

İFADE NO	ÇSK DELFİ İFADESİ	ÖNEM ENDEKSİ	YAPILA-BİLİRLİK ENDEKSİ	Uzman	Uzman
				ÖNEM ENDEKSİ	YAPILA-BİLİRLİK ENDEKSİ
1	Denizlerde meydana gelen petrol ve kimyasal madde kirliliğinin yayılmasını önlemek ve temizlemek amacıyla yönelik acil müdahale tekniğine karar verebilen, tam donanımlı ve akıllı sistemlerin geliştirilmesi	67,52	38,43	69,74	44,19
2	Denizlerimizin alt katmanlarındaki metan kaynaklarını değerlendirmeye yönelik teknolojilerin uygulanması	69,85	34,96	74,18	45,71
3	İçme sularında toksik maddelerin düzeyini anında belirleyecek ve suyun kullanımını temizleninceye kadar engelleyecek teknolojilerin geliştirilmesi	71,60	49,27	73,10	52,69
4	Tüketiciye, geri dönüştürdüğü atığın bedelini ödeyen akıllı atık konteynerlerinin geliştirilmesi	74,66	43,57	77,92	49,13
5	Evlerde ve sanayi kuruluşlarında kendi atığını piroliz yoluyla enerjiye dönüştüren teknolojinin geliştirilmesi	73,69	40,95	74,01	47,71
6	Plastik ve benzeri yapay ambalajlara alternatif, yenilebilir ve/veya biyolojik olarak parçalanabilir ambalaj malzemelerinin geliştirilmesi	76,37	45,71	76,65	49,71
7	Arıtma çamurlarının yapı ve dolgu malzemesi olarak kullanılabilirliğinin yaygınlaştırılması	64,34	51,68	66,67	59,20
8	Metalik atıkların yeniden kullanımını artıran yoğunluğu yüksek pirometalurjik süreç teknolojilerinin geliştirilmesi	69,90	41,12	77,33	54,90
9	Ülke genelinde kirlilik indikatörlerinin otomatik ve sürekli ölçümünü, toplanan verilerin yerel/merkezi birimlere aktarılıp işlenmesini ve vatandaşların kolayca erişebileceği ortamlara (internet, cep telefonu gibi) iletilmesini sağlayan uzman sistemlerin	69,67	47,20	69,57	50,96
10	Su ve havadaki kirlilik indikatörlerinin ölçümünü sağlayan ve insan yaşamı açısından riskli durumlara ilişkin uyarılar veren nanoteknoloji ürünü sensörlerin, cep telefonu gibi yaygın kullanımı olan taşınabilir cihazlar için geliştirilmesi	72,96	37,92	76,86	44,03
11	Zararlı salım (emisyon) yapmayan atık dönüştürme teknolojilerinin geliştirilmesi	73,96	40,43	75,75	44,80
12	Türkiye ve yakın çevresindeki 50 yıllık iklim değişiklikleri ve etkilerini yansıtan kapsamlı iklim modellerinin geliştirilmesi	62,49	40,51	67,35	41,94
13	Topraktaki zehirli atıkların temizlenmesi ve ıslahı için etkin arıtma teknolojilerinin geliştirilmesi	70,74	44,29	72,69	48,40
14	Tarımda kullanılan kimyasal ilaçların çevreye ve insan sağlığına olumsuz etkilerini azaltacak biyo-pestisitlerin geliştirilmesi	79,56	44,80	82,52	51,46
15	Maden kaynaklarının çevre dostu olarak işletilmesini sağlayan teknolojilerin geliştirilmesi	74,46	46,27	80,00	55,86
16	Terk edilen maden yataklarının rehabilitasyonunu sağlayan teknolojilerin geliştirilmesi	65,28	43,12	70,83	51,90
17	Yakma süreçleri sonunda oluşan sera gazını azaltmaya yönelik düşük maliyetli teknolojilerin geliştirilmesi	73,30	40,48	77,81	45,38
18	Hassas bölgelere yapılacak atıksu deşarjlarında azot ve fosfor giderimine yönelik ileri arıtma teknolojilerinin kullanımının yaygınlaştırılması	73,06	56,51	74,93	61,21
19	Yeraltı ve yerüstü sular ile topraktaki radyoaktif kirlenmeyi giderecek maliyet etkin yöntemlerin geliştirilmesi	67,32	35,51	68,76	45,53

20	Kirlenen sularda dioksin parçalayan bakterilerin geliştirilmesi	67,23	37,58	68,28	45,83
21	Kirlenmiş, kontamine olmuş yeraltı sularının temizlenmesine yönelik kimyasal ve/veya biyokimyasal süreçlere dayalı teknolojilerin geliştirilmesi	71,18	45,23	73,26	50,82
22	1 MW güç düzeyinin üzerinde ve 6 cent/kW-saat'in altında maliyetle elektrik üretebilen rüzgar santrallerinin geliştirilmesi	72,04	46,72	72,61	53,03
23	Ticari olarak yarışabilir 10 MW'lık rüzgar santrallerinin geliştirilmesi	72,87	44,27	74,88	50,42
24	10-1000 kW güç düzeyinde rüzgar türbini / güneş pili hibrid santrallerin kırsal yörelerde ve mobil kullanımlarda yaygınlaşması	72,32	41,69	73,52	47,82
25	Biyokütleden (evsel ve tarımsal atıklar) biyogaz eldesinin kırsal yörelerde yaygınlaştırılması	69,24	48,60	73,22	54,29
26	Çölleşmeye neden olan durumlarda ekosistemleri hızlı onaran yöntemlerin geliştirilmesi	69,83	37,65	70,93	41,73
27	Tarihi ve kültürel değerlerimizin özüne uygun restorasyonunu ve korunmasını sağlayacak teknolojilerin geliştirilmesi	66,03	40,71	71,16	42,80