



AHMET ANIL DINDAR

Öğrenim Bilgileri

07 Temmuz 2005 - 07 Temmuz 2009 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Boğaziçi Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

22 Şubat 1998 - 22 Şubat 2002 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

31 Ağustos 1995 - 31 Ağustos 1999 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Yıldız Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2016 - Şu Anda (7 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (Gebze Teknik Üniversitesi)
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKAN YARDIMCISI

01 Ocak 2012 - 01 Ocak 2017 (5 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (İstanbul Kültür Üniversitesi)

01 Ocak 2012 - 01 Ocak 1900 (-111 yıl -11 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (İstanbul Kültür Üniversitesi)

01 Ocak 2010 - 01 Ocak 2012 (2 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ (DR.), DİĞER (İstanbul Kültür Üniversitesi)

01 Ocak 2001 - 01 Ocak 2009 (8 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (İstanbul Kültür Üniversitesi)

Yabancı Dil Bilgileri

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Ekonomik Faaliyet Alanı Bilgileri

MESLEKİ, BİLİMSEL VE TEKNİK FAALİYETLER -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri; teknik test ve analiz faaliyetleri -- Mimarlık ve mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Mühendislik faaliyetleri ve ilgili teknik danışmanlık -- Mühendislik danışmanlık hizmetleri (bir projeye bağlantılı olarak yapılanlar hariç)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Earthquake Engineering

Technical Sciences -- Civil Engineering -- Mechanics -- Structural Dynamics

GPS - Global Positioning Systems

Reinforced Concrete Structures

Performance of Structures

Anahtar Kelimeler

Betonarme Yapılar

Betonarme Yapıların Onarımı

Deprem Mühendisliği

Yapıların Deprem Davranışları

Yapı Sağlığı İzleme

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

A. A. DİNDAR, A. AKINCI & C. TÜZÜN, Urban Seismic Risk Reduction and Mitigation Strategies in Turkey, Earthquake risk perception, communication and mitigation strategies across Europe(19 - 42), ISBN: 978-88-943275-6-4: Il Sileno Edizioni, Kitapta Bölüm.

G. POLAT, E. YÜKSEL, M. C. YALÇIN, A. A. DİNDAR, H. ÖZKAYNAK & O. BÜYÜKÖZTÜRK, Assessment of Plastic Energy Demand Spectra on Frame Systems, F. MOLLAIOLİ & A. BENAVENT-CLİMENT [Editörler], Energy-Based Seismic Engineering(1 - 10), İTALYA: Springer Nature Switzerland AG, 01 Nisan 2021, Kitapta Bölüm.

V. E. GÜLAL, B. AKPINAR, C. Ö. YİĞİT, T. BAYBURA, A. A. DİNDAR, Ç. ÖZKAYMAK & İ. TIRYAKIOĞLU, Monitoring Of The Current Tectonic Movements In Aksehir-sultandagi Fault Zone After The February 2002 (mw: 6.2) Earthquake, S. SAYADI, N. KHÉLİFİ, A. KALLEL & H. B. DHİA [Editörler], 1st Euro-mediterranean Conference For Environmental Integration(1899 - 1991), TUNUS: Springer, 12 Kasım 2017, Kitapta Bölüm.

Y. H. ÖNEN, A. A. DİNDAR, C. COŞGUN & E. SEÇKİN, Van Depremleri Yerinde Yapılan İnceleme Ve Değerlendirme Raporu, ISBN: 978-605-4233-67-0, TÜRKİYE: İstanbul Kültür Üniversitesi, 01 Mayıs 2012, Kitap.

A. A. DİNDAR, T. EKŞİOĞLU & K. EREN, Bolum6- Am/fm Sistemleri, A. ÇABUK [Editörler], Coğrafi Bilgi Sistemlerinde Proje Tasarım Ve Yönetimi I, TÜRKİYE: Anadolu Üniversitesi, 16 Temmuz 2011, Kitapta Bölüm.

Makaleler

A. A. DİNDAR, Seismic design of RC frame structures based on energy-balance method, Engineering Structures, 2021, 0141-0296, 237, 2327, 1.

A. AKINCI, D. CHELONI & A. A. DİNDAR, The 30 October 2020, M7.0 Samos Island (Eastern Aegean Sea) Earthquake: effects of source rupture, path and local-site conditions on the observed and simulated ground motions, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2021, 1570-761X, 19, 12, 4745-4771.

M. R. KALOOP, C. O. YİĞİT, A. A. DİNDAR, M. ELSHARAWY & J. W. HU, Evaluation of the high-rate GNSS-PPP method for vertical structural motion, SURVEY REVIEW, 2020, 0039-6265, 52, 371, 159-171.

M. R KALOOP, C. Ö. YİĞİT, A. ELMOWAFY, A. A. DİNDAR, M. BEZCİOĞLU & J. W. HU, Hybrid Wavelet and Principal Component Analyses Approach for Extracting Dynamic Motion Characteristics from Displacement Series Derived from Multipath-Affected High-Rate GNSS Observations, Remote Sensing, 2020, 2072-4292, 12, 1, 79.

C. O. YİĞİT, A. EL-MOWAFY, M. BEZCİOĞLU & A. A. DİNDAR, Investigating the effects of ultra-rapid, rapid vs. final precise orbit and clock products on high-rate GNSS-PPP for capturing dynamic displacements, STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, 2020, 1225-4568, 73, 4, 427-436.

A. GÜLLÜ, E. YÜKSEL, M. C. YALÇIN, A. A. DİNDAR, H. ÖZKAYNAK & O. BÜYÜKÖZTÜRK, An Improved Input Energy Spectrum Verified By The Shake Table Tests, Earthquake Engineering Structural Dynamics, 2019, 00988847, 48, 1, 27-45.

K. GÜRKAN, G. GÜRKAN & A. A. DİNDAR, Design And Realization Of Multi-channel Wireless Data Acquisition System For Laboratory-scale Experiments On Structural Health Monitoring, Journal of Measurements in Engineering, 2018, 2335-2124, 6, 1, 64-73.

K. GURKAN, G. GURKAN & A. A. DİNDAR, Design and realization of multi-channel wireless data acquisition system for laboratory-scale experiments on structural health monitoring, JOURNAL OF MEASUREMENTS IN ENGINEERING, 2018, 2335-2124, 6, 1, 64-73.

K. GÜRKAN, G. GÜRKAN & A. A. DİNDAR, Design and realization of multi-channel wireless data acquisition system for laboratory-scale experiments on structural health monitoring, Journal of Measurements in Engineering, 2018, 2335-2124, 6, 1, 64-73.

M. R KALOOP, C. Ö. YİĞİT, A. A. DİNDAR, M. ELSHARAWY & J. W. HU, Evaluation Of The High-rate Gnss-ppp Method For Vertical Structural Motion, Survey Review, 2018, 0039-6265, 1-13.

B. AKPINAR, K. GÜRKAN, N. O. AYKUT, A. A. DİNDAR & V. E. GÜLAL, Ağ Rtk Gnss Yönteminin Yapı Sağlığı İzleme Çalışmalarında Kullanımı, Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2017, 2149-3367, 17, 3, 1030-1040.

E. GULAL, E. GULAL, A. A. DİNDAR, A. A. DİNDAR, B. AKPINAR, B. AKPINAR, İ. TİRYAKIOĞLU, İ. TİRYAKIOĞLU, N. O. AYKUT, N. O. AYKUT, H. ERDOĞAN & H. ERDOĞAN, ANALYSIS AND MANAGEMENT OF GNSS REFERENCE STATION DATA, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, 2015, 1330-3651, 22, 2, 407-414.

V. E. GÜLAL, A. A. DİNDAR, B. AKPINAR, İ. TİRYAKIOĞLU, N. O. AYKUT & H. ERDOĞAN, Analysis and management of GNSS reference station data, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, 2015, 13303651, 22, 2, 407-414.

A. A. DİNDAR, A. A. Y. C. Y. E. Ö. H. B. O. DİNDAR & A. A. Y. C. Y. E. Ö. H. B. O. DİNDAR, Development of Earthquake Energy Demand Spectra, EARTHQUAKE SPECTRA, 2015, 8755-2930, 31, 3, 1667-1689.

H. OZKAYNAK, H. OZKAYNAK, E. YUKSEL, E. YUKSEL, C. YALCIN, C. YALCIN, A. A. DİNDAR, A. A. DİNDAR, O. BUYUKOZTURK & O. BUYUKOZTURK, Masonry infill walls in reinforced concrete frames as a source of structural damping, EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 2014, 0098-8847, 43, 7, 949-968.

C. COSGUN, C. COSGUN, A. A. DİNDAR, A. A. DİNDAR, E. SECKİN, E. SECKİN, Y. H. OENEN & Y. H. OENEN, Analysis of building damage caused by earthquakes in Eastern Turkey, GRADEVINAR, 2013, 0350-2465, 65, 8, 743-752.

T. UZEL, T. UZEL, K. EREN, K. EREN, E. GULAL, E. GULAL, I. TİRYAKİOĞLU, I. TİRYAKİOĞLU, A. A. DİNDAR, A. A. DİNDAR, H. YILMAZ & H. YILMAZ, Monitoring the tectonic plate movements in Turkey based on the national continuous GNSS network, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2013, 1866-7511, 6, 9, 3573-3580.

H. OZKAYNAK, H. OZKAYNAK, E. YUKSEL, E. YUKSEL, O. BUYUKOZTURK, O. BUYUKOZTURK, C. YALCİN, C. YALCİN, A. A. DİNDAR & A. A. DİNDAR, Quasi-static and pseudo-dynamic testing of infilled RC frames retrofitted with CFRP material, COMPOSITES PART B-ENGINEERING, 2011, 1359-8368, 42, 2, 238-263.

E. YUKSEL, E. YUKSEL, H. OZKAYNAK, H. OZKAYNAK, O. BUYUKOZTURK, O. BUYUKOZTURK, C. YALCİN, C. YALCİN, A. A. DİNDAR, A. A. DİNDAR, M. SURMELİ, M. SURMELİ, D. TASTAN & D. TASTAN, Performance of alternative CFRP retrofiting schemes used in infilled RC frames, CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, 2010, 0950-0618, 24, 4, 596-609.

A. AKINCI, D. CHELONI & A. A. DİNDAR, LOCAL SITE EFFECTS IN SEISMIC RISK MITIGATION: CASE OF 30 OCTOBER 2020 SAMOS EARTHQUAKE, Sözlü Sunum, 37th General Assembly of the European Seismological Commission, 19 Eylül 2021, 24 Eylül 2021.

A. A. DİNDAR, Ü. MERT TUĞSAL & A. MUTLU, Selection and Scaling of Real Earthquake Records Regarding to Turkish Earthquake Building Code (TEBC) 2018, Sözlü Sunum, 9th Turkish Conference on Earthquake Engineering, 02 Haziran 2021, 03 Haziran 2021, 1, 1, 278 - 285.

A. A. DİNDAR & G. POLAT, Determination of Seismic Safety of RC columns Using Energy Based Approach, Sözlü Sunum, 5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 08 Ekim 2019, 11 Ekim 2019.

A. A. DİNDAR & B. AYAR, INVESTIGATION OF COMBINED EFFECTS OF EARTHQUAKE HORIZONTAL DIRECTIONS IN LOW MID STOREY BUILDINGS, Sözlü Sunum, 5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 08 Ekim 2019, 11 Ekim 2019.

A. A. DİNDAR & M. JARADAT, Retrofitting of non-seismic RC Beam-Column Joint Using Steel-Plates, Sözlü Sunum, 5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 08 Ekim 2019, 11 Ekim 2019.

G. KIYMAZ, A. A. DİNDAR, G. TANIRCAN, Ü. MERT TUĞSAL & N. S. AYDIN, STATE OF THE ART REVIEW ON SEISMIC BEHAVIOR AND DESIGN OF STEEL STORAGE RACKING STRUCTURES, Sözlü Sunum, 5 International Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 08 Ekim 2019, 11 Ekim 2019.

A. A. DİNDAR & E. BULUT, DEVELOPMENT OF OPEN SOURCE COMPUTERPROGRAM FOR SEISMIC DESIGN OF BUILDING SYSTEMS, Sözlü Sunum, VI. INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUMKOCAELI, 24 Eylül 2019, 27 Eylül 2019.

A. A. DİNDAR, Ü. MERT TUĞSAL & S. AKCAN, Seismic Analysis of an Existing Reinforced Concrete Building with the Comparison of the 2007 2018 Turkish Earthquake Codes, Sözlü Sunum, VI. INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUMKOCAELI, 24 Eylül 2019, 27 Eylül 2019.

N. YAZICI, E. YAZICI & A. A. DİNDAR, Sürekli İzleme İstasyonların Zemin Sınıfların Belirlenmesinde Makine Öğrenme Uygulamalar, Poster Sunumu, VI. INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUMKOCAELI, 24 Eylül 2019, 27 Eylül

Bildiriler

2019.

A. A. DİNDAR, H. DOLUYURT & G. DOLUYURT, The Use of Energy Dissipation Mechanisms on Reinforced Concrete Frame to Absorb Seismic Event Series, Sözlü Sunum, International Earthquake Symposium Kocaeli, 24 Eylül 2019, 27 Eylül 2019.

İ. TIRYAKIOĞLU, C. Ö. YİĞİT, M. YALÇIN, H. B. BOZKUŞ, Ç. ÖZKAYMAK, M. YILMAZ, M. A. UĞUR, T. BAYBURA, A. A. DİNDAR, F. POYRAZ, H. SÖZBİLİR & V. E. GÜLAL, JEODEZİK YÖNTEMLERLE GÜNCEL YÜZEY DEFORMASYONLARININ BELİRLENMESİ AFYON-AKŞEHİR GRABENİ'NDEN ÖRNEKLER, Sözlü Sunum, TUJK 2018 BİLİMSEL TOPLANTISI, 01 Kasım 2018, 02 Kasım 2018.

B. AYAR & A. A. DİNDAR, Critical Angle for Earthquake Loads for Irregular Buildings, Sözlü Sunum, 13th Advances in Civil Engineering Congress, 12 Eylül 2018, 14 Eylül 2018.

H. DOLUYURT, A. A. DİNDAR & E. YÜKSEL, Improvement of a Locking Mechanism for the Seismic Isolation System Made of Spring Tube Braces, Sözlü Sunum, 13th Advances in Civil Engineering Congress, 12 Eylül 2018, 14 Eylül 2018.

G. DOLUYURT, A. A. DİNDAR & H. F. KARADOĞAN, Use of Steel Cushions Mechanisms on Reinforced Concrete Frame as Energy Dissipation Mechanism, Sözlü Sunum, 13th Advances in Civil Engineering Congress, 12 Eylül 2018, 14 Eylül 2018.

A. A. DİNDAR, C. TÜZÜN & A. AKINCI, Effect of the new PSHA maps on the Urban Renewal Applications In Turkey, Poster Sunumu, European Seismological Commission General Assembly 2018, 02 Eylül 2018, 07 Eylül 2018.

A. A. DİNDAR, C. TÜZÜN & A. AKINCI, Urban Seismic Risk Reduction and Mitigation Strategies in Turkey, Sözlü Sunum, European Seismological Commission General Assembly 2018, 02 Eylül 2018, 07 Eylül 2018.

A. A. DİNDAR, B. AKPINAR, K. GÜRKAN, V. E. GÜLAL & N. O. AYKUT, Development of Low-cost Hybrid Measurement System, Sözlü Sunum, 16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), 18 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

M. E. UÇKAN, G. TANIRCAN, M. B. DEMİRCİOĞLU TÜMSA, H. ALÇIK, F. ÇAKIR, A. A. DİNDAR, A. C. ZÜLFİKAR, B. AŞKAR, Ö. UMUT, A. AYGÜN & B. AKBAŞ, Ongoing Studies on Ephesus Ancient Theatre within the Scope of Safeguarding Cultural Heritage through Technical and Organizational Resources Management (STORM) Project, Sözlü Sunum, 16th European conference on Earthquake Engineering, 18 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

C. Ö. YİĞİT, A. A. DİNDAR, M. BEZCİOĞLU & A. ELMOWAFY, Evaluation of High-Rate GNSS-PPP for Monitoring Structural Health and Seismogeodesy Applications, Sözlü Sunum, XXVI. FIG Congress, 06 Nisan 2018, 11 Nisan 2018.

K. GÜRKAN, A. A. DİNDAR, S. AKBABA, N. O. AYKUT & B. AKPINAR, Non-Contact and Real-Time Displacement Measurement System for Structural Health Monitoring, Sözlü Sunum, ELECO 2017 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, 30 Kasım 2017, 02 Aralık 2017.

İ. TIRYAKIOĞLU, T. BAYBURA, Ç. ÖZKAYMAK, M. YILMAZ, M. A. UĞUR, C. Ö. YİĞİT, A. A. DİNDAR, F. POYRAZ, V. E. GÜLAL, H. SÖZBİLİR, M. UYSAL & B. AKPINAR, Monitoring of the current tectonic movements in Aksehir-Sultandagi fault zone after the February 2002 (Mw: 6.2) earthquake, Sözlü Sunum, 1st Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI), 22 Kasım 2017, 25 Kasım 2017.

İ. TIRYAKIOĞLU, A. A. DİNDAR, B. AKPINAR, H. ERDOĞAN, N. O. AYKUT, C. Ö. YİĞİT, H. H. YAVAŞOĞLU, M. F. KARABULUT, F. POYRAZ & V. E. GÜLAL, Sabit GNSS İstasyonların Verilerinin İşlenmesi ve WEB Ortamında Yayınlanması: Veri İşleme Merkezi Oluşturulması, Davetli Konuşmacı, Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Bilimsel Toplantısı, 02 Kasım 2017, 03 Kasım 2017.

İ. TIRYAKIOĞLU, M. A. UĞUR, M. YALÇIN, T. BAYBURA, M. YILMAZ, Ç. ÖZKAYMAK, C. Ö. YİĞİT, A. A. DİNDAR, F. POYRAZ, M. UYSAL, H. SÖZBİLİR & V. E. GÜLAL, Aktif Bolvadin Fay Üzerinde Ykc Deprem Olmaksızın Meydana Gelen Yüzeysel Deformasyonların Hassas Nivelman Tekniği ile İzlenmesi, Sözlü Sunum, Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, 26 Ekim 2017, 28 Ekim 2017, 12 - 12.

İ. TIRYAKIOĞLU, M. A. UĞUR, T. BAYBURA, M. YILMAZ, Ç. ÖZKAYMAK, C. Ö. YİĞİT, M. UYSAL, A. A. DİNDAR, H. SÖZBİLİR & V. E. GÜLAL, AKŞEHİR SİMAV FAY SİSTEMİNDEKİ GÜNCEL TEKTONİK HAREKETLERİNİN İZLENMESİ: NİVELMAN ÇALIŞMALARI, Sözlü Sunum, 4 Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

A. A. DİNDAR, A. C. ZÜLFİKAR & B. AYAR, AN OPEN SOURCE ONLINE SERVICE FOR THE EVALUATION OF THE EARTHQUAKE RECORDS, Sözlü Sunum, 4 Uluslararası Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11 Ekim 2017, 13 Ekim 2017.

M. E. UÇKAN, A. A. DİNDAR, F. ÇAKIR & B. AKBAŞ, Development of integrated systems for structural health monitoring and earthquake risk management in historic structures : STORM approach, Sözlü Sunum, Tarihi Yapılarda Deprem Risklerinin Yönetimi VGM, 05 Ekim 2017, 06 Ekim 2017.

İ. TIRYAKIOĞLU, M. A. UĞUR, M. YALÇIN, T. BAYBURA, M. YILMAZ, Ç. ÖZKAYMAK, C. Ö. YİĞİT, A. A. DİNDAR, F. POYRAZ, M. UYSAL, H. SÖZBİLİR & V. E. GÜLAL, Monitoring the current tectonic movements in Akşehir-Simav fault system: levelling measurements, Sözlü Sunum, 4th ICEES-International Earthquake Engineering and Seismology Conference, 11 Eylül 2017, 14 Eylül 2017.

A. GÜLLÜ, E. YÜKSEL, M. C. YALÇIN, A. A. DİNDAR & H. ÖZKAYNAK, Experimental Verification of the Elastic Input Energy Spectrum and a Suggestion, Sözlü Sunum, Interdisciplinary Perspectives for Future Building Envelopes, 15 Mayıs 2017, 18 Mayıs 2017.

B. AKPINAR, A. A. DİNDAR, K. GÜRKAN, N. O. AYKUT & V. E. GÜLAL, Yapı Sağlığı İzlenmesine Yönelik Ulusal Ölçme Sistemi Projesi: İlk Sonuçlar, Sözlü Sunum, 8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 19 Kasım 2016, 21 Kasım 2016.

B. AKPINAR, V. E. GÜLAL, A. A. DİNDAR, K. GÜRKAN & N. O. AYKUT, YAPI SAĞLIĞI İZLENMESİNE YÖNELİK ULUSAL ÖLÇME SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ İLK SONUÇLAR, Sözlü Sunum, 8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 19 Ekim 2016, 21 Ekim 2016.

Y. BOZDAĞ, B. AKPINAR, N. O. AYKUT, K. GÜRKAN, A. A. DİNDAR & V. E. GÜLAL, YAPI SAĞLIĞININ İZLENMESİNDE KULLANILAN OEM GNSS KARTININ ARAZİ TESTLERİ, Poster Sunumu, 8. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 19 Ekim 2016, 21 Ekim 2016.

İ. TIRYAKIOĞLU, T. BAYBURA, Ç. ÖZKAYMAK, M. YILMAZ, C. Ö. YİĞİT, A. A. DİNDAR, V. E. GÜLAL, H. SÖZBİLİR, M. UYSAL, İ. YILMAZ & B. AKPINAR, Monitoring the Current Tectonic Movements in Akşehir Simav Fault System GNSS Results, Sözlü Sunum, Spatial Data Processing, Modeling, Analysing and management for knowledge based systems, 27 Eylül 2016, 30 Eylül 2016.

B. AKPINAR, A. A. DİNDAR, K. GÜRKAN, N. O. AYKUT & V. E. GÜLAL, DEVELOPMENT OF NATIONAL MEASUREMENT SYSTEM FOR STRUCTURAL HEALTH MONITORING, Sözlü Sunum, 12. International Congress On Advances In Civil Engineering, 21 Eylül 2016, 23 Eylül 2016.

A. A. DİNDAR, B. AKPINAR, K. GÜRKAN, N. O. AYKUT & V. E. GÜLAL, Development Of National Measurement System For Structural Health Monitoring, Sözlü Sunum, 12th International Congress On Advances In Civil Engineering, 21 Ağustos 2016, 23 Ağustos 2016.

V. E. GÜLAL, G. OKU TOPAL & A. A. DİNDAR, Monitoring of High Rise Buildings within the Disaster Management System, Poster Sunumu, 4th International Geography Symposium, 23 Mayıs 2016, 25 Mayıs 2016.

A. A. DİNDAR, N. F. ER, A. G. ULUÇAY & E. R. EKİNCİ, İKÜ'de CATS Deneyimleri, Sözlü Sunum, AKADEMİK BİLİŞİM 16, 03 Şubat 2016, 05 Şubat 2016.

E. ŞENOL, A. A. DİNDAR, E. YÜKSEL & H. F. KARADOĞAN, ENERGY DISSIPATION CHARACTERISTICS OF SLAB TYPE BUILDINGS WITH SPECIAL CONNECTORS, Elektronik, COMPDYN 2015 5th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, 25 Mayıs 2015, 27 Mayıs 2015, 2, 4171 - 4180.

S. DEMİR, A. A. DİNDAR & E. R. EKİCİ, Yükseköğretimde Web Tabanlı Eğitim ve Ortak Çalışma Aracı: İKÜ-CATS, Sözlü Sunum, AKADEMİK BİLİŞİM 15, 31 Ocak 2015, 06 Şubat 2015.

A. A. DİNDAR & Y. H. ÖNEN, A Cloud Computer Application in Civil Engineering Education and Research SAMA, Elektronik, 11th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2014, 03 Kasım 2014, 05 Kasım 2014.

H. ÖZKAYNAK, E. YÜKSEL, M. C. YALÇIN, A. A. DİNDAR & B. ORAL, Damping vs Ductility Relation for CFRP Retrofitted Infilled Frames, Elektronik, 11th International Congress on Advances in Civil Engineering- ACE 2014, 03 Kasım 2014, 05 Kasım 2014.

V. E. GÜLAL, B. AKPINAR, A. A. DİNDAR & İ. TİRYAKİOĞLU, Yıldız Teknik Üniversitesi Sabit GNSS İstasyonu YLDZ Verilerinin Analizi ve Sunumu, Elektronik, . 7. Ulusal Mühendislik Ölçmeleri Sempozyumu, 13 Ekim 2014, 15 Ekim 2014.

A. A. DİNDAR, M. C. YALÇIN, E. YÜKSEL, H. ÖZKAYNAK & O. BÜYÜKÖZTÜRK, Scaling Of Energy Spectra, Sözlü Sunum, Second European Conference On Earthquake Engineering And Seismology (2eceeds),, 27 Eylül 2014, 30 Eylül 2014.

İ. TİRYAKİOĞLU, H. İ. SOLAK, V. E. GÜLAL, S. ERDOĞAN, M. UYSAL, M. YILMAZ & A. A. DİNDAR, Determination of Contemporary Velocity Field of Southwest Anatolia and Change of Strain Area, Elektronik, 1st International Geomatics Applications, 08 Eylül 2014, 10 Eylül 2014.

A. A. DİNDAR, M. C. YALÇIN, E. YÜKSEL, H. ÖZKAYNAK & B. ORAL, Scaling Of Energy Spectra, Elektronik, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEEDS), 28 Ağustos 2014, 30 Ağustos 2014.

A. A. DİNDAR, K. GÜRKAN, G. GÜRKAN, B. AKPINAR & V. E. GÜLAL, USE OF HIGH FREQUENCY GNSS SENSORS IN DYNAMIC MOTIONS, Elektronik, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEEDS), 28 Ağustos 2014, 30 Ağustos 2014.

K. GÜRKAN, G. GÜRKAN & A. A. DİNDAR, Wireless 3 axis accelerometer system for measurement of structural displacement, Elektronik, IEEE , Electrical and Electronics Engineering (ELECO), 09 Eylül 2013, 11 Eylül 2013.

K. GÜRKAN, A. A. DİNDAR, G. GÜRKAN, B. AKPINAR & V. E. GÜLAL, Wireless 3-axis Accelerometer System For Measurement Of Structural Displacement, Sözlü Sunum, Electrical And Electronics Engineering (eleco), 05 Eylül 2013, 10 Eylül 2013.

V. E. GÜLAL, N. O. AYKUT, B. AKPINAR, A. A. DİNDAR & H. ERDOĞAN, Yıldız Teknik Üniversitesi Sabit Gncs İstasyonunun Kurulması, Verilerinin Analizi Ve Sunumu., Sözlü Sunum, 14. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, 01 Eylül 2013, 05 Eylül 2013.

A. A. DİNDAR, A Comparative Between Acceleration And Energy-based Seismic Demand Spectra Computed By An Extensive Computer Algorithm On A Grid Computer, Sözlü Sunum, Compdyn 2013 4th Ecomas Thematic Conference On Computational Methods In Structural Dynamics And Earthquake Engineering, 01 Temmuz 2013, 06 Temmuz 2013.

A. A. DİNDAR, M. C. YALÇIN, E. YÜKSEL, H. ÖZKAYNAK & O. BÜYÜKÖZTÜRK, Inelastic Seismic Demand Mapping Of The Regions G Energy Balance Formulation Using Energy Balance Formulation, Poster Sunumu, 15th World Conference On Earthquake Engineering, 24 Eylül 2012, 29 Eylül 2012.

H. ÖZKAYNAK, E. YÜKSEL, B. ORAL, M. C. YALÇIN & A. A. DİNDAR, Comparing of Two Alternative CFRP Retrofitting Technique Applied on the Masonry Infilled RC Frames, Elektronik, 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Portugal, 03 Eylül 2012, 05 Eylül 2012.

K. EREN, T. UZEL, İ. TİRYAKİOĞLU, V. E. GÜLAL & A. A. DİNDAR, Tusaga Aktif (cors-tr) Verileri İle Tektonik Plaka Hareketlerinin İzlenmesi, Sözlü Sunum, 13. Türkiye Harita Bilimsel Ve Teknik Kurultayı, 18 Nisan 2011, 22 Nisan 2011.

H. ÖZKAYNAK, E. YÜKSEL, M. C. YALÇIN, A. A. DİNDAR & O. BÜYÜKÖZTÜRK, An Experimental Study On The Performance Evaluation Of Cross-braced Cfrp Retrofitted Infilled Rc Frames By Using Quasi-static And Pseudo-dynamic Testing Methods, Sözlü Sunum, 9 Th International Congress On Advances In Civil Engineering, 27 Eylül 2010, 30 Eylül 2010.

A. A. DİNDAR, M. C. YALÇIN, E. YÜKSEL, H. ÖZKAYNAK & O. BÜYÜKÖZTÜRK, A Comparative Study Between Acceleration And Energy-based Seismic Demand Spectra, Sözlü Sunum, 9 Th International Congress On Advances In Civil Engineering, 27 Eylül 2010, 29 Eylül 2010.

A. A. DİNDAR, M. C. YALÇIN, E. YÜKSEL, H. ÖZKAYNAK & B. ORAL, A Comparative Study between Acceleration and Energy Based Seismic Demand Spectra, Elektronik, 9 th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Turkey, 27 Eylül 2010, 29 Eylül 2010.

H. ÖZKAYNAK, E. YÜKSEL, M. C. YALÇIN, A. A. DİNDAR & O. BÜYÜKÖZTÜRK, " Energy-based Earthquake Resistant Design Of Rc Columns: Performance And Damage Levels, Sözlü Sunum, 14th European Conference On Earthquake Engineering, 30 Ağustos 2010, 04 Eylül 2010.

H. ÖZKAYNAK, E. YÜKSEL, M. C. YALÇIN, A. A. DİNDAR & B. ORAL, Experimental Evaluation of Damping in Bare and Infilled RC Frames, Basılı, The 14th European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia, 30 Ağustos 2010, 03 Eylül 2010.

H. ÖZKAYNAK, E. YÜKSEL, M. C. YALÇIN, A. A. DİNDAR & O. BÜYÜKÖZTÜRK, A Comparative Experimental Study On The Performance Evaluation Of Infilled Rc Frames Using Quasi-static And Pseudo-dynamic Testing Methods, Sözlü Sunum, 9th Us National And 10th Canadian Conference On Earthquake Engineering, 01 Temmuz 2010, 05 Temmuz 2010.

T. UZEL, K. EREN & A. A. DİNDAR, Monitoring Plate Tectonics And Subsidence In Turkey By Cors-tr And Insar, Sözlü Sunum, Fig Congress 2010 Facing The Challenges ? Building The Capacity, 11 Nisan 2010, 16 Nisan 2010.

A. A. DİNDAR, M. C. YALÇIN, E. YÜKSEL, H. ÖZKAYNAK & O. BÜYÜKÖZTÜRK, Seismic Energy Demand Mapping Of Regions Using Energy-based Methodology, Sözlü Sunum, 14th World Conference On Earthquake Engineering, 12 Ekim 2008, 17 Ekim 2008.

A. A. DİNDAR, M. C. YALÇIN, H. ÖZKAYNAK, E. YÜKSEL & O. BÜYÜKÖZTÜRK, Energy-based Analysis And Design Of Rc Members, Sözlü Sunum, Ace2008, 15 Eylül 2008, 17 Eylül 2008.

Ö. YILDIRIM, S. BAKICI, A. CİNGÖZ, Y. ERKAN, V. E. GÜLAL & A. A. DİNDAR, Tusaga-aktif (cors Tr) Projesi Ve Ülkemize Katklar, Sözlü Sunum, Tmmob Harita Ve Kadastro Mühendisleri Odası Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi, 30 Ekim 2007, 02 Kasım 2007.

Yönetilen Tezler

Y. E. ŞİRİN (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Betonarme bina tipi yapılarda deprem güvenliğinin belirlenmesi, 2020.

E. BULUT (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , BETONARME YAPI SİSTEMLERİNİN SİSMİK TASARIMI İÇİN AÇIK KAYNAKLI BİLGİSAYAR PROGRAMININ GELİŞTİRİLMESİ, 2020.

N. YAZICI (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Deprem etkisi altında betonarme elemanların tepkilerinin makine öğrenme ile modellenmesi, 2020.

M. JARADAT (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Investigation of industrial storage rack systems under earthquake loads, 2020.

S. AYSİN (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Investigation of the Earthquake Performance of a Reinforced Retrofitted Concrete Building Utilizing with Field Datas, 2020.

Z. C. ÖREN (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Mevcut betonarme konut yapılarının performans esaslı değerlendirilmesi, 2020.

A. AKCAN (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Moment aktaran çelik çerçeveli bir yapının hasar görebilirlik analizi için bir yazılımın geliştirilmesi, 2020.

Y. ÇELİK (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Orta katlı betonarme yapıların deprem güvenliğinin irdelenmesi, 2020.

İ. ÜNER (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Sismik izolasyonlu binalarda yapısal olmayan elemanların deprem güvenliğinin irdelenmesi, 2020.

K. AKTAŞ (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Betonarme yüksek yapılarda taşıyıcı sistem problemlerinin doğrusal elastik olmayan hesap ile çözümlenmesi, 2019.

B. AYAR (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Yapıların burulma düzensizliği ve depremin doğrultuları arasındaki ilişki, 2019.

F. Ö. TÜLEN (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Kompozit taşıyıcı sistemli yüksek yapı sistemlerinde doğrusal olmayan tasarım, 2018.

M. BEZCİOĞLU (Tez Yazarı) , A. A. DİNDAR (Tez Danışmanı) , Sınırlı uydu görüşünde yüksek frekanslı kinematik GNSS-PPP yönteminin performansı: Sarsma tablası deneyleri, 2018.

Projeler

TÜBİTAK 1001/3501/1003, ARAŞTIRMACI, Akşehir Simav Fay Sisteminin Güncel Tektonik Hareketlerinin İzlenmesi, Yürütülen Kuruluş: AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluş: TÜBİTAK BAŞKANLIK (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

3501 - KARİYER, ARAŞTIRMACI, AKŞEHİR SİMAV FAY SİSTEMİNİN GÜNCEL TEKTONİK HAREKETLERİNİN İZLEMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Mart 2016, 01 Mart 2019.

1005 - YENİ FİKİRLER VE ÜRÜNLER, ARAŞTIRMACI, YAPI SAĞLIĞI İZLENMESİNE YÖNELİK ULUSAL ÖLÇME SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Kasım 2015, 01 Mayıs 2017.

1002 - HIZLI DESTEK, ARAŞTIRMACI, GÜNEYBATI ANADOLUNUN GÜNCEL HİZ ALANININ BELİRLENMESİ VE YAMULMA ALANLARININ ZAMANSAL DEĞİŞİMİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Nisan 2013, 01 Nisan 2014.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ SABİT GNSS İSTASYONUN KURULMASI, VERİLERİNİN ANALİZİ VE SUNULMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yıldız Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 23 Mart 2012, 23 Mart 2014.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, DEPREM HASARLARININ KIRILMA EĞRİ FONKSİYONLARI İLE OLASILIKSAL HESAPLANMA YÖNTEMİ İÇİN BİR BİLGİSAYAR YAZILIMININ GELİŞTİRİLMESİ (IKU-SAMA) (IKUARP111201010102), Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (İstanbul Kültür Üniversitesi) (Yurt İçi) , 19 Mart 2012, 19 Temmuz 2013.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, GNSS ESASLI DEPLASMAN ÖLÇÜM YÖNTEMLERİNİN DİNAMİK SİSTEMLERDE UYGULANMASI (GNSS_SHAKETABLE) (IKUARP111201010103), Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (İstanbul Kültür Üniversitesi) (Yurt İçi) , 19 Mart 2012, 19 Haziran 2013.

1007 - KAMU, ARAŞTIRMACI, ULUSAL CORS (SÜREKLİ GÖZLEM YAPAN GPS İSTASYONU) SİSTEMİNİN KURULMASI (ULUSAL DATUM DÖNÜŞÜMÜ), Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Mayıs 2006, 01 Mayıs 2009.

ULUSAL, BURSİYER, EVALUATION OF RC FRAMES WITH FRP APPLIED INFILL WALLS USING PSEUDO-DYNAMIC TESTING METHOD (106M050), Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi) (Yurt İçi) , 01 Ağustos 2006, 01 Ağustos 2008.

Modeller

Yapı Sağlığı İzlenmesine Yönelik Ölçme Sistemi, Faydalı Model Tescili (TR201604919Y) , 15 Nisan 2016.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

105G017, Ulusal CORS (Sürekli Gözlem Yapan GPS İstasyonu) Sisteminin Kurulması (Ulusal DATUM Dönüşümü), 1007 - Kamu, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, KAMAG - Kamu Araştırmaları Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2006 - 01.12.2008, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.05.2006 - 01.05.2009.

113Y004, Güneybatı Anadolunun Güncel Hiz Alaninin Belirlenmesi Ve Yamulma Alanlarinin Zamansal Değişimi, 1002 - Hızlı Destek, Araştırmacı/Uzman,

Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.04.2013 - 01.04.2014, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.04.2013 - 01.04.2014.

115Y250, Yapı Sağlığı İzlenmesine Yönelik Ulusal Ölçme Sistemi Geliştirilmesi, 1005 - Yeni Fikirler ve Ürünler, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.11.2015 - 01.05.2017, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.11.2015 - 01.05.2017.

115Y246, Akşehir Simav Fay Sisteminin Güncel Tektonik Hareketlerinin İzlenmesi, 3501 - Kariyer, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2016 - 01.03.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2016 - 01.03.2019.

121M713, Betonarme Çerçeve Sistemler İçin Enerji Esaslı Sismik Tasarım Ve Değerlendirme Yönteminin Geliştirilmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.10.2021 - 01.10.2023, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2021 - 01.10.2023.

122Y100, GNSS Varyometrik Yaklaşımıyla Düşey Yönlü Dinamik Hareketlerin İzlenmesi ve Gerçek Zamanlı Değerlendirme Yazılımının Geliştirilmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.09.2022 - 15.09.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.09.2022 - 15.09.2024.

121E280, Az-Orta Katlı Konut Yapılarında Afet Etkilerini İzleme Ve Değerlendirme Ulusal Ağınin Kurulması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, EEEAG - Elektrik, Elektronik Ve Enformatik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.10.2021 - 01.10.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2021 - 01.10.2024.