

ÜNİVERSİTE İZLEME VE DEĞERLENDİRME RAPORU (2018-2023)

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ (KAYSERİ)

Kuruluş Tarihi: 1982	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Değişim
----------------------	------	------	------	------	------	------	---------

A. Eğitim Öğretim

A.1. Doktora Mezun Sayısı	143	180	160	171	218	214	
A.2.1 Kamu Personel Seçme Sınavlarında (KPSS) İlk %5'lik Dilime Giren Program Sayısı	5	9	8	9	8	5	
A.2.2 Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavlarında (ALES) İlk %5'lik Dilime Giren Program Sayısı	5	7	8	7	10	7	
A.3 Mezunların Yurt İçi İlk İş Bulma Süresi (ay)	9,1	10,5	11,5	11,2	9,2	5,4	
A.4.1 Öğrencilerin Yaptığı Sosyal Sorumluluk Projelerinin Sayısı	491	10	122	116	236	112	
A.4.2 Öğrencilerin Yaptığı Endüstriyel/Sektörel Projelerin Sayısı	491	636	228	320	249	199	
A.5 Mezun Takip Sistemindeki Mezunların Oranı	% 1	% 67,4	% 54,4	% 88,57	% 62	% 66,98	
A.6 Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) Kılavuzunda Akredite Olduğu Belirtilen Lisans Programı Sayısı	9	9	16	31	35	35	
A.7 Üniversite Kütüphanesinde Öğrenci Başına Düşen Basılı Kitap Sayısı	5,20	5,28	4,70	4,68	4,98	5,24	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

A.8 ÇAP veya YANDAL Yapan Öğrenci Oranı	% 0,33	% 0,3	% 0,28	% 0,28	% 0,3	% 0,61	
A.9 Normal Öğrenim Süresi İçinde Eğitimi Tamamlama Oranı				% 54,98	% 48,99	% 40,96	
A.10 TEKNOFEST, TÜBİTAK, TÜBA vb. Tarafından Organize Edilen Yarışmalara Katılan Öğrenci Sayısı					65	144	
A.11 İş Dünyasının, Mezunların Yeterlilikleri İle İlgili Memnuniyet Oranı	% 82	% 85	% 83	% 38,14	% 38,14		
A.12 Öğretim Elemanlarının Haftalık Ders Saati Ortalaması						17,9	
A.13 E-Kaynak Sayısı	303680	342133	328947	423603	807514	480682	
A.14 Teknokent veya Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Projelerine Katılan Öğrenci Sayısı	1161	1038	1045	1136	1185	657	
A.15 Kayıtlı Olunan Program Dışındaki Diğer Programlardan Alınabilen Ders Oranı	% 4,24	% 3,96	% 2,78	% 3,53	% 3,48	% 2,96	
A.16 Çift Anadal Yapan Lisans Öğrenci Oranı	% 0,346	% 0,377	% 0,329	% 0,358	% 0,375	% 0,216	
A.17 Yandal Yapan Lisans Öğrenci Oranı						% 0,395	
A.18 Öğretim Üyesi Başına Düşen Doktora Öğrenci Sayısı	1,42	1,53	1,75	1,96	2,10	2,05	
A.19 Öğretim Elemanı Başına Düşen Lisans ve Lisansüstü Öğrenci Sayısı	28,82	21,95	22,22	23,14	22,11	20,89	
A.20 Öğretim Elemanı Başına Düşen Öğrenci Sayısı	28,91	22,02	22,28	23,21	22,18	22,02	
A.21 Sanat ve Beşeri Bilimler Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı	% 16,50	% 16,18	% 16,71	% 18,11	% 16,53	% 16,33	
A.22 Sosyal Bilimler ve Yönetim Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı							
A.23 Sağlık ve Refah Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı	% 16,82	% 17,69	% 17,96	% 19,17	% 23,09	% 24,00	
A.24 Doğa Bilimleri Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı	% 4,347	% 4,58	% 3,355	% 4,066	% 4,45	% 3,72	
A.25 Mühendislik ve Teknoloji Bölümlerinden Mezun Öğrenci Oranı	% 29,68	% 29,43	% 27,89	% 25,98	% 23,73	% 23,43	

B. Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın

B.1 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısı	0,14	0,25	0,42	0,46	0,49	0,34	
B.2.1 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısı	0,78	0,99	1,09	1,33	1,33	1,23	
B.2.2 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Ulusal İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Oranı	% 51,29	% 51,7	% 50,62	% 50,63	% 49,21	% 49,62	
B.2.3 Üniversite Sektör İş Birliği İle Yapılan Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı	% 1,76	% 2,55	% 2,14	% 1,67	% 1,25	% 1,52	
B.3.1 Alan Ağırlıklı Atıf Endeksi	0,64	0,69	0,92	0,93	1,10	0,96	
B.3.2 Endeksli Yayınların Atıf Alma Oranı	% 89,44	% 88,72	% 87,41	% 85,49	% 82,37	% 74,73	
B.4 Üniversite Adresli Bilimsel Yayınların Açık Erişim Oranı	% 43,77	% 40,35	% 40,49	% 44,90	% 23,33	% 56,97	
B.5.1 Başvurulan Patent, Faydalı Model veya Tasarım Sayısı	18	74	133	85	113	124	
B.5.2 Olumlu Sonuçlanan Patent Sayısı	5	8	15	24	16	41	
B.6 Bilim, Teşvik ve Sanat Ödülleri Sayısı	1	2	4	4	5	7	
B.7 İstihdam Edilen Araştırmacı Sayısı					12	6	
B.8.1 Uluslararası Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısı	8	17	12	15	11	121	

B.8.2 Ulusal Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısı						147	
B.9 TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Araştırma Bursu Sayısı	305	209	254	432	399	508	
B.10.1 TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Proje Sayısı	431	139	171	199	623	653	
B.10.2 TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Proje Bütçesi (milyon TL)		15,3	54,4	49,8	71,5	146,8	
B.11.1 QS Mühendislik ve Teknoloji Alanında Dünya Sıralaması							
B.11.2 QS Doğa Bilimleri Alanında Dünya Sıralaması							
B.11.3 QS Yaşam Bilimleri ve Tıp Alanında Dünya Sıralaması							
B.11.4 QS Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Dünya Sıralaması							
B.11.5 Üniversitenin QS Sosyal Bilimler Alanında Dünya Sıralaması							
B.12.1 Üniversitenin THE'ya Göre Dünya Sıralaması	1500+	801-1000	1001-1200	1001-1200	1201-1500	1201-1500	
B.12.2 Üniversitenin QS'e Göre Dünya Sıralaması						1201-1400	
B.12.3 Üniversitenin ARWU'ya Göre Dünya Sıralaması	901-1000	801-900	901-1000		901-1000	901-1000	
B.13.1 Ulusal Seviyede Endüstri İle Ortak Yürütülen Ar-Ge Proje Bütçesi (milyon TL)	31,75	130,93	164,29	188,06	141,99	142,50	
B.13.2 Ulusal Seviyede Endüstri İle Ortak Yürütülen Ar-Ge Proje Sayısı	192	362	330	354	268	119	
B.14 Merkezi (Özel) Bütçe Dışı Gelir Oranı	% 1,84	% 21,51	% 54,65	% 25,35	% 18,59	% 41,66	
B.15.1 Ar-Ge'ye Harcanan Bütçe Oranı	% 8,13	% 10,91	% 12,93	% 14,76	% 10,96	% 2,915	
B.15.2 Ar-Ge'ye Harcanan Yatırım Bütçesi Oranı	% 27,3	% 44,37	% 38,16	% 33,51	% 38,92	% 26,61	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

B.16 İlk %10 luk Dilimde Bulunan Dergilerdeki Yayın Sayısı	48	67	109	181	219	174	
B.17 Ulusal Yayınlara Atıf Sayısı	1128	1456	1903	2296	2605	2524	
B.18 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Uluslararası İş Birliği ile Yayınlanmış Yayın Oranı	% 14,67	% 17,86	% 19,92	% 26,25	% 28,56	% 29,88	
B.19 Yayın Yapan Öğretim Üyesi Oranı						% 61,67	
B.20 YÖK Burslarından Faydalanan Öğrenci Sayısı	67	95	112	97	142	93	
B.21 Olumlu Sonuçlanan Patent, Faydalı Model veya Tasarım Sayısı	18	8	15	24	2	51	
B.22 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayın Sayısı	0,07	0,12	0,21	0,23	0,25	0,18	
B.23 Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) İstihdam Edilenlerden Doktora Programlarına Kayıtlı Öğrenci Sayısı		15	17	17	19	27	
B.24 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayınlanmış Yıllık Yayın Sayısı	852	1058	1215	1501	1515	1448	
B.25 İlk %10 luk Dilimde Atıf Alan Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı	% 6,368	% 6,317	% 7,099	% 8,415	% 9,949	% 10,68	
B.26 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	162	241	247	312	306	292	
B.27 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sosyal Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	39	46	65	80	65	65	
B.28 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sağlık ve Refah Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	642	799	871	1078	1584	1013	
B.29 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Doğa Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	170	224	255	353	397	420	
B.30 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Beseri Bilimler Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	27	20	27	32	28	18	
B.31 Q1 Yayın Oranı	% 18,25	% 21,27	% 24,36	% 26,47	% 34,06	% 31,37	
B.32 Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Yayın Sayısı	151	272	468	518	562	401	
B.33 Öğretim Elemanı Başına Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,39	0,46	0,53	0,67	0,68	0,65	
B.34 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı Başına Düşen Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,48	0,83	0,84	1,05	1,02	0,99	
B.35 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı başına düşen Sosyal Bilimler Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,17	0,25	0,33	0,31	0,25	0,26	
B.36 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı Başına Düşen Sağlık ve Refah Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,72	0,80	0,89	1,16	1,69	1,10	
B.37 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı Başına Düşen Doğa Bilimleri Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,69	0,87	0,98	1,32	1,50	1,62	
B.38 Endeksli Dergi ve Kitaplarda Öğretim Elemanı Başına Düşen Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,09	0,06	0,08	0,09	0,08	0,05	
B.39 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,76	1,24	1,22	1,48	1,41	1,29	
B.40 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sosyal Bilimler Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,33	0,47	0,66	0,51	0,40	0,39	
B.41 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sağlık ve Refah Bilim Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	1,74	2,17	2,26	2,82	4,12	2,54	
B.42 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Doğa Bilimleri Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,93	1,19	1,32	1,79	2,07	2,18	
B.43 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Yayınlanmış Yayın Sayısı	0,18	0,13	0,17	0,20	0,17	0,11	
B.44 Olumlu Sonuçlanan Ulusal Patent Sayısı						21	

B.45 THE Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Dünya Sıralaması		124	324	325	401-500		
B.46 THE İş Ekonomisi Alanında Dünya Sıralaması		126	222	224	326		
B.47 THE Klinik ve Sağlık Alanında Dünya Sıralaması	601-800	1001-1200	801-1000	801-1000	1500+	801-1000	
B.48 THE Bilgisayar Bilimi Alanında Dünya Sıralaması	233	401-500	401-500	222	325		
B.49 THE Eğitim Alanında Dünya Sıralaması	123	230	324	601-800	601-800		
B.50 THE Mühendislik Alanında Dünya Sıralaması	601-800	801-1000	801-1000	801-1000	801-1000	801-1000	
B.51 THE Hukuk Alanında Dünya Sıralaması		225	401-500	401-500	601-800		
B.52 THE Yaşam Bilimleri Alanında Dünya Sıralaması	601-800	601-800	801-1000	801-1000	1201-1500	801-1000	
B.53 THE Fizik Bilimleri Alanında Dünya Sıralaması	601-800	601-800	801-1000	601-800	801-1000	601-800	
B.54 THE Psikoloji Alanında Dünya Sıralaması	224	328	328	226	227		
B.55 THE Sosyal Bilimler Alanında Dünya Sıralaması	120	232	317	227	324		
B.56 Öğretim Üyesi Teknoloji Şirketi Sayısı						57	

C. Uluslararasılaşma

C.1 İstihdam Edilen Uluslararası Doktoralı Öğretim Elemanı Sayısı	23	23	23	22	21	22	
C.2.1 Uluslararası Öğrenci Oranı	% 2,503	% 3,386	% 4,312	% 5,23	% 5,959	% 6,379	
C.2.2 Uluslararası Öğrenci Sayısı	1589	1697	2187	2720	2954	3104	
C.3.1 Uluslararası Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğretim Elemanı Sayısı							
C.3.2 Uluslararası Değişim Programları Kapsamında Gönderilen Öğretim Elemanı Sayısı	26	76	63	58	33	2	
C.4.1 Uluslararası Değişim Programları Kapsamında Gelen Öğrenci Sayısı	98	122	64	18	61		
C.4.2 Uluslararası Değişim Programları Kapsamında Gönderilen Öğrenci Sayısı	448	451	227	395	295	4	
C.5 Yurt Dışındaki Üniversiteler veya Kurum ve Kuruluşlar ile Ortak Yürütülen Ar-Ge Proje Sayısı		144	159	176	188	139	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

C.6 Uluslararası Öğretim Elemanı Oranı	% 2,179	% 2,059		% 1,957	% 1,829	% 1,943	
C.7 Uluslararası Doktora Öğrenci Sayısı	131	143	182	219	251	266	
C.8 Tamamlanan Dış Destekli Proje Sayısı					15	688	
C.9 Uluslararası İşbirlikli Patent Belge Sayısı						1	
C.10 Olumlu Sonuçlanan Uluslararası Patent Sayısı						1	

D. Sürdürülebilirlik

D.1.1 Kişi Başı Elektrik Enerjisi Tüketimi (kW-saat/kişi)						560,32	
D.1.2 Kişi Başı Su Tüketimi (m³/kişi)						12,08	
D.2.1 İklim Eylem Endeksi		101-200	101-200	97	101-200	101-200	
D.2.2 Yoksullukla Mücadele Endeksi			101-200	301-400	301-400	401-500	
D.2.3 Sürdürülebilir Yaşam Endeksi		101-200	201-300	301-400	201-300	301-400	
D.3 Kişi Başı Doğrudan Karbon Ayak İzi (CO ₂ _eş kg/kişi)					0,2	225,3	
D.4.1 Üniversitenin Sıfır Atık, Yeşil Kampüs ve Çevrecilik Alanlarında Alınan Ödül Sayısı		1	1		1	3	
D.4.2 Üniversitenin Yeşil, Çevreci Üniversite Endeksi Sıralaması	244	136	142	99	86	85	
D.5.1 Yeşil Alan Oranı (%)					% 36,69	% 36,69	
D.5.2 Dumansız Hava Sahası Oranı (%)					% 6,35	% 6,35	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

D.6 Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kapasitesi (kW-saat)					9385	9385	
D.7 Enerji Verimliliği Yatırımı (milyon TL)					5,4	1,6	
D.8 Yıllık Geri Kazanılmış Su Miktarının Toplam Su Tüketimine Oranı (%)						% 22,70	
D.9 Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kapasitesinin Toplam Tüketime Oranı (%)						% 0,031	
D.10 Tüketilen Enerji Başına Enerji Verimliliği Yatırımı (TL)						0,0536	
D.11 Su Tasarrufu Yatırımı (TL)					506500	506500	
D.12 Tüketilen Su Miktarı Başına Su Tasarrufu Yatırımı						0,77	
D.13 Greenmetric Yerleşim ve Altyapı Alanında Dünya Sıralaması						35	

D.14 Greenmetric Enerji ve İklim Değişikliği Alanında Dünya Sıralaması						152	
D.15 Greenmetric Su Alanında Dünya Sıralaması						208	
D.16 Greenmetric Toplu Taşıma Alanında Dünya Sıralaması						66	
D.17 Greenmetric Eğitim ve Araştırma Alanında Dünya Sıralaması						119	
D.18 Greenmetric Atık Alanında Dünya Sıralaması						229	
D.19 QS Sürdürülebilirlik Sosyal Etki Endeksi						1001-1200	
D.20 QS Sürdürülebilirlik Çevresel Etki Endeksi						600-800	
D.21 QS Sürdürülebilirlik Yönetişim Endeksi						344	
D.22 QS Sürdürülebilirlik Eşitlik Endeksi						1001-1200	
D.23 QS Sürdürülebilirlik Bilgi Paylaşımı Endeksi						501-600	
D.24 QS Sürdürülebilirlik Eğitimin Etkisi Endeksi						1001-1200	
D.25 QS Sürdürülebilirlik İş Fırsatı ve İstihdam Endeksi						1001-1200	
D.26 QS Sürdürülebilirlik Sağlık ve Refah Endeksi						801-1000	
D.27 QS Çevresel Sürdürülebilirlik Endeksi						801-1000	
D.28 QS Sürdürülebilirlik Çevre Eğitimi Endeksi						600-800	
D.29 QS Sürdürülebilirlik Çevre Araştırmaları Endeksi						401-500	
D.30 Yıllık Geri Kazanılmış Su Miktarı (kg)						150000	
D.31 Geri Dönüşüme Kazandırılan Atık Miktarı (kg)					95300	142	

E. Topluma Hizmet ve Sosyal Sorumluluk

E.1 Kurumun Kendi Yürüttüğü Sosyal Sorumluluk Projelerinin Sayısı	12	23	77	65	58	194	
E.2.1 Öğrenci Kulüp Sayısı						120	
E.2.2 Kulüplere Kayıtlı Öğrenci Sayısı						11241	
E.2.3 Uluslararası Kuruluşlara Üyeliği Olan Kulüp Sayısı						4	
E.3 Üniversiteye Kazandırılan Bağış Miktarı (milyon TL)	3,4	22,1	10,4	29,6	11,7	71,0	
E.4 Dezavantajlı Gruplara Yönelik Düzenlenen Faaliyet Sayısı	54	103	51	50	38	27	
E.5 Engelsiz Üniversite Ödülü, Engelsiz Bayrak Ödülü, Engelsiz Program Nişanı ve Engelli Dostu Ödülü Sayısı	1	2	5	5	11	11	
E.6 Akademik Personel İçinde Kadın Personel Oranı	% 39	% 41	% 42	% 42,7	% 43,8	% 44,8	

Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu Ek Göstergeler

E.7 Üniversitenin Sağladığı Eğitim Burslarından Faydalanan Öğrenci Oranı	% 3,64	% 3,47	% 4,94	% 3,23	% 5,81	% 6,455	
E.8 Kariyer Merkezinin Gerçekleştirdiği Faaliyet Sayısı	4	6	25	33	21	9	
E.9 Sürekli Eğitim Merkezi (SEM), Türkçe Öğretim Merkezi (TÖMER) ve Dil Merkezi (DİLMER) Tarafından Verilen Sertifika Sayısı	5604	4787	641	191	604	145	
E.10 İdari Faaliyet Hedefleri Gerçekleştirme Yüzdesi						% 67,54	

Not :

- Rapor, 2023 yılı verileri için olmakla beraber üniversitenin gelişimini değerlendirebilmek amacıyla son 6 yıla ilişkin göstergeleri (sayı/oran) de içermektedir.
- Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporunda da belirtildiği üzere ana göstergelerin yanında Ek Göstergeler de (A.8-A.25, B.16-B.56, C.6-C10, D.6-D31, E.7-E10 arası) bu raporda yer almaktadır.
- 2024 raporunda A.1 göstergesi için gösterge başlığı revize edilmiştir. Veri dönemi takvim yılı yerine eğitim öğretim yılı olarak değiştirilmiştir.
- A.2.1 ve A.2.2 göstergelerinde 2018'de %10 olan eşik değer 2019 yılından itibaren %5 olarak hesaplanmıştır.
- 2018 yılında A.4 göstergesi öğrencilerin yaptığı endüstriyel ve sosyal sorumluluk projelerinin sayısı 2019 yılı itibarıyla A.4.1 ve A.4.2 göstergesi olarak iki farklı gösterge olarak değerlendirilmiştir.
- 2024 raporunda B.2.1 Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Yıllık Yayın Sayısı başlığı revize edilerek normalize değerler dikkate alınmıştır.
- 2023 yılında B.11 göstergesi ile verilen Uluslararası Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısına C.5 göstergesi de dahil edilerek 2024 raporunda B.8.1 göstergesi ile verilmiştir.
- 2024 raporunda D.1.1, D.1.2 ve D.3 gösterge başlıkları revize edilerek normalize değerler dikkate alınmıştır.
- E.1 gösterge ile verilen Kurumun Kendi Yürüttüğü Sosyal Sorumluluk Projelerinin Sayısı başlığı revize edilmiştir.
- Numarası değişen göstergeler: A.3, A.6, A.7, B.7, B.13.1, B.13.2, C.2.2, C.5, D.2.1, D.2.2, D.2.3, E.3, E.6
- Yeni eklenen göstergeler: B.2.3, B.3.1, B.10.2, B.11.1, B.11.2, B.11.3, B.11.4, B.11.5, C.2.1, E.2.1, E.2.2, E.2.3