

			Sinaptik Etkili Bağlantısallık Probleminin Gereksinimleri					
			Hücresele Çözünürlük seviyesi	Birleştir & Ateşle Modeli	Kara Kutu Ağ	Ağın yapısını değiştirebilme yeteneği	Ağın boyutunu değiştirebilme yeteneği	Arzu edilen beliren davranışların üretimi
Yukarıdan-Aşağıya Yaklaşımlar	Uyarlanabilir Hesaplama Yöntemleri	SEM	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		MAR	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		DCM	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		RC	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet
		NEAT	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet
	BICAlar	Symbolic	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		Emergentist	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
		Hybrid	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Aşağıdan-Yukarıya Yaklaşımlar	BSA Benzetimcileri	General	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		HBP	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		HCP	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		CCP	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		BiS	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		Spaun	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
		BAM	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
	BSA'dan Esinlenilmiş Hesaplama Yaklaşımları	SOM/SOFM	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet
		GNG	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet
		F. ARTMAPs	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet
		GWR	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet
		CNA	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet
		SORN	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet