

**1001 - DEPREM ARAŞTIRMALARI ÖZEL ÇAĞRISI KAPSAMINDA
ÖNERİLEN ARAŞTIRMA PROJELERİNDEN
BİLİMSEL OLARAK DESTEKLENMESİNE KARAR VERİLENLER**

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
1	SOBAG	121K612	ADEM BAŞPINAR	Türkiye'de Depremlere Yönelik Bir Dirençlilik Endeksinin Geliştirilmesi	KIRKLARELİ Ü.
2	MAG	121M713	AHMET ANIL DİNDAR	Betonarme Çerçeve Sistemler için Enerji Esaslı Sismik Tasarım ve Değerlendirme Yönteminin Geliştirilmesi	GEBZE TEKNİK Ü.
3	MAG	121M750	AHMET CEVDET YALÇINER	Ege Denizinde Sismik Etkilerle Tsunami Oluşum ve Kıyılardaki Etkilerinin Olasılıksal Analizi, Çevrimiçi Etkileşimli Olasılıksal Tsunami Bilgi Sistemi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
4	EEEAG	121E280	AHU MUTLU	Az-Orta Katlı Konut Yapılarında Afet Etkilerini İzleme ve Değerlendirme Ulusal Ağının Kurulması	GEBZE TEKNİK Ü.
5	SOBAG	121K654	ALİ MURAT VURAL	İstanbul Örneğinde Depreme İlişkin Risk İletişimi Modeli Geliştirme Projesi	İSTANBUL Ü.
6	MAG	121M780	ALPER İLKİ	Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımında Yeni Bir Performans Hedefi: "Onarılabir Hasar" ve Yönetmeliklere Uygun İnşa Edilmiş Yapılar için Yenilikçi Onarım Yöntemleri	İSTANBUL TEKNİK Ü.
7	SOBAG	121K619	ASLI DOLU	Doğal Afetlerin İşgücü Piyasası Üzerine Etkileri: İzmir Bölgesini Etkileyen 2020 Ege Denizi Deprem Örneği	İZMİR BAKIRÇAY Ü.
8	ÇAYDAG	121Y300	AYNUR DİKBAŞ	Akyaka (Ula)-Ören (Fethiye) Arasında İzlenen Morfolojik Çizgiselliklerin Tektonik Aktivitesinin ve Yıkıcı Deprem Üretme Potansiyelinin Çok Disiplinli Yaklaşımlarla Araştırılması	İSTANBUL Ü.-CERRAHPAŞA
9	SOBAG	121K636	AYŞE NURAY KARANCI	Depremlere Karşı Psikososyal Dayanıklılık: İstanbul İlinde Hazırlıklı Olmayı Artırmaya Yönelik Bir Müdahale Çalışması	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ Ü.
10	EEEAG	121E288	BURAK BERK ÜSTÜNDAĞ	Yersel Gerilme-Şekildeğiştirme Ölçümleri ve Derin Öğrenmeye Dayalı Veri Füzyonu ile Sismik Risk İzleme Yöntemi Geliştirilmesi	İSTANBUL TEKNİK Ü.
11	MAG	121M851	BURAK ÇAVDAROĞLU	Deprem Sonrası Yol Ağı Enkaz Temizleme Faaliyetlerinin Dinamik Kapsayan Ağaçlar ile Optimizasyonu	KADIR HAS Ü.
12	MFAG	121F215	CENAP ŞAHABETTİN ÖZBEN	Radon Konsantrasyonun Marmara Bölgesindeki Fay Zonlarında İOT Donanımlı Yerli Radon Detektörleri ile İzlenmesi, Değerlendirilmesi ve Depremlerin Önceden Tahmininde Kullanılabilirliğinin Güncel Yöntemlerle Araştırılması	İSTANBUL TEKNİK Ü.
13	MAG	121M719	CİHAN SOYDAN	Kurşun Ekstrüzyon Sönümleyicilerin Boyutsal Optimizasyonu ve Bina Mimari ve İşletme Fonksiyonlarıyla Barışık Bir Güçlendirme Yaklaşımı	TEKİRDAĞ NAMIK KEMAL Ü.
14	ÇAYDAG	121Y285	ÇAĞLAR ÖZKAYMAK	İzmir İl Sınırları İçerisinde Yer Alan Holosen-Kuvaterner Yaşlı Fayların Paleosismolojisi	AFYON KOCATEPE Ü.
15	MAG	121M857	ELVİN ÇOBAN GÖKTÜRK	Afet Sonrası Acil Hasar Tespiti için Dronlar ile Bilgi Toplama ve Hasar Tahmini Problemleri ve Çözüm Yöntemleri	ÖZYEĞİN Ü.
16	ÇAYDAG	121Y296	ERCAN SANĞU	Köyceğiz ve Dalaman Havzaları Aktif Tektoniği ve Depremselliği, Gb Anadolu	KOCAELİ Ü.
17	ÇAYDAG	121Y273	ERMAN ÖZSAYIN	Dinar Fay Zonu'nun Geç Kuvaterner Aktivitesi ve Kayma Hızının Kozmojenik ³⁶ cl İzotopu ile Araştırılması	HACETTEPE Ü.
18	MAG	121M733	ESER ÇAKTI	İstanbul İlinde Gözlemlenebilecek Yer Hareketi Şiddet Parametrelerinin Üç Boyutlu Fizik Tabanlı ve Stokastik Simülasyon Yöntemleri Kullanılarak Belirlenmesi, Bölgeye Özel Yer Hareketi Tahmin ve Mekânsal Korelasyon Modellerinin Oluşturulması	BOĞAZİÇİ Ü.
19	MAG	121M757	ESRA ECE BAYAT	Sıvılaşma Potansiyeli Bulunan Zeminlerde Yapı Tasarım Kriterlerinin Temel Tipinin Etkisini ve Yapı-Zemin Etkileşimini Dikkate Alarak Belirlenmesi	İSTANBUL TEKNİK Ü.
20	MAG	121M759	EYÜBHAN AVCI	Sodyum Silikat-Gliksal ve Sodyum Silikat-Borik Asit Solüsyonları ile Enjeksiyon Yapılmış Silt ve Kum Zeminlerin Sıvılaşmaya Karşı Dirençlerinin Belirlenmesi	BURSA TEKNİK Ü.

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
21	MFAG	121F208	GAMZE ÖZEL KADILAR	Yapay Zeka ve Olasılıksal Model Tabanlı Deprem Tehlike Haritası	HACETTEPE Ü.
22	ÇAYDAG	121Y287	GÜLSEN UÇARKUŞ	Gölbahı Havzası Göllerinde Depremle Tetiklenen Sualtı Çökellerinin Tayini İle Doğu Anadolu Fay Zonu, Pazarcık Fay Segmentinin Deprem Aktivitesinin Çoklu Parametre Yöntemlerle Belirlenmesi	İSTANBUL TEKNİK Ü.
23	ÇAYDAG	121Y259	HALİL İBRAHİM SOLAK	30 Ekim 2020 (MW:6.9) Sisam Depremi Sonrası Postsismik Deformasyonun İzlenmesi ve İzmir ve Çevresinin Deprem Tehlike Analizi	AFYON KOCATEPE Ü.
24	ÇAYDAG	121R042	HALİT YAZICI	Deniz Ortamında Farklı Beton Türlerinin Donatı Korozyonu Performansları İle Korozyon Önleme Etkinliklerinin Araştırılarak Betonarme Elemanların Deprem Güvenliğinin Artırılması	DOKUZ EYLÜL Ü.
25	MAG	121M858	HAVVA ANIL GÜNER	Tsunami Dalgasının Akarsularda İlerlemesinin Modellenmesi	YILDIZ TEKNİK Ü.
26	ÇAYDAG	121Y295	İBRAHİM TİRYAKİOĞLU	Havran Balıkesir Fay Zonunda Güncel Deformasyonların ve Potansiyel Deprem Büyüklüklerinin Jeodezik Yöntemlerle Belirlenmesi	AFYON KOCATEPE Ü.
27	MAG	121M831	KARİN ŞEŞETYAN	Marmara Bölgesi'nde Yenilikçi Veri Üretim Modelleri İle Nicel ve Nitel Deprem Risk Analizlerine Dayalı Kentsel Dayanıklılık Stratejilerinin Geliştirilmesi	BOĞAZIÇI Ü.
28	SOBAG	121K614	KEZBAN ÇELİK	Marmara Bölgesi'nde (İstanbul, Tekirdağ, Kocaeli, Sakarya, Yalova) Depremler Karşısında Sosyal Kırılganlık Analizi ve Sosyal Kırılganlık Ölçeği Geliştirilmesi Projesi	TED Ü.
29	SOBAG	121K630	LERNA KOHARİK YANIK	Deprem ve Kadın: İstanbul'da Toplumsal Kırılganlıklara Duyarlı Afet Risk Azaltma ve Hazırlık Planlamaları İçin Tespit, Tetkik ve Çözüm Önerileri	KADİR HAS Ü.
30	ÇAYDAG	121Y252	MAHMUT GÖKTUĞ DRAHOR	30 Ekim 2020 Ege Denizi Depreminde En Çok Etkilenen İzmir Bornova Havzası'nın Yerbilimsel Özelliklerinin Belirlenmesi	DOKUZ EYLÜL Ü.
31	MAG	121M736	MEHMET BARIŞ CAN ÜLKER	Sıvılaşabilen Zeminlerin Deprem Etkisi Altında Dinamik Davranışlarını Modelleyen Yeni Nesil Akıllı Bir Bünye Modeli Geliştirilmesi	İSTANBUL TEKNİK Ü.
32	ÇAYDAG	121Y283	MEHMET KÖKÜM	Doğu Anadolu Fayı'nın Palu ve Pütürge Segmentlerinde Yüze Kırığı Oluşturan Deprem Döngüsünün Araştırılması	FIRAT Ü.
33	ÇAYDAG	121Y271	MURAT UTKUCU	Türkiye'de Zaman Bağımlı Deprem Gerilme Etkileşimlerinin Modellenmesi ve Deprem Tehlikesi Üzerine Çıkarımlar	SAKARYA Ü.
34	MAG	121M761	MUSTAFA KEREM KOÇKAR	Depremlerin Tetiklediği Heyelanların Yaratmış Olduğu Tehlike ve Risklerin Fiber Optik Yöntemlerle Laboratuvarında Test Edilmesi ve Sahada İzlenmesi Sonucunda Gerçek Zamanlı Bir Heyelan Erken Uyarı Sisteminin Kurulması (Heusis-Net)	HACETTEPE Ü.
35	ÇAYDAG	121Y281	NURETTİN YILDIRIM GÜNDOĞDU	Hasarsız Jeofizik Test Yöntemleri İle Yapı Durum İncelemeleri ve Deprem Sonrası Hasar Tespiti	ANKARA Ü.
36	SOBAG	121K638	ONURCAN YILMAZ	Deprem Tehdidi Altında Toplumsal İş Birliği Nasıl Arttırılır?	KADİR HAS Ü.
37	ÇAYDAG	121Y272	OYA PAMUKÇU	İzmir ve Çevresinin Depremselliğine Neden Olan Jeodinamik Yapının Jeofizik ve Jeodezik Veriler İle Analizi ve Jeolojik Yorumu	DOKUZ EYLÜL Ü.
38	SOBAG	121K628	ÖZGÜR ERDUR BAKER	İhtiyaca Dayalı, Kapsayıcı ve Travmaya Duyarlı Okul Dayanıklılık Modelinin Geliştirilmesi: Depremler Karşısında Okulların Güçlendirilmesi	ORTA DOĞU TEKNİK Ü.
39	MAG	121M717	ÖZKAN KALE	Türkiye için Deprem Tehlike Analizlerindeki Yer Hareketi Epistemik Belirsizliğinin Omurga Model Yaklaşımıyla Bölgesel Olarak Tanımlanması ve Oluşturacağı Yaygın Etkilerin Araştırılması	TED Ü.
40	MAG	121M814	RAMAZAN ÖZÇELİK	Yeni Tasarım Betonarme Yapılarda Burkulması Engellenmiş Çelik Çaprazların Kullanımının Araştırılması	AKDENİZ Ü.

NO	ARAŞTIRMA GRUBU	PROJE NO	PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ	PROJE ADI	KURULUŞ
41	ÇAYDAG	121Y267	SABRİ BÜLENT TANK	Ganos Fayı'nın Elektrik Özelliklerin Manyetotellürik Yöntem ile İncelenmesi	BOĞAZIÇI Ü.
42	MAG	121M760	SADIK ÖZTOPRAK	Deprem Yönetmeliklerinden ve Sahaya Özel Zemin Davranış Analizlerinden Elde Edilen Sismik Tasarım Spektrumlarına Anakaya Derinliği ve Basen Etkisinin Dahil Edilmesi için İlgili Yöntem, Katsayı ve Haritaların Geliştirilmesi	İSTANBUL Ü.-CERRAHPAŞA
43	MAG	121M732	SALİH TİLEYLİOĞLU	Kuvvetli Yer Hareketi İstasyonu Kayıtları Kullanarak Derin Öğrenme ve Makine Öğrenme Tabanlı Dinamik Zemin ve Deprem Parametresi Kestirimi	KADİR HAS Ü.
44	SOBAG	121K633	SEDA YURTCANLI DUYMAZ	Olası İstanbul Depreminin Çevresel Zorunlu Göç Senaryosu ve Yönetimi	İSTANBUL Ü.
45	ÇAYDAG	121Y293	ŞERİF BARIŞ	Kuzey Anadolu Fay Sistemi Gerede ve Kurşunlu Segmentleri Üzerindeki Beklenen Pürüzlü Bölgeler	KOCAELİ Ü.
46	SOBAG	121K651	TUBA GÖKMENOĞLU KARAKAYA	Örgütsel Öğrenme Yaklaşımı ile Okulların Depreme Karşı Dirençliliğın Artırılması Projesi	MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
47	MAG	121M706	UFUK YAZGAN	Bina Stoklarının Risk Yönetiminde Deprem ve İklimsel Etkileri Kapsayan Uydu ve Yerleşik Sensör Verilerinden Faydalanan Bütüncül Bir Yaklaşım	İSTANBUL TEKNİK Ü.