyüme	1	nakledilme	1
o	4	canlı	1	nasıl	1
organ bağıışı	4	çıkma	1	negatif	1
organ nakli	4	çoğal-	1	obezite	1
şekil	4	dayan-	1	olabil-	1
tarafından	4	defa	1	olanak	1
tedavi	4	defin	1	olası	1

tıbbi	4	demek	1	oldukça	1
veya	4	deney	1	olma	1
yap-	4	denilmek	1	olumsuz	1
yaşam	4	devam et-	1	oluş-	1
ağrı	3	diğer	1	onarmak	1
aktif	3	dikkate almak	1	onaylı	1
beyin ölümü	3	dile-	1	onlar	1
çeşitli	3	direnme	1	ortaya atılmak	1
değil	3	diyebil-	1	ortaya koymak	1
gün	3	doğuştan	1	ölü	1
her	3	doku	1	ölüm hakkı	1
iki	3	dolayı	1	ölümcül	1
insan	3	doldur-	1	öncelik	1
iyileştirmek	3	doldurulma	1	önemli	1
kendi	3	doz	1	özel	1
makine	3	döndürmek	1	özellik	1
mümkün	3	durdurma	1	özellikle	1
ne	3	duyul-	1	özetle-	1
pasif ötenazi	3	dünya	1	özgü	1
sağlık	3	düşün-	1	paraliz	1
sonuç	3	düşürmek	1	parçalan-	1
tedavi et-	3	emilebil-	1	parmak	1
tümör	3	en	1	patoloji	1
aile	2	enzim	1	poliklinik	1
alın-	2	eritil-	1	potasyum klorit	1
araştırma	2	eski	1	prognoz	1
atardamar	2	evlilik	1	reaksiyon	1
bağlı	2	fazla	1	refakatçi	1

bilim dalı	2	felç	1	rehabilite etmek	1
bitkisel hayat	2	fonksiyonel	1	resmi kuruluş	1
bölge	2	form	1	rol oynamak	1
cihaz	2	formül	1	sadece	1
çoğalma	2	geç-	1	safılık kontrolü	1
değişiklik	2	geçen	1	sağlık personeli	1
denil-	2	geçme	1	sağlık yönetimi	1
derece	2	gel-	1	sağlıklı	1
diyaliz	2	gelecek	1	sahip	1
dur-	2	gelme	1	saklama koşulu	1
eğer	2	genetik	1	sayı	1
eğitim	2	gerçekleşme	1	sedye	1
etki	2	gerçekleştiril-	1	sindirim	1
fiziksel	2	gerçekleştirilebil-	1	siz	1
gerçekleş-	2	gerekli olabil-	1	sizce	1
gerek-	2	geriatri	1	solunum makinesi	1
hekim	2	gibi	1	son	1
huy	2	gidiş	1	sonra	1
içeri	2	git-	1	sorun	1
ilaç	2	gör-	1	sosyal	1
ilgilen-	2	göre	1	su	1
ilgili	2	görev	1	sürdür-	1
iste-	2	göstermek	1	sürdürme	1
işlem	2	göz önüne almak	1	şahit	1
kal-	2	gözlem	1	şahsi	1
kimse	2	gözlem altında tutmak	1	şiddet	1
kimyasal	2	güç	1	şikayet	1
kolay	2	hafta	1	şuur	1

nakil	2	hakkında	1	tablo	1
neden	2	hal	1	taburcu	1
olay	2	halihazır	1	tahmin etme	1
organizma	2	hangi	1	tanılama	1
ölme	2	hasar	1	tanın-	1
saat	2	hayvan	1	taşıma	1
sağla-	2	hekimlik	1	terkedilme	1
sürekli	2	hipertansiyon	1	teşrih	1
tanı	2	hipokrat	1	tetkik	1
tanım	2	huzur	1	tıbben	1
tanınma	2	ibraz etmek	1	tıbbi ölüm	1
teşhis	2	iç	1	tıp	1
ya da	2	iç-	1	toplum	1
yapıl-	2	iç hastalıkları	1	triyaj	1
yardım	2	içer-	1	tüm	1
yaş	2	ilgi	1	uğra-	1
acı	1	ilk	1	umudunu kesmek	1
acısız	1	imkansız	1	uygulama	1
acil servis	1	incebağırsak	1	üst	1
akli	1	incele-	1	vefat etmek	1
akraba	1	inceleme	1	ver-	1
aktivasyon	1	incelenme	1	veril-	1
al-	1	istek	1	verilme	1
alınabilme	1	istemek	1	ya ya	1
alışkanlık	1	istenil-	1	yakalanma	1
almak	1	işlevsel	1	yakın	1
anatomi	1	iyi	1	yan	1
ancak	1	izin	1	yan dal	1

anormal	1	izin almak	1	yani	1
ara	1	kabul edil-	1	yapı	1
araç	1	kadar	1	yapısal	1
araştır-	1	kadavra	1	yapmak	1
araştırılma	1	kafi	1	yara-	1
art-	1	kalite	1	yaralı	1
artış	1	kalma	1	yardımcı ol-	1
aslında	1	kalp	1	yasal	1
ayrılmak	1	kalp atışı	1	yaşa-	1
azalt-	1	kamu	1	yaşlanma	1
azaltma	1	kan	1	yatak	1
baba	1	kan akımı	1	yatmak	1
bağış	1	kan basıncı	1	yayıl-	1
bağışla-	1	kararlaştırıl-	1	yeniden	1
bağlanma	1	karişabil-	1	yer	1
bağlı kalmak	1	kart	1	yerine	1
bak-	1	katlanabil-	1	yeterli	1
ban	1	kavuştur-	1	yıl	1
basıl-	1	kavuşturmak	1	yoksa	1
başla-	1	kaybet-	1	yol	1
başvur-	1	kaynak	1	yüksek	1
başvurabil-	1	kes-	1	yüzyıl	1
başvuru	1	kesin	1	zarar	1
bazı	1	kımıldama	1	zor	1
bekle-	1	kişisel	1	yanlış	1
belirleme	1	kodeks	1		

Ek İ. Uluslararası Öğrenciler İçin Akademik Türkçe 1 Kitabındaki Sağlıkla İlgili Kelimeler

Kelime	S	Kelime	S	Kelime	S
ve	104	öner-	2	incelemek	1
bir	60	parazit	2	incelen-	1
bu	42	parça	2	ingiliz	1
i-	35	patofizyolojik	2	insan fizyolojisi	1
hastalık	30	pek çok	2	irade	1
veya	28	politik	2	isim	1
tamamlayıcı ve alternatif tıp	27	primer	2	iste-	1
ol-	25	rağmen	2	iş	1
tedavi	25	rapor	2	işitme	1
olarak	23	risk	2	işlev	1
de	22	sağlıklı	2	itibar	1
vücut	22	salgılanma	2	iyileştir-	1
beyin	21	sars	2	iyileştirici	1
hasta	19	sebep	2	kabul edil-	1
insan	18	sekonder	2	kabullenici	1
kullanım	15	semptom	2	kadro	1
uygulama	15	sıçrama	2	kam	1
yıl	14	sınırlı	2	kamp	1
daha	12	silah	2	kan dolaşımı	1
hücre	12	sistemli	2	kandırma	1
için	12	sonra	2	kapsa-	1
sebep olmak	12	sonuç	2	karakter değişikliği	1
şekil	12	süre	2	karar verme	1
virüs	12	şaman	2	karşın	1
göre	11	şiddetli	2	kasıt	1

organ	11	şu	2	kastedil-	1
tümör	11	tamamlayıcı tıp	2	katıl-	1
çalışma	10	tamamlayıcı ve alternatif tedavi	2	katılım	1
durum	10	tanım	2	katkı	1
kanser	10	tek	2	kaybet-	1
kontrol etmek	10	tepki	2	kaybetme	1
yapıl-	10	terapi	2	kayıp	1
alternatif tıp	9	terim	2	kazanma	1
ancak	9	test edilebil-	2	kemik	1
biyolojik silah	9	tez	2	kemoterapi	1
çocuk	9	titreme	2	kemoterapi yöntemi	1
gibi	9	toplum	2	kesil-	1
ortaya çıkmak	9	tüm	2	kısa	1
tıp	9	tümör hücresi	2	kıta	1
amaç	8	ulusal tamamlayıcı ve alternatif tıp merkezi	2	kıvrık	1
başka	8	uygula-	2	kızarıklık	1
beyin tümörü	8	uyuşma	2	kilo	1
hayvan	8	uzun	2	kimi	1
ölüm	8	üret-	2	kimse	1
salgın hastalık	8	üretil-	2	kllinik	1
yüzde	8	üretilme	2	klorofilsiz	1
ad	7	ürün	2	kok-	1
alan	7	üstünlük	2	koklama	1
bilimsel	7	üşüme	2	kol	1
farklı	7	veri	2	kolera	1
kan	7	vücut sıcaklığı	2	konum	1
kısım	7	yazma	2	konuşma güçlüğü	1

neden	7	yeni	2	konvansiyonel	1
tür	7	yeterlilik	2	konvansiyonel tedavi	1
ülke	7	yetersizlik	2	konvansiyonel tıp	1
birçok	6	yok	2	koordinasyon	1
bölüm	6	yönetici	2	kop-	1
bulun-	6	zaman	2	korumak	1
dünya	6	zayıf	2	kozmetik	1
hız	6	acıkma	1	kronik rahatsızlık	1
iç	6	açık	1	kronolojik	1
ilgili	6	açıkla-	1	kulak	1
kullan-	6	açıklama	1	kullanmak	1
kullanıl-	6	açıklan-	1	kural	1
oluş-	6	açıl-	1	kurma	1
oluştur-	6	adlandırıl-	1	kuruluş	1
yap-	6	ağırlık	1	kusma	1
yer	6	ağrı	1	kuş gribi	1
yöntem	6	aids	1	küresel	1
ameliyat	5	ait	1	lif	1
bazı	5	akciğer	1	makine	1
çok	5	akıl almaz	1	manipülatif	1
doktor	5	aktif	1	mantar	1
en	5	al-	1	maruz kalmak	1
etki	5	algıla-	1	masum	1
gelme	5	alıcı	1	mayalanma	1
görev	5	alın-	1	mekanik	1
inanç	5	alt birim	1	melanom	1
karşı	5	amaçla-	1	meme	1
konu	5	ana	1	menşe	1

laboratuvar	5	anestezi	1	merkezi sinir sistemi	1
olma	5	anlamak	1	mesaj	1
saptan-	5	anlaşılma	1	meyve	1
son	5	araştırmacı	1	mide	1
uygulan-	5	arayış	1	mide bulantısı	1
üzeri	5	art-	1	milattan önce	1
yayılma	5	artırmak	1	milyar	1
yetişkin	5	artış göster-	1	muamele	1
ağız	4	artma	1	mutlaka	1
alternatif	4	artmak	1	müdahale	1
aracılığıyla	4	arttırma	1	mümkün	1
araştırma	4	aslında	1	müslüman	1
bağışıklık sistemi	4	astım	1	naaş	1
beden	4	at-	1	ne	1
bütün	4	atık	1	nehir	1
büyüme	4	atıl-	1	niçin	1
çeşit	4	atılma	1	nitelik	1
diğer	4	ayarlamak	1	nokta	1
doku	4	ayır-	1	nöbet	1
ebola virüsü	4	ayrıl-	1	nöbet geçirme	1
eğitim	4	ayrılmak	1	nöron	1
geniş	4	acak	1	o	1
gün	4	bağırsak	1	odaklan-	1
hareket	4	bahsedilmek	1	oksipital arka lob	1
hayat	4	bakım sistemi	1	olabil-	1
ilk	4	bakımından	1	olabilmek	1
kendi	4	barındır-	1	olasılık	1
kontrol merkezi	4	baskın	1	olmak	1

kötü	4	baş+dönmesi	1	olmaksızın	1
küçük	4	başlama	1	oluşmak	1
mikrop	4	başlangıç	1	oluşturabilme	1
neden olmak	4	başlık	1	oluşturmak	1
oran	4	battaniye	1	omurga	1
sağlamak	4	baygınlık	1	onay	1
savaş	4	bel ağrısı	1	onlar	1
sıvı	4	belirlemek	1	oral	1
sorun	4	belli	1	oral yol	1
tarih	4	beraber	1	orta	1
üretim	4	beri	1	ortaçağ	1
var	4	beyaz kan hücreleri	1	öge	1
yapı	4	beyin felci	1	öğrenci	1
yaşam	4	bez	1	öğütme	1
yüksek	4	bırakabil-	1	öl-	1
alt	3	bildirilmek	1	ölçü	1
anlama	3	bilim	1	ölçülebil-	1
anlaşma	3	bilim dili	1	öldürmek	1
anormal	3	bilim insanları	1	öldürücü hastalık	1
bakteri	3	bilim karşıtlık	1	öldürül-	1
başlat-	3	bilimsel yöntem	1	ön beyin	1
beş	3	bilin-	1	ön lob	1
beyin+sapı	3	bilinçli	1	önce	1
bilgi	3	bilinmek	1	önemli	1
bitki	3	bina	1	öneri	1
bölge	3	birden	1	önlemek	1
bulaş-	3	birey	1	örnek	1
bulaştır-	3	bireysel	1	öv-	1

bulaştırılma	3	birleşmiş milletler ulusal sağlık enstitüsü	1	özel	1
burun	3	birlik	1	özet	1
bünye	3	birlikte	1	pandemi	1
büyük	3	bitirme	1	para	1
canlı	3	bitiş	1	parietal yan lob	1
ceset	3	bitkin	1	planlan-	1
çiftlik	3	bitkisel tedavi	1	pompalamak	1
çökme	3	biyoalan	1	popüler	1
dayalı	3	biyoelektromanyetik	1	potansiyel	1
dayanmak	3	biyoloji	1	proton	1
değiş-	3	biyomedikal metot	1	protoplazma	1
dolayı	3	biyoterörizm	1	protozoalar	1
dünya sağlık örgütü	3	boşluk	1	psikoloji	1
etkile-	3	boyunca	1	rahatlama	1
fazla	3	bozukluk	1	rahatsızlık verici	1
genel	3	böbrek	1	rektum	1
git-	3	bölün-	1	riketsiya	1
görül-	3	branş	1	rol oynamak	1
görölmek	3	bu bakımdan	1	romatolojik	1
grup	3	bulaşıcı	1	ruh	1
hal	3	bulaştırıl-	1	saat	1
her	3	bulaştırılmak	1	sabah	1
hormon	3	bura	1	saç	1
istemli	3	büyü-	1	sağ	1
iyi	3	büyü yap-	1	sağla-	1
kanıt	3	cerrahi	1	sağlık hizmeti	1
kanıtlan-	3	ciddi	1	sağlık sistemi	1

kanser hücresi	3	cilt kanseri	1	sahip	1
kesin	3	cisim	1	sahip ol-	1
kimi zaman	3	çağ	1	sal-	1
kitle	3	çağdaş tıp	1	salgı	1
kongo	3	çalışıl-	1	samimi	1
köken	3	çap	1	sapta-	1
kültür	3	çekirdek	1	saptama	1
leş	3	çık-	1	saye	1
literatür	3	çıkar-	1	sebebiyle	1
madde	3	çıkmaq	1	seçenek	1
medya	3	çiçek hastalığı	1	sekte	1
metodoloji	3	çoğalma	1	sendrom	1
oluşma	3	çoğaltmaq	1	sentetik	1
organizma	3	çoğu	1	serebellum	1
özellikle	3	çoğunlukla	1	serebral palsili	1
radyasyon	3	çürüme	1	seviye	1
sağlık	3	dağıtılma	1	seyahat et-	1
salgın	3	dair	1	sıçra-	1
sayı	3	damar	1	sıklık	1
sinir hücresi	3	davranış	1	sıklıkla	1
su	3	dayan-	1	sınıflandır-	1
süreç	3	değer	1	sınıflandırılmak	1
şey	3	değın	1	sınır	1
tamamı	3	değişiklik	1	sınırlandırılma	1
tarafından	3	denetim	1	sıra	1
taşı-	3	denetimli	1	silindirimsi	1
tedavi etmek	3	denetle-	1	sindirim	1
temel	3	deneyim	1	sinir dokusu	1

tıbbi	3	denge	1	sinir lifi	1
tıp fakültesi	3	denge kaybı	1	sirayet etmek	1
vasıtasıyla	3	denil-	1	sitoplazma	1
ver-	3	dermansızlık	1	sol	1
veril-	3	desteklen-	1	sonksiyon	1
viral	3	destekleyici	1	sömür-	1
yaş	3	devam edilmek	1	söylem	1
yerli	3	devam etmek	1	suçiçeği	1
yol	3	devam ettirebilme	1	sunma	1
yol aç-	3	devam ettirmek	1	susama	1
yüzyıl	3	devlet	1	sürekli	1
abartı	2	dikkat eksikliği	1	sürül-	1
adlandırılmak	2	True	1	şarlatan	1
ani	2	doksan	1	şarlatanlık	1
ara	2	dokunma	1	şekillenmek	1
arka beyin	2	dolandırma	1	şırınga	1
arkadaş	2	dolaşım	1	tam	1
arttırmak	2	doldur-	1	tamamen	1
aşı	2	dönme	1	tamamlayıcı tedavi	1
ateş	2	dönüş	1	tatma	1
aynı	2	duy-	1	tedavi yolu	1
ayrıca	2	duyu organları	1	tedavi yöntemi	1
ayurvedik	2	düşman	1	tehlikeli	1
az	2	düşüklük	1	teknisyen	1
bağışıklık	2	düşün-	1	tekrar	1
bağlı	2	düşünme	1	tekrar etme	1
bakım	2	düşünül-	1	temel al-	1
baş ağrısı	2	düzelme	1	temmuz	1

başarılı	2	düzey	1	temporal şakak lob	1
başla-	2	eğilim	1	teori	1
belirlen-	2	eğitilme	1	tercih et-	1
belirli	2	eğitimli	1	tercih etme	1
belirti	2	ek	1	tesis	1
biçim	2	eklem ağrısı	1	tespit edil-	1
bilgi edin-	2	eksiklik	1	tıbbi terim	1
bilim adamı	2	ele alın-	1	ticari	1
biri	2	elektrom mikroskobu	1	tip	1
birleş-	2	ender	1	toksin	1
bitkinlik	2	endişe kaynağı	1	toplam	1
biyokimyasal	2	engel olmak	1	toplanmak	1
bul-	2	erken	1	toplucu	1
bulunmak	2	eski	1	topluluk	1
cambridge çalışma grubu	2	eşlik et-	1	toprak	1
çalış-	2	eşya	1	uğrama	1
çevre	2	etken	1	ulaş-	1
çıkarıl-	2	etkilenme	1	ulaşma	1
çoğal-	2	etraf	1	ulusal sağlık enstitüsü	1
defa	2	faaliyet	1	umut	1
değişmek	2	farklılık	1	unvan	1
de-	2	fiziksel	1	uydu	1
depolanma	2	geciktirebil-	1	uygulanma	1
dış	2	geleneksel tedavi	1	uygulayıcı	1
dışarı	2	gelişmek	1	uzan-	1
dilim	2	geliştiril-	1	uzay	1
din	2	genç	1	uzman	1
direnç	2	genetik yatkınlık	1	uzuv	1

doğal	2	gerçekleştiril-	1	üretmek	1
doğal yol	2	gerçekleştirmek	1	üstlen-	1
dönem	2	gerek-	1	üzere	1
ebola	2	gerekli	1	veba	1
ekonomik	2	getir-	1	veba hastalığı	1
elde edil-	2	getirmek	1	veba salgını	1
endişe	2	giderilme	1	verilme	1
enerji	2	gir-	1	verilmek	1
enjeksiyon	2	girmek	1	verme	1
geçmek	2	gizli	1	vücut boşluğu	1
gelecek	2	gizlilik	1	vücut sistemi	1
geleneksel	2	göğüs kafesi	1	x ray	1
geleneksel tıp	2	gönder-	1	ya ya da	1
gelişme	2	gör-	1	yakın	1
genellikle	2	görevli	1	yan	1
gerçek	2	görülebil-	1	yan etki	1
gerek	2	görülme	1	yani	1
gerektir-	2	gücüne güç katmak	1	yanlış	1
görme	2	güç	1	yapıcı	1
görüş-	2	güçlenme	1	yapılabilmek	1
gösterilmek	2	güncel	1	yapılış	1
göz	2	güvenilirlik	1	yapılmak	1
hacim	2	güvenli	1	yararlanabilmek	1
herhangi	2	haber	1	yararlanma	1
huy	2	haçlı	1	yarasa	1
içme suyu	2	hafıza kaybı	1	yaratılmak	1
iflas etme	2	hafifletilme	1	yasakla-	1
ileri	2	hala	1	yaşamak	1

ilişkin	2	halen	1	yay-	1
ince	2	halk	1	yaygınlaş-	1
istek	2	halsizlik	1	yaygınlaşmak	1
istemsiz	2	hangi	1	yaygınlaştırıl-	1
işlem	2	harcan-	1	yaygınlık	1
kadar	2	hareket et-	1	yayılabil-	1
kafatası	2	hastalanma	1	yayılmak	1
kalite	2	hastalık belirtisi	1	yenebilmek	1
kan basıncı	2	hayati	1	yeniden	1
kanal	2	hazırla-	1	yer almak	1
kategori	2	her ne kadar	1	yerleşmek	1
kaynak	2	her türlü	1	yerleştiril-	1
kazanıl-	2	hırs	1	yeterli	1
kişi	2	hıv aids	1	yeti	1
kişilik	2	hiperaktivite	1	yiyecek	1
komple teorisi	2	hipofiz bezi	1	yok et-	1
konuşma	2	hipotez	1	yorgunluk	1
kraniotomi	2	hisset-	1	yön	1
kronik hastalık	2	hoşnutsuzluk	1	yön vermek	1
kullanılma	2	hüküm sür-	1	yönelik	1
kullanılmak	2	ışın	1	yönelt-	1
kurul-	2	iç savaş	1	yük	1
lob	2	içer-	1	yüksel-	1
mahkum	2	içeri	1	yükselme	1
mal	2	iddia edilmek	1	yürüt-	1
maliyet	2	ideolojik	1	zafiyet	1
merkez	2	ihtimal	1	zar	1
metastaz	2	ilaç	1	zarar verme	1

metot	2	ilerle-	1	zehirlen-	1
mevcut	2	ilgilen-	1	zehirlenme	1
meydana gelmek	2	ilişki kur-	1	zeki	1
mikroorganizma	2	imkansız	1	zenginlik	1
normal	2	imzala-	1	zihin	1
okuma	2	imzalanma	1	zorlanma	1
omurilik	2	inanıl-	1	zorunda	1
ortalama	2	inanmak	1		
ölü	2	incele-	1		

Ek J. Akademik Türkçe Kitabındaki Sağlıkla İlgili Kelimeler

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
bir	69	gövde	2	hücresel	1
ve	69	grup	2	ılık	1
sigara	57	hakkında	2	ısıt-	1
bu	53	hamile	2	içer-	1
tarçın	40	hava	2	içilme	1
de	37	hbalc	2	ihtimal	1
insan	34	hem hem	2	ihtiyaç duymak	1
ol-	34	her biri	2	ikinci	1
i-	33	hızlı	2	iktidarsızlık	1
için	26	hormon	2	ilerleme	1
daha	22	içmek	2	iletişim	1
vücut	22	ikiz	2	iltihap	1
çalışma	19	insülin duyarlılığı	2	imkan vermek	1
bağışıklık sistemi	17	iştah artışı	2	in-	1
glukoz	16	işte	2	incelen-	1
kas	16	kadar	2	irade	1
kişi	16	kadın	2	iradesizlik	1
gibi	14	kal-	2	ishal	1
hayvan	14	kanıt	2	isteksizlik	1
iç-	14	kapma	2	istem	1
yıl	14	karbonmonoksit gazı	2	istemli	1
bazı	13	kat	2	istenç	1
bırak-	13	kaybet-	2	istidat	1
bulun-	13	kemik	2	işaret	1
gün	13	kısırlık	2	işitme	1

kan	13	kim	2	işlevsel	1
madde	13	koah	2	iştah	1
organ	13	kok-	2	itibaren	1
sağlık	13	kork-	2	iyi	1
yapıl-	13	küçük	2	iyileş-	1
gel-	12	küçül-	2	iz	1
olarak	12	maddi	2	izle-	1
yap-	12	maruz kalmak	2	jandarma	1
araştırma	11	meydana getirmek	2	kabar-	1
artık	11	mikrop	2	kabarma	1
çok	11	mümkün	2	kabız	1
etki	11	mürettebat	2	kabiliyet	1
nikotin	11	müzik	2	kahve	1
risk	11	nasıl	2	kalk-	1
veya	11	o	2	kalkma	1
ancak	10	olabil-	2	kalmak	1
fazla	10	olabilmek	2	kalp	1
üzeri	10	olmak	2	kalp atışı	1
var	10	olumsuz	2	kalp koroner damar hastalığı	1
ya da	10	omurga	2	kangren	1
başla-	9	oral	2	kanserojen	1
göre	9	ortaya çıkmak	2	kap-	1
hala	9	otur-	2	kapat-	1
hasta	9	oynatma	2	kapasite	1
sonra	9	önem	2	kapsam	1
tüketim	9	özel	2	karakter	1
yirmilik diş	9	para	2	karar vermek	1

açı	8	parmak	2	karşı koymak	1
birey	8	patojen	2	karşı olmak	1
enfeksiyon	8	periyot	2	karşılaştırıl-	1
iç	8	plazma	2	karşıt	1
mevcut	8	polimer	2	kavrama	1
sağla-	8	psikolojik	2	kavrayabil-	1
seviye	8	radyasyon	2	kaybol-	1
tüy	8	sadece	2	kaygı	1
yok	8	sakinleşme	2	kaynaklan-	1
azal-	7	saptama	2	kazan-	1
çünkü	7	serum	2	kazanç	1
durum	7	sıklık	2	kazanıl-	1
gerek-	7	sinyal	2	kenar	1
güçlü	7	sonraki	2	kere	1
hal	7	söyle-	2	kes-	1
hastalık	7	sür-	2	kesin	1
ihtiyaç	7	süre	2	kez	1
iki	7	tanı	2	kız-	1
insülin	7	tarafından	2	kilo	1
kanser	7	tehlike	2	kimse	1
kendi	7	tepki	2	kir	1
önce	7	tokluk	2	kirpi	1
özellik	7	ulaş-	2	kişisel koruma	1
sonuç	7	uyar-	2	kllinik	1
şekil	7	uzay uçuşu	2	kokain	1
tip iki diyabet	7	ürperme	2	koku	1
astronot	6	var olmak	2	kolay	1
aşı	6	ve benzeri	2	kolayca	1

bağımlılık	6	yan etki	2	kolaylaştır-	1
değil	6	yani	2	kompleks	1
etkile-	6	yansımak	2	kon-	1
hafta	6	yapabilme	2	konsantrasyon	1
ilk	6	yapısal	2	kontrol edil-	1
kedi	6	yarı yarıya	2	kontROLSÜZ	1
kuyruk	6	yaş	2	korku	1
miktar	6	yatkınlık	2	korkut-	1
neden olmak	6	ye-	2	koru-	1
olumlu	6	yedi	2	korumak	1
sağlıklı	6	yeni doğan	2	korunabilmek	1
şey	6	yeniden	2	kökenli	1
üç	6	yetenek	2	köpek	1
yaşam	6	yirminci	2	kulak memesi	1
apandis	5	yitir-	2	kullanılabil-	1
aynı	5	yol açmak	2	kullanma	1
başka	5	yöntem	2	kullanmak	1
bebek	5	zor	2	kurtul-	1
bırakma	5	ad	1	kurtulmak	1
bırakmak	5	adım	1	kuruyemiş	1
bitki	5	ağ	1	kuvvet	1
bulunmak	5	ağırlıklı	1	kuvvetlendir-	1
büyük	5	ağrı kesici	1	leke	1
canlı	5	ağrılı	1	maalesef	1
değiş-	5	akciğer hastalığı	1	mal	1
dünya	5	akciğer kanseri	1	manevi	1
evrim	5	aktarım	1	maruz	1
gelişme	5	alabilmek	1	maruziyet	1

görül-	5	alınabil-	1	maymun	1
göster-	5	alınma	1	mekanizma	1
hayat	5	alışma	1	mevcut ol-	1
hücre	5	alkol	1	meyve	1
içme	5	alt	1	meyve kabuğu	1
ilaç	5	altı	1	mi	1
işlev	5	amaç	1	mide	1
kulak	5	amaçlı	1	milyon	1
kullan-	5	ameliyat	1	muayene edebilme	1
kuyruk sokumu kemiği	5	ananevi	1	muhakeme	1
neden	5	anatomi	1	mukavemet	1
parça	5	anemi	1	mücadele et-	1
pek çok	5	ani	1	nakledilmek	1
son	5	anlama	1	nasa	1
uzay	5	anlamak	1	nedeniyle	1
üçüncü göz kapağı	5	anlaşıl-	1	nemlendirmek	1
yardımcı olmak	5	anne	1	neredeyse	1
yer	5	anti inflamatuar	1	nesne	1
yolculuk	5	antialerjik	1	nikotin bandı	1
yüzde	5	antibakteriyel	1	nikotin sakızı	1
zaman	5	antijen	1	nitelik	1
açlık	4	antioksidan	1	o kadar	1
ayak tabanı	4	antitrombotik	1	obez	1
biz	4	antiülseratif	1	obezite	1
bölüm	4	anüs	1	odaklanmak	1
bütün	4	ara	1	olasılık	1
çevre	4	ara-	1	olay	1
çoğu	4	aracısız	1	olma	1

dakika	4	araç	1	olun-	1
dış kulak	4	araştır-	1	oluş-	1
dışarı	4	araştırıl-	1	oluşmak	1
doktor	4	araştırmacı	1	on	1
dön-	4	arkadaş	1	operasyon	1
elbette	4	artır-	1	orta	1
elektronik sigara	4	artırmak	1	ortadan kalkmak	1
farklı	4	artış	1	ortaya koymak	1
faydalı	4	artmak	1	ot	1
gerekli	4	asker	1	otuz	1
gevşeme	4	astım	1	oynatabilme	1
git-	4	aşırı	1	öge	1
gösteril-	4	atardamar	1	öksürük	1
göz	4	atıl-	1	öldürebil-	1
gözlemlen-	4	ayak	1	ömür	1
gram	4	ayak izi	1	önceki	1
güç	4	ayır-	1	önemli	1
günlük	4	ayırt et-	1	önemsiz	1
her	4	azı diş	1	önlem	1
hiç	4	damar hastalığı	1	önlenme	1
insülin direnci	4	bağlantı	1	örnek	1
istek	4	bağlı	1	örnek olmak	1
kapsül	4	bağlı ol-	1	öteki	1
karşı	4	balgam	1	özerklik	1
kimyasal	4	basıl-	1	özgürlük	1
kontrol	4	baskıla-	1	pankreas	1
kullanıl-	4	baş ağrısı	1	parçacık	1
kullanım	4	başarı	1	parçalama	1

metabolik	4	başlamak	1	pasif	1
metabolizma	4	başlangıç	1	pasif içicilik	1
ne	4	batıcı	1	peklik	1
oran	4	bayan	1	plicasemilunaris	1
organizma	4	belirgin	1	polifenol	1
selüloz	4	belirle-	1	polis	1
stres	4	belirleme	1	polisakkarit	1
su	4	beslen-	1	potansiyel	1
tarih	4	beslenme	1	prosiyanidin	1
tedavi	4	beş	1	puding	1
uluslararası uzay istasyonu	4	beyin damar hastalıkları	1	rağmen	1
uygulan-	4	beyin kanaması	1	relaks	1
uzun	4	bez	1	sağlamak	1
ürper-	4	bıraktır-	1	sahip ol-	1
vücut ısısı	4	biçimsel	1	sakız	1
yemek	4	bil-	1	sal-	1
zarar	4	bildiril-	1	salgı	1
ağız	3	bildirmek	1	salgılan-	1
anamlı	3	bile	1	salgılanma	1
asya	3	bileşke	1	sarı	1
ayrıca	3	bilimsel	1	satış	1
az	3	bilin-	1	saye	1
azalma	3	bilinmek	1	sebep ol-	1
bağışıklık	3	binlerce	1	sebze	1
bilgi	3	bir zamanlar	1	seksen bir	1
bugün	3	birbiri	1	sert	1
ceykıpsın organı	3	birikim	1	sev-	1

ciddi	3	birim	1	sıhhat	1
çeşitli	3	birinci	1	sıkıntı	1
dayan-	3	birkaç	1	sıralanabil-	1
derece	3	birleş-	1	sırt	1
deri	3	bitki hücre duvarı	1	sıvı	1
dış	3	bitkisel	1	sigara krizi	1
direnç	3	bol	1	sindirebilme	1
diyabet	3	boz-	1	sindirim sistemi	1
doğum	3	böbrek	1	sindirmek	1
düşür-	3	böyle	1	sinirlilik	1
elde etmek	3	böylece	1	sivri	1
geliş-	3	bronşit	1	soğuk	1
genellikle	3	bu yüzden	1	solunum	1
gırtlak	3	bulaşıcı	1	solunum yetmezliği	1
görev	3	bulaşma	1	spor	1
grip aşısı	3	bulma	1	suçla-	1
hangi	3	burun	1	suistimal	1
hassasiyet	3	büyüleyici	1	suiistimal edilebilmek	1
herhangi	3	cevap	1	sürekli	1
hız	3	cins	1	süt	1
içil-	3	cinsellik	1	tabi	1
idrar torbası	3	çaba	1	takviye	1
ilgili	3	çal-	1	tam	1
iş	3	çalmak	1	tamamı	1
işlevsiz	3	çarpma	1	tane	1
kabızlık	3	çay	1	taraf	1
kalp krizi	3	çay kaşığı	1	tarihsel	1
kan basıncı	3	çeşit	1	tartışıl-	1

kan şekeri	3	çevresel	1	tasa	1
kanıtlan-	3	çıkar-	1	taşı-	1
karantina	3	çıkıntı	1	taşıt	1
katıl-	3	çiğnenme	1	tat	1
kırk	3	çözüm	1	tat alma duyusu	1
konu	3	dahil	1	tavsiye edilmek	1
kötü	3	dair	1	tedavi edil-	1
kültür	3	dal	1	tedavi yöntemi	1
meydana gelmek	3	dalga	1	tekamül	1
nabız	3	dayanma	1	tepki vermek	1
nokta	3	değişebil-	1	terleme	1
normal	3	değişim	1	tespit edil-	1
odaklanma	3	değişme	1	tespit etme	1
oldukça	3	deneme	1	test	1
oluştur-	3	denen-	1	teşhis	1
örneğin	3	deney	1	tetikle-	1
özellikle	3	denge	1	tıkanıklık	1
plasebo	3	dengelemek	1	tıp	1
rahatla-	3	denil-	1	tıpkı	1
saat	3	derinlik	1	tiksinti	1
sahip	3	destek	1	tip a	1
sebep	3	destek olmak	1	tip iki	1
sendrom	3	devam edebilme	1	tip iki diabetes	1
ses	3	devam et-	1	tip iki diabetes mellitus	1
sorun	3	dikil-	1	titreme	1
süreç	3	dikkat	1	tolerans	1
t hücreleri	3	dikkat dağınıklığı	1	toplam	1

tüket-	3	dinle-	1	topluluk	1
tüketilme	3	dinlemek	1	toplum	1
tüm	3	dinleyebil-	1	toplumsal	1
uyarıcı	3	diyet	1	toz	1
ver-	3	dizi	1	tut-	1
veril-	3	doğ-	1	tutul-	1
yapı	3	doğrudan	1	tüketil-	1
yaşa-	3	doğurma	1	tür	1
yemek borusu	3	dolayı	1	türlü	1
yirmi	3	doyabilmek	1	uç	1
yol	3	dört	1	uçak	1
yön	3	dur-	1	um-	1
zararlı	3	duş	1	uyarma	1
aç-	2	duyarlı olma	1	uygulanmak	1
ağaç	2	duyarlılık	1	uygun	1
aile	2	duygu	1	uykusuzluk	1
ajan	2	duygunluk	1	uyuşturucu	1
aksine	2	duyul-	1	uza-	1
al-	2	düşman	1	uzak olmak	1
alın-	2	düşün-	1	uzantı	1
almak	2	düşünmek	1	uzman	1
ama	2	düşünü-	1	uzman desteği	1
antikör	2	düzeltilmek	1	üçüncü	1
art-	2	eczane	1	ülke	1
arttır-	2	ekşimsi	1	üret-	1
asıl	2	el	1	üretebilme	1
ata	2	elektromanyetik	1	ürpermek	1
ay	2	elli beş	1	ürün	1

aylık	2	enerji	1	üşü-	1
azalmak	2	enfeksiyon kap-	1	üşüme	1
azalt-	2	engellen-	1	vade	1
bacak	2	eroin	1	varlık	1
bağımlı	2	esas	1	vasodilator	1
bakıl-	2	esenlik	1	vermek	1
belirlemek	2	eski	1	vur	1
belirt-	2	esnek	1	vücut esenliği	1
belirtil-	2	estetik	1	yabancı	1
benzer	2	eş	1	yanı sıra	1
benzeri	2	et	1	yapabil-	1
beraber	2	etkili ol-	1	yapabilmek	1
beyaz	2	etkili olabilmek	1	yapıcı	1
beyin	2	etmen	1	yapılış	1
biçim	2	evrimleşmek	1	yapılma	1
bileşen	2	fakat	1	yapma	1
bilim insanı	2	faktör	1	yapmak	1
biri	2	fare	1	yaprak	1
birlikte	2	fark etmek	1	yara-	1
boşalma	2	farkında olmak	1	yaralanma	1
boyunca	2	farklılık	1	yaramak	1
böylelikle	2	felç	1	yarar	1
bul-	2	felç olma	1	yararlan-	1
bulmak	2	feromon	1	yaratıl-	1
çalış-	2	fikir	1	yardım	1
çene	2	fizyolojik	1	yardım almak	1
çocuk	2	fokuslanma	1	yardım et-	1
çoğunluk	2	gastrik	1	yargıla-	1

çözün-	2	gece	1	yargılama	1
damar	2	geçici	1	yargıya varmak	1
değer	2	geçiril-	1	yarı	1
değişiklik	2	geçmiş	1	yarı saydam	1
devam etmek	2	gelişim	1	yaslan-	1
devriye	2	genel	1	yaslanma	1
dışkılama	2	genetik yapı	1	yaşan-	1
diğer	2	gerçekleşme	1	yaşanabil-	1
diken	2	gerçekleştir-	1	yaşanma	1
diş	2	gerek	1	yavaşlat-	1
doğal	2	getirmek	1	yaygın	1
doksan	2	girmek	1	yaygınlaş-	1
doku	2	glukoz testi	1	yayılma	1
dolaş-	2	göğüs hastalıkları	1	yayım	1
doz	2	gör-	1	yeme	1
dönem	2	görevli	1	yeni	1
dört bin	2	görölmek	1	yenik düşmek	1
düş-	2	göz kapağı	1	yer almak	1
düşük	2	gözlemlenebil-	1	yerel	1
düşüş	2	gözlemlenebilme k	1	yerine koymak	1
düzelme	2	gözlemlenme	1	yeterli	1
düzey	2	güçlendir-	1	yetiş-	1
efor	2	güçlenme	1	yetki	1
ekonomik	2	güvenlik	1	yetmiş	1
elli	2	hafif	1	yine	1
en	2	hafifçe	1	yirmilik	1
erkek	2	halen	1	yoluyla	1

erken	2	hapset-	1	yönet-	1
etken	2	harca-	1	yüksek	1
etkinlik	2	harcan-	1	yürütücü	1
farkında	2	hareket et-	1	yürüyüş	1
geçir-	2	hareket ettirebil-	1	yürüyüşe çıkmak	1
geçirme	2	hasar	1	yüzünden	1
gelenek	2	hasat edil-	1	zarar vermek	1
geleneksel	2	hastane	1	zararsız	1
geliştir-	2	havalan-	1	zayıf	1
geliştirilebil-	2	hayvanlar alemi	1	zehir	1
gemi	2	hazmetme	1	zehirle-	1
genetik	2	hemen	1	zevk almak	1
gereksiz	2	henüz	1	zorla-	1
gir-	2	hep	1	zorlanma	1
gönüllü	2	hiçbiri	1	zorunda	1
göstermek	2	huzursuzluk	1	doğru	1

Ek K. Tüm Akademik Türkçe Kitaplarındaki Sağlık Ünitelerindeki Kelimeler

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
ve	641	sağla-	31	anlamlı	17
bir	416	sorun	31	ayrıca	17
bu	256	yer	31	bilimsel	17
ol-	237	yüksek	31	bitki	17
i-	218	gen	30	bölüm	17
de	198	içer-	30	bulaş-	17
hasta	142	oluş-	30	çık-	17
olarak	132	ortaya çık-	30	doktor	17
hastalık	128	var	30	eğitim	17
için	120	belirti	29	enfeksiyon	17
daha	113	kadar	29	klinik	17
veya	99	yöntem	29	o	17
insan	94	zaman	29	robotik cerrahi	17
çalışma	89	alt	28	sahip	17
durum	84	süreç	28	sinir hücresi	17
vücut	80	ülke	28	ver-	17
hücre	77	konu	27	yeni	17
sonra	74	tamamlayıcı alternatif tıp	27	zika virüsü	17
tedavi	72	adölesan	26	al-	16
çok	69	aile	26	biçim	16
gibi	68	anne	26	biri	16
yapıl-	67	bilgi	26	cihaz	16
beyin	65	bölge	26	çalış-	16

sonuç	61	çocuk	26	değişiklik	16
bulun-	60	dentrit	26	dış	16
iç	60	dünya	26	genellikle	16
sigara	58	tanı	26	gereksinim	16
gebelik	56	açı	25	iş	16
doğum	55	alan	25	kas	16
dönem	55	gel-	25	su	16
yıl	55	ilaç	25	süre	16
kullanıl-	54	karşı	25	temel	16
virüs	52	tarafından	25	uzun	16
kanser	51	ürün	25	üç	16
ara	50	yaşam	25	bebek	15
sosyal destek	50	amaç	24	birlikte	15
göre	49	ölüm	24	bütün	15
ameliyat	48	saptan-	24	cerrahi	15
bazı	48	son	24	dna	15
kadın	48	aynı	23	doğal	15
organ	48	bulgu	23	fare	15
ancak	47	değil	23	genom	15
yap-	47	doku	23	gerek	15
yaş	47	farklı	23	glukoz	15
neden	45	küçük	23	herhangi	15
araştırma	43	özellikle	23	iç-	15
en	43	sayı	23	işlem	15
kan	43	birey	22	ne	15
görül-	42	destek	22	soma	15

şekil	42	göster-	22	tüketim	15
kişi	40	risk	22	üretil-	15
tarçın	40	uygulama	22	artık	14
üzeri	40	ad	21	aşı	14
büyük	39	görev	21	bırak-	14
ilgili	39	hayat	21	bilin-	14
oran	39	palm yağı	21	birçok	14
ya da	39	sinyal	21	buğday	14
gün	38	alın-	20	deney	14
sağlık	38	az	20	dört	14
yapı	38	kullan-	20	geç-	14
diğer	36	protein	20	hedef	14
hayvan	36	sadece	20	iyi	14
iki	34	seviye	20	miktar	14
kendi	34	yayılma	20	puan	14
neden ol-	34	ay	19	tahıl	14
tüm	34	bakteri	19	veril-	14
tümör	34	canlı	19	yağ	14
başka	33	çeşitli	19	yani	14
başla-	33	düşük	19	yok	14
fazla	33	düzey	19	yol aç-	14
her	33	gerek-	19	cerrah	13
madde	33	kısım	19	çevre	13
önemli	33	belirt-	18	değiş-	13
tür	33	diyet	18	dünya sağlık örgütü	13
yüzde	33	etkile-	18	erken	13

grup	32	gıda	18	hekim	13
oluştur-	32	gluten	18	nöron	13
bağışıklık sistemi	31	hareket	18	organizma	13
etki	31	olmak	18	parça	13
hal	31	ortalama	18	robot	13
ilk	31	özellik	18	sıra	13
kullanım	31	salgın	18	sıvı	13
olma	31	sistem	18		
önce	31	uygulan-	18		
şey	13	beslenme	9	alınma	7
tek	13	bilişsel	9	alma	7
üzere	13	biyolojik silah	9	ama	7
veri	13	devam et-	9	an	7
yakın	13	dolayı	9	anlama	7
art-	12	erkek	9	anormal	7
bağışıklık	12	etkili	9	astronot	7
beş	12	faktör	9	ateş	7
bozukluk	12	gelişme	9	bakım	7
böbrek	12	gerekli	9	baş	7
bulunmak	12	güçlü	9	belirli	7
derece	12	hastane	9	bilgisayar	7
fark	12	kimse	9	bilim	7
gebe	12	komplikasyon	9	birkaç	7
genel	12	kötü	9	biz	7
göz	12	mekanizma	9	boyunca	7

hafta	12	meydana gel-	9	bugün	7
henüz	12	mikrop	9	crıspr sistemi	7
hız	12	mümkün	9	çeşit	7
ihtiyaç	12	normal	9	damar	7
işlev	12	oldukça	9	davranış	7
kaynak	12	olumlu	9	dayan-	7
mevcut	12	omurilik	9	denil-	7
sağlıklı	12	öğrenme	9	ekonomik	7
sebepl ol-	12	ruhsal	9	embriyo	7
şu	12	sağlamak	9	eser	7
üret-	12	salgı	9	felç	7
yer al-	12	saye	9	fonksiyon	7
algıla-	11	tarih	9	geçir-	7
aşama	11	toplum	9	gelecek	7
çölyak	11	uyarı	9	geliş-	7
çölyak hastalığı	11	ve benzeri	9	gelme	7
çünkü	11	yardımcı ol-	9	gerçekleştir-	7
doğru	11	yirmilik diş	9	gerçekleştiril-	7
ebola virüsü	11	yoğun	9	getir-	7
elde edil-	11	annelik	8	gir-	7
geçmiş	11	antibiyotik	8	glutensiz	7
genetik	11	aracılığıyla	8	görölmek	7
gliadin	11	arpa	8	görüntü	7
gör-	11	bağımlılık	8	güç	7
hem hem de	11	belli	8	hakkında	7
hiç	11	benzer	8	hamile	7

istatistiksel	11	beraber	8	hemen	7
kimyasal	11	besin	8	ikinci	7
kol	11	beyin tümörü	8	incele-	7
nikotin	11	bilim insanları	8	istek	7
nöbet	11	büyüme	8	kanıtlan-	7
pek çok	11	çavdar	8	kapalı	7
rağmen	11	de-	8	karın	7
rna	11	dışarı	8	kat	7
taşı-	11	duy-	8	katıl-	7
yeterli	11	düzenleme	8	kedi	7
yön	11	eş	8	kemik iliği	7
ağız	10	glüten proteini	8	kısa	7
araştırmacı	10	ihtimal	8	kök hücre	7
azal-	10	ileri	8	kuyruk	7
bağlı	10	inceleme	8	laparoskopi	7
ciddi	10	iste-	8	menenjit	7
crispr	10	kanama	8	mi	7
düşünül-	10	laboratuvar	8	olay	7
enzim	10	olabil-	8	rahatsızlık	7
etken	10	olumsuz	8	rahim	7
hala	10	oluşturmak	8	saat	7
hızlı	10	potansiyel	8	sahip ol-	7
kal-	10	prolamin	8	sekiz	7
kesin	10	rol	8	sinir sistemi	7
kontrol	10	salgın hastalık	8	sivrisinek	7
kültür	10	sebepe	8	söyle-	7

metastaz	10	semtom	8	tam	7
nokta	10	sıklık	8	tekrar	7
önem	10	sinir	8	tip iki diyabet	7
özel	10	sonraki	8	toksik	7
teknoloji	10	sosyal	8	uzay	7
tıbbi	10	sun-	8	vaka	7
tıp	10	tespit edil-	8	yağlı	7
yan	10	tip	8	yapılma	7
yanı sıra	10	tüketilme	8	yayıl-	7
yapma	10	tüy	8	yetersizlik	7
yaşa-	10	üretim	8	yetişkin	7
yol	10	viral	8	yulaf	7
adlandırıl-	9	yirmi	8	zar	7
alternatif tıp	9	açık	7	zor	7
artır-	9	ağrı	7	açıklama	6
beden	9	akson	7	ait	6

aksine	6	sağlan-	6	kromozom	5
algılan-	6	sendrom	6	kuyruk sokumu kemiği	5
alışkanlık	6	sentez	6	lenfoma	5
antikor	6	sık	6	maddi	5
arkadaş	6	sinaps	6	maymun	5
aşırı	6	sürekli	6	merkez	5
azalma	6	tedavi yöntemi	6	neden olmak	5

bağırsak	6	tehlikeli	6	nesil	5
başlat-	6	teknik	6	nitelik	5
başlıca	6	teşhis	6	nörolojik	5
başta	6	titreme	6	on iki	5
belirllemek	6	toplam	6	operasyon	5
belirtir-	6	türkiye	6	ortaya çıkma	5
beslen-	6	ulaş-	6	öl-	5
beyin sapı	6	uygulanabil-	6	önlenme	5
bırakma	6	üroloji	6	ötenazi	5
bildirir-	6	yardım	6	patojen	5
böylece	6	yaygın	6	psikolojik	5
bul-	6	yerli	6	radyasyon	5
bulaşma	6	yönelik	6	rehber	5
bulaştır-	6	yüzey	6	santral sinir sistemi tümörü	5
ceset	6	zarar	6	ses	5
çağ	6	açıl-	5	sıcaklık	5
çekirdek aile	6	algı	5	sınırlı	5
çıkma	6	alım	5	solunum	5
çoğu	6	almak	5	stres	5
değişim	6	apandis	5	tamamı	5
dijital	6	asya	5	tane	5
dna dizisi	6	avantaj	5	tedavi edil-	5
doğurganlık	6	bacak	5	tetrod	5
doksan	6	başarı	5	tüket-	5

duyul-	6	başarılı	5	uzman	5
düş-	6	başlan-	5	üçüncü göz kapağı	5
düşün-	6	belirlen-	5	varlık	5
ebola	6	bez	5	verilme	5
fraksiyon	6	bırakmak	5	yaklaşık	5
gelişim	6	bildir-	5	yapılabil-	5
geliştiril-	6	bilim dalı	5	yara-	5
geniş	6	birbiri	5	yaşan-	5
girme	6	biyolojik	5	yeniden	5
git-	6	bol	5	yeni doğan	5
görülme	6	branş	5	yitir-	5
gösteril-	6	çene	5	yolculuk	5
gövde	6	çevresel	5	yüksel-	5
güvenli	6	çıkarıl-	5	yüzyıl	5
hafta arası	6	çoğalma	5	aç-	4
hangi	6	çözün-	5	açılma	4
hasar	6	dakika	5	açlık	4
hassasiyet	6	dön-	5	ajan	4
hemşire	6	dur-	5	aktar-	4
içeri	6	düz	5	alıcı	4
idrar torbası	6	ebe	5	alternatif	4
ilişki	6	el	5	altı	4
insülin	6	evre	5	amerika	4
isim	6	evrim	5	ana	4
isten-	6	farklılık	5	anemi	4
kalp	6	faydalı	5	ani	4

kan basıncı	6	geçen	5	anlamak	4
kan hücresi	6	gerektir-	5	araç	4
kanıt	6	getirmek	5	asit	4
kaybet-	6	günlük	5	aura	4
kesi	6	halen	5	avrupa	4
kırk	6	hareket et-	5	ayır-	4
kilo	6	hassas	5	ayrıl-	4
kontrol etmek	6	homosisteinüri	5	ayrılmak	4
korunma	6	hormon	5	bağımlı	4
kulak	6	içme	5	bağlantı	4
kullanılma	6	iletişim	5	baş ağrısı	4
kusma	6	ilgilen-	5	başlangıç	4
küresel	6	ilişkin	5	bazen	4
liste	6	inanç	5	belir-	4
merkezi sinir sistemi	6	incelemek	5	belirgin	4
mikrosefali	6	incelen-	5	benze-	4
milyon	6	ishal	5	benzeri	4
nasıl	6	kanal	5	bilinmek	4
olanak	6	karaciğer	5	bin	4
oluşma	6	karantina	5	boz-	4
on	6	kategori	5	brezilya	4
on sekiz	6	kemik	5	bulaşıcı	4
onlar	6	kısırlık	5	burun	4
ön	6	kitle	5	cilt	4
örneğin	6	kolay	5	çiftlik	4

demografik	5	adım	4	cinsel	4
direnç	5	ağaç	4	çoğunluk	4
dahil	4	köken	4	zorunda	4
dair	4	kulakçık	4	açıklan-	3
dal	4	küçül-	4	aday	3
dayalı	4	laparoskopik cerrahi	4	adlandırılmak	3
defa	4	makine	4	adölesan gebelik	3
değişken	4	malign	4	afrika	3
değişmek	4	metabolizma	4	ağ	3
den-	4	meydana getir-	4	aids	3
denge	4	mutasyon	4	akciğer	3
depo	4	nabız	4	aktarılma	3
deri	4	nakil	4	aktif ötenazi	3
derin	4	neden olabilmek	4	algılama	3
dış kulak kası	4	on dört	4	altmış beş	3
diyabet	4	organ bağıışı	4	aminoasit	3
dizi	4	organ nakli	4	analog	3
doğ-	4	orta	4	anlaşılma	3
dolayısıyla	4	ortak	4	anlaşma	3
doz	4	öge	4	aracı	3
düzenle-	4	ölçü	4	aralık	3
düzenlen-	4	ölü	4	araştır-	3
elbette	4	ölümcül	4	arka	3
elektriksel	4	önlemek	4	artırmak	3

elektronik sigara	4	para	4	artış	3
esas	4	pasif	4	artma	3
eski	4	prenatal	4	artmak	3
etkileşim	4	primer	4	arttır-	3
etkisiz	4	santral sinir sistemi lenfoması	4	asılma	3
geleneksel	4	rahatlık	4	aslında	3
geliştir-	4	rapor	4	atardamar	3
geliştirilme	4	rektum	4	atıl-	3
geliştirme	4	robotik cerrahi sistemi	4	ayak tabanı kası	3
genel cerrahi	4	romatizmal hastalık	4	ayrı	3
gerçekleş-	4	sağ	4	azalmak	3
gevşeme	4	sağlık ocağı	4	azalt-	3
giderek	4	saptama	4	azlık	3
glisidol	4	savaş	4	baba	3
görevli	4	selüloz	4	başlık	3
görme	4	sıklıkla	4	beklen-	3
göstermek	4	sindirim	4	belirle-	3
gözlemlen-	4	sitokin	4	belirleme	3
gözlen-	4	standart	4	belirlenme	3
hacim	4	talamus	4	beş g	3
hafıza	4	tanım	4	beyaz	3
hafif	4	tanınma	4	beyin ölümü	3
hematolog	4	tartışma	4	bil-	3
hep	4	tedavi et-	4	bildirilmek	3
her biri	4	tehlike	4	bileşik	3

hızla	4	temas	4	bilinç	3
huy	4	toksisite	4	birtakım	3
ışık	4	toplantı	4	biyolog	3
idrar	4	tüberküloz	4	biyopsi	3
ilerle-	4	tüp	4	boşalma	3
ilgi	4	türk	4	boşluk	3
ilişkili	4	türlü	4	boyut	3
ince	4	uzay istasyonu	4	böylelikle	3
ince bağırsak	4	uygun	4	bulaştırılma	3
iplik	4	uyum	4	bulma	3
istemli	4	uyuşma	4	bulunma	3
istenil-	4	üçüncü	4	bura	3
işaret	4	ürper-	4	bünye	3
işlevsel	4	üst	4	crispr cas	3
iyileştirmek	4	var ol-	4	çalışıl-	3
izlem	4	vitamin	4	çap	3
kabızlık	4	vücut ısısı	4	çekirdek	3
kabul edil-	4	yabancı	4	çevrele-	3
kadın hastalıkları	4	yan etki	4	çıkar-	3
kalite	4	yapabilme	4	çıkıntı	3
kan hastalığı	4	yapay zekâ	4	çocuk felci	3
kapsül	4	yapısal	4	çocukluk	3
karıncık	4	yapışıklık	4	çoğal-	3
karmaşık	4	yapmak	4	çoğunlukla	3
kayıp	4	yarı	4	çökme	3

kayıt	4	yasal	4	çözüm	3
kaynaklan-	4	yemek	4	dağılım	3
kazanıl-	4	yemek borusu	4	dahil edil-	3
kelime	4	yetenek	4	dar	3
kızarıklık	4	yetersiz	4	dayanmak	3
kolesterol	4	yirminci	4	değer	3
kontrol merkezi	4	yukarı	4	değerlendiril-	3
konuşma	4	zararlı	4	değerlendirilme	3
tepki	4	zayıf	4	detaylı	3
test	4	birden	3	devam etmek	3
tetkik	4	birleş-	3	diş	3
diş hekimliği	3	kanser hücresi	3	rutin	3
doğrudan	3	kapasite	3	sahip olma	3
doğuştan	3	kapma	3	sal-	3
dolaş-	3	katılım	3	salgılan-	3
dölyatağı	3	kavram	3	salgılanma	3
dönebil-	3	kes-	3	sapta-	3
dönüşüm	3	kesil-	3	sars	3
dört bin	3	kimi zaman	3	savunma	3
duyarlılık	3	kok-	3	sebepe olmak	3
duygu	3	koku	3	seçil-	3
duygusal	3	konak	3	serebral korteks	3
düşür-	3	kongo	3	seyret-	3
düzelme	3	kontrol et	3	sıçrama	3
düzen	3	konul-	3	sinir dokusu	3

eğer	3	koruma	3	siyatik siniri	3
ekip	3	korumak	3	sol	3
eksiklik	3	koruyucu	3	sür-	3
elektrik	3	kronik	3	süzdür-	3
elektrot	3	leş	3	şöyle	3
elli	3	literatür	3	t hücreleri	3
embriyonik	3	lökosit	3	takiben	3
emilim	3	mal	3	tamamen	3
endişe	3	maliyet	3	tanı-	3
enerji	3	maruz kal-	3	tehdit	3
enstrüman	3	medikal cihaz	3	tepkime	3
epilepsi	3	medya	3	terapi	3
ergen	3	mekanik	3	tez	3
et	3	mesane	3	tıp fakültesi	3
etanol	3	metabolik	3	tipik	3
etik	3	metodoloji	3	toplumsal	3
etkilemek	3	metot	3	tritikale	3
ev	3	meyve	3	trombosit	3
evlen-	3	mezun	3	tutul-	3
fark et-	3	mısır	3	uç	3
farkında	3	mide	3	uğraş-	3
farklılaş-	3	mikroorganizma	3	umut	3
fetüs	3	mineral	3	un	3
fiziksel	3	miyom	3	uyar-	3
fizyolojik	3	moleküler	3	uyarıcı	3
gerçek	3	müdahale	3	uygun ol-	3

geri	3	negatif	3	uyku	3
gırtlak	3	nişasta	3	uzan-	3
glisidil yağ asit esteri	3	nörogelişimsel bozukluk	3	uzunluk	3
göç	3	nörotransmitter	3	üreme	3
görüş	3	obezite	3	üretilme	3
gram	3	odaklanma	3	üstlen-	3
grip aşısı	3	okun-	3	üşüme	3
halihazır	3	olabilmek	3	vasıtasıyla	3
halk	3	olasılık	3	vasküler	3
halsizlik	3	oluşmak	3	verme	3
hatta	3	oluşturma	3	vermek	3
hava	3	oluşum	3	vücut sıcaklığı	3
hayli	3	omurga	3	yanlış	3
hazırla-	3	onay	3	yapıcı	3
hazırlan-	3	oral	3	yarat-	3
hedeflen-	3	ortaya koyma	3	yatkınlık	3
hızlandır-	3	otur-	3	yaygınlaş-	3
hipertansiyon	3	ölme	3	yaygınlaşma	3
ışın	3	önceki	3	yayımlan-	3
iç organlar	3	öner-	3	yazı	3
içerik	3	örnek	3	yedi	3
içil-	3	örneklem	3	yerleştiril-	3
iltihaplanma	3	özgü	3	yeti	3
incelenme	3	palindromik	3	yetmiş	3
intihar	3	parazit	3	yok etmek	3

iskelet anomali	3	parmak	3	yol açabil-	3
işlevsiz	3	pasif ötenazi	3	yol açma	3
işleyiş	3	pcsk9	3	yoluyla	3
iyileşme	3	pelvis	3	yumurtalık kanalları	3
iz	3	pirinç	3	yüzünden	3
japonya	3	planlan-	3	zorlanma	3
jenerasyon	3	plasebo	3	abartı	2
kafatası	3	plazma	3	absorpsiyon	2
kalınbağırsak	3	polarite	3	açık cerrahi	2
kalma	3	port	3	açıkla-	2
kalp atışı	3	pozitif	3	adaptasyon	2
kalp damar hastalıkları	3	preeklampsi	3	agresif	2
kalp krizi	3	primat	3	ağır	2
kamera	3	prototip	3	ağırlıklı	2
kan sayımı	3	rahat	3	ağrı kesici	2
kan şekeri	3	rahatla-	3	akalazya	2
rahim ağzı	3	reaksiyon	3	akılcı	2
robotik kalp cerrahisi	3				
aktarıl-	2	bisküvi	2	elektrik akımı	2
aktif	2	bitkinlik	2	elektroansefalografisi	2
aktif ol-	2	bitkisel	2	elektrokimyasal	2
alarm	2	bitkisel hayat	2	endikasyon	2
alet	2	biyokimyasal	2	endometriozis hastalıkları	2
algoritma	2	biyoloji	2	endosperm	2

altın	2	blastosist	2	engellen-	2
altmış	2	boy	2	engellenme	2
alzheimer	2	böyle	2	engelli	2
amaçlan-	2	buğday glütteni	2	enjeksiyon	2
amaçlı	2	bulaşabil-	2	enjekte et-	2
amarant	2	bulmak	2	ependimom	2
ameliyathane	2	bükül-	2	epidemi	2
analiz	2	büyük çaplı	2	epigenetik	2
analiz et-	2	büyüklik	2	esneklik	2
anatomi	2	büyütül-	2	estetik	2
anlam	2	cambridge çalışma grubu	2	eşya	2
antibakteriyel	2	cas	2	etkilen-	2
antijen	2	cas9	2	etkileyebil-	2
antiviral	2	cenin	2	etkili ol-	2
anüs	2	cerrahi robot	2	etkinlik	2
ara-	2	cevap	2	etraf	2
araştırıl-	2	ceykıpsın organı	2	evlenme	2
araştırılma	2	cins	2	evlilik	2
ardından	2	cinsiyet	2	evlilik dışı	2
arka beyin	2	cisim	2	fagosit	2
arke	2	crispr cas9	2	fayda	2
arttırmak	2	crispr cas sistemi	2	fıncılık	2
asetilkolin	2	çaresizlik	2	fikir	2
asıl	2	çeper	2	firma	2
astım	2	çıkartılma	2	fistül	2
astositom	2	çözünürlük	2	fış	2

aş-	2	çubuk	2	fizyoloji	2
ata	2	da vinci robotik cerrahi sistemi	2	fonksiyonel	2
ateşli	2	damla	2	gamet	2
atık	2	değerlendir-	2	gangliyon	2
atlama	2	değişik	2	gebe kalma	2
avenin	2	değişme	2	geçici	2
ayak	2	değiştirme	2	geçirme	2
aylık	2	dendritik	2	gelenek	2
ayurvedik	2	denetim	2	geleneksel tıp	2
bağdokusu	2	deneyim	2	gelin-	2
bağlan-	2	depolanma	2	gelir	2
bağlanma	2	depresyon	2	gelir dağılımı	2
bahset-	2	dergi	2	gelişmek	2
bak-	2	desteklenme	2	geliştirilebil-	2
bakıl-	2	devam	2	gemi	2
bakımından	2	devam ettirmek	2	genel ağ	2
bakterisidal	2	devlet	2	genetik hastalık	2
basıl-	2	devre	2	gerçekleşme	2
basit	2	devriye	2	gerçekten	2
baskıla-	2	dışkılama	2	gereksiz	2
baş etme	2	diken	2	gider-	2
başar-	2	dikkat eksikliği	2	giderilme	2
başlama	2	din	2	giriş	2
başlatıl-	2	diyaliz	2	girişim	2
başvur-	2	diz	2	girmek	2

başvuru	2	doğal yol	2	gizli	2
bataklık	2	doğrultu	2	gliadin fraksiyonu	2
bazal ganglia	2	doğurma	2	glial	2
bedensel	2	dokunma	2	gliya	2
bekle-	2	doldur-	2	glüten	2
bel	2	down sendromu	2	goril	2
beri	2	doyurucu	2	gönüllü	2
besin kaynağı	2	döküntü	2	görüş-	2
beş yüz	2	dönük	2	gösterilmek	2
beş yüz mg	2	risk grubu patojen	2	gösterme	2
beyaz kan hücreleri	2	duyu organları	2	guar	2
beyin sapı gliomu	2	duyur-	2	guillain barre sendromu	2
beyincik	2	düğüm	2	güçsüzlük	2
bileşen	2	dünya çapında	2	harcan-	2
bilgi edin-	2	düşman	2	hayati	2
bilim adamı	2	düşüklük	2	hazırlanma	2
bilim insanı	2	düşüş	2	hba1c	2
bilimsel tıp	2	düzenli	2	hedefle-	2
bilinç kaybı	2	düzgün	2	hedefleme	2
bin dokuz yüz otuz iki	2	edil-	2	hedeflenme	2
bin dokuz yüz yetmiş altı	2	eğitil-	2	hekimlik	2
bina	2	ek	2	hem hem	2
bir arada	2	eklem	2	hemofili	2

biraz	2	ekmek	2	heyecan	2
birikim	2	ektopik lens	2	hibrid	2
birinci	2	el bileği	2	hiçbir	2
birinci dünya savaşı	2	el titremesi	2	hipotalamus	2
hisset-	2	köy	2	oysa	2
homolog	2	kraniotomi	2	öğrenci	2
hordein	2	kronik hastalığı	2	ölçek	2
hücre duvarı	2	kronik hastalık	2	ölçmek	2
hücreyel	2	kullanılmak	2	ölçülebil-	2
içme suyu	2	kullanma	2	ölçüm	2
içmek	2	kullanmak	2	öldürmek	2
ifade	2	kural	2	ön beyin	2
iflas etme	2	kuramsal	2	öneri	2
ikinci dünya savaşı	2	kurtul-	2	öneril-	2
ikiz	2	kurul-	2	önlem	2
ilçe	2	kuşak	2	ört-	2
ilerleme	2	kürtaj	2	öte yandan	2
ilet-	2	kütle	2	öteki	2
ilkokul	2	larva	2	özetle-	2
iltihap	2	leke	2	özgün	2
imkansız	2	lif	2	özofagus	2
in-	2	lob	2	palmitik asit	2
infertilite	2	lomber ponksiyon	2	pankreas	2
inhibe et-	2	lösemi	2	parametre	2
insülin direnci	2	maalesef	2	parçacık	2

insülin duyarlılığı	2	mahkum	2	parçalan-	2
ipliksi	2	makrofaj	2	parkinson	2
irade	2	mantar	2	parsiyelnefrotomi	2
iskelet	2	manyetik rezonans görüntüleme	2	partner	2
istemsiz	2	maruz kalın-	2	patofizyolojik	2
istirahat	2	maruz kalmak	2	patolojik	2
işitme	2	mayıs	2	pd+1	2
işle-	2	melatonin	2	perfüzyonist	2
iştah+artışı	2	meleke	2	periferik sinir sistemi	2
işte	2	mesaj	2	periyot	2
itibaren	2	mesane kanseri	2	personel	2
itibarıyla	2	meslek	2	pıhtılaşma	2
izin	2	metastas	2	piyelolitotomi	2
izle-	2	metre	2	polimer	2
jinekolojik	2	meyve yarasaları	2	polimeraz	2
kabiliyet	2	mikroskop	2	politik	2
kafa	2	milyar	2	popüler	2
kahverengi	2	miyelin	2	prematüre aterotrombotik	2
kalça	2	modalite	2	problem	2
kalıtım	2	model	2	profesyonel	2
kalıtsal	2	morbiditye	2	prostat	2
kalmak	2	multiplskleroz	2	proteomiks	2
kalp cerrahisi	2	mümkün olabil-	2	psikoloji	2
kampanya	2	mürettebat	2	pyelonefrit	2
kamu	2	müzik	2	radikal sistoprostektomi	2

kan dolaşımı	2	naaş	2	rafine edil-	2
kan yolu	2	nadir	2	rafine edilme	2
kanamalı	2	neden olabil-	2	rakam	2
kapak	2	nedeniyle	2	renk	2
kapsa-	2	nedensel	2	resmi nikâh	2
karar verme	2	nefroloji	2	rnapolimeraz	2
karbonmonoksit gazı	2	nehir	2	rol oyna-	2
karşı karşıya	2	nesne	2	ruh sağlığı	2
karşıla-	2	nöroloji	2	sakinmak	2
kaybetme	2	nüfus	2	sakinleşme	2
kazan-	2	obstetrik	2	salgıla-	2
kendini göster-	2	ocak	2	sanat	2
kent	2	okuma	2	saptanma	2
kesim	2	olası	2	sara	2
kesitsel	2	olgu	2	savun-	2
kez	2	olimpiyat	2	savunma sistemi	2
kırık	2	oluş	2	sefalosporin	2
kısıtlama	2	oluşturul-	2	sekalin	2
kıvrık	2	omurilik soğanı	2	sekonder	2
kıyas	2	on ikinci	2	seksen	2
ki	2	on sekizinci	2	sentetik	2
kilitlen-	2	onam	2	sentezle-	2
kimi	2	onkolog	2	serebral palsy	2
kirpi	2	optik gliom	2	serum	2
kişilik	2	ortaçağ	2	sıkıntı	2

kişisel	2	ortadan kaldırmak	2	sınıflandırıl-	2
koah	2	ortadan kalk-	2	sırala-	2
kolaylık	2	ortam	2	sıtma	2
komplo teorisi	2	ortaya çıkabil-	2	silah	2
kon-	2	ortaya çıkmak	2	sindirim sistemi	2
konsol	2	ortaya koy-	2	sinir sistemi hastalığı	2
kontROLSÜZ	2	ortodonti	2	sistemik	2
kork-	2	ortodontik	2	sistemli	2
koru-	2	otizm	2	siz	2
kozmetik	2	otopsi	2	soru	2
köpek	2	otuz	2	sorumlu	2
otuz üç	2	oynatma	2		
sosyal destek sistemi	2	yapılış	2	aktivasyon	1
sosyal güvence	2	yaprak	2	akyuvar	1
sosyolojik	2	yaralanma	2	alabil-	1
söz	2	yarasa	2	alabilmek	1
spinalkord	2	yarı yarıya	2	alakalı	1
sudan	2	yaşama	2	alan dergisi	1
sürdürülme	2	yaşanabil-	2	alanin aminotransferanz	1
sürebil-	2	yaygınlık	2	alerji	1
sürrenalektomi	2	yayılabil-	2	alerjik	1
süt	2	yayım	2	alev	1
şaman	2	yazar	2	alevlen-	1
şans	2	yazma	2	alınabil-	1
şempanze	2	ye-	2	alınabilme	1
şiddet	2	yeme	2	alıntı	1

şiddetli	2	yeni doğan	2	alışlagelmiş	1
şimdi	2	yer almak	2	alışma	1
şok	2	yer ver-	2	alicante üniversitesi	1
tabip	2	yerel	2	alkol	1
tablo	2	yerleştirilme	2	alt birimi	1
talasemi	2	yeteri kadar	2	altı g	1
tamamlayıcı tıp	2	yeterlilik	2	altmış+dört	1
tamamlayıcı alternatif tedavi	2	yetkili	2	altmış+sekiz	1
tamir	2	yetmezlik	2	amaçla-	1
tanılama	2	yine	2	ameliyat ol-	1
tanımlan-	2	yirmi dördüncü	2	ampisilin	1
tanın-	2	yok et-	2	ana bileşen	1
tanıyabilme	2	yönet-	2	anahtar	1
taraf	2	yönetici	2	ananevi	1
tartışıl-	2	yulaf prolamini	2	anatomik	1
tasarla-	2	yurtdışı	2	anestezi	1
taş	2	yutkunma	2	anestezi uzmanı	1
taşıma	2	yük	2	anılma	1
tat	2	yüz	2	anket	1
tekstür	2	zaten	2	anlaşılm-	1
teori	2	zatürre	2	anlaşılabilme	1
tercih et-	2	zedelenme	2	anlat-	1
terim	2	zehirlenme	2	anlatmak	1
test edilebil-	2	zein	2	anne sütü	1
tıkanıklık	2	zemin	2	anofel	1

tıp dalı	2	zika	2	anormallik	1
tokluk	2	zincir	2	anova testi	1
tolere edebil-	2	zoraki	2	ansiklopedi	1
toplan-	2	zorlanmak	2	antenatal bakım	1
toplanma	2	zorluk	2	anti inflamatuvar	1
topluluk	2	hastalık koruma ve kontrol merkezi	1	antialerjik	1
toz	2	acı	1	antigliadin antikorları	1
tromboz	2	acıma	1	antioksidan	1
tut-	2	acısız	1	antitrombotik	1
tümör hücresi	2	acil	1	antiülseratif	1
tüp bebek tedavisi	2	acil servis	1	aracılık et-	1
türev	2	açıklamak	1	aracısız	1
ucuz	2	açıklık	1	arama motoru	1
uğrama	2	açma	1	aran-	1
ulaşılma	2	adapte et-	1	arayış	1
ulaşma	2	adım adım	1	arazi	1
ulusaltamamlayıcı ve alternatif tıp merkezi	2	adjuvan kemoterapi	1	ardınca	1
uygula-	2	adlandır-	1	arena	1
uygulanma	2	adölesan gebe	1	arındırıl-	1
uza-	2	aedes aegypti cinsi	1	aritmi cerrahisi	1
uzat-	2	aedes sivrisineği	1	arpa prolamini	1
uzay uçuşu	2	aferez	1	artırıl-	1
üç bin	2	ağdalıklı	1	artırma	1
üç boyutlu	2	ağırlık	1	artış göster-	1
üç boyutlu kamera	2	ağrılı	1	arttırma	1

ülseratif kolit	2	ağustos	1	aseptik	1
üreme sistemi	2	aidiyet	1	asgari	1
üreterreimplantasyon	2	ak-	1	asidorezistans	1
üretmek	2	akarca	1	asiklovir	1
ürperme	2	akciğer hastalık	1	asistan cerrah	1
üstelik	2	akciğer kanseri	1	asker	1
üstünlük	2	akciğer yetmezliği	1	aspartat aminotransferanz	1
üye	2	akdeniz	1	astarla-	1
vagus	2	akıl almaz	1	astrosit	1
vajenkafi	2	akış	1	aşkın	1
varsayı-	2	akıtmak	1	at-	1
varsayım	2	akla gel-	1	atılma	1
veba	2	akli	1	atlatıl-	1
villi	2	akma	1	gıda güvenlik kurumu	1
yakalan-	2	akraba	1	avustralya	1
yakın-	2	aksa-	1	ayağa kalkma	1
yakınma	2	aksi	1	ayak başparmağı	1
yaklaşım	2	aktarabil-	1	ayak bileği	1
yansımak	2	aktarım	1		
yapabil-	2	aktarma	1		
ayak deformite	1	bulundur-	1	diyebil-	1
ayak izi	1	bulunmak-	1	diyet lifi	1
ayak tabanı kas	1	buluşma	1	dizileme	1
ayarlamak	1	bük-	1	dizilenme	1

aydınlatma	1	bükülebil-	1	dizin	1
ayırt et-	1	bükülme	1	dna rna dizilemesi	1
ayrı ayrı	1	bütünüyle	1	dnapolimeraz	1
ayrılma	1	büy-	1	doğma	1
ayrıntılı	1	büyü yap-	1	doğrulan-	1
azaltıl-	1	büyü-	1	doğruluk	1
azaltılabil-	1	büyük b hücreli	1	doğumsal	1
azaltılma	1	büyüleyici	1	doğurgan	1
azaltma	1	büyümek	1	dokunabilme	1
azaltmak	1	camia	1	dokuz	1
azıdişi	1	can	1	dola-	1
azımsan-	1	can al-	1	dolandırma	1
azma	1	can alma	1	dolar	1
b grubu	1	b hücreli lenfoma	1	dolaşım	1
bacak damar hastalığı	1	cenaze	1	dolaylı	1
badem	1	cenevre	1	doldurulma	1
bağırsak duvarı	1	cerrah robotları	1	dolu	1
bağırsak sistemi	1	cerrahi hemşiresi	1	domuz gribi	1
bağış	1	ceykıpsın jacobson organı	1	donanım	1
bağışçı	1	chikungunya	1	dosya	1
bağışıklık proteini	1	cilt kanseri	1	doy-	1
bağışla-	1	cinsellik	1	doyabilmek	1
bağla-	1	clustered regular	1	doyma	1
bağlam	1	crispr cas devrimi	1	doymuş yağ asidi	1
bağlantı kur-	1	crispr molekülü	1	doyumsuzluk	1
bağlat-	1	crispr tekniği	1	doyurma	1

bağlı kalınma	1	cümle	1	döl	1
bağlı ol-	1	cüzzam	1	dölüt	1
bahsedilmek	1	çaba	1	döndürmek	1
bakılmaksızın	1	çabuk	1	döngü	1
bakım sistemi	1	çağdaş tıp	1	dönme	1
bakış açısı	1	çağır-	1	dönüş	1
balgam	1	çakışma	1	dönüşebilme	1
balık	1	çal-	1	dönüşme	1
bambaşka	1	çalışan	1	döşe-	1
ban	1	çalışılma	1	dramatik	1
barındır-	1	çalışılmak	1	durdur-	1
basamak	1	çalıştır-	1	durdurma	1
basın	1	çalmak	1	durdurucu	1
basın toplantısı	1	çaplı	1	durma	1
baskı	1	çaresiz	1	duş	1
baskılanma	1	çarpma	1	duyarlı	1
baskın	1	çatışma	1	duyarlı olma	1
baş dönmesi	1	çavdar prolamini	1	duygulanım	1
baş çıkabilme	1	çay	1	duygunluk	1
başarıl-	1	çay kaşığı	1	duyu sistemi	1
başarılı ol-	1	çek-	1	duyusal	1
başlamak	1	çekil-	1	düşük gelirli	1
başlanabilme	1	çekilmek	1	düşünce	1
başlanıl-	1	çekmek	1	düşündür-	1
başrol	1	çerçeve	1	düşündürmek	1
başvurabil-	1	çeşitlilik	1	düşünme	1

batak	1	çıban	1	düşünmek	1
batı	1	çıkabil-	1	düşünülmek	1
batı Afrika	1	çıkarma	1	düşürmek	1
batıcı	1	çıkartma	1	düşürölme	1
batırma	1	çıkış	1	düzeltil-	1
battaniye	1	çıkamak	1	düzeltilibil-	1
bayan	1	çırpın-	1	düzeltilmek	1
baygınlık	1	çiçek	1	düzeltilme	1
baz	1	çiçek hastalığı	1	düzeltilmek	1
bazal lamina	1	çiğneme	1	düzenlenme	1
bebeklik	1	çiğnenme	1	düzenleyici	1
beden sağlığı	1	çinli	1	düzleşmek	1
bel ağrısı	1	çiz-	1	ebola hastalığı	1
belirginleş-	1	çocuklar	1	ebola hemorajik ateşi	1
belirtilmek	1	çocuklu	1	ebola salgını	1
belli başlı	1	çoğalt-	1	ebola virüsü hastalığı	1
benzetil-	1	çoğaltmak	1	ebola Zaire	1
beşinci	1	çoğu zaman	1	eczane	1
bevliye	1	çoklu organ yetmezliği	1	edinil-	1
beyin cerrahi	1	çorba	1	efor	1
beyin damar hastalıkları	1	çök-	1	efor kapasitesi	1
beyin felci	1	çözelti	1	ege üniversitesi	1
beyin kabuğu	1	çözünebil-	1	egzama	1
beyin kanaması	1	çürüme	1	eğilebil-	1
beyin omurilik sıvısı	1	da vinci robotik cerrahi	1	eğilim	1
beyin-	1	da vinci robotu	1	eğitilme	1

bırak	1	dağıltı	1	eğitimli	1
bırakabil-	1	dağıtıl-	1	ekil-	1
bırakıl-	1	dağıtılma	1	ekle-	1
bırakılma	1	dahil olmak	1	eklem ağrısı	1
bıraktır-	1	dalga	1	ekolojik	1
bibliyografya	1	damar çeperi	1	eksitus	1
biçimsel	1	danış-	1	ekşimsi	1
bildiri kitabı	1	danışmanlık	1	el ele ver-	1
bildirmek	1	dayanıklı	1	elastik	1
bile	1	dayanım	1	elde et-	1
bilek	1	dayanma	1	elde etme	1
bileşke	1	defin	1	ele al-	1
bilgilendirici	1	değerlendirme	1	ele alın-	1
bilgilendiril-	1	değerlerlendirmek	1	elektromanyetik	1
bilim adamları	1	değın	1	elektrom mikroskobu	1
bilim dili	1	değişebil-	1	elektronik	1
bilim karşıtlığı	1	değişinim	1	eleman	1
bilimsel kanıt	1	değiştir-	1	elli beş	1
bilimsel kitap	1	değiştirmek	1	elli iki	1
bilimsel literatürü	1	değme	1	embriyoblast	1
bilimsel yöntem	1	dejeneratif	1	emilebil-	1
bilinçlendirilme	1	dek	1	emilim bozukluğu	1
bilinçli	1	deksametazon	1	ender	1
bilme	1	delik	1	endişe kaynağı	1
bin dokuz yüz altmış dokuz	1	delme	1	endişeli	1

bin dokuz yüz altmış yedi	1	demek	1	endokrin sistemi	1
bin dokuz yüz doksan	1	demir	1	endometriozis	1
bin dokuz yüz doksan sekiz	1	dene-	1	endometrium dokusu	1
bin dokuz yüz doksan yedi	1	deneme	1	endomizyum	1
bin dokuz yüz yetmiş beş	1	denen-	1	endomizyum antikorları	1
bin sekiz yüz altmış üç	1	denetimli	1	endotel	1
binlerce	1	denetle-	1	endotel hücreleri	1
bir an önce	1	denetlenme	1	endüstri	1
bir buçuk	1	denge kaybı	1	enfeksiyon kap-	1
bir g	1	dengelemek	1	enfeksiyöz	1
bir süre	1	dengeli	1	enfekte et-	1
bir zamanlar	1	dengue	1	enfekte ol-	1
birçoğu	1	denilmek	1	enflamatuvar	1
bireysel	1	dental	1	engel olmak	1
birik-	1	depolama	1	engelle-	1
birikme	1	depolan-	1	engelleyici	1
birim	1	derinleş-	1	enjeksiyon yolu	1
birleşik devletler	1	derinlik	1	epidemik	1
ulusal sağlık enstitüsü	1	derleme	1	epidemioloji	1
birleştir-	1	dermansızlık	1	epigenomik genetik	1
birlik	1	desmoplastik infantil gangliogliom	1	epigenomik profillem	1
bitirme	1	destek ol-	1	epileptik	1
bitiş	1	destek+olmak	1	epitel	1
bitki hücre duvarı	1	destekleme	1	eritil-	1
bitkin	1	desteklen-	1	eritrosit	1

bitkisel tedavi	1	destekleyici	1	eriyik	1
bitkisel yağ	1	detay	1	eroin	1
biyoalan	1	detaylandırıl-	1	esenlik	1
biyoelektromanyetik	1	devam edebilme	1	esinlen-	1
biyomedikal metot	1	devam edilmek	1	esna	1
biyoteknolojik	1	devam ettirebilme	1	esnek	1
biyoterörizm	1	devam ettirme	1	eşzamanlı	1
bloke edil-	1	devre dışı	1	eşit	1
boğaz ağrısı	1	devrim	1	eşitsizlik	1
boğum	1	dezavantaj	1	eşleştirme	1
bomba	1	dışkı	1	eşlik et-	1
boya	1	diffüz	1	et-	1
boyanma	1	difteri	1	etki et-	1
boydan boya	1	dikil-	1	etkilenme	1
boykot edilme	1	dikiş	1	etkilenmek	1
boyun	1	dikkat	1	etkili olabilmek	1
bozan	1	dikkat çek-	1	etkin	1
bozulma	1	dikkat çekilmek	1	etkin olma	1
böbrek bilimi	1	dikkat dağınıklığı	1	etme	1
böbrek ve idrar yolları hastalıkları	1	dikkate al-	1	etmek	1
böbreküstü bezi	1	dikkate alın-	1	etmen	1
bölgesel	1	dile getir-	1	evlenmek	1
bölün-	1	dile-	1	evrimleşmek	1
bölünme	1	dilim	1	faaliyet	1
bronşit	1	dinle-	1	fakat	1

broşür	1	dinlemek	1	fakir	1
brudzinski	1	dinlenme	1	fanatizm	1
bu bakımdan	1	dinleyebil-	1	farkına varıl-	1
bu yüzden	1	dirençli	1	farkında ol-	1
bugünkü	1	direnme	1	farkındalık	1
buğday nişastası	1	dislokasyon	1	faydalanabil-	1
bulantı	1	diş hekimi	1	faydalanıl-	1
bulaştırıl-	1	divertikülektomi	1	felç olma	1
bulaştırılmak	1	divertikülün	1	fermentasyon	1
bulunabil-	1	diye	1		
feromon	1	hematoloji	1	kalın	1
fert	1	hemen hemen	1	kalın-	1
fırın	1	hemoglobin	1	kalınlaşmak	1
fırsat	1	hemolitik anemi	1	kalıtsal	1
fibrin	1	hemoraji	1	kalıtsal trombosit hastalıkları	1
fibrinojen	1	hemorajik	1	kalk-	1
fikir birliği	1	hepsi	1	kalkma	1
film	1	her ne kadar	1	kalp damar cerrahisi	1
filovirüs	1	her türlü	1	kalp delikleri	1
fişle-	1	herkes	1	kalp hastalıkları	1
fişleme	1	herpes simplex	1	kalp koroner damar hastalığı	1
fişlemek	1	hesaplan-	1	kam	1
fiyat	1	heyecan verici	1	kamp	1

flaviviridae	1	hırs	1	kan akımı	1
fokal epileptik bozukluk	1	hıv aids	1	kan akışı	1
fokuslanma	1	hiçbiri	1	kanbilimi	1
form	1	hidronefroz	1	kan kaybı	1
formül	1	hidrosefali	1	kan pıhtısı	1
fragile x sendromu	1	hindistan	1	kandırma	1
fransız polinezyası	1	hiperaktivite	1	kangren	1
fungus	1	hiperaktivite bozukluğu	1	kanıta dayalı tıp	1
gastrik	1	hipofiz	1	kanser cerrahisi	1
gastrointestinal sistem	1	hipofiz bezi	1	kanserli	1
gastroözofageal reflü	1	hipokrat	1	kanserojen	1
gebe kal-	1	hipotez	1	kansızlık	1
gece	1	his	1	kap-	1
gecikme	1	hissedil-	1	kapan-	1
geciktirebil-	1	hissetme	1	kapat-	1
geçirebil-	1	hissizleşme	1	kapı	1
geçiril-	1	histopatolojik	1	kaplı	1
geçme	1	hizmet	1	kapsam	1
geçmek	1	hizmet vermek	1	kapsamak	1
gelebil-	1	homosistein	1	karakter	1
geleneksel tedavi	1	hoşnutsuzluk	1	karakter değişikliği	1
geleneksellik	1	human immunodeficiency virus	1	karakterize	1
gelir+durumu	1	huylu	1	karar	1
gelişebil-	1	huzur	1	karar verilme	1
gelişimsel	1	huzursuzluk	1	kararlaştırıl-	1

gelişmişlik	1	hücre bütünü	1	karbonhidrat	1
geliştikçe	1	hücre zarı	1	kardiyovasküler sistem	1
geliştirici	1	hücreli	1	karın içi	1
geliştirmek	1	hücresel bağışıklık	1	karın şişliği	1
gen düzenleme sistemi	1	hüküm sür-	1	karışabil-	1
genç	1	hükümet	1	karıştır-	1
genel cerrahi sistemi	1	ılık	1	karıştırıl-	1
generalize kronik periodontitis	1	insülin direnci	1	karmaşıklık	1
genetik dizilim	1	ırksal	1	karşı koyma	1
genetik yapı	1	ısı	1	karşı koyma gücü	1
genetik yatkınlık	1	ısır-	1	karşı ol-	1
genetikçi	1	ısırıl-	1	karşılanma	1
geniş çaplı	1	ısıрма	1	karşılaşmak	1
genişlik	1	ısıt-	1	karşılaşma	1
genomik	1	ibraz etmek	1	karşılaştırıl-	1
genu	1	iç hastalıkları	1	karşılaştırılma	1
gerçekleşmek	1	iç savaş	1	karşılaştırma	1
gerçekleştirilebil-	1	içerebil-	1	karşılık	1
gerçekleştirmek	1	içermek	1	karşın	1
gereken	1	içilme	1	karşıt	1
gerekli olabil-	1	idari	1	kart	1
gerekmek	1	iddia	1	karyokinez	1
geriatri	1	iddia edilmek	1	kas dokusu	1
gerilik	1	ideal	1	kas eklem ağrısı	1
getiril-	1	ideolojik	1	kas güçsüzlüğü	1

getirme	1	idrak	1	kas lifleri	1
giderici	1	idrar kanalları	1	kas tonu	1
gidermek	1	idrar yolu	1	kas ve eklem ağrısı	1
gidil-	1	idrar yolu darlıkları	1	kasılma	1
gidiş	1	idrar yolu enfeksiyonu	1	kasıt	1
gingivitis	1	ifade et-	1	kastedil-	1
girebil-	1	iğne	1	katabil-	1
gizlilik	1	ihtiyaç duy-	1	katalizle-	1
gliadin amino asidi	1	iki bin dokuz	1	katı	1
glikoproteine	1	iki bin on dört	1	katılımcı	1
glukoz	1	iki yüz elli mg	1	katkı	1
glioblastoma multiforme	1	ikili	1	katlanabil-	1
glionöronal	1	iktidarsızlık	1	kavga	1
global	1	il	1	kavrama	1
globin fraksiyonu	1	ilaçlama	1	kavramak	1
glukokortikoit	1	ileri sür-	1	kavrayabil-	1
glukoz testi	1	ileriki	1	kavuştur-	1
glüten fraksiyonu	1	ilerledikçe	1	kavuşturmak	1
glüten ve çölyak hastalığı	1	ilerleyici	1	kaybedil-	1
glüten proteini	1	ileti	1	kaybol-	1
göğüs	1	iletici	1	kaydedil-	1
göğüs hastalıkları bölümü	1	iletim	1	kaygı	1
göğüs kafesi	1	iletişim bozukluğu	1	kayıtlı	1
gölge	1	ilik	1	kaynaklı	1
gönder-	1	ilişki kur-	1	kazanç	1
göndermek	1	ilişkilendirilebil-	1	kazanma	1

görece	1	ilişkinlik	1	kazı-	1
görev al-	1	imkan	1	kek	1
görülebil-	1	imkan ver-	1	kemik iliği hücreleri	1
görülebilmek	1	imza	1	kemik zayıflığı	1
görüntüleme	1	imzala-	1	kemoterapi	1
görüşül-	1	imzalanma	1	kemoterapi yöntemi	1
gösterebilmek	1	inanıl-	1	kenar	1
götür-	1	inanmak	1	kendine özgü	1
gözkapağı	1	incelme	1	kene	1
göz önüne almak	1	inceltici	1	kere	1
gözden geçirilme	1	indükle-	1	kernig	1
gözden kaç-	1	indüklenmiş pluripotent	1	kesebilmek	1
gözden kaçma	1	indüklenmiş pluripotent kök hücre	1	kesecik	1
gözetim	1	infertilite tedavisi	1	kesin olarak	1
gözlem	1	ingiliz	1	kesitsel çalışma	1
gözlem altında tutma	1	inme	1	kesme	1
gözlem altında tutmak	1	insan fizyolojisi	1	kestanecik	1
gözlemlemek	1	insandan insana	1	keşfedil-	1
gözlemlenebil-	1	insulin	1	keşif	1
gözlemlenebilmek	1	insülin direnci	1	kılavuzluk etmek	1
gözlemlenme	1	internet	1	kılıf	1
gözlenmek	1	intolerans	1	kımıldama	1
gözü	1	intravenöz	1	kır-	1
granül	1	ip	1	kırımkongu kanamalı	1
granüllü	1	iplikçik	1	kırk iki	1

granülsüz	1	iradesizlik	1	kırma	1
kitle eksizyonu	1	irinli	1	kırmızı	1
gücüne güç katmak	1	iskelet kası	1	kırmızımsı	1
güçlendir-	1	ispanyol	1	kısaca	1
güçlenme	1	ispat edil-	1	kısalık	1
güçlenmesi	1	istatistik	1	kısaltmak	1
güçlük	1	isteksizlik	1	kısaltma	1
güncel	1	istem	1	kısıtlayıcı	1
güncellenme	1	istemek	1	kısıtlılık	1
gündem	1	istenç	1	kısmen	1
günden güne	1	istidat	1	kıta	1
gündüz	1	istifra	1	kıvam artırıcı	1
güvenilirlik	1	işaret et-	1	kıvrır-	1
güvenlik	1	işbirlik	1	kız	1
güzel	1	işe yara-	1	kız-	1
haber	1	işleme	1	kızarma	1
haberci	1	işlenme	1	kıfayetsizlik	1
haçlı	1	işlevi	1	kilo kaybı	1
hafıza karışıklığı	1	işsizlik	1	kim	1
hafıza kaybı	1	iştah	1	kir	1
hafifçe	1	iştahsızlık	1	kistik	1
hafiflet-	1	italya	1	kişi başına	1
hafifletilme	1	itibar	1	kişiler arası ilişki	1
hak	1	iyileş-	1	kişisel koruma	1
hak et-	1	iyileştir-	1	klasik	1
halat	1	iyileştirici	1	klirik cerrahi	1

haloferax mediterranei	1	iyileştirme	1	klirik tıp	1
hamilelik	1	izin alın-	1	klorofilsiz	1
hamur	1	izlen-	1	koagölaz	1
hapset-	1	izlenmek	1	kodeks	1
harca-	1	izleyici	1	kokain	1
hareket etme	1	izoniasid	1	koklama	1
hareket ettirebil-	1	jandarma	1	kolayca	1
harf	1	jel	1	kolaylaştır-	1
hasat edil-	1	jeneralize epileptik bozukluk	1	kolaylaştırmak	1
hassaslık	1	jeneralize tonik klonik	1	kolaylıkla	1
hasta et-	1	jinekoloji	1	kolera	1
hastalanma	1	jöle	1	kolın asetil esteri	1
hastalık belirtisi	1	kabakulak	1	kolombiya	1
hastalık rekürrensi	1	kabar-	1	kolon	1
hastalıksız	1	kabarma	1	koma	1
havalan-	1	kabız	1	kompleks	1
havale	1	kabul	1	komplike	1
hayal gücü	1	kabul edilmek	1	konfor	1
hayati tehlike	1	kabullenici	1	konsantrasyon	1
hayvanlar alemi	1	kaç	1	konserve	1
hayvansal	1	kadavra	1	konsol cerrahı	1
hazır	1	kadro	1	kontrol altına alın-	1
hazır ol-	1	kafi	1	kontrol altına alınabil-	1
hazırlık	1	kağıt	1	kontrol altına almak	1
hazmetme	1	kahve	1	kontrol edebil-	1
hedef tahtası	1	kalça kemiği	1	kontrol edil-	1

hematokrit	1	kalça kuşağı	1	
kontrol et-	1	perinatal	1	tekrar et-
konulma	1	perinatal mortalite	1	tekrar etme
konum	1	periyodik	1	tekrarlayıcı
konuşma güçlüğü	1	pinositoz	1	televizyon
konvansiyonel	1	pirazinamid	1	temas edilme
konvansiyonel tedavi	1	piyasa	1	temel al-
konvansiyonel tıp	1	piyeloplasti	1	temin edil-
koordinasyon	1	plan	1	temmuz
koordinatör	1	planlama	1	temporal şakak lob
kop-	1	plastisite	1	tepki ver-
kopma	1	pleksus	1	ter
kordon kanı	1	plिकासेमिलुनaris	1	tercih edil-
korku	1	pluripotent	1	tercih etme
korkut-	1	pluripotent kök hücre	1	terimler sözlüğü
koroner by-pass	1	pnömokok	1	terkedilme
korteks	1	polifenol	1	terleme
korun-	1	poliklinik	1	ters
korunabilmek	1	polimerik	1	tesis
koy-	1	polimerik glutenin	1	tespit
koyma	1	polio	1	tespit et-
koyu kırmızımsı	1	polio virüsü	1	tespit etme
kök	1	polis	1	teşhis edil-
kökenli	1	polisakkarit	1	teşrih
köprü	1	politika	1	tetikle-
köpük	1	pompalamak	1	tıbben

kranial görüntüleme	1	ponksiyon	1	tıbbi ölüm	1
kript	1	pons	1	tıbbi terim	1
kritik	1	popülerite	1	tıkali	1
kriz	1	popölasyon	1	tıpkı	1
kromatin	1	postnatal	1	ticari	1
kromozomal hastalık	1	postnatal bakım	1	tiksinti	1
kronik akciğer hastalıkları	1	potasyum klorit	1	tip a	1
kronik böbrek yetmezliğı	1	prednisolon	1	tip iki	1
kronik rahatsızlık	1	profilleme	1	tip iki diabetes	1
kronolojik	1	prognoz	1	tip iki diabetes mellitus	1
kuantum	1	program	1	tohum	1
kuduz	1	progresif hastalık	1	toksin	1
kulak iltihaplanması	1	prosedür	1	tolerans	1
kulak memesi	1	prosiyanidin	1	tolere et-	1
kullanabil-	1	prostat kanseri	1	tonik	1
kullanıcı	1	prostat ve böbrek kanseri	1	tonik klonik	1
kullanılabil-	1	protein grubu	1	toplamak	1
kullanılabilme	1	proton	1	toplanmak	1
kullanılabilmek	1	protoplazma	1	Toplardamariçi	1
kuram	1	protospacer bitişik motif dizileri	1	toplayabilmek	1
kurma	1	protozoalar	1	toplucu	1
kurtçuk	1	psikiyatrik	1	toprak	1
kurtulabil-	1	psikiyatrik bozukluk	1	torba	1
kurtulmak	1	psikososyal	1	totipotent kök hücre	1
kurtuluş	1	pteropodidae	1	tozlaş-	1

kurul	1	puding	1	tören	1
kuruluş	1	pyriproxife	1	transglutaminaz	1
kurutma	1	radyoterapi	1	transglutaminaz antikorları	1
kuruyemiş	1	rafine	1	triküspit kapak	1
kusursuz	1	rafine et-	1	triküspit kapak tamiri	1
kuş gribi	1	rahat etme	1	triyaj	1
kuşat-	1	rahatlama	1	tropikal orman	1
kuşku	1	rahatsızlık verici	1	turner sendromu	1
kutupluluk	1	rahim ağzı yetmezlik	1	tutabil-	1
kuvvet	1	rahim içi kanseri	1	tutmak	1
kuvvetlendir-	1	rahim sarkması	1	tutucu	1
kuzey afrika	1	rastlan-	1	tutulabil-	1
kuzey amerika	1	reçel	1	tutum	1
kümelen-	1	refakatçi	1	tutuşma	1
künye	1	refleks	1	tuz	1
labirent	1	rehabilite etmek	1	tüketil	1
lam	1	rehberlik et-	1	tükrük bezi	1
laparoskopik	1	rekonstrüktif cerrahi	1	tükürük	1
laparotomi	1	rektum cerrahisi	1	tüp açma	1
lassa virüsü	1	relaks	1	tüp bebek	1
latin	1	renal pelvis	1	türk aferez derneği	1
latin+amerika	1	renklendirici	1	türk derneği	1
leğen	1	renksiz	1	uçak	1
leğen kemiği	1	reseptör	1	uçuk	1
lehine	1	resmi kuruluş	1	ufuk	1

lenf bezleri	1	reston virüsü	1	uganda	1
lenf damarları	1	retardasyon	1	uğra-	1
lenf düğümleri	1	retiküler	1	uğraş	1
lenfosit	1	retina dekolman	1	ulaşım	1
leptomeningeal metastaz	1	retrospektif	1	ulaştırıl-	1
lider	1	rhesus	1	ulusal aferez kongresi	1
lisansüstü	1	rif vadisi ateşi	1	ulusal sağlık enstitüsü	1
lokalizasyon	1	rifamisin b	1	uluslararası	1
lokomotif	1	rifampisin	1	kitap numarası	1
lomber	1	riketsiya	1	um-	1
makina	1	riskli	1	umudunu kes-	1
malabsorbsiyon	1	ritim	1	umut et-	1
malezya	1	rna dizisi	1	unutul-	1
mama	1	robotik	1	unvan	1
mançurya	1	robotik piyeloplasti	1	ur	1
manevi	1	rol oynamak	1	uyarıl-	1
manipülatif	1	romatolojik	1	uyarılmış	1
manuel	1	röntgen	1	uyarma	1
manyetik	1	röportaj	1	uydu	1
marburg	1	ruh	1	uygulamak	1
marburg kanamalı ateş	1	ruhsal bozukluklar	1	uygulamalı	1
maruz	1	sabah	1	uygulanmak	1
maruziyet	1	saç	1	uygulayıcı	1
masum	1	safha	1	uyku bozukluğu	1
materyal	1	saflık kontrolü	1	uykusuzluk	1
matriks	1	sağalım	1	uyluk	1

mayalanma	1	sağlam	1	uyuşturucu	1
medulloblastom	1	sağlama	1	uzak	1
mekan	1	sağlanabil-	1	uzak olmak	1
melanom	1	sağlanabilmek	1	uzama	1
melezlenme	1	sağlık hizmeti	1	uzantı	1
meme	1	sağlık kuruluşu	1	uzman desteği	1
memeli	1	sağlık+personeli	1	uzuv	1
meni	1	sağlık+sistemi	1	üç+d+kamera	1
meninks irritasyon	1	sağlık+yönetimi	1	üç+g	1
menşee	1	saha	1	üç+gram	1
mental	1	sakarlık	1	ülserasyon	1
mental retardasyon	1	sakıncalı	1	üniversite	1
mercek altına alınma	1	sakız	1	üre	1
merkezi sinir sistemi hasarı	1	saklama+koşulu	1	üre-	1
mers	1	sakrumdan	1	üretebilme	1
mesafe	1	saldır-	1	üretici	1
mesane divertikülektomi	1	saldırı	1	üretilmek	1
metabolik sendrom	1	saldırma	1	üretme	1
metastatik	1	salınım	1	ürpermek	1
metis	1	salya	1	üşü-	1
mevcut ol-	1	salya akıtma	1	vade	1
meydan	1	samimi	1	vahim	1
meydana gelmek	1	sanıl-	1	vahşi	1
meydana gelebil-	1	santral	1	valgum	1
meyve kabuğu	1	santral sinir sistemi lenfoması	1	vankomisin	1

mezenkimal kök hücre	1	sapma	1	var olma	1
mısır prolamini	1	saptamak	1	var-	1
mide bulantısı	1	sarı	1	vasodilator	1
mikolik asit sentezi	1	sarıhumma	1	vazgeçme	1
mikrobiyoloji	1	sarkıntılık	1	vaziyet	1
mikropsuz	1	sarsılma	1	veba hastalığı	1
guillain barre sendromu	1	satış	1	veba salgını	1
mikrosefaliye	1	savaş-	1	vefat etmek	1
mikroşirürji	1	sayılı	1	verem basiline	1
miktar tayini	1	sayısal	1	veri tabanı	1
milattan önce	1	sebebiyet ver-	1	verici	1
milimetre	1	sebebiyle	1	verilebil-	1
milyonluk	1	sebeplenebilirlik	1	verilmek	1
mitral kapak	1	sebze	1	verimlilik	1
mitral kapak tamiri	1	seçenek	1	vertebra	1
mobilizasyon	1	seçici	1	viroloji	1
modern tıp	1	seçicilik	1	voltaj	1
molekül	1	sedye	1	vur	1
monitör	1	sefotaksim	1	vurgula-	1
monoklonal antikor	1	seftriakson	1	vücut boşluğu	1
monomerik gliadin	1	sekel	1	vücut esenliği	1
monsanto	1	seksen bir	1	vücut kütle indisi	1
morfin	1	seksen üç	1	vücut sistemi	1
mortalite	1	sekte	1	xray	1
motor	1	sempatik sinirler	1	xi	1
motor sinir hücresi	1	sentezleme	1	ya ya	1

mrna	1	sentezlenebil-	1	ya ya da	1
muamele	1	sentezlet-	1	yağ asidi	1
muayene edebilme	1	serbest	1	yağlanma	1
muhafaza edil-	1	serbestçe	1	yağsız	1
muhakeme	1	serbestlik	1	yakalanma	1
muhtemel	1	serebellum	1	yakından	1
muhtemelen	1	serebral atrofi	1	yalıt-	1
mukavemet	1	serebral palsili	1	yalnız	1
multidisipliner	1	sert	1	yalnızca	1
multifaktöriyel hastalık	1	sev-	1	yalnızlaş-	1
multipotent kök hücre	1	sevindirici	1	yan dal	1
mutlaka	1	seyahat et-	1	yangı	1
mücadele	1	seyir	1	yangısal	1
mücadele edil-	1	seyredebilmek	1	yanıcı	1
mücadele et-	1	seyrek	1	yanıt	1
mühendis	1	seyri	1	yansıma	1
mühendislik	1	sıçra-	1	yapabilme-	1
mükemmel	1	sıhhat	1	yapabilmek	1
mümarese	1	sınav	1	yapay	1
mümkün ol-	1	sınıf	1	yapı taşı	1
müracaat etmek	1	sınıflandır-	1	yapıca	1
müslüman	1	sınıflandırılmak	1	yapıl	1
müşahede	1	sınır	1	yapılabilme	1
myopi+glokom	1	sınırlandır-	1	yapılabilmek	1
nadiren	1	sınırlandırılma	1	yapılmak	1
nakledilme	1	sır	1	yapım	1

nakledilmek	1	sıradanlık	1	yaprakçık	1
namus	1	sıralan-	1	yaptır-	1
nasa	1	sıralanabil-	1	yaptırmak	1
nasıl ki	1	sırt	1	yara	1
nemlendirmek	1	sırtüstü	1	yaralı	1
neredeyse	1	sız-	1	yaramak	1
nesnel	1	sızlan-	1	yarar	1
niçin	1	sızlanmak	1	yararlan-	1
nikotin bandı	1	sichuan üniversitesi	1	yararlanabil-	1
nikotin sakızı	1	sigara krizi	1	yararlanabilmek	1
nipah virüsü	1	siklüs	1	yararlanma	1
nisan	1	silindirimsi	1	yararlı ol-	1
nişasta granülleri	1	sindirebilme	1	yaratabil-	1
nitelendiril-	1	sindirmek	1	yaratıl-	1
nitrojen	1	sinek	1	yaratılış	1
nokta nokta	1	sinirbilimi	1	yaratılmak	1
nonhodgkin	1	sinir impulsları	1	yardım almak	1
nöbet geçirme	1	sinir lifi	1	yardım et-	1
nöroepitelyal	1	sinir telcikleri	1	yardımcı olma	1
nörofizyolog	1	sinirlilik	1	yardımcı olmak	1
nörogelişimsel	1	sirayet etmek	1	yargıla-	1
nöroşirürji	1	site	1	yargılama	1
nötralize etmek	1	sitogenetik analiz	1	yargıya varma	1
o kadar	1	sitoplazma	1	yarisaydam	1
obez	1	sitoplazmik membran	1	yarım	1
obezite cerrahisi	1	sivri	1	yarışıl-	1

odaklan-	1	siyanoz	1	yasakla-	1
odaklanmak	1	siyek	1	yasaklama	1
oğulcuk	1	sizce	1	yaslan-	1
oksipital arka lob	1	soğuk	1	yaslanma	1
oküler lens	1	sokma	1	yassı	1
olağan	1	sol ventrikül çıkım yolu darlıkları	1	yaş dilimi	1
olağandışı	1	solid tümörler	1	yaşam boyu	1
olayı	1	solunum makinesi	1	yaşamak	1
olmaksızın	1	solunum yetmezliği	1	yaşamsal	1
olumsuzluk	1	solunum yolu	1	yaşanma	1
olun-	1	son bulmak	1	yaşayabil-	1
oluşabil-	1	ponksiyon	1	yaşça	1
oluşma yeri	1	sonlan-	1	yaşlanma	1
oluşturabilme	1	sonlandırılma	1	yat-	1
oluşturulma	1	sonuç+çıkart-	1	yatak	1
omurilik zarı	1	sonuçlan-	1	yatırıl-	1
on altı	1	sonuçlanmak	1	yatkın olma	1
on altı karbonlu	1	sormaca	1	yatmaksızın	1
on beş	1	sos	1	yavaş	1
on beşinci	1	sosis	1	yavaşlama	1
on bin	1	sosyokültürel	1	yavaşlat-	1
on bir	1	sosyoekonomik	1	yavru	1
on dokuz	1	soya unu	1	yay-	1
on üç	1	soyad	1	yaygın ol-	1
on yedi	1	sömür-	1	yaygınlaşmak	1

onarmak	1	söylem	1	yaygınlaştırıl-	1
onaylama	1	spekturum	1	yayılım	1
onaylı	1	sperm	1	yayılış	1
ondalık	1	spor	1	yayılmak	1
optik gliomlu	1	sporcu	1	yayımıla-	1
oral yol	1	st petersburg	1	yayın	1
organik	1	stereotaktik beyin biyopsisi	1	yazıl-	1
orman antilopları	1	stoplazma	1	yazmak	1
ormanlık	1	strateji	1	yenebilmek	1
orta Afrika	1	streptomisin	1	yeni yeni	1
orta beyin	1	subduraleffüzyon	1	yenik düşmek	1
orta doğu ülkeleri	1	subtotal kitle eksizyonu	1	yenileme	1
orta gelirli	1	suçiçeği	1	yenilme	1
orta kulak iltihabı	1	suçla-	1	yenme	1
orta ve batı afrika	1	suistimal	1	yer alabilmek	1
ortadan kaldırıabil-	1	suiistimal edilebilmek	1	yer alma	1
ortadan kalkma	1	sulu	1	yer tut-	1
ortanca	1	sunma	1	yerine	1
ortaya atıl-	1	supratentorialprimitif nöroektodermal	1	yerine koyma	1
ortaya çıkartılma	1	susama	1	yerleş-	1
ortaya konulmak	1	susturmak	1	yerleşim	1
osteoporoz	1	süngersi	1	yerleşmek	1
ot	1	sürdürebilme	1	yerleştirme	1
otoimmün grubu hastalıklar	1	sürdürme	1	yerleştirmek	1
otomatik	1	sürdürülebilme	1	yersel	1

otonomik gangliyonlar	1	sürül-	1	yet-	1
otozomal	1	şahit	1	yetiş-	1
otuz iki	1	şahsi	1	yetiştirmek	1
otuz-altı	1	şaka	1	yetki	1
oyna-	1	şarbon	1	yetmiş dokuz	1
oynatabilme	1	şarlatan	1	yetmiş üç	1
oyuncu	1	şarlatanlık	1	yıkım	1
öğütmek	1	şart	1	yıllarca	1
öksürük	1	şeker	1	yıllık	1
ölçül-	1	şeker hastalığı	1	yirmi beş milyon	1
öldür-	1	şekillenmek	1	yirmi bir	1
öldürebil-	1	şırınga	1	yirmi dokuz	1
öldürücü	1	şikayet	1	yirmi dört	1
öldürücü hastalık	1	şikayet etmek	1	yirmi iki	1
öldürül-	1	şimdiki	1	yirmilik	1
ölüm hakkı	1	şimdilik	1	yiyecek	1
ömür	1	şirket	1	yoğunlaş-	1
ömür boyu	1	şişkinlik	1	yoğunluk	1
ön lob	1	şişman	1	yok edil-	1
önayak	1	şubat	1	yokluk	1
öncelik	1	şuur	1	yoksa	1
öncelikle	1	şüphe	1	yol açabilmek	1
öncelikli	1	şüpheli	1	yol al-	1
öne çık-	1	t testi	1	yor-	1
önemsiz	1	taba	1	yorgunluk	1
önerme	1	taban	1	yön vermek	1

öngörülen	1	tabi	1	yönel-	1
önle-	1	tabiiyet	1	yönelt-	1
önleyebilmek	1	taburcu	1	yönlendiril-	1
önleyici	1	tahmin edil-	1	yönlendirilme	1
örnek olmak	1	tahmin etme	1	yumurtalık kanseri	1
örtülü	1	tahribat	1	yutarhücre	1
öte	1	tahriş	1	yutma	1
öv-	1	tahriş et-	1	yutulma	1
öykü	1	takım arkadaşı	1	yüklü	1
öyleyse	1	takip	1	yüksek gelirli	1
özelleş-	1	taklit et-	1	yükseldikçe	1
özelleştir-	1	taklit etme	1	yükselme	1
özerklik	1	takviye	1	yürek	1
özet	1	tamamlayıcı tedavi	1	yürüt-	1
özgeçmiş	1	tamir edil-	1	yürütücü	1
özgünlük	1	tamir etme	1	yürüyüş	1
özgürlük	1	tanecik	1	yürüyüşe çıkmak	1
özgüven	1	taneli	1	yüz dokuz	1
paket	1	tanı kon-	1	yüz elli	1
palmiye	1	tanıma	1	yüz elli bir	1
pam	1	tanımla-	1	yüz otuz yedi	1
pam dizisi	1	tanımlanabil-	1	yüzdelik	1
pandemi	1	tanımlayıcı	1	zafiyet	1
paraliz	1	tanıtıl-	1	zarar ver-	1
parankimi	1	tarama	1	zarar veril-	1
parasempatik sinir sistemi	1	tarım	1	zarar verme	1

parasempatik sinirler	1	tarihe geç-	1	zararlı olabil-	1
parçala-	1	tarihsel	1	zararsız	1
parçalama	1	tartışmak	1	zebra	1
parçalanma	1	tarz	1	zehir	1
parenteral	1	tasa	1	zehirle-	1
parietal yan lob	1	tasarımcı	1	zehirlen-	1
parotis	1	tasarlan-	1	zehirli	1
pasif içicilik	1	taşımak	1	zeki	1
pasta	1	taşın-	1	zengin	1
patoloji	1	taşıt	1	zenginleştiril-	1
paylaşıl-	1	tat alma duyusu	1	zenginlik	1
paylaşılabil-	1	tatma	1	zevk alma	1
paylaşım	1	tatmin ol-	1	zigot	1
pediyatri	1	tatminkar	1	zihin	1
pek	1	tavsiye edilmek	1	zihinsel	1
peki	1	tavsiye et-	1	zihinsel engelli	1
pekişme	1	tecavüz	1	zika ormanları	1
peklik	1	tedavi edici	1	ziyaret	1
pelvis bölgesi	1	tedavi etmek	1	zorla	1
pelvis leğen kemikleri	1	tedavi yolu	1	zorla-	1
penisilin	1	tek başına	1	zorlaşmak	1
peptidoglikan	1	tek sıra	1	zorlaştırmak	1
periferik kök hücre	1	tekamül	1	zürriyet	1
periferik yayma testi	1	teknisyen	1		

Ek L. Tüm Akademik Türkçe Ders Kitaplarındaki Sağlıkla İlgili Kelimeler

Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık	Kelime	Sıklık
beyin	66	kanser	51	etki	31
bakteri	19	cerrahi	15	bağışıklık	12
böbrek	12	metastaz	10	etkili	9
ağrı	7	ateş	7	felç	7
menenjit	7	rahim	7	bağırsak	6
kalp	6	migren	6	titreme	6
üroloji	6	apandis	5	kemik	5
ishal	5	lenfoma	5	operasyon	5
ötenazi	5	patojen	5	anemi	4
diyabet	4	hematolog	4	aids	4
kabızlık	4	kolesterol	4	romatizmal hastalık	4
verem(tüberküloz)	4	elektroansefalografi	4	biyopsi	3
çocuk felci	3	eksiklik	3	fetüs	3
halsizlik	3	miyom	3	obezite	3
parazit	3	pelvis	3	siyatik siniri	3
hipertansiyon	3	vasküler	3	anüs	2
astım	2	depresyon	2	hemofili	2
iltihap	2	kürtaj	2	larva	2
lösemi	2	sıtma	2	nöroloji	2
obstetrik	2	pankreas	2	parkinson	2
patolojik	2	sara	2	sıtma	2
tromboz	2	ülseratif kolit	2	vagus	2

veba	2	zatürre	2	zehirlenme	2
acı	1	akciğer kanseri	1	alerji	1
anestezi	1	anti inflamatuvar	1	balgam	1
bel ağrısı	1	boyun	1	bronşit	1
bulantı	1	koma	1	kalça kemiği	1
cüzzam	1	çıban	1	çiçek	1
çiçek hastalığı	1	difteri	1	egzama	1
epitel	1	fibrin	1	kangren	1
göz kapağı	1	havale	1	hemoraji	1
herpes simplex	1	hipofiz	1	iştahsızlık	1
kabakulak	1	osteoporoz	1	kolera	1
kuduz	1	kulak iltihaplanması	1	kuş gribi	1
laparoskopik	1	malabsorbsiyon	1	melanom	1
mental retardasyon	1	metastatik	1	obez	1
oküler lens	1	osteoporoz	1	pandemi	1
paraliz	1	parankim	1	parotis	1
prostat kanseri	1	kuduz	1	radyoterapi	1
rahim içi kanseri	1	rahim sarkması	1	retiküler	1
şarbon	1	şeker hastalığı	1	uçuk	1
uykusuzluk	1	yara	1		