



NURDAN MEMİŞOĞLU APAYDIN

Öğrenim Bilgileri

01 Ocak 1998 – 01 Ocak 2002 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Boğaziçi Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: DEPREM MÜHENDİSLİĞİ

01 Ocak 1986 – 01 Ocak 1990 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Orta Doğu Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: GEOTEKNİK

01 Ocak 1981 – 01 Ocak 1985 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Karadeniz Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 1985 – Şu Anda (38 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
YÖNETİCİ, DİĞER (Karayolları Genel Müdürlüğü)

Yabancı Dil Bilgileri

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

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Springer Tracts on Transportation and Traffic, Developments in International Bridge Engineering, Selected Papers from Istanbul Bridge Engineering, ISBN: 978-3-030-59169-2, ABD: Springer, 11 Mart 2021, Kitap.

Z. CELEP, S. BAŞ & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Free Vibration Analysis and Seismic Performance Assessment of Two Approach Viaducts of Bosphorus Suspension Bridge, K. MAHMOUD, H. P. GÜLKAN & A. CANER [Editörler], Developments in International Bridge Engineering(65 - 75), ISBN: 978-3-319-19784-5, İSVİÇRE: Springer, Cham, 11 Ağustos 2015, Kitapta Bölüm.

D. MACKENZİE, Y. DOST, E. DEDEOĞLU & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Non-Destructive Testing of Bosphorus Bridges, O. GÜNEŞ, O. BÜYÜKÖZTÜRK, Y. AKKAYA & M. A. TAŞDEMİR [Editörler], Nondestructive Testing of Materials and Structures(819 - 825), ISBN: 978-94-007-0722-1, HOLLANDA: Springer, 21 Aralık 2012, Kitapta Bölüm.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & M. Ö. ERDİK, Earthquake Response of Suspension Bridges, E. İNAN & A. KIRIŞ [Editörler], The Seventh International Conference on Vibration Problems ICOVP 2005(181 - 194), ISBN: 978-1-4020-5400-6, HOLLANDA: Springer, 06 Kasım 2006, Kitapta Bölüm.

M. N. AYDINOĞLU, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, M. Ö. ERDİK, U. CELEP & M. E. UÇKAN, The 1999 Turkey Earthquakes: Bridge Performance and Remedial Actions, ISBN: 0943198054, ABD: Earthquake Engineering Research Institute (EERI), 01 Ocak 2003, Kitap.

M. Ö. ERDİK & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Structural Vibration Monitoring System for the Bosporus Suspension Bridge, M. Ö. ERDİK, V. MİHAİLOV, M. ÇELEBİ & N. M. APAYDIN [Editörler], Strong Motion Instrumentation for Civil Engineering Structures(343 - 367), ISBN: 0-7923-6916-5, HOLLANDA: Kluwer Academic Publishers, 31 Mayıs 2001, Kitapta Bölüm.

B. ÖZÖNER, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, M. ERİNÇER, T. AYAN, S. EROL, R. N. ÇELİK, H. DENLİ & M. T. ÖZLÜDEMİR, Monitoring Deformation on Karasu Viaduct Using GPS & Precise Leveling Techniques, M. Ö. ERDİK [Editörler], Strong Motion Instrumentation for Civil Engineering Structures(407 - 415), ISBN: 0-7923-6916-5, HOLLANDA: Kluwer Academic Publishers, 31 Mayıs 2001, Kitapta Bölüm.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, M. ÇELEBİ, V. MİHAİLOV & M. Ö. ERDİK, Strong Motion Instrumentation for Civil Engineering Structures, ISBN: 978-0-7923-6917-2, HOLLANDA: Kluwer Academic Publishers, 31 Mayıs 2001, Kitap.

Makaleler

S. BAS, C. DONG, N. M. APAYDİN, A. İLKİ & F. N. CATBAS, Hanger replacement influence on seismic response of suspension bridges: Implementation to the Bosphorus Bridge subjected to multi-support excitation, EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 2020, 0098-8847, 49, 14, 1496-1518.

S. SOYOZ, E. AYTULUN, N. APAYDİN, S. U. DİKMEN, E. SAFAK & H. LUS, Modal identification of the first Bosporus bridge during hanger replacement, STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, 2020, 1573-2479, 16, 12, 1605-1615.

S. BAS, N. M. APAYDİN, E. HARMANDAR & N. CATBAS, Multi-point earthquake response of the Bosphorus Bridge to site-specific ground motions, STEEL AND COMPOSITE STRUCTURES, 2018, 1229-9367, 26, 2, 197-211.

S. BAS, N. M. APAYDİN, A. İLKİ & F. N. CATBAS, Structural health monitoring system of the long-span bridges in Turkey, STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING, 2018, 1573-2479, 14, 4, 425-444.

S. YILMAZ, H. SERT & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, The Typology Of The Historical Timber Bridges Of Turkey, International Journal of Heritage Architecture, 2018, 1558-3058, 2, 2, 425-444.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, BRIDGE SURFACE DAMAGE DETECTION APPLICATION WITH A LASER-BASED SOFTWARE PROTOTYPE, ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 2017,

S. A. KİLİC, H. J. RAATSCHEN, B. KOERFGEN, N. M. APAYDİN & A. ASTANEH-ASL, FE Model of the Fatih Sultan Mehmet Suspension Bridge Using Thin Shell Finite Elements, ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2017, 2193-567X, 42, 3, 1103-1116.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, System identification of Bogazici suspension bridge during hanger replacement, Procedia Engineering, 2017, 1877-7058, 1, 199, 1026 - 1031.

S. BAS, N. M. APAYDİN & Z. CELEP, Earthquake performance of the two approach viaducts of the bosphorus suspension bridge, EARTHQUAKES AND STRUCTURES, 2016, 2092-7614, 11, 3, 387-406.

N. M. APAYDİN, S. BAS & E. HARMANDAR, Response of the Fatih Sultan Mehmet Suspension Bridge under spatially varying multi-point earthquake excitations, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2016, 0267-7261, 84, 44-54.

N. M. APAYDİN, Y. KAYA, E. SAFAK & H. ALCİK, Vibration characteristics of a suspension bridge under traffic and no traffic conditions, EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS, 2012, 0098-8847, 41, 12, 1717-1723.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & M. Ö. ERDİK, Fatih Sultan Mehmet Asma köprüsü serbest titreşim analizi ve tam ölçekli çevrel titreşim deneyi, İTÜ Dergisi, 2011, 1303-703X, 10, 5, 3-13.

N. M. APAYDİN, Earthquake performance assessment and retrofit investigations of two suspension bridges in Istanbul, SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, 2010, 0267-7261, 30, 8, 702-710.

M. PICOZZI, C. MİLKEREİT, C. ZULFİKAR, K. FLEMİNG, R. DİTOMMASO, M. ERDİK, J. ZSCHAU, J. FİSCHER, E. SAFAK, O. OZEL & N. APAYDİN, Wireless technologies for the monitoring of strategic civil infrastructures: an ambient vibration test on the Fatih Sultan Mehmet Suspension Bridge in Istanbul, Turkey, BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2010, 1570-761X, 8, 3, 671-691.

H. ALCİK, O. OZEL, N. APAYDİN & M. ERDİK, A study on warning algorithms for Istanbul earthquake early warning system, GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, 2009, 0094-8276, 36.

Bildiriler

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & S. BAŞ, Long-Span orthotropic steel deck bridges of Turkey, Tam Metin Bildiri, 9th International Symposium on Steel Bridges, 10 Eylül 2018, 11 Eylül 2018, 1757-8981, 1, 1, 175 - 182.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, A. İLKİ & F. N. ÇATBAŞ, Hanger replacement effect: experimental and numerical investigation on the Bosphorus Bridge, Tam Metin Bildiri, 9th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management, 09 Temmuz 2018, 13 Temmuz 2018, 1, 1, 1139 - 1145.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & O. YALDIZ, Three names with the Same name : Kömürhan Bridge, Tam Metin Bildiri, 9th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management, 09 Temmuz 2018, 13 Temmuz 2018, 1, 1, 2213 - 2218.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, A. İLKİ & F. N. ÇATBAŞ, Vertical Hanger Replacement Influence on Structural Response of the Bosphorus Bridge to the Multi-point Earthquake, Sözlü Sunum, 16th European Conf on Earthquake Engineering (16ECEE), 18 Haziran 2018, 21 Haziran 2018.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, A. İLKİ & F. N. ÇATBAŞ, Yapı Sağlığı İzleme Sistemi (SHM): Gerçek ve Ölçeklenmiş Asma Köprü Sistemlerine Uygulanması, Tam Metin Bildiri, Ulusal Yapı Mekaniği Laboratuvarları Toplantısı?2017 (YMLT2017), 17 Kasım 2017, 18 Kasım 2017, 13 - 14.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, M. FİDAN, S. YILMAZ, A. AVŞİN & H. DEMİRCİ, Depremler ve Taş Kemer Köprüler, Tam Metin Bildiri, Tarihi Yapılarda Deprem Risklerinin Yönetimi Uluslararası Sempozyumu, 05 Kasım 2017, 06 Kasım 2017.

S. YILMAZ, M. FİDAN & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Türkiye’de Bulunan Tarihi Ahşap Köprülerin Yapım Sistemlerine Göre Sınıflandırılması, Tam Metin Bildiri, Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, 02 Kasım 2017, 04 Kasım 2017, 433 - 442.

H. SERT, S. YILMAZ, M. NAS & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Contribution to Restoration Process of Structural Analysis Studies on Historic Bridges , Tam Metin Bildiri, 39th IABSE Symposium, 19 Eylül 2017, 23 Eylül 2017, 1, 109, 1026 - 1033.

H. SERT, S. YILMAZ, M. NAS & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Historical Arched Stone Bridges and Their long lasting history in Turkey and Balkans, Tam Metin Bildiri, 39th IABSE Symposium, 19 Eylül 2017, 23 Eylül 2017, 1, 109, 722 - 729.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & F. N. ÇATBAŞ, Wind-induced Modal Identification of the Bosphorus Bridge using SHM-Structural Health Monitoring Data, Tam Metin Bildiri, 39th IABSE Symposium, 19 Eylül 2017, 23 Eylül 2017, 1, 109, 159 - 167.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, A. İLKİ & F. N. ÇATBAŞ, Wind Analysis of the Bosphorus Suspension Bridge: Numerical and Experimental Investigation, Tam Metin Bildiri, The fourth International Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures (SMAR 2017), 13 Eylül 2017, 15 Eylül 2017, 321 - 323.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Uzun açıklıklı köprülerde Türkiye’de uygulanan yapısal izleme sistemler, Tam Metin Bildiri, 6. Çelik Köprüler ve Yapılar Çalıştayı, 15 Mayıs 2017, 15 Mayıs 2017.

H. SERT, G. S. TURAN, S. YILMAZ, M. NAS & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Geçmişten Günümüze Anadolu ve Balkanların Tarihi Yol Ağları Ve Köprüleri, Tam Metin Bildiri, 2. Uluslararası Anadolu Uygarlıkları Sempozyumu, 27 Nisan 2017, 28 Nisan 2017.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & E. HARMANDAR, The Effects of Multi-Support Earthquake Excitation on Seismic Performance of the Bosphorus Bridge, Tam Metin Bildiri, The 16th World Conference of Earthquake Engineering (16WCEE), 09 Ocak 2017, 13 Ocak 2017.

H. SERT, S. YILMAZ, H. DEMİRCİ, A. AVŞİN, M. NAS, G. S. TURAN, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & H. I. KORKMAZ, Restoration ? Conservation Works Carried Out At Historical Malabadi Bridge, Tam Metin Bildiri, The 8th International Conference on Arch Bridges (ARCH 2016), 05 Ekim 2016, 07 Ekim 2016.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & F. N. ÇATBAŞ, Considerations for Finite Element Modeling of the Bosphorus Suspension Bridge, Tam Metin Bildiri, Istanbul Bridge Conference 2016 , 08 Ağustos 2016, 10 Ağustos 2016.

H. SERT, S. YILMAZ, H. DEMİRCİ, A. AVŞİN, M. NAS, G. S. TURAN, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & H. I. KORKMAZ, Evaluating the linear behaviour of the historical Mehmed Pasha Sokolovic Bridge across the river Drina in Bosnia and Herzegovina, Tam Metin Bildiri, IBridge 2016, Istanbul Bridge Conference, 08 Ağustos 2016, 10 Ağustos 2016.

H. SERT, S. YILMAZ, H. DEMİRCİ, A. AVŞİN, M. NAS & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Restoration works carried out on the historical Mehmed Pasha Sokolovic Bridge across the River Drina in Bosnia and Herzegovina, Tam Metin Bildiri, IBridge 2016, Istanbul Bridge Conference, 08 Ağustos 2016, 10 Ağustos 2016.

S. Ü. DİKMEN, E. ŞAFAK & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Block Travel of Heavy Duty Trucks over a Suspension Bridge: A Case Study., Tam Metin Bildiri, The 8th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS 2016), 26 Haziran 2016, 30 Haziran 2016, 261 - 264.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, A. İLKİ & F. N. ÇATBAŞ, Structural health monitoring systems-SHMs of the long span bridges in Turkey, Tam Metin Bildiri, The 8th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS 2016), 26 Haziran 2016, 30 Haziran 2016, 260 - 261.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Ovit Tüneli, Tam Metin Bildiri, 1.Ulusal Tünelcilik ve Yer Altı Yapıları Kongresi, 26 Mayıs 2016, 28 Mayıs 2016.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, S. BAŞ & F. N. ÇATBAŞ, Long-span bridges: behavior under operational and extreme wind loads, Tam Metin Bildiri, The Third Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Structures, 07 Eylül 2015, 09 Eylül 2015.

S. A. KILIÇ, H. RAATSCHEN, B. KOERFGEN, A. ASTANEH-ASL & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Finite Element Modeling of the Fatih Sultan Mehmet Suspension Bridge, Tam Metin Bildiri, MSLB 2015, Conference on Multi-span Large Bridges, 01 Temmuz 2015, 03 Temmuz 2015, 403 - 404.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Asma Köprülerin Dinamik Davranışları, Sözlü Sunum, 8. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 11 Mayıs 2015, 15 Mayıs 2015.

I. KARTAL, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, E. BAYRAM, H. VURAL & U. TÜRKOĞLU, Aktif trafik yönetim sistemi, Tam Metin Bildiri, Karayolu 3.Ulusal Kongresi, 25 Kasım 2014, 27 Kasım 2014.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, İstanbul'da önemli köprülerde yapılan deprem güçlendirmesi, Sözlü Sunum, Karayolu 3.Ulusal Kongresi, 25 Kasım 2014, 27 Kasım 2014.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & S. BAŞ, Response of Fatih Sultan Mehmet Suspension Bridge under Site Specific Multi Point Earthquake Excitations, Tam Metin Bildiri, The Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES), 25 Ağustos 2014, 29 Ağustos 2014, 1, 4078 - 4085.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Retrofitting of Bridges in İstanbul, Tam Metin Bildiri, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES), 25 Ağustos 2014, 29 Ağustos 2014.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & Z. CELEP, Seismic Performance Assessment of Approach Viaducts of Bosphorus Bridge., Tam Metin Bildiri, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES), 25 Ağustos 2014, 29 Ağustos 2014.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Seismic Retrofit of Large Scale Bridges in Istanbul, Tam Metin Bildiri, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES), 25 Ağustos 2014, 29 Ağustos 2014, 11 - 13.

E. ŞAFAK, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & B. DOĞAN, Structural Health Monitoring Of Suspension Bridges in Istanbul, Tam Metin Bildiri, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES), 25 Ağustos 2014, 29 Ağustos 2014, 1 - null.

B. YARAMAN, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, F. AYTEKİN & C. ALİM, Yavuz Sultan Selim Hybrid Bridge (3.Bosporus Bridge), Özet Bildiri, Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (2ECEES), 24 Ağustos 2014, 29 Ağustos 2014.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & Z. CELEP, Free Vibration Analysis and Seismic Performance Assessment of two Approach Viaducts of Bosphorus Suspension Bridge, Tam Metin Bildiri, Istanbul Bridge Conference 2014 (IBridge 2014), 11 Ağustos 2014, 13 Ağustos 2014, 65 - 75.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & S. BAŞ, Seismic behavior of Fatih Sultan Mehmet Suspension Bridge under Spatially Variation Ground Motion, Tam Metin Bildiri, 7th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS 2014), 07 Temmuz 2014, 11 Temmuz 2014.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, B. DOĞAN & A. C. ZÜLFİKAR, Wind Vibration Characteristic of Bogazici Suspension Bridge using Structural Health Monitoring Data, Tam Metin Bildiri, 7th International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS 2014), 07 Temmuz 2014, 11 Temmuz 2014.

A. T. HERGÜNER, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & P. GÖK, Edirne İl Merkezinde Yer Alan Tunca Tarihi Köprüsünde Onarım ve Güçlendirme İşleri Kapsamında Yapılan Restorasyon Çalışmaları, Tam Metin Bildiri, 4.Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, 27 Kasım 2013, 29 Kasım 2013.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, A. C. ZÜLFİKAR & E. ŞAFAK, Vibration Characteristics of Bogazici Suspension Bridge using Structural Health Monitoring Data, Tam Metin Bildiri, SMAR 2013 ? Second Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, 09 Eylül 2013, 11 Eylül 2013.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, A. C. ZÜLFİKAR & H. ALÇIK, Introduction of Bogazici Suspension Bridge Structural Health Monitoring System, Tam Metin Bildiri, The 15th World Conference on Earthquake Engineering, 24 Eylül 2012, 28 Eylül 2012, 19090 - 19096.

D. MACKENZİE, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & O. AKKOL, A structural health monitoring systems for long span bridges, Tam Metin Bildiri, The Sixth International Conference on Bridge Maintenance Safety and Management, 08 Temmuz 2012, 12 Temmuz 2012.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Earthquake Retrofit Campaign for Large Scale Bridges in Istanbul, Tam Metin Bildiri, The Sixth International Conference on Bridge Maintenance Safety and Management, 08 Temmuz 2012, 12 Temmuz 2012.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Deprem Kayıplarının azaltılmasında Karayollarının Rolü ve Önemi, Tam Metin Bildiri, 2. Karayolu Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, 11 Ekim 2011, 13 Ekim 2011.

S. BAŞ, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & Z. CELEP, Istanbul Boğaziçi Köprüsünün Yaklaşım Viyadüklerinin Dinamik Davranışının İncelenmesi ve Deprem Performansının Belirlenmesi, Tam Metin Bildiri, 2. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, 28 Eylül 2011, 30 Eylül 2011.

M. ERİNÇER, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & E. DEDEOĞLU, Muhtelif Otoyol Kesimlerindeki (O-1, O-2, O-3) Köprülerin ve Viyadüklerin Depreme Karşı Güçlendirilmesi, Poster Sunumu, Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 30 Mayıs 2011, 03 Haziran 2011.

M. ERİNÇER & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, İstanbul-Ankara Otoyolu (Çamlıca-Gümüşova kesimi) Üzerindeki Viyadüklerin ve Köprülerin Depreme karşı Güçlendirilmesi, Tam Metin Bildiri, Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 30 Mayıs 2011, 03 Haziran 2011.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & E. ŞAFK, Spectra of Traffic Loads on Suspension Bridge, Tam Metin Bildiri, 4th International Operational Modal Analysis Conference, 09 Mayıs 2011, 11 Mayıs 2011, 498 - 506.

M. KADIOĞLU, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, K. A. KÖSE, M. TUNÇ & S. ÖZME, Asma köprülerde rüzgârın trafik akışına etkisi ve kritik değerlerde alınması gereken tedbirler, Tam Metin Bildiri, 5th International Atmospheric Symposium "Meteorological Disasters", 27 Nisan 2011, 29 Nisan 2011, 81 - 92.

M. Ö. ERDİK & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Earthquake performance assessment and retrofit of two suspension bridges in İstanbul, Sözlü Sunum, ATC &SEI Conference on Improving the Seismic Performance of Existing Buildings and Other Structures, 09 Aralık 2009, 11 Aralık 2009.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & Y. KAYA, Free Vibration Differences Between Traffic and No Traffic Condition on Suspension Bridge, Tam Metin Bildiri, 14th World Conference on Earthquake Engineering, 12 Ekim 2008, 17 Ekim 2008, A - X.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, İstanbul'da Köprülerde Yapılan Güçlendirmeler, Sözlü Sunum, 6. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 16 Ekim 2007, 20 Ekim 2007.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Göç-Deprem ilişkisi, Tam Metin Bildiri, 14. Ulusal Sosyal Psikiyatri kongre kitabı, 21 Mart 2007, 24 Mart 2007.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, İstanbul'daki Köprülerin Değerlendirilmesi, Tam Metin Bildiri, İMO İstanbul Şubesi 3. İstanbul ve Deprem Sempozyumu, 09 Haziran 2005, 10 Haziran 2005, 136 - 140.

O. AKYILMAZ, R. N. ÇELİK, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & T. AYAN, GPS Monitoring of the Fatih Sultan Mehmet Suspension Bridge by using Assessment Methods of Neural Networks, Tam Metin Bildiri, 20th International Congress for Photogrammetry and Remote sensing, 12 Temmuz 2004, 13 Temmuz 2004, 1682-1750, B7, 35, 702 - 707.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Asma Köprülerde GPS kullanılarak Deplasman Ölçümleri, Tam Metin Bildiri, 1. Ulusal Mühendislik ölçmeleri Sempozyumu , 30 Ekim 2003, 31 Ekim 2003.

N. KOCABAŞOĞLU, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & İ. BALCIOĞLU, A Psychosocial View of Marmara Earthquake İn Turkey, Tam Metin Bildiri, 13th World Congress on Disaster and Emergency Medicine, 06 Mayıs 2003, 10 Mayıs 2003.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & M. Ö. ERDİK, Seismic Analysis of Fatih Sultan Mehmet Suspension Bridge, Tam Metin Bildiri, 10th International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 07 Ekim 2001, 10 Ekim 2001.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & M. Ö. ERDİK, Structural Vibration Monitoring System for the Bosphorus Suspension Bridge, Sözlü Sunum, KGM, FHWA and TRA Workshop on Earthquakes in Turkey , 06 Kasım 2000, 10 Kasım 2000.

M. ERİNÇER, H. SERT & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Historic Arch Stone Bridges in Turkey, Tam Metin Bildiri, IASS symposium 2000, 29 Mayıs 2000, 02 Haziran 2000.

M. Ö. ERDİK & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Earthquake Early Warning and Structural Health Monitoring Systems for Bridges, Sözlü Sunum, Ninth International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 09 Ağustos 1999, 12 Ağustos 1999, 141 - 142.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & M. Ö. ERDİK, Structural Health Monitoring: EWS for Bosphorus Bridge, Sözlü Sunum, International Conference on Early Warning

Systems for the Reduction of Natural Disasters, 07 Eylül 1998, 11 Eylül 1998.

G. TANIRCAN, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Y. ALPAY & M. Ö. ERDİK, Assessment of Seismic Hazard in Cyprus, Sözlü Sunum, Second Japan-Turkey Workshop: Earthquake Disaster Prevention Research in Turkey, 23 Şubat 1998, 25 Şubat 1998.

N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & M. Ö. ERDİK, Earthquake Early Warning and Structural Health Monitoring Systems for Bridges, Sözlü Sunum, Second Japan-Turkey Workshop: Earthquake Disaster Prevention Research in Turkey, 23 Şubat 1998, 25 Şubat 1998.

M. Ö. ERDİK, G. TANIRCAN, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & T. ONUR, Probabilistic Assessment of Seismic Hazard in Cyprus in Terms of Spectral Amplitudes, Sözlü Sunum, The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior, IASPEI, 18 Ağustos 1997, 28 Ağustos 1997.

M. Ö. ERDİK, T. ONUR, K. ŞEŞETİYAN, N. MEMİŞOĞLU APAYDIN & G. TANIRCAN, Assessment of Earthquake Hazard in Turkey and Neighboring Regions, Sözlü Sunum, Eighth International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 20 Temmuz 1997, 24 Temmuz 1997.

Y. WASTİ & N. MEMİŞOĞLU APAYDIN, Karayollarında Geotekstillerin Kullanılması ve Otoyollarda bir Uygulama, Tam Metin Bildiri, Zemin Mekanikliği ve Temel Mühendisliği 3. Ulusal Kongresi, 25 Ekim 1990, 26 Ekim 1990.

Yönetilen Tezler

S. BAŞ (Tez Yazarı) , A. İLKİ (Tez Danışmanı) , N. MEMİŞOĞLU APAYDIN (Tez Eş Danışmanı) , An Investigation on structural identification of a long-span bridge for performance prediction, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

Ödüller

En İyi Makale Ödülü, Ulusal, Yollar Türk Milli Komitesi 2016 yılı Bilimsel yayın ödülü, Bilimsel Yayın, Ödül Alınan Kurum: KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ , TÜRKİYE, 31 Aralık 2016.

Üniversite, Kurum veya Kuruluşların Verdiği Ödüller, Ulusal, Yollar Türk Milli Komitesi 2002 yılı Doktora tezi ödülü, Doktora Tezi, Ödül Alınan Kurum: KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ , TÜRKİYE, 31 Aralık 2002.

Diğer, Ulusal, Karayolları Genel Müdürlüğü 31. Karayolu Temel Kursu Birincilik ödülü, Kurs Birinciliği, Ödül Alınan Kurum: KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ , TÜRKİYE, 15 Haziran 1989.

Yayımlılar

2017-2018 Bahar Dönemi Ders Verilmesi, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 01 Mart 2018.

2018-2019 Güz Dönemi Ders Verilmesi, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 01 Ekim 2018.

2017-2018 Güz Dönemi Ders Verilmesi, EĞİTİM/KURS VERİLMESİ, Ulusal, 01 Ekim 2017 - 31 Ocak 2018.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

BİDEB Destekleri

NURDAN MEMİŞOĞLU APAYDIN, Etkinlik Destekleri ve Eğitim Bursları Müdürlüğü, 2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Desteği Programı, Başvurusunu Geri Çekti, 2014 - 7, 07.07.2014 - 11.07.2014.