

Prof. Dr. EGEMEN TEOMETE

Kişisel Bilgiler

E-posta: egemen.teomete@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/egemen.teomete>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Kaynaklar Kampusu Buca İzmir

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: R9k69R4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7330-7367

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2285-2019

ScopusID: 36199054900

Yoksis Araştırmacı ID: 101234

Eğitim Bilgileri

Doktora, Iowa State University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mühendislik Mekaniği, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2008

Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mekaniği (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Mechanics of Wire Saw Machining Process: Experimental Analyses and Modeling , Iowa State University, 2008

Yüksek Lisans, Finite element modeling of historical masonry structures case study: Urla Kamanlı Mosque, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Mekaniği (YI) (Tezli) (İngilizce), 2004

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Mekani, Yapı, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2015

Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2022

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2019

Farabi Programı Bölüm Koordinatörü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2013

Verdiği Dersler

Doktora

PhD Research , Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yapı Mühendisliğinde Özel Konular, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Tarihi Yapıların Yapısal ve Sismik Analizi, Doktora, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Nanomekanik, Doktora, 2018 - 2019

Yapılarda Nano Mekanik ve Teknoloji, Doktora, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Yüksek Lisans

M.Sc. Research, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Thesis, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Lisans

Mukavemet I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Bitirme Projesi, Lisans, 2021 - 2022

Mukavemet II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Mukavemet (Jeoloji Müh.), Lisans, 2013 - 2014

Statik Maden Müh. Örgün, Lisans, 2013 - 2014

Statik Jeoloji Müh. , Lisans, 2013 - 2014

Statik Maden Müh. İkinci Öğretim, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Teomete E., Tarihi Bir Yapının Statik ve Dinamik Analizi, Yüksek Lisans, R.GÖKÇE(Öğrenci), Devam Ediyor

Teomete E., Tekstil donatılı betonarme elemanlar, Doktora, S.Kılıç(Öğrenci), Devam Ediyor

Teomete E., Development of Smart Composites, Bütünleşik Doktora, S.Habiburrahman(Öğrenci), Devam Ediyor

Teomete E., Tekstil ile Güçlendirilmiş Prefabrik Elemanların Analizi, Yüksek Lisans, C.Mursal(Öğrenci), 2024

Teomete E., Nano Biochar Production and Its Effects on Mechanical Properties of Mortar, Doktora, M.ŞİŞMAN(Öğrenci), 2023

TEOMETE E., Nano biyokömür üretimi ve harcın mekanik özelliklerine etkileri, Doktora, M.ŞİŞMAN(Öğrenci), 2023

TEOMETE E., Farklı geometri ve taşıyıcı sistemlere sahip çelik yapıların tasarımı, Yüksek Lisans, R.EVGİ(Öğrenci), 2022

TEOMETE E., Nano malzeme içeren çimentolu kompozitlerin termal verimliliği, Yüksek Lisans, A.KARAGÖZ(Öğrenci), 2018

TEOMETE E., Modeling of strain-electrical resistance relation of smart concrete, Yüksek Lisans, A.MUGİSHA(Öğrenci), 2018

TEOMETE E., The improvement of mechanical properties of structural repair mortars by waste plastics, Yüksek Lisans, D.MOHAMMED(Öğrenci), 2018

TEOMETE E., Utilization of waste plastics in concrete, Yüksek Lisans, C.KARADEMİR(Öğrenci), 2017

TEOMETE E., Nano boyutta malzeme katkılarının betonun elektriksel direnç birim şekil değiştirme ilişkisine etkisi, Yüksek Lisans, E.DEMİRCİLİOĞLU(Öğrenci), 2017

TEOMETE E., Yapı sağlığının izlenmesi için betonda elektriksel direnç – birim uzama ilişkisinin deneysel olarak araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.AYBERK(Öğrenci), 2016

TEOMETE E., Yapı sağlığının izlenmesi için çimento esaslı birim şekil değiştirme ölçerin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.İLKİM(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Dokuz Eylül University, Ocak, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of internal moisture on the electric conductivity of cement composites with expanded graphite determined by impedance spectroscopy**
Frąc M., Szołdra P., Teomete E., Pichor W. P.
CEMENT AND CONCRETE COMPOSITES, cilt.151, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Nano-biochar Produced from Various Raw Materials on Flow and Mechanical Properties of Mortar**
Şişman M., Teomete E., Yanik J., Malayoğlu U.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.411, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Effects of Different Nano Materials on the Strain and Crack Length Sensing Performance of Smart Concrete: Phenomenological Models**
Demircilioğlu E., Teomete E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.411, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of apricot kernel shell nanobiochar on mechanical properties of cement composites**
Wpływ nanometrycznego karbonizatu z łupin pestek moreli na właściwości mechaniczne kompozytów cementowych
Sisman M., TEOMETE E., Yanik J., MALAYOĞLU U., Tac G. D.
Cement, Wapno, Beton, cilt.28, sa.1, ss.2-15, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The Strain Sensitivity of Coal Reinforced Smart Concrete by Piezoresistive Effect**
Kolatar O. A., Teomete E., Kahraman S.
TEKNIK DERGI, cilt.33, sa.1, ss.11507-11520, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Cross tension and compression loading and large-scale testing of strain and damage sensing smart concrete**
Demircilioğlu E., TEOMETE E., Ozbulut O. E., KAHRAMAN S.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.316, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization of smart brass fiber reinforced concrete under various loading conditions**
Demircilioğlu E., Teomete E., Ozbulut O. E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.265, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Strain sensitivity of steel-fiber-reinforced industrial smart concrete**
Demircilioğlu E., Teomete E., Ozbulut O. E.
JOURNAL OF INTELLIGENT MATERIAL SYSTEMS AND STRUCTURES, cilt.31, sa.1, ss.127-136, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Temperature and moisture effects on electrical resistance and strain sensitivity of smart concrete**
Demircilioğlu E., TEOMETE E., Schlangen E., Javier Baeza F.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.224, ss.420-427, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Theoretical and experimental investigation of piezoresistivity of brass fiber reinforced concrete**
Mugisha A., TEOMETE E.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.23, sa.6, ss.399-408, 2019 (SCI-Expanded)

- XI. **Effect of surface treated industrial waste plastics on the mechanical properties of cement composite**
Ghilan D. M. A., Teomete E.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.24, sa.1, ss.21-33, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Crack length and tensile strain correlation with electrical resistance of carbon fiber reinforced cement matrix composites measured by three-point bending test and splitting tensile test**
TEOMETE E.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.22, sa.1, ss.3-19, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of temperature and moisture on electrical resistance, strain sensitivity and crack sensitivity of steel fiber reinforced smart cement composite**
TEOMETE E.
SMART MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.25, sa.7, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Measurement of crack length sensitivity and strain gage factor of carbon fiber reinforced cement matrix composites**
TEOMETE E.
MEASUREMENT, cilt.74, ss.21-30, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Electrical resistance - compressive strain relationship of steel fiber reinforced cement composites**
TEOMETE E., Kocyigit O. I.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.20, sa.4, ss.244-253, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Correlation between compressive strain and electrical resistance in carbon fiber reinforced cement composites**
TEOMETE E., Kocyigit O. I.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.20, sa.1, ss.1-11, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Transverse strain sensitivity of steel fiber reinforced cement composites tested by compression and split tensile tests**
TEOMETE E.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.55, ss.136-145, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Relations of crack length and electrical resistance for smart cement based composites**
TEOMETE E.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.18, sa.6, ss.329-335, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Tensile strain sensitivity of steel fiber reinforced cement matrix composites tested by split tensile test**
TEOMETE E., Kocyigit O. I.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.47, ss.962-968, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Wire Saw Process-Induced Surface Damage Characterization**
TEOMETE E.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.38, sa.5, ss.1209-1215, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Estimation of Mechanical Properties of Limestone Using Regression Analyses and ANN**
TEOMETE E., Tayfur G., Aktas E.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.17, sa.6, ss.373-390, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Roughness Damage Evolution Due to Wire Saw Process**
TEOMETE E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING, cilt.12, sa.6, ss.941-947, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of long waviness induced by the wire saw process**
TEOMETE E.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.225, sa.B7, ss.1153-1162, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Cement Based Strain Sensor: A Step to Smart Concrete**
TEOMETE E., ERDEM T. K.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.16, sa.2, ss.78-92, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Structural Analyses and Assessment of Historical Kamanli Mosque in Izmir, Turkey**

TEOMETE E., Aktas E.

JOURNAL OF PERFORMANCE OF CONSTRUCTED FACILITIES, cilt.24, sa.4, ss.353-364, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The strain sensitivity of copper powder reinforced concrete**
TEOMETE E., Kolatar Ö. A., Demircilioglu E., KAHRAMAN S.
CHALLENGE JOURNAL OF STRUCTURAL MECHANICS, cilt.3, sa.2, ss.96-101, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **The strain sensitivity of brass fiber reinforced concrete**
TEOMETE E., Demircilioglu E., KAHRAMAN S.
CHALLENGE JOURNAL OF STRUCTURAL MECHANICS, cilt.3, sa.3, ss.134-137, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Process Parameters on Surface Quality for Wire Saw Cutting of Alumina Ceramic**
TEOMETE E.
Gazi University Journal of Science, cilt.24, sa.2, ss.291-297, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **İZMİR TARİHİ ASANSÖRÜNÜN YAPISAL ANALİZİ**
Övüç R. G., Teomete E.
23. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.1-11
- II. **AKILLI BETONUN GELİŞTİRİLMESİ**
Teomete E.
Beton 2023 , İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.1-15
- III. **COMPRESSION TESTS OF SMART STEEL FIBER REINFORCED ALKALI ACTIVATED MATERIAL**
Doğru O., Teomete E., Şencamlar K., Andiç Çakır Ö.
23. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2023, ss.1-8
- IV. **THE EFFECT OF APRICOT KERNEL SHELL NANO BIOCHAR ON MECHANICAL PROPERTIES OF MORTAR**
ŞİŞMAN M., TEOMETE E., YANIK J., MALAYOĞLU U., DUMAN TAÇ G.
22. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Adana, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021
- V. **Kuvars Kompozitlerin Üretimi ve Özellikleri**
Gökdemir B., TEOMETE E.
22. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Adana, Türkiye, 06 Eylül 2021
- VI. **Ön Üretimli Yapıların Yapısal Analizi**
Mursal C., TEOMETE E.
22. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Adana, Türkiye, 06 Eylül 2021
- VII. **ÇELİK ÇAPRAZLI ÇERÇEVELERİN ÇELİK YAPILARIN DEPREM PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Evgi R., TEOMETE E.
22. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Adana, Türkiye, 06 Eylül 2021
- VIII. **Numerical Modeling of Piezoresistivity of Smart Concrete Under Compression**
Mugisha A., TEOMETE E.
International Conference on "Cement – Based Materials Tailored for a Sustainable Future", İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2021, cilt.1, ss.188-196
- IX. **The Effect of Sewage Sludge Nano Biochar on Mechanical Properties of Mortar**
ŞİŞMAN M., TEOMETE E., YANIK J., MALAYOĞLU U.
International Conference on "Cement – Based Materials Tailored for a Sustainable Future", İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2021, cilt.1, ss.127-132
- X. **THE STRAIN SENSITIVITY OF COAL REINFORCED CONCRETE BY PIEZORESISTIVE EFFECT**
Kolatar Ö. A., TEOMETE E., KAHRAMAN S.

21.Ulusal Mekanik Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2019, ss.226-236

- XI. **Polietilen Plastik Atıkların Betonun Mekanik Özelliklerine Etkisi.**
Karademir C., TEOMETE E.
XX Ulusal Mekanik Kongresi, 5-9 Eylül 2017 Bursa Uludağ Üniversitesi., Türkiye, 5 - 09 Eylül 2017
- XII. **Tamir Harçlarının Mekanik Özelliklerine Atık Pet Plastik Liflerin Etkisi**
Ghilan D., TEOMETE E.
Beton 2017 Hazır Beton Kongresi . İstanbul, 13-14 Nisan 2017, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017, ss.426-434
- XIII. **Atık Polipropilen Liflerin Harcın Mekanik Özelliklerine Etkisi**
Karademir C., Ghilan D., TEOMETE E.
Beton 2017 Hazır Beton Kongresi . İstanbul, 13-14 Nisan 2017, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017, ss.586-594
- XIV. **Nano Boyutta Tufalin Betonun Elektriksel Direnç - Birim Şekil Değiştirme İlişkisine Etkisi**
Demircilioğlu E., TEOMETE E.
Beton 2017 Hazır Beton Kongresi . İstanbul, 13-14 Nisan 2017, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017, ss.158-167
- XV. **The Strain Sensitivity of Brass Fiber Reinforced Concrete**
TEOMETE E., Demircilioğlu E., KAHRAMAN S.
ACE2016,12th International Congress on Advances in Civil Engineering, 21 - 23 Eylül 2016, ss.197
- XVI. **KARBON LİF KATKILI BETONUN BASINÇ BİRİM ŞEKİL DEĞİŞTİRMESİ - ELEKTRİKSEL DİRENÇ İLİŞKİSİ**
TEOMETE E., Kolatar Ö. A., Demircilioğlu E., KAHRAMAN S.
3. Türkiye Deprem ve Sismoloji Konf, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XVII. **Çelik Lifli Betonun Basınç Birim Şekil Değiştirme-Elektriksel Direnç İlişkisi**
Kolatar Ö. A., TEOMETE E., KAHRAMAN S.
9. Ulusal Beton Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.527-533
- XVIII. **Lif Katkılı Çimentolu Kompozitlerin Çatlak Elektriksel Direnç İlişkisinin Deneysel Analizi**
TEOMETE E.
18. Ulusal Mekanik Kongresi., Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2013
- XIX. **The Effect of Compressive Strain on Electrical Resistivity of Steel Fiber Reinforced Cement Based Composites**
TEOMETE E.
10th International Congress on Advances in Civil Engineering, 17 - 19 Ekim 2012
- XX. **Metal Lif Katkılı Çimentolu Kompozitlerde Basınç Birim Şekil Değiştirme Elektriksel Direnç İlişkisinin Deneysel Olarak Araştırılması**
TEOMETE E., ERDEM T. K.
8. Ulusal Beton Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2011, ss.321-330
- XXI. **Lif Katkılı Çimentolu Kompozitlerin Birim Deformasyon Elektriksel Direnç İlişkisinin Deneysel Analizi**
TEOMETE E.
17. Ulusal Mekanik Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2011, ss.679-685
- XXII. **Analysis of Wire Saw Process Parameters for Cutting of Ductile Materials**
Bastawros A., Chandra A., TEOMETE E., Shih A.
2008 NSF Engineering Research and Innovation Conference, Knoxville, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Ocak 2008
- XXIII. **Wire Sawing Mechanics and Design Space Exploration**
Chandra A., Bastawros A., TEOMETE E., Shih A.
NSF Design, Service, and Manufacturing Grantees and Research Conference 2006, St Louis, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 27 Temmuz 2006
- XXIV. **Digital Image Processing for Pavement Distress Analysis**
TEOMETE E., Amin V., Ceylan H., Smadi O.
2005 Mid Continent Transportation Research Symposium, Ames, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 19 Ağustos 2005
- XXV. **Use of Artificial Neural Networks for Predicting Rigid Pavement Roughness**
Bayrak M. B., TEOMETE E., Agarwal M.
Midwest Transportation Consortium, Fall Student Conference, Ames, Amerika Birleşik Devletleri, 19 Kasım 2004

XXVI. Structural Assessment of a Historical Masonry Structure Urla Kamanlı Mosque

TEOMETE E., AKTAŞ E.

6th International Conference on Advances in Civil Engineering ACE 2004, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, cilt.2, ss.793-802

XXVII. Finite Element Modeling of Historical Masonry Structures

TEOMETE E., AKTAŞ E.

Poster Competition of Graduate Students, Izmir Institute of Technology, İzmir, Türkiye, 15 Mart 2004

Desteklenen Projeler

Teomete E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano Boyutta Malzeme Katkılarının Betonun Elektriksel Direnç Birim Şekil Değiştirme İlişkisine Etkisi, 2016 - 2017

Teomete E., Kahraman S., TÜBİTAK Projesi, Akıllı Beton Üretimi, 2014 - 2017

Teomete E., TÜBİTAK Projesi, Çimento Esaslı Sensör Üretimi, 2010 - 2013

Chandra A., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, NSF of USA Collaborative Research Wire Sawing Mechanics and Design Space Exploration, 2004 - 2008

Teomete E., Aktaş E., TÜBİTAK Projesi, Tarihi Yığma Yapıların Yapısal Davranışlarının İncelenmesinde İzlenecek Esasların Belirlenmesi Örnek Çalışma Urla Kamanlı Camii, 2003 - 2004

Patent

Teomete E., Tanarşlan H. M., KENDİ BİRİM ŞEKİL DEĞİŞTİRME (GERİNİM) VE HASARINI ALGILAYAN AKILLI POLİMER KOMPOZİT, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/017292 , Standart Tescil, 2023

Teomete E., Kahraman S., KENDİ HASARINI VE BİRİM ŞEKİL DEĞİŞTİRMESİNİ ÖLÇEN AKILLI BETON SİSTEMİ, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnşaat), Buluşun Tescil No: TR 2016/04592 B , Standart Tescil, 2018

Teomete E., Çimento Esaslı Birim Şekil Değiştirme ve Hasar Sensörü, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnşaat), Buluşun Tescil No: TR 2015/10561 B , Standart Tescil, 2017

Teomete E., Küçük boyutlu malzemelerin elektriksel öz direncini ölçen cihaz, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Tescil No: TR 2015 01000 B , Standart Tescil, 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Cement Wapno Beton, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi (TUMTMK), Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜRKİYE DEPREM MÜHENDİSLİĞİ DERNEĞİ, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

İnşaat Mühendisleri Odası, Üye, 1999 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
ACI MATERIALS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
ACI MATERIALS JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tosun Felekoğlu K., Teomete E., Beton 2023 Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2023
Omurtag M. H., Avey A., Özakça M., Eratlı N., Teomete E., 23. Ulusal Mekanik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, Eylül 2023
Omurtag M., Avey A., Yahnioğlu N., Özakça M., Eratlı N., Teomete E., 22. Ulusal Mekanik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Eylül 2021
Özyurt N., Özturan T., Başaran Bundur Z., Atahan H. N., Şengül Ö., Tarhan A., Teomete E., Cement - Based Materials Tailored for a Sustainable Future, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2021
Omurtag M., Avey A., Yahnioğlu N., Eratlı N., Baranoğlu B., Teomete E., 21. Ulusal Mekanik Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Niğde, Türkiye, Eylül 2019

Metrikler

Yayın: 56
Atıf (WoS): 351
Atıf (Scopus): 378
H-İndeks (WoS): 10
H-İndeks (Scopus): 11