



ALPER ALDEMİR

Öğrenim Bilgileri

Tez Başlığı: Seismic Performance Evaluation Of Roller Compacted Concrete Gravity Dams By Pseudo Dynamic Testing

Tez Konusu: Dinamik Benzeri Deney Yönteminin Yayılı Kütleyle Sahip Bir Sisteme Uygulanabilirliğine Dair Sayısal Altyapı Sunulacaktır. Sonra, Bu Yöntem Üç Farklı Numuneye Uygulanacaktır. Bu Numunelerden Biri Klasik Betondan (kb) Diğer İkisi İse Farklı Dayanımlara Sahip Silindirik Sıkıştırılmış Betondan (ssb) İmal Edilecektir.

Prototip Numune Olarak Türkiye'de Tasarlanmış En Yüksek Ssb Baraj Olan Melen Barajı Seçilmiştir. Laboratuvar Numuneleri 1/75 Ölçeğe Sahiptir. Her Numune Üç Farklı Tehlike Etkisi Altında Ardıl Olarak Test Edilmiştir. Deprem Testleri Bittikten Sonra, Her Numunenin Kapasite Eğrisi İtme Deneyi Vasıtasıyla Elde Edilmiştir.

Deney Sonuçlarına Göre, Hiçbir Numunede Üç Tehlike Etkisi Altında Da Taban Kayması Ya Da Stabilitate Kaybı Olmamıştır. Fakat, İkinci Numunenin (ssb15) İtme Deneyi Esnasında Mansap Topuğuna Ulaşan Bir Gövde Çatlağından Kaynaklı Göçtüğü Gözlemlenmiştir.

Tarih: 2016

Tez Danışmanı: BARIŞ BİNİCİ

01 Eylül 2007 - 01 Ekim 2010 (3 yıl 2 ay)

Yüksek Lisans, Tezli Program, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)

Tez Başlığı: A Simple Seismic Performance Assessment
Technique For Unreinforced Brick Masonry
Structures

Tez Konusu: Yatay Yükler Altında Zayıf Davranış Gösteren Bu Yapıların Daha İyi Tasarlanması Ya Da Daha Önceden Belirlenmiş Yük Etkilerinin Altında Nasıl Davranacağına Değerlendirilmesi İçin Güncel Metotların Geliştirilmesi Gerektilir. Tüm Bu Yukarıdaki Eksiklikleri Göz Önüne Alarak Bu Araştırmada Tuğla Yığma Yapıların Değerlendirilmesine Olanak Sağlayan Performansa Dayalı Yeni Bir Metot Geliştirilmesi Hedef Olarak Seçilmiştir. Öncelikle Ansys'te Yapılan Sonlu Eleman Analizlerini Ve Elde Edilen Sonuçların Spss'teki Regresyon Analizlerini Kullanarak Yığma Yapılarda Bulunan Dikey Elemanların Kapasite Eğrilerini Belirlemek İçin Basitleştirilmiş Bir Yöntem Geliştirilmiştir.

Tarih: 2010

Tez Danışmanı: MURAT ALTUĞ ERBERİK

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Eylül 2003 - 24 Haziran 2007 (3 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Diploma Numarası: 88693

01 Şubat 2021 - Şu Anda (2 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

01 Kasım 2017 - 01 Şubat 2021 (3 yıl 4 ay) (Tam Zamanlı)
DR. ÖĞR. ÜYESİ, DOÇ. DR., HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YAPI ANABİLİM DALI

01 Temmuz 2016 - 01 Kasım 2017 (1 yıl 5 ay) (Tam Zamanlı) ARAŞTIRMA
GÖREVLİSİ (DR.), HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

Yabancı Dil Bilgileri

01 Aralık 2007 - 01 Aralık 2016 (9 yıl 1 ay) (Full Time)
Research/Teacing Assistant, TEACHING ASSISTANT , ORTA DOĞU TEKNİK
ÜNİVERSİTESİ

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yığma Yapılar

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapıların Performansı

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Betonarme Yapılar

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Deprem Mühendisliği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Yapılarda Onarım ve Güçlendirme

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Yapı -- Prefabrikasyon

Anahtar Kelimeler

Baraj Tasarımı

Betonarme Yapılar

DeneySEL Yapı Mekaniği

Sayısal Çözümler

Deprem Mühendisliği

Sismik Performans

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

A. ALDEMİR, DIFFERENT ANALYSIS STRATEGİES FOR ROLLER COMPACTED
CONCRETE DAM DESIGN, A. Ö. ? L. F. M. D. S. H. ALTENBACH [Editörler], DESIGN AND
ANALYSISOF MATERIALS ANDENGINEERING STRUCTURES, ISBN: 978-3642-32295-2,
ALMANYA: SPRİNGER, 01 Ocak 2013, Kitapta Bölüm.

- O. COSKUN & A. ALDEMİR, Machine learning network suitable for accurate rapid seismic risk estimation of masonry building stocks, NATURAL HAZARDS, 2022, 0921-030X.
- A. ALDEMİR, S. AKDUMAN, O. KOCAER, R. AKTEPE, M. SAHMARAN, G. YİLDİRİM, H. ALMAHMOOD & A. ASHOUR, Shear behaviour of reinforced construction and demolition waste-based geopolymer concrete beams, JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, 2022, 2352-7102, 47.
- G. YİLDİRİM, A. KUL, E. OZCELİKÇİ, M. SAHMARAN, A. ALDEMİR, D. FIGUEİRA & A. ASHOUR, Development of alkali-activated binders from recycled mixed masonryoriginated waste, JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, 2021, 2352-7102, 33.
- S. AKDUMAN, O. KOCAER, A. ALDEMİR, M. SAHMARAN, G. YİLDİRİM, H. ALMAHMOOD & A. ASHOUR, Experimental investigations on the structural behaviour of reinforced geopolymer beams produced from recycled construction materials, JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, 2021, 2352-7102, 41.
- H. ULUGOL, A. KUL, G. YİLDİRİM, M. SAHMARAN, A. ALDEMİR, D. FIGUEİRA & A. ASHOUR, Mechanical and microstructural characterization of geopolymers from assorted construction and demolition waste-based masonry and glass, JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 2021, 0959-6526, 280.
- A. ALDEMİR, Prediction equation for the fundamental vibration period of concrete gravity dams with impounded water, EARTHQUAKE SPECTRA, 2020, 8755-2930, 875529302098196.
- A. ALDEMİR, E. GUVENİR & M. SAHMARAN, Rapid screening method for the determination of regional risk distribution of masonry structures, STRUCTURAL SAFETY, 2020, 0167-4730, 85.
- O. COSKUN, A. ALDEMİR & M. SAHMARAN, Rapid screening method for the determination of seismic vulnerability assessment of RC building stocks, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2020, 1570-761X, 18, 4, 1401-1416.
- B. BİNİCİ, E. CANBAY, A. ALDEMİR, I. O. DEMİREL, U. UZGAN, Z. ERYURTLU, K. BULBUL & A. YAKUT, Seismic behavior and improvement of autoclaved aerated concrete infill walls, ENGINEERING STRUCTURES, 2019, 0141-0296, 193, 68-81.
- A. ALDEMİR, Beton Ağırlık Barajların Sismik Performanslarına Seçilen Kesit Geometrisinin Etkisi, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2018, 0000-0000, 33, 3, 81-92.
- A. ALDEMİR, B. BİNİCİ, A. YAKUT & E. CANBAY, In Situ Lateral Load Testing Of A Two-story Solid Clay Brick Masonry Building, Journal of Performance of Constructed Facilities, 2018, 0887-3828, 32, 5, 4018058.
- A. ALDEMİR, Prediction Equations For The Fundamental Period And Mode Shape Of Roller Compacted Concrete Gravity Dams Considering Three Dimensional Geometry Effects, Journal of Earthquake Engineering, 2018, 1363-2469, 1-19.
- A. ALDEMİR, Çift Oluklu Betonarme Kiriş Sistemlerinde Boşluk Derinliğinin Davranışa Etkisi, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, 2018, 1300-1884, 33, 2, 686-696.
- E. CANBAY, A. ALDEMİR & B. BİNİCİ, Cyclic Testing of Reinforced Concrete Double Walls, ACI STRUCTURAL JOURNAL, 2017, 0889-3241, 114, 2, 395-406.

A. ALDEMİR, B. BİNİCİ, E. CANBAY & A. YAKUT, Lateral load testing of an existing two story masonry building up to near collapse, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2017, 1570-761X, 15, 8, 3365-3383.

A. ALDEMİR, B. COBANOGLU, A. YAKUT, E. CANBAY, I. O. DEMİREL & B. BİNİCİ, Seismic Performance Assessment of Masonry Buildings Using In Situ Material Properties, JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, 2017, 0887-3828, 31, 4.

A. ALDEMİR, A. ALDEMİR, A. ALDEMİR, S. M. YILMAZTÜRK, S. M. YILMAZTÜRK, A. R. YUCEL, A. R. YUCEL, B. BİNİCİ, B. BİNİCİ, Y. ARICI, Y. ARICI, A. AKMAN & A. AKMAN, Beton Barajların Deprem Davranışlarının İncelenmesinde Kullanılan Analiz Metotları, TEKNİK DERGI, 2015, 1300-3453, 427, 1, 6943-6968.

A. ALDEMİR, A. ALDEMİR, A. ALDEMİR, B. BİNİCİ, B. BİNİCİ, E. CANBAY, E. CANBAY, A. YAKUT & A. YAKUT, Lateral Load Testing of an Existing Two Story Masonry Building up to Near Collapse, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2015, 1570-761X, -, -, -.

A. ALDEMİR, A. ALDEMİR, B. BİNİCİ, B. BİNİCİ, Y. ARICI, Y. ARICI, O. KURC, O. KURC, E. CANBAY & E. CANBAY, Pseudo-dynamic testing of a concrete gravity dam, EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 2015, 0098-8847, 44, 11, 1747-1763.

A. ALDEMİR, Y. B. B. V. A. A. ARICI & Y. B. B. V. A. A. ARICI, Comparisons of Expected Damage Patterns from Two and Three Dimensional Nonlinear Dynamic Analyses of an RCC Dam, STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, 2014, 15732479, 10, 3, 305-315.

A. ALDEMİR, A. ALDEMİR, M. A. ERBERİK, M. A. ERBERİK, I. O. DEMİREL, I. O. DEMİREL, H. SUCUOGLU & H. SUCUOGLU, Seismic Performance Assessment of Unreinforced Masonry Buildings with a Hybrid Modeling Approach, EARTHQUAKE SPECTRA, 2013, 8755-2930, 29, 1, 33-57.

S. AKKAR, S. AKKAR, A. ALDEMİR, A. ALDEMİR, A. ASKAN, A. ASKAN, S. BAKİR, S. BAKİR, E. CANBAY, E. CANBAY, I. O. DEMİREL, I. O. DEMİREL, M. A. ERBERİK, M. A. ERBERİK, Z. GULERCE, Z. GULERCE, P. GULKAN, P. GULKAN, E. KALKAN, E. KALKAN, S. PRAKASH, S. PRAKASH, M. A. SANDIKKAYA, M. A. SANDIKKAYA, V. SEVİLGEN, V. SEVİLGEN, B. UGURHAN, B. UGURHAN, E. YENİER & E. YENİER, 8 March 2010 Elazığ-Kovancılar (Turkey) Earthquake: Observations on Ground Motions and Building Damage, SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS, 2011, 0895-0695, 82, 1, 42-58.

A. ALDEMİR, EFFECT OF BASE ROUGHNESS ON SEISMIC RESPONSE OF CONCRETE GRAVITY DAMS, Sözlü Sunum, 10TH ICOLD EUROPEAN CLUB SYMPOSIUM, 25 Ekim 2016, 25 Ekim 2016.

A. ALDEMİR, SEISMIC BEHAVIOR OF DOUBLE WALLS WITH U AND T SECTIONS, Sözlü Sunum, THE EIGHTH INTERNATIONAL STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION CONFERENCE, 23 Kasım 2015, 23 Kasım 2015.

A. ALDEMİR, TESTING OF AN EXISTING TWO STORY MASONRY BUILDING UNDER LATERAL LOADS, Sözlü Sunum, THE EIGHTH INTERNATIONAL STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION CONFERENCE, 23 Kasım 2015, 23 Kasım 2015.

A. ALDEMİR, IDENTIFYING MASONRY BUILDINGS THAT ARE UNDER HIGH SEISMIC RISK, Sözlü Sunum, PROCEEDINGS OF THE TENTH PACIFIC CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, 06 Kasım 2015, 06 Kasım 2015.

A. ALDEMİR, LATERAL LOAD ON SITE TESTING OF A TWO STORY MASONRY

Bildiriler

BUILDING UP TO NEAR COLLAPSE, Poster Sunumu, PROCEEDINGS OF THE TENTH PACIFIC CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, 06 Kasım 2015, 06 Kasım 2015.

A. ALDEMİR, YIĞMA BİNALARIN SİSMİK PERFORMANSININ BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, 3. TÜRKİYE DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE SİSMOLOJİ KONFERANSI, 14 Ekim 2015, 14 Ekim 2015.

A. ALDEMİR, LATERAL LOAD TESTING OF TWO EXISTING MASONRY BUILDINGS, Sözlü Sunum, THE 2015 WORLD CONGRESS ON ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, 25 Ağustos 2015, 25 Ağustos 2015.

A. ALDEMİR, COMPARISONS OF PSEUDO DYNAMIC TEST RESULTS AND NUMERICAL RESULTS OF AN RCC DAM MODEL, Sözlü Sunum, THE 11TH CANADIAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, 21 Temmuz 2015, 21 Temmuz 2015.

A. ALDEMİR, SEİSMİK BEHAVİOR OF DOUBLE WALLS WITH CONTINUITY REINFORCEMENT, Sözlü Sunum, THE 11TH CANADIAN CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, 21 Temmuz 2015, 21 Temmuz 2015.

A. ALDEMİR, ANALİTİK MODELLERİN BETON AĞIRLIK BARAJ SİSMİK DAVRANIŞINI TAKLİT ETMEKTEKİ VERİMLİLİĞİNİN İRDELENMESİ, Sözlü Sunum, ULUSLARARASI KATILIMLI IV. ULUSAL BARAJ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, 09 Ekim 2014, 09 Ekim 2014.

A. ALDEMİR, COMPARISON OF ANALYTICAL AND OBSERVED DAMAGES ON A COMMERCIAL RC BUILDING, Sözlü Sunum, TENTH U.S. NATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, 21 Temmuz 2014, 21 Temmuz 2014.

A. ALDEMİR, DAMAGE FROM TWO CONSECUTIVE EARTHQUAKES AT CITY OF VAN (TURKEY), Sözlü Sunum, TENTH U.S. NATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, 21 Temmuz 2014, 21 Temmuz 2014.

A. ALDEMİR, PSEUDO DYNAMIC TEST RESULTS OF A CONCRETE GRAVITY DAM, Poster Sunumu, TENTH U.S. NATIONAL CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, 21 Temmuz 2014, 21 Temmuz 2014.

A. ALDEMİR, DİNAMİK BENZERİ DENEY YÖNTEMİYLE SSB VE GELENEKSEL BETON BARAJ PERFORMANSLARININ İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, 2. BARAJLAR KONGRESİ, 13 Şubat 2014, 13 Şubat 2014.

A. ALDEMİR, DİNAMİK BENZERİ DENEYLERLE BETON AĞIRLIK BARAJ SİSMİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, III. SU YAPILARI SEMPOZYUMU, 07 Aralık 2013, 07 Aralık 2013.

A. ALDEMİR, DİNAMİK BENZERİ YÖNTEMLERLE BİR BETON AĞIRLIK BARAJIN SİSMİK PERFORMANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Sözlü Sunum, 2. TÜRKİYE DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE SİSMOLOJİ KONFERANSI, 25 Eylül 2013, 25 Eylül 2013.

A. ALDEMİR, SEİSMİK PERFORMANCE EVALUATION OF A CONCRETE GRAVITY DAM BY USING PSEUDO DYNAMIC TESTING, Sözlü Sunum, THE 2013 WORLD CONGRESS ON ADVANCES IN STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, 08 Eylül 2013, 08 Eylül 2013.

A. ALDEMİR, COMPARISONS OF TWO AND THREE DIMENSIONAL NONLINEAR DYNAMIC ANALYSES RESULTS OF A ROLLER COMPACTED CONCRETE DAM, Sözlü Sunum, THE FIRST AUSTRALASIA AND SOUTH-EAST ASIA STRUCTURAL ENGINEERING AND CONSTRUCTION CONFERENCE, 28 Kasım 2012, 28 Kasım 2012.

A. ALDEMİR, A NEW COMPUTATIONAL METHOD FOR THE ASSESSMENT OF URM BUILDINGS, Sözlü Sunum, 10TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 17 Ekim 2012, 17 Ekim 2012.

A. ALDEMİR, TWO AND THREE DIMENSIONAL NONLINEAR DYNAMIC ANALYSIS OF AN RCC DAM, Sözlü Sunum, 10TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, 17 Ekim 2012, 17 Ekim 2012.

A. ALDEMİR, SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETON BİR BARAJIN DEPREM GÜVENLİĞİNİN ÇEŞİTLİ SEVİYE MODELLER İLE İRDELENMESİ, Sözlü Sunum, ULUSLARARASI KATILIMLI III. ULUSAL BARAJ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU, 10 Ekim 2012, 10 Ekim 2012.

A. ALDEMİR, SEİSMİK DESIGN AND PERFORMANCE OF AN HIGH RCC DAM, Sözlü Sunum, 15TH WORLD CONFERENCE ON EARTHQUAKE ENGINEERING, 24 Eylül 2012, 24 Eylül 2012.

A. ALDEMİR, TUĞLA YIĞMA DUVARLAR İÇİN PERFORMANSA DAYALI BİR DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ, Sözlü Sunum, 1. TÜRKİYE DEPREM MÜHENDİSLİĞİ VE SİSMOLOJİ KONFERANSI, 11 Ekim 2011, 11 Ekim 2011.

A. ALDEMİR, KOÇAK KEMER BETON BARAJI SİSMİK PERFORMANSININ İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, 2.SU YAPILARI SEMPOZYUMU, 16 Eylül 2011, 16 Eylül 2011.

A. ALDEMİR, A CRITIQUE ON THE TURKISH EARTHQUAKE CODE REGULATIONS REGARDING MASONRY CONSTRUCTION, Sözlü Sunum, 8TH INTERNATIONAL SEMINAR ON STRUCTURAL MASONRY, 05 Kasım 2008, 05 Kasım 2008.

M. F. ERDOĞAN (Tez Yazarı) , A. ALDEMİR (Tez Danışmanı) , COMPARISON OF CORE SHEAR WALL AREA TO FLOOR AREA RATIO FOR REINFORCED CONCRETE TALL BUILDINGS, 2022.

M. ALANKUŞ (Tez Yazarı) , A. ALDEMİR (Tez Danışmanı) , Determination of capacity reduction due to openings in masonry walls, 2021.

S. UÇAK (Tez Yazarı) , A. ALDEMİR (Tez Danışmanı) , Experimental behaviour of shear-critical beams produced from geopolymere concrete, 2021.

Ş. AKDUMAN (Tez Yazarı) , A. ALDEMİR (Tez Danışmanı) , Experimental investigations on the flexure behaviour of reinforced geopolymere beams produced from recycled construction materials, 2021.

E. GÜVENİR (Tez Yazarı) , A. ALDEMİR (Tez Danışmanı) , Development of alternative rapid screening method to determine regional risk distribution of masonry structures, 2019.

KAMU, ARAŞTIRMACI, Sürdürülebilir Yapı Ve Kent Tasarımı, Yürütülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Beton Barajlar İçin Boş Rezervuar Durumunda Periyot Tahmini Denklemi Geliştirme, Yürütülen Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Ekim 2017, 01 Ocak 2018.

1001 - ARAŞTIRMA, BURSİYER, SİLİNDİRLE SIKIŞTIRILMIŞ BETON AĞIRLIK BARAJLARIN SİSMİK PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ İÇİN DİNAMİK BENZERİ DENEY UYGULAMALARI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 15 Nisan 2012, 15 Nisan 2014.

Yönetilen Tezler

Projeler

DİĞER, BURSİYER, YIĞMA BİNALARIN RİSK TESPİTİ İÇİN YÖNETMELİK ÇALIŞMALARI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Ocak 2013, 01 Ocak 2014.

Patentler

ENERJİ DEPOLAYABİLEN MODÜLER YAPI ELEMANLARI, BAŞVURU KONUSU BULUŞ; GÜNEŞ ENERJİSİ VE/VEYA JEOTERMAL ENERJİ DAHİL OLMAK ÜZERE HERTÜR ŞEKİLDE ISI OLARAK ELDE EDİLEN VEYA ISIYA DÖNÜŞTÜRÜLEREK İLETİLEN ENERJİYİ DEPOLAMAK VE AYNIZAMANDA YAPILARA MODÜLER OLARAK EKLENİP ÇIKARILABİLEN TAŞIYICI ELEMAN TEŞKİL EDEN BİR ENERJİ10 DEPOLAYABİLEN YAPI ELEMANLARI İLGİLİDİR., Patent Tescil, Ulusal, Başvuru No: 2016/14571, 17 Ekim 2016

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

111M712, Silindire Sıkıştırılmış Beton Ağırlık Barajların Sismik Performanslarının Belirlenmesi İçin Dinamik Benzeri Deney Uygulamaları, 1001 - Araştırma, Burslu, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2012 - 15.04.2014, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.04.2012 - 15.04.2014.

217M410, Dolu Rezervuar Durumdaki Beton Ağırlık Barajlar İçin Baraj-Zemin Rezervuar Etkilerini Ve Vadi Geometrisini Üç Boyutlu Olarak Dikkate Alan Periyot Tahmin Denklemi Geliştirilmesi, 3501 - Kariyer, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.05.2018 - 15.02.2020, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.05.2018 - 15.02.2020.

217M513, Haff Çelik Elemanlardaki Şekilsel Kusurların Üç Boyutlu Veri Bulutlarından Tespit Edilmesi Ve Nümerik Modellemede Kullanılması, 3501 Kariyer, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2018 - 01.05.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.05.2018 - 01.05.2021.

218M102, Düşük Maliyetli Konutlandırma İçin "Yeşil" Yapısal Elemanların Lego İnşaat Sistemi, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.02.2019 - 15.02.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.02.2019 - 15.02.2022.

221M186, Yapıların Sismik Etkilerden Kaynaklı Bölgesel Risk Dağılımlarının Belirlenmesinde Makine Öğrenmesi Ve Görüntü İşleme Algoritmaları Temelli Yeni Nesil Yaklaşım Modelinin Geliştirilmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2022 - 01.08.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2022 - 01.08.2024.

122M244, Tehlike-Tutarlı 2b Zemin Büyütmesi İle Yakın Fay Direktivite Etkilerinin Orta Ve Yüksek Katlı Binalardaki Elastik Ötesi Deplasman Taleplerine Olan Katkısı: İzmir Örneği, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, MAG Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2022 - 15.10.2025, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2022 - 15.10.2025.

BİDEB Destekleri

ALPER ALDEMİR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, Bursu Bitti (Mezun), 2007 - 1, 01.10.2007 - 31.08.2009.

ALPER ALDEMİR, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Destek Sona Erdi, 2014 - 7, 21.07.2014 - 25.07.2014.

