

Prof. Dr. NAZMİ EKREN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3846](tel:+902167773846)

E-posta: nazmiekre@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/nazmiekre>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Teknoloji Fakültesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi Maltepe Yerleşkesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü T4 Binası Aydınevler Mah. İdealtepe Yolu No:15 34854 Maltepe/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [KCYkGjMAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=KCYkGjMAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-3530-9262](https://orcid.org/0000-0003-3530-9262)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAA-3546-2019](https://publons.com/author/3546219/AAA-3546-2019)

ScopusID: [24338101800](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24338101800)

Yoksis Araştırmacı ID: [173609](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/173609)

Biyografi

1966 yılında İstanbul da doğdu. 1983 yılında, Yıldız Üniversitesi Elektrik Mühendisliğinden mezun oldu. 1992 Marmara Üniversitesinde yüksek lisansını tamamladı. 1996 yılında İstanbul Üniversitesinde doktora eğitimini tamamladı. Bir süre özel sektörde elektrik mühendisi olarak çalıştıktan sonra Marmara Üniversitesinde Arş.Gör oldu. 1997 yılında Yrd.Doç.Dr. olarak Teknik Eğitim Fakültesinde çalıştı. Daha sonra Teknoloji Fakültesine geçti.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Ekonometri (Dr), Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Türkiye 1987 - 1989

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de imalat sanayinde elektrik enerjisi tüketiminin ekonometrik ve mühendislik analizi, İstanbul Üniversitesi, Ekonometri (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Türkiye'de 1980 Sonrasında Yabancı Sermaye Yatırımlarının Teknolojiye ve İstihdama Etkileri: Elektrikli Makina-Elektronik Sanayii ile İlgili Bir İnceleme, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Çalışma Ekonomisi Ve Endüstri İlişkileri (YI) (Tezli), 1989

Araştırma Alanları

Enerji, Aydınlatma Teknolojisi, Yenilenebilir Enerji, Biyomalzemeler, Nanomalzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1996 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Ödülü Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Rektörlük 58/k Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Mali Kaynaklar Geliştirme Komisyonu Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Koordinatör, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Nanoteknoloji Ve Biyomalzemeler Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2018 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Sanayi ve İşbirliği Geliştirme Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2019

Bölüm Ders Programları Komisyonu, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Bölüm Müfredat Komisyon Başkanlığı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

Bapko İhale Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2017

Merkez Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2016

BAPKO Muayene ve Kabul Komisyonu, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2015

UZEM Muayene ve Kabul Komisyonu, Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik - Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2015

Marmara Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2011

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2008 - 2009

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 2008 - 2009

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Akıllı Bina Sistemleri, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İç Aydınlatma Hesapları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Sanal Aydınlatma Tekniği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Aydınlatmada Enerji Verimliliği, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Enerji İletim Sistemleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Akıllı Bina Sistemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Aydınlatmada Enerji Verimliliği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Akıllı Bina Sistemleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Aydınlatma Tekniğinde Enerji Tasarrufu Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Lisans

Devre Teorisi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Bitirme Projesi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2016 - 2017

Devre Teorisi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Bitirme Projesi, Lisans, 2018 - 2019

Elektrik Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019

Devre Teorisi II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019

Elektrik Tesislerinde Topraklama, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Devre Analizinin Temelleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Devre Teorisi I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Devre Analizinin Temelleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Elektrik Tesislerinde Koruma ve Topraklama, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Elektrik Tesislerinde Topraklama, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2012 - 2013

Elektrik Tesislerinde Koruma ve Topraklama, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Aydınlatma Tekniği ve Projesi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Aydınlatma Tesislerinde Scada Uygulama ve Otomasyonu, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Aydınlatma Tesislerinde Scada Uygulama ve Otomasyonu, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Devre Teorisi II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

İş Yeri Eğitimi, Lisans, 2016 - 2017

Devre Teorisi II, Lisans, 2015 - 2016

Aydınlatma Tekniği ve Projesi, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Aydınlatma ve İç Tesisat, Lisans, 2016 - 2017

Aydınlatma ve İç Tesisat, Lisans, 2016 - 2017

Aydınlatma Tekniği ve Projesi, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Test ve Ölçme Teknikleri, Lisans, 2013 - 2014

Elektrik-Elektronik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2013 - 2014

Elektroteknik, Lisans, 2012 - 2013

Elektrik ve Elektronik Temelleri, Lisans, 2012 - 2013

Ön Lisans

Elektrik İç Tesisler Projeleri, Ön Lisans, 2013 - 2014

Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2014 - 2015

Güç Elektroniği, Ön Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

- Ekren N., ELEKTROEĞİRME YÖNTEMİYLE FOTOVOLTAİK PANELLERDE VERİM ARTIRICI KAPLAMALAR, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2024
- Ekren N., EOG sinyal tabanlı imleç sistemi tasarımı ve uygulaması, Yüksek Lisans, A.SKHETA(Öğrenci), 2022
- Ekren N., Sağlam Ş., Fotovoltaik panellerde verim artırıcı nano yapıli kaplamalar, Doktora, A.SAMET(Öğrenci), 2022
- Ekren N., Akıllı binalarda web teknolojilerinin kullanımı, Yüksek Lisans, M.ŞENSOY(Öğrenci), 2022
- Ekren N., WiFi haberleşmeli DALI uyumlu akıllı LED sürücü kontrol cihazı, Yüksek Lisans, B.SÖĞÜT(Öğrenci), 2022
- Ekren N., İnsan odaklı aydınlatmanın farklı ortamlar için incelenmesi,insan üzerindeki fizyolojik ve psikolojik etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.MEMİŞ(Öğrenci), 2019
- GÜNDÜZ O., EKREN N., Hekzagonal bor nitrür katkılı üç boyutlu polimerik iskelelerin kemik doku mühendisliği amacıyla üretim ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, D.Aki(Öğrenci), 2019
- GÜNDÜZ O., EKREN N., Elektroeğirme yöntemi ile biyoyumlu yara örtüsünün üretilmesi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.Su(Öğrenci), 2019
- Ekren N., BUZDOLAPLARINDA KULLANILAN ELEKTROMEKANİK KOMPONENTLERİN OTOMATİK ARIZA TESPİTİ VE VERİMLİLİK ANALİZİ, Yüksek Lisans, S.BOYACI(Öğrenci), 2019
- EKREN N., Biyomedikal uygulamaları için taşınabilir elektroeğirme sprey tabancasının tasarımı, üretimi ve performansı, Yüksek Lisans, C.Eda(Öğrenci), 2019
- Ekren N., NEGATİF İYON JENERATÖRLERİNİN ÜRETTİĞİ NEGATİF İYONLARIN VOLTAJ, HAVA HIZI DEĞİŞİMİ VE ORTAM SICAKLIĞINA BAĞLI OLARAK ETKİ ALANLARININ ARAŞTIRILMASI VE TAGUCHİ METODU İLE OPTİMİZASYON ANALİZİ, Yüksek Lisans, B.RECEP(Öğrenci), 2019
- Ekren N., Yüksek hassasiyette sıcaklık kontrolü ve rubidyum atomik gazı kuveti sıcaklık kararlılığının lazer frekans kararlılığına etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Y.DENİZ(Öğrenci), 2019
- Ekren N., Akıllı Şebekelerin Mikro Güneş Santralleri ile Entegrasyonu, Yüksek Lisans, E.EKŞİ(Öğrenci), 2019
- EKREN N., BUZDOLAPLARINDA KULLANILAN ELEKTROMEKANİK KOMPONENTLERİN OTOMATİK ARIZA TESPİTİ VE VERİMLİLİK ANALİZİ, Yüksek Lisans, S.BOYACI(Öğrenci), 2018
- EKREN N., 3 boyutlu biyoyazıcı yöntemi ile doku iskeleti üretimi ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.ALTUN(Öğrenci), 2018
- EKREN N., Mesleki teknik eğitim için internet üzerinden gerçek zamanlı aydınlatma laboratuvarı tasarımı, Doktora, Z.POLAT(Öğrenci), 2018
- EKREN N., Elektroeğirme (electrospinning) makinası tasarımı ve kontrolü, Yüksek Lisans, M.GÜLMEZ(Öğrenci), 2013
- EKREN N., Esnek yüzeylerdeki baskı devrelere yarı iletken uygulamaları, Yüksek Lisans, A.SAMET(Öğrenci), 2013
- EKREN N., Binalarda enerji verimliliğinin analizi, Yüksek Lisans, E.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 2012
- EKREN N., Işık borusuyla aydınlatılan odanın şebeke destekli yapay aydınlatma ile kontrolü ve görüntülenmesi, Doktora, S.GÖRGÜLÜ(Öğrenci), 2011
- EKREN N., Afet anlarında helikopter pistlerinin bilgisayar kontrolü ile aydınlatılması, Yüksek Lisans, E.DURMAZ(Öğrenci), 2010
- EKREN N., Güç sistemlerinde ferrozonans olayının spektral ve dalgacık analizi yöntemleriyle belirlenmesi, Doktora, T.ÇETİN(Öğrenci), 2009
- EKREN N., İç hacimlerde aydınlık düzeyi dağılımının bulunması ve sonlu elemanlar yöntemi ile incelenmesi, Doktora, S.KOCABEY(Öğrenci), 2008
- EKREN N., Elektrikli ev aletlerinde CE uyumluluğu ve bir uygulama, Yüksek Lisans, E.AYKUT(Öğrenci), 2007
- EKREN N., Uzman sistem destekli gözetimli denetim ve veri toplama sistemi ile dış aydınlatmanın kontrolü, Doktora, S.ATİŞ(Öğrenci), 2007
- EKREN N., Şebeke bağlantılı fotovoltaik aydınlatma sisteminin bulanık mantık ile kontrolü, Doktora, Ş.SAĞLAM(Öğrenci), 2006
- EKREN N., Hastane aydınlatma ve güvenlik sisteminin incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.POLAT(Öğrenci), 2005
- EKREN N., Dahili ortamlarda aydınlatma hesaplama tekniklerinin analizi ve bir uygulama örneği, Yüksek Lisans, B.DURSUN(Öğrenci), 2005
- EKREN N., Elektrik enerjisi tasarrufu açısından ışık borularının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÖRGÜLÜ(Öğrenci), 2004
- EKREN N., Sonlu farklar yöntemiyle aydınlatma hesabının analizi, Yüksek Lisans, H.DOĞAN(Öğrenci), 2004

EKREN N., Fabrika otomasyonunda elektrik sistemlerinin Scada ile kullanımına ait örnek eğitim programı ve uygulaması, Yüksek Lisans, U.Cura(Öğrenci), 2003
EKREN N., Ergonomik açıdan çalışma ortamlarında uygun armatür sistemleri ve lamba seçimi analizi, Yüksek Lisans, C.GÜLER(Öğrenci), 2001
EKREN N., Türkiye'nin güneş enerjisi potansiyelinin ve kullanım alanlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.SAĞLAM(Öğrenci), 2000
EKREN N., Tünel aydınlatma sistemlerinde enerji tasarrufu ve aydınlatma teknolojisi, Yüksek Lisans, R.METE(Öğrenci), 2000
EKREN N., Dahili ortamlarda aydınlık seviyesinin kontrolü ve enerji tasarrufunun sağlanması, Yüksek Lisans, S.KOCABEY(Öğrenci), 1999

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ekim, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Ağustos, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi, Ağustos, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Mart, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2014
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2014
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Marmara Üniversitesi, Aralık, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ağustos, 2013
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Marmara Üniversitesi, Ağustos, 2013
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Temmuz, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Haziran, 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **A Review of Line Suspended Inspection Robots for Power Transmission Lines**
EKREN N., Karagöz Z., Şahin M.

Journal of Electrical Engineering and Technology, cilt.19, sa.4, ss.2549-2583, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Marine-derived bioceramics for orthopedic, reconstructive and dental surgery applications**
OKTAR F. N., Unal S., GÜNDÜZ O., Ben Nissan B., Macha I. J., Akyol S., Duta L., EKREN N., ALTAN E., YETMEZ M.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.59, sa.1, ss.57-81, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A Hydrophobic Antireflective and Antidust Coating With SiO_2 and TiO_2 Nanoparticles Using a New 3-D Printing Method for Photovoltaic Panels**
Ekren N., Sarkin A. S., Sağlam Ş.
IEEE JOURNAL OF PHOTOVOLTAICS, cilt.12, sa.4, ss.1014-1026, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **MANUFACTURING OF A PORTABLE ELECTROSPINNING GUN FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS**
EKREN N., Karacan C. E.
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, cilt.52, sa.3, ss.213-219, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of 3D-Printed Polycaprolactone-/Polyvinylpyrrolidone-Based Constructs**
Izgordu M. S., Uzgur E. I., Ulag S., Şahin A., Yilmaz B., Kilic B., Ekren N., Oktar F. N., Gündüz O.
CARTILAGE, cilt.13, sa.2_SUPPL, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Levodopa-Loaded 3D-Printed Poly (Lactic) Acid/Chitosan Neural Tissue Scaffold as a Promising Drug Delivery System for the Treatment of Parkinson's Disease**
Saylam E., Akkaya Y., İlhan E., Cesur S., Guler E., ŞAHİN A., Cam M. E., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O., et al.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.11, sa.22, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Recent developments and characterization techniques in 3D printing of corneal stroma tissue**
Ulag S., Uysal E., Bedir T., ŞENGÖR M., EKREN N., ÜSTÜNDAĞ C. B., Midha S., Kalaskar D. M., GÜNDÜZ O.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.32, sa.8, ss.3287-3296, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Kinetic Release Studies of Antibiotic Patches for Local Transdermal Delivery**
Altun E., Yuca E., Ekren N., Kalaskar D. M., Fıcaı D., Dolete G., Fıcaı A., GÜNDÜZ O.
PHARMACEUTICS, cilt.13, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Design and fabrication of electrospun polycaprolactone/chitosan scaffolds for ligament regeneration**
Saatcioglu E., Ulag S., Şahin A., Yılmaz B., Ekren N., İnan A. T., Palacı Y., Üstündağ C. B., Gündüz O.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.148, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Fabrication of tissue-engineered tympanic membrane patches using 3D-Printing technology**
İlhan E., Ulag S., Sahin A., Yilmaz B., Ekren N., Kılıç O., Şengör M., Kalaskar D. M., Oktar F. N., Gündüz O.
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.114, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Fabrication of three-dimensional PCL/BiFeO₃ scaffolds for biomedical applications**
Ulag S., Kalkandelen C., Bedir T., Erdemir G., Kuruca S. E., Dumludag F., Ustundag C. B., Rayaman E., Ekren N., Kilic B., et al.
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, cilt.261, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **3D printing of PVA/hexagonal boron nitride/bacterial cellulose composite scaffolds for bone tissue engineering**
Aki D., Ulag S., ÜNAL S., ŞENGÖR M., EKREN N., Lin C., YILMAZER H., ÜSTÜNDAĞ C. B., Kalaskar D. M., GÜNDÜZ O.
MATERIALS & DESIGN, cilt.196, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Production and characterization of elastomeric cardiac tissue-like patches for Myocardial Tissue Engineering**
Cesur S., Ulag S., Ozak L., Gumussoy A., Arslan S., Yilmaz B. K., Ekren N., Agirbasli M., Kalaskar D. M., Gündüz O.
POLYMER TESTING, cilt.90, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **3D Printed Polycaprolactone/Gelatin/Bacterial Cellulose/Hydroxyapatite Composite Scaffold for Bone Tissue Engineering**
Cakmak A., Unal S., Sahin A., Oktar F. N., Sengor M., Ekren N., Gunduz O., Kalaskar D.
POLYMERS, cilt.12, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Remote laboratory trends for Distance Vocational Education and Training (D-VET): A real-time lighting application**

Polat Z., Ekren N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING EDUCATION, 2020 (SCI-Expanded)

- XVI. **3D printed artificial cornea for corneal stromal transplantation**
Ulag S., Ilhan E., Şahin A., Karademir Yılmaz B., Kalaskar D. M., Ekren N., Kılıç O., Nuzhet Oktar F. N., Gündüz O.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.133, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Preparation and characterization of electrospun polylactic acid/sodium alginate/orange oyster shell composite nanofiber for biomedical application**
Cesur S., Oktar F. N., Ekren N., Kılıç O., Bilgiç Alkaya D., Ayaz Seyhan S., Ege Z. R., Lin C., Erdem Kuruca S., Erdemir G., et al.
Journal of the Australian Ceramic Society, cilt.56, sa.2, ss.533-543, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A review of anti-reflection and self-cleaning coatings on photovoltaic panels**
Sarkın A. S., EKREN N., SAĞLAM Ş.
Solar Energy, cilt.199, ss.63-73, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and characterization of antibacterial drug loaded β -tricalcium phosphate powders for bone engineering applications**
Topsakal A., Ekren N., Kilic O., Oktar F. N., Mahirogullari M., Ozkan O., Sasmazel H. T., Turk M., Bogdan I. M., Stan G. E., et al.
Journal of Materials Science: Materials in Medicine, cilt.31, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **3D printing of chitosan/ poly(vinyl alcohol) hydrogel containing synthesized hydroxyapatite scaffolds for hard-tissue engineering**
Ergul N. M., Ünal S., Kartal İ., Kalkandelen C., Ekren N., Kılıç O., Chi-Chang L., Gündüz O.
Polymer Testing, cilt.79, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **3D bio-printing of levan/polycaprolactone/gelatin blends for bone tissue engineering: Characterization of the cellular behavior**
Duymaz B. T., Erdiler F. B., Alan T., Aydogdu M. O., İnan A. T., Ekren N., Uzun M., Sahin Y. M., Bulus E., Oktar F. N., et al.
European Polymer Journal, cilt.119, ss.426-437, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Developments of 3D polycaprolactone/beta-tricalcium phosphate/collagen scaffolds for hard tissue engineering**
aydoğdu M. O., MUTLU B., Kurt M., İNAN A. T., KURUCA D. S., Erdemir G., ŞAHİN Y. M., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.55, sa.3, ss.849-855, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Encapsulated melatonin in polycaprolactone (PCL) microparticles as a promising graft material**
Gurler E. B., Ergul N. M., Ozbek B., Ekren N., Oktar F. N., Haskoylu M. E., Oner E., Eroğlu M. S., Özbeyli D., Korkut V., et al.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.100, ss.798-808, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Bioinspired scaffold induced regeneration of neural tissue**
Altun E., Aydogdu M. O., Togay S. O., Sengil A. Z., Ekren N., Haskoylu M. E., Öner E., Altuncu N. A., Ozturk G., Crabbe-Mann M., et al.
EUROPEAN POLYMER JOURNAL, cilt.114, ss.98-108, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Preparation and characterization of electrospun polylactic acid/sodium alginate/orange oyster shell composite nanofiber for biomedical application**
Cesur S., OKTAR F. N., EKREN N., KILIÇ O., Bilgiç Alkaya D., AYAZ SEYHAN S., Rüya Ege Z., Lin C. C., KURUCA D. S., Erdemir G., et al.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Production of the biomimetic small diameter blood vessels for cardiovascular tissue engineering**
Aydogdu M. O., Chou J., Altun E., EKREN N., Cakmak S., Eroglu M., Osman A. A., Kutlu O., Oner E. T., Avsar G., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.68, sa.5, ss.243-255, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Nanofibrous wound dressing material by electrospinning method**

Yeniay E., Ocal L., Altun E., Giray B., OKTAR F. N., İNAN A. T., EKREN N., KILIÇ O., GÜNDÜZ O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, cilt.68, ss.11-18, 2019
(SCI-Expanded)

- XXVIII. **Cell studies on Electrohydrodynamic (EHD)-3D-bioprinted Bacterial Cellulose\Polycaprolactone scaffolds for tissue engineering**
Altun E., EKREN N., Kuruca S. E., GÜNDÜZ O.
MATERIALS LETTERS, cilt.234, ss.163-167, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Novel electrospun polycaprolactone/graphene oxide/Fe₃O₄ nanocomposites for biomedical applications**
Aydogdu M. O., EKREN N., Suleymanoglu M., Erdem-Kuruca S., Lin C., Bulbul E., Erdol M. N., OKTAR F. N., TERZİ Ü. K., KILIÇ O., et al.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, cilt.172, ss.718-727, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis, characterization, and biological properties of composites of hydroxyapatite and hexagonal boron nitride**
ÜNAL S., EKREN N., Sengil A. Z., OKTAR F. N., Irmak S., Oral O., Sahin Y. M., KILIÇ O., Agathopoulos S., GÜNDÜZ O.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.106, sa.6, ss.2384-2392, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Production of the novel fibrous structure of poly(epsilon-caprolactone)/tri-calcium phosphate/hexagonal boron nitride composites for bone tissue engineering**
Ozbek B., Erdogan B., EKREN N., OKTAR F. N., Akyol S., Ben-Nissan B., Sasmazel H. T., Kalkandelen C., Mergen A., Kuruca S. E., et al.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.54, sa.2, ss.251-260, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Production and characterization of electrospun fish sarcoplasmic protein based nanofibers**
ŞAHİN Y. M., Su S., Ozbek B., YÜCEL S., PİNAR O., KAZAN D., OKTAR F. N., EKREN N., GÜNDÜZ O.
Journal of Food Engineering, cilt.222, ss.54-62, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Starch/PCL composite nanofibers by co-axial electrospinning technique for biomedical applications**
Komur B., Bayrak F., Ekren N., Eroglu M. S., Oktar F. N., Sinirlioglu Z. A., Yucel S., Guler O., Gunduz O.
BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE, cilt.16, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Production of the novel fibrous structure of poly (ε-caprolactone)/tri-calcium phosphate/hexagonal boron nitride composites for bone tissue engineering**
Özbek B., Erdoğan B., EKREN N., OKTAR F. N., AKYOL S., Ben Nissan B., TÜRKOĞLU ŞAŞMAZEL H., KALKANDELEN C., Mergen A., KURUCA D. S., et al.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Reinforcement of sheep-bone derived hydroxyapatite with bioactive glass**
EKREN N.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, cilt.18, sa.1, ss.64-68, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Development of an outdoor lighting control system using expert system**
ATİŞ S., EKREN N.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.130, ss.773-786, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Fabrication of naturel pumice/hydroxyapatite composite for biomedical engineering**
Komur B., Lohse T., Can H. M., Khalilova G., Gecimli Z. N., Aydogdu M. O., Kalkandelen C., Stan G. E., ŞAHİN Y. M., Sengil A. Z., et al.
BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE, cilt.15, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Magnetic Core Shell Structures: From 0D to 1D Assembling**
Ficai D., Ficai A., Dinu E., Oprea O., Sonmez M., Keler M. K., Sahin Y. M., EKREN N., İNAN A. T., DAĞLILAR S., et al.
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, cilt.21, sa.37, ss.5301-5311, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A new approach for examination of performance of interior lighting systems**
KOCABEY S., EKREN N.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.74, ss.1-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. **Energy saving in lighting system with fuzzy logic controller which uses light-pipe and dimmable ballast**

- Gorgulu S., EKREN N.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.61, ss.172-176, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Continuous wavelet transform for ferroresonance phenomena in electric power systems**
AKINCI T. Ç., EKREN N., Seker S., Yildirim S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS, cilt.44, sa.1, ss.403-409, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **An investigation into the usability of straight light-pipes in Istanbul**
EKREN N., Gorgulu S.
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.30, sa.1, ss.637-644, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Detection of ferroresonance phenomenon for the west anatolian electric power network in Turkey**
AKINCI T. Ç., EKREN N.
ACTA SCIENTIARUM-TECHNOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.273-279, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **Controlling of grid connected photovoltaic lighting system with fuzzy logic**
SAĞLAM Ş., Ekren N., ERDAL H.
SOLAR ENERGY, cilt.84, sa.2, ss.256-262, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Reinforcing of Biologically Derived Apatite with Commercial Inert Glass**
Gunduz O., Ahmad Z., Ekren N., Agathopoulos S., Salman S., Oktar F. N.
JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.22, sa.4, ss.407-419, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Determination of the Characteristics for Ferroresonance Phenomenon in Electric Power Systems**
YILDIRIM L. S., AKINCI T. Ç., ŞEKER Ş. S., EKREN N.
International Journal of Electrical, Computer, Energetic, Electronic and Communication Engineering, cilt.3, ss.1422-1426, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Spectral analysis for signal based on ferroresonance phenomena in electric power system**
AKINCI T. Ç., ŞEKER Ş. S., EKREN N.
International conference engineering, technologies, and systems, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effect of yttria-doping on mechanical properties of bovine hydroxyapatite (BHA)**
Gunduz O., Daglilar S., Salman S., Ekren N., Agathopoulos S., Oktar F. N.
Journal of Composite Materials, cilt.42, ss.1281-1287, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Smart Buildings Using Web of Things with.NET Core: A Framework for Inter-Device Connectivity and Secure Data Transfer**
EKREN N., Sensoy M., Akıncı T. Ç.
Information (Switzerland), cilt.16, sa.2, 2025 (ESCI)
- II. **Investigation of Building Automation Systems in Terms of Lighting Efficiency**
Kaya F., AKAR O., EKREN N.
The Black Sea Journal of Sciences, cilt.14, sa.3, ss.1571-1585, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **DOKU MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI İÇİN GELİŞTİRİLEN TAŞINABİLİR ELEKTROEĞİRME CİHAZLARI**
Yılmaz M., EKREN N.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.1061-1077, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **DALI Compatible Smart LED Driver Controller with Wi-Fi Communication**
Ekren N., Söğüt B.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.11, sa.2, ss.172-183, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **A drug-eluting nanofibrous hyaluronic acid-keratin mat for diabetic wound dressing**
Su S., Bedir T., KALKANDELEN C., Sasmazel H. T., Basar A. O., Chen J., EKREN N., GÜNDÜZ O.
Emergent Materials, cilt.5, sa.6, ss.1617-1627, 2022 (ESCI)
- VI. **Semi-conductor Applications to Printed Circuits on Flexible Surfaces**

Ekren N., Darkın A. S.

Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.10, sa.3, ss.273-277, 2022 (Hakemli Dergi)

- VII. **Next Generation Student Centricity in Higher Education: The Concept and Ranking of the University that Educates Entrepreneur Students**
Ekren N., PARLAR H., EKREN N.
YUKSEKOGRETİM DERGİSİ, cilt.12, sa.1, 2022 (ESCI)
- VIII. **A novel approach to treat the Thiel-Behnke corneal dystrophy using 3D printed honeycomb-shaped polymethylmethacrylate (PMMA)/Vancomycin (VAN) scaffolds**
Ulag S., ŞAHİN A., Guncu M. M., AKSU M. B., EKREN N., ŞENGÖR M., Kalaskar D. M., GÜNDÜZ O.
Bioprinting, cilt.24, 2021 (Scopus)
- IX. **Design and Implementation of EOG Signal Based Wireless System to Control Smart Devices**
skheta a., EKREN N.
European Journal of Technique, cilt.11, sa.2, ss.107-114, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Light Pollution and Smart Outdoor Lighting**
EKREN N., KARAGÖZ KÜÇÜK Z.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, cilt.9, sa.2, ss.191-200, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Buzdolaplarında Kullanılan Elektromekanik Komponentlerin Otomatik Arıza Tespiti için Test Sistemi Tasarımı**
Boyacı S., EKREN N., GÖRGÜLÜ S.
Uluslararası Mühendislik Tasarım ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.42-50, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Comparative characterization of the hydrogel added PLA/ β -TCP scaffolds produced by 3D bioprinting**
aydoğdu M. O., TOKSOY ÖNER E., EKREN N., Erdemir G., KURUCA D. S., YÜCA E., SENNAROĞLU BOSTAN M., EROĞLU M. S., İKRAM F., UZUN M., et al.
Bioprinting, 2019 (Scopus)
- XIII. **Comparative characterization of the hydrogel added PLA/ β -TCP scaffolds produced by 3D bioprinting**
Aydogdu M. O., Oner E. T., Ekren N., Erdemir G., Kuruca S. E., Yuca E., Bostan M., Eroglu M. S., Ikram F., Uzun M., et al.
Bioprinting, cilt.13, 2019 (Scopus)
- XIV. **Electrical Properties of Clinoptilolite/Aluminium Oxide/Bovine Hydroxyapatite Composites**
Kalkandelen C., Moukbil Y., Oktar F. N., Ekren N., Kılıç O., Gündüz O.
CROSS-DISCIPLINARY APPLIED RESEARCH IN MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.2018, sa.923, ss.98-101, 2018 (Scopus)
- XV. **3D Liquid Bioprinting of the PCL/ β -TCP Scaffolds**
Aydoğdu M. O., Ekren N., Kılıç O., Oktar F. N., Gündüz O.
CROSS-DISCIPLINARY APPLIED RESEARCH IN MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.2018, sa.923, ss.79-83, 2018 (Scopus)
- XVI. **Electrohydrodynamic (EHD) Bioprinting of Polycaprolactone Scaffolds**
Altun E., Akyol S., Ekren N., Kılıç O., Gündüz O.
CROSS-DISCIPLINARY APPLIED RESEARCH IN MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.923, sa.1, ss.93-97, 2018 (Scopus)
- XVII. **Microstructural and Mechanical Properties of Nano-Yttria-Oxide Doped Hydroxyapatite Composites**
Gündüz O., Yetmez M., Ekren N., Kılıç O., Ben Nissan B., Oktar F. N.
CROSS-DISCIPLINARY APPLIED RESEARCH IN MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.2018, sa.923, ss.89-92, 2018 (Scopus)
- XVIII. **Production and Characterization of Antimicrobial Electrospun Nanofibers Containing Polyurethane, Zirconium Oxide and Zeolite**
Aydogdu M. O., Oprea A. E., Trusca R., Surdu A. V., Ficaı A., Holban A. M., Iordache F., Paduraru A. V., Filip D. G., Altun E., et al.
BIONANOSCIENCE, cilt.8, sa.1, ss.154-165, 2018 (ESCI)
- XIX. **Researches on Anti-reflection Coating (ARC) Methods Used in PV Systems**

- EKREN N.
BALKAN JOURNAL OF ELECTRICAL COMPUTER ENGINEERING, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Effect of temperature, viscosity and surface tension on gelatine structures produced by modified 3D printer**
Kalkandelen C., Özbek B., Ergül N. M., Akyol S., Moukbil Y., Oktar F. N., Ekren N., Kılıç O., Gündüz O., Kılıç B.
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, cilt.1, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Natural Hydroxyapatite Synthesis from Fish Bone Atlantic Bonito sarda sarda**
GÜNDÜZ O., KILIÇ O., EKREN N., gökçe h., KALKANDELEN C., OKTAR F. N.
Key Engineering Materials, 2016 (Scopus)
- XXII. **Production of Apatite from Shellsfor Biomedical Engineering Applications**
EKREN N., GÜNDÜZ O., çelik s., ayata b., ŞAHİN Y. M., chou j., nissan b. b., SALMAN S., gökçe h., OKTAR F. N.
Key Engineering Materials, cilt.696, ss.51-56, 2016 (Scopus)
- XXIII. **Can European Sea Bass Dicentrarchus labrax Scale Be a Good Candidate for Nano Bioceramics Production**
Şahin Y. M., Gündüz O., Fıcaı A., Ekren N., Tuna A., İnan A. T., Oktar F. N.
Key Engineering Materials, cilt.1, sa.1, 2016 (Scopus)
- XXIV. **Production of Apatite from Snail Shells for Biomedical EngineeringApplications**
Ekren N., Gündüz O., Çelik S., Ayata B., Şahin Y. M., Chou J., Bennissan B., Salman S., Gökçe H., Oktar F. N.
Key Engineering Materials, cilt.696, sa.1, ss.51-56, 2016 (Scopus)
- XXV. **Novel Bioceramic Production via Mechanochemical Conversion from Plate Limpet Tectura scutum Shells**
İnan A. T., Gündüz O., Şahin Y. M., Ekren N., Salman S., Joshua C., Bennissan B., Gökçe H., Oktar F. N.
Key Engineering Materials, cilt.696, sa.1, ss.45-50, 2016 (Scopus)
- XXVI. **Mechanical behavior of PCL Nano fibers**
Keler M. K., Dağlılar S., Gündüz O., Yüksek M., Şahin Y. M., Ekren N., Oktar F. N., Salman S.
Key Engineering Materials, cilt.696, sa.2016, ss.196-201, 2016 (Scopus)
- XXVII. **Can European Sea Bass Dicentrarchus labrax Scale Be a GoodCandidate for Nano Bioceramics Production**
Şahin Y. M., Gündüz O., Fıcaı A., Ekren N., Tuna A., İnan A. T., Oktar F. N.
Key Engineering Materials, cilt.696, sa.1, ss.60-65, 2016 (Scopus)
- XXVIII. **Dei mechanischen Eigenschaftten von Hydroxyapatit HAP Polycaprolactone PCL Biokomposite**
Keler K., gündüz o., Dağlılar s., EKREN N., Oktar F.
BioNanoMaterials, cilt.16, ss.224-235, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Scada Sistemi**
ATİŞ S., EKREN N.
Elektrik, sa.36, ss.50-58, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Predicting the Mechanical Properties of BHA Li2O Composites Using Artificial Neural Networks**
Çelik H. H., Gündüz O., Ekren N., Ahmad Z., Oktar F. N.
Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology, cilt.2, sa.1, ss.98-101, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Elektrikli Ev Aletlerinde CE Uyumluluğu ve Bir Uygulama**
EKREN N., Ercan A., DURSUN B.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.15, ss.25-32, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Household Type Loads Effects on Photovoltaic Systems**
EKREN N., ONAT N., SAĞLAM Ş.
WSEAS Transactions on Circuit and Systems, cilt.12, ss.1020-1028, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Hall Effect Sensor and Artificial Neural Networks Application in Current Transformer**
KARATEPE MUMCU Y., GÖKMEN G., EKREN N.
INTERNATIONAL JOURNAL of CIRCUITS, SYSTEMS and SIGNAL PROCESSING, ss.42, 2008 (Scopus)
- XXXIV. **Lighting computer programs in lighting technology**
EKREN N., Ercan A., DURSUN B.
G.U. Journal of Science, cilt.1, ss.15-20, 2007 (Hakemli Dergi)

XXXV. **Işık Kirliliği**

KARATEPE MUMCU Y., EKREN N.

Aktif Bankacılık ve Finans Dergisi, cilt.4, ss.78-83, 2002 (Hakemsiz Dergi)

XXXVI. **Türkiye’de Elektrik Enerjisi Tüketiminin Girdi-Çıktı Modeli ile Analizi**

ÇATALCA H. H., EKREN N.

İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.26, ss.51-59, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Advances in 3D Hydrogel Matrix and Their Role in Neural Tissue Engineering**
Cesur S., Bedir T., Ekren N., Gündüz O., Üstündağ C. B.
Functional Biomaterials: Advances in Design and Biomedical Applications, Anuj Kumar, Durgalakshmi Dhinasekaran, Irina Savina, Sung Soo Han, Editör, CRC, New York, New York, ss.37-75, 2023
- II. **Stem cells, bioengineering, and 3D scaffolds for neural tissue engineering**
Ekren N., Yıldırım R., Ikram H. F., İlhan E.
BIOMATERIALS FOR NEURAL TISSUE ENGINEERING, O.Gunduz, C.B.Ustundağ, M.Sengör, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, California, ss.315-342, 2023
- III. **3D Printing of Hydrogels for Cartilage Tissue Engineering Applications**
SU TORUN S., DOĞAN E., EKREN N., ÜSTÜNDAĞ C. B., GÜNDÜZ O.
Functional Biomaterials, Anuj Kumar, Durgalakshmi Dhinasekaran, Irina Savina, Sung Soo Han, Editör, Taylor and Francis Group, ss.20-36, 2023
- IV. **Investigation of Light Transmittance of Coatings Containing SiO₂ and TiO₂ Nanoparticles Made by Electrospinning Technique**
Ekren N.
Proceedings of the 2022 International Symposium on Energy Management and Sustainability ISEMAS, M. Ziya Sogut, T. Hikmet Karakoc, Omer Secgin, Alper Dalkıran, Editör, Springer, London/Berlin, Basel, ss.753-762, 2022
- V. **Materials for 3D Printing in Medicine Metals, Polymers, Ceramics and Hydrogels**
AYAN S., ÇİFTÇİ F., ŞENGÖR M., ÇAM M. E., EKREN N., GÜNDÜZ O., ÜSTÜNDAĞ C. B.
Additive Manufacturing with Medical Applications, Harish Kumar Banga Rajesh Kumar Parveen Kalra Rajendra M. Belokar, Editör, CRC Press, Londrina, ss.111-136, 2022
- VI. **Gel-Inks for 3D Printing in Corneal Tissue Engineering**
Ulağ S., Cesur S., Doğan E., ŞENGÖR M., EKREN N., ÜSTÜNDAĞ C. B., GÜNDÜZ O.
3D printable Gel-inks for Tissue Engineering, Anju Kumar, Stefan Loan Viocu, Vijay Kumar Thakur, Editör, Springer, ss.161-190, 2021
- VII. **Gel-Inks for 3D Printing in Corneal Tissue Engineering**
Ulağ S., Cesur S., DOĞAN E., ŞENGÖR M., EKREN N., ÜSTÜNDAĞ C. B., GÜNDÜZ O.
3D printable Gel-inks for Tissue Engineering, , Editör, Springer, ss.161-190, 2021
- VIII. **Mechanical and Physical Properties of Dentine-Glass Composites**
Özbek B., KILIÇ O., GÜNDÜZ O., EKREN N., Gökçe H., OKTAR F. N.
Multifunctional Bioceramics for Innovative Therapy Chapter 7 Synthesis and Characterization of Bioactive Glasses and Composites, Ahmed El-Gahannam, Editör, Trans Tech Publications Ltd., ss.257, 2016
- IX. **Natural Hydroxyapatite Synthesis from Fish Bones: "Atlantic Bonito" (Sarda sarda)**
GÜNDÜZ O., KILIÇ O., EKREN N., Gökçe h., Kalkandelen Ç., OKTAR F. N.
Multifunctional Bioceramics for Innovative Therapy Chapter 6 Methods of Preparation and Characterization of Hydroxyapatite Based Implants, Ahmed El-Ghannam, Editör, Trans Tech Publication, ss.207, 2016

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Optimization of Price Policies of Fast Charging Stations with Genetic Algorithm and Strategic**

Approaches

Özen O. C., Akar O., Ekren N.

6th International Conference on Scientific and Academic Research ICSAR 2025, Konya, Türkiye, 19 Mart 2025, ss.293-299

- II. **Determination of Electric Vehicle Charging Station Locations with KMeans Algorithm**
EFE E. M., EKREN N., AKAR O.
6th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2025, Konya, Türkiye, 12 Mart 2025, ss.86-94
- III. **Efficiency Increasing Coatings on Photovoltaic Panels (PV)**
YILMAZ M., DURSUN E., KARAGÖZ Z., EKREN N., GÜNDÜZ O.
IEEEES-14 14th International Exergy, Energy, and Environment Symposium, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Aralık 2023
- IV. **Autonomous Line Suspended Power Transmission Lines Inspection Robots**
EKREN N., ŞAHİN M.
6th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2022 (HYBRID), Romanya, 22 - 23 Kasım 2022
- V. **Investigation of the Lighting System Used in High Voltage Substations in Terms of Electric Field and Corona Discharge**
EKREN N., Çelik M. Z.
4th International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 04 Mart 2022
- VI. **A new method for EOG signal processing**
Skheta A., EKREN N.
4th International Engineering Research Symposium, Düzce, Türkiye, 04 Mart 2022
- VII. **Review of Power Transmission Line Inspection Robots Moving on Ground Wire**
KARAGÖZ Z., EKREN N., ŞAHİN M.
8th International Conference on Engineering and Emerging Technologies, Kuala-Lumpur, Malezya, 27 - 28 Ekim 2022, ss.1-6
- VIII. **Investigation of Light Transmittance of Coatings Containing SiO₂ and TiO₂ Nano-Particle made by Electrospinning Technique**
SARKIN A. S., EKREN N., SAĞLAM Ş.
International Symposium Energy Management and Sustainability 2022, İstanbul, Türkiye, 07 Nisan 2022
- IX. **Production of 3D-Printed Tympanic Membrane Scaffolds as a Tissue Engineering Application**
Ilhan E., Ulag S., Şahin A., Ekren N., Kılıç O., Oktar F. N., Gündüz O.
8th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2020, Granada, İspanya, 6 - 08 Mayıs 2020, cilt.12108 LNBI, ss.175-184
- X. **Patch-Based Technology for Corneal Microbial Keratitis**
Ulag S., Ilhan E., Aksu B., ŞENGÖR M., EKREN N., KILIÇ O., GÜNDÜZ O.
8th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2020, Granada, İspanya, 6 - 08 Mayıs 2020, cilt.12108 LNBI, ss.194-200
- XI. **Core-shell structured hyaluronic acid and keratin nanofibers for wound dressing Hyaluronik asit ve keratin içeren çekirdek-kilif yapili nanofiber yara örtüleri**
Su S., Eroglu M., KALKANDELEN C., EKREN N., OKTAR F. N., Mahirogullari M., GÜNDÜZ O.
2019 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2019, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
- XII. **Investigation of the Polycaprolactone/Polyvinylpyrrolidone based Biocomposite Constructs for Cartilage Impairment by using 3D Plotting**
İzgördü M. S., Ulag S., OKTAR F. N., KILIÇ O., EKREN N., GÜNDÜZ O.
IWBBIO 2019 (7th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering), 8 - 10 Mayıs 2019
- XIII. **Production and characterization of hexagonal boron nitride doped three-dimensional scaffolds for bone tissue engineering**
Aki D., Cengiz S., Ulağ S., ÜNAL S., KILIÇ O., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
IWBBIO 2019 (7th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering), 8 - 10 Mayıs 2019

- XIV. Production and Characterization of HA Coated GO/PCL 3D Printing Scaffold for Bone Tissue Engineering**
Özen S., Topsakal A., Özbek B., Rüya Ege Z., Ekren N., Terzi Ü. K., Oktar F. N., Gündüz O.
IWBBIO 2019 (7th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering), Granada, İspanya, 8 - 10 Mayıs 2019
- XV. Characteristic properties of 3D Printed Polycaprolactone/Polyvinylpyrrolidone/Chitosan Constructs for Cartilage Tissue Engineering**
Uzgun E. İ., Ulağ S., OKTAR F. N., KILIÇ O., EKREN N., GÜNDÜZ O.
IWBBIO 2019 (7th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering), 8 - 10 Mayıs 2019
- XVI. Investigation of the Polycaprolactone/Polyvinylpyrrolidone based Biocomposite Constructs for Cartilage Impairment by using 3D Plotting**
İzğördü M. S., Ulağ S., OKTAR F. N., KILIÇ O., EKREN N., GÜNDÜZ O.
International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO 2019), 8 - 10 Mayıs 2019
- XVII. Effect of the Sintering Temperature on Hydroxyapatite Powder Synthesized by Sol-Gel Method**
Ergül N. M., Özen G., EKREN N., OKTAR F. N., Mahiroğulları M., GÜNDÜZ O.
IWBBIO 2019 (7th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering), 8 - 10 Mayıs 2019
- XVIII. Farklı Çalışma Voltajları ve Çevre Koşullarında Maksimum Negatif İyon Üretimi İçin Taguchi Metodu Uygulanarak Optimum Değerin Belirlenip Ürün Üzerinde Uygulanması**
Kamber B. R., EKREN N.
3'xxrd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE2018), 22 - 24 Kasım 2018
- XIX. Polylactic acid/Sodyum Alginate/Orange Oyster Shell based nanofiber composite design**
Uzun M., Cesur S., Ekren N., Oktar F. N., Gündüz O.
6th International Conference on Technical Textiles & Nonwovens (ICTN 2018), New Delhi, Hindistan, 6 - 08 Kasım 2018, ss.1
- XX. Production of the GO-doped PLA-based nanofibers and investigation of their electrical properties**
ÖZEN S., AYDOĞDU M. O., EĞE Z. R., CESUR S., TERZİ Ü. K., KORKMAZ H., EKREN N., OKTAR F. N., KILIÇ O., KILIÇ B., et al.
4th International Conference on Biomedical Polymers Polymeric Biomaterials, 15 - 18 Temmuz 2018
- XXI. Polycaprolactone/Beta TricalciumPhosphate/ Collagen as a 3D PrintedTissue Scaffold**
Aydoğdu M. O., EKREN N., OKTAR F. N., KILIÇ O., GÜNDÜZ O.
4th International Society for Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials (ISBPPB) conference, 15 - 18 Temmuz 2018
- XXII. ENCAPSULATION OF SYNTHESIZED HYDROXYAPATITE IN PCLMICROSPHERES BY USING ELECTROSPRAYING METHOD**
Bozkurt Y., Ergul N. M., Ozbek B., Ekren N., Salman S., Oktar F. N., Mahirogullari M., Gündüz O.
4 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Lviv, Ukrayna, 02 Mayıs 2018, cilt.1, ss.753-760
- XXIII. Web Tabanlı Etkileşimli Aydınlatma Laboratuvarı Kurulumu ve Uygulaması**
Polat Z., Ekren N., Bayar H.
11. Uluslararası Bilgisayar ve Eğitim Teknolojileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.567-573
- XXIV. DC and AC conductivity properties of bovine dentine hydroxyapatite (BDHA)**
Dumludag F., Gunduz O., Kilic O., Ekren N., Kalkandelen C., Ozbek B., Oktar F. N.
3rd International Conference on Smart Material Research (ICSMR), Melbourne, Avustralya, 15 - 17 Kasım 2017, cilt.293
- XXV. Effects of sintering temperature on electrical properties of sheep enamel hydroxyapatite**
Dumludag F., Gunduz O., Kilic O., Kilic B., Ekren N., Kalkandelen C., Oktar F. N.
3rd International Conference on Smart Material Research (ICSMR), Melbourne, Avustralya, 15 - 17 Kasım 2017, cilt.293
- XXVI. Microstructural and Mechanical Properties of Nano-Yttria-Oxide doped Hydroxyapatite Composites**

- GÜNDÜZ O., YETMEZ M., EKREN N., KILIÇ O., Bennisan B., OKTAR F. N.
2017 2nd International Conference on Frontiers of Composite Materials (ICFCM2017), 15 - 17 Kasım 2017
- XXVII. **3D Liquid Bioprinting of the PCL / β -TCP Scaffolds**
Aydogdu M. O., EKREN N., KILIÇ O., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
2017 2nd International Conference on Frontiers of Composite Materials (ICFCM2017), 15 - 17 Kasım 2017
- XXVIII. **Effects of sintering temperature on electrical properties of sheep enamel hydroxyapatite**
Dumludağ F., Gündüz O., Kılıç O., Kılıç B., Ekren N., Kalkandelen C., Oktar F. N.
ICSMR 2017, 2017 3rd International Conference on Smart Material Research, Melbourne, Avustralya, 15 - 17 Kasım 2017, ss.21
- XXIX. **DC and AC conductivity properties of bovine dentine hydroxyapatite (BDHA)**
DUMLUDAĞ F., GÜNDÜZ O., KILIÇ O., EKREN N., KALKANDELEN C., Ozbek B., OKTAR F. N.
2nd International Conference on Frontiers of Composite Materials (ICFCM2017), 15 - 17 Kasım 2017
- XXX. **Electrohydrodynamic (EHD) Bioprinting of Polycaprolactone Scaffolds**
Altun E., AKYOL S., EKREN N., KILIÇ O., GÜNDÜZ O.
2nd International Conference on Frontiers of Composite Materials (ICFCM2017), 15 - 17 Kasım 2017
- XXXI. **Effects of Sintering Temperature on Electrical Properties of Sheep Enamel Hydroxyapatite**
DUMLUDAĞ F., GÜNDÜZ O., KILIÇ O., KILIÇ B., EKREN N., KALKANDELEN C., OKTAR F. N.
ICSMR2017, 3rd International Conference on Smart Material Research, Melbourne, Avustralya, 15 - 17 Kasım 2017
- XXXII. **DC and AC Conductivity Properties of Bovine Dentine Hydroxyapatite (BDHA)**
Dumludağ F., Gündüz O., Kılıç O., Ekren N., Kalkandelen C., Özbek B., Oktar F. N.
ICSMR2017, 3rd International Conference on Smart Material Research, Melbourne, Avustralya, 15 - 17 Kasım 2017, ss.21
- XXXIII. **Electrical Properties of Clinoptilolite/Aluminium Oxide/Bovine Hydroxyapatite Composites**
KALKANDELEN C., Moukbil Y., OKTAR F. N., EKREN N., KILIÇ O., GÜNDÜZ O.
2nd International Conference on Frontiers of Composite Materials (ICFCM2017), 15 - 17 Kasım 2017
- XXXIV. **Preparation, Characterization and Properties of Melatonin-loaded Polycaprolactone Microspheres as a Drug Delivery System**
Ergül N. M., Ozbek B., Özbeyli D., EKREN N., OKTAR F. N., AKYOL S., GÜNDÜZ O.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XXXV. **Preparation Characterization an Properties Of Melatonin -loaded Polycaprolactone Microspheres as a Drug Delivery System**
Gürler E. B., Ergül N. M., Özbek B., Özbeyli D., Ekren N., Oktar F. N., Akyol S., Gündüz O.
International Meeting on Education& Research in Health Sciences (IMER-HS), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017
- XXXVI. **Production of Biocompatible Poly(E- CAPROLACTONE) / Tri-Calcium Phosphate/ Hegzagonal Boron Nitride Fibrous Composites**
Özbek B., Ergül N. M., EKREN N., OKTAR F. N., Mergen A., KALKANDELEN C., Kuruca E., Süleymanoğlu M., GÜNDÜZ O.
International Materials Technologies and Metallurgy Conference 2017, 26 - 27 Ekim 2017
- XXXVII. **Microstructural and Mechanical Properties of Nano-titaniumoxide Reinforced Bovine Hydroxyapatite Composites**
OKTAR F. N., Gökçe H., YETMEZ M., Agathopoulos S., KAYALI E. S., Besim B. N., EKREN N., GÜNDÜZ O.
29th Symposium and Annual Meeting of International Society for Ceramic in Medicine, 25 Ekim - 27 Aralık 2017
- XXXVIII. **Fabrication of Natural Hydroxyapatite from Gilthead Seabream (Sparus aurata)**
EKREN N., GÜNDÜZ O., Gökçe H., KALKANDELEN C., KAYALI E. S., Ben Nissan B., Fıcaı A., OKTAR F. N.
29th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, 25 - 27 Ekim 2017
- XXXIX. **Process Optimization of Electrospun Fish Sarcoplasmic Protein Based Nanofibers**
su S., Ozbek b., ŞAHİN Y. M., YÜCEL S., KAZAN D., OKTAR F. N., EKREN N., GÜNDÜZ O.
FN 2017 : 19th International Conference on Food Nanotechnology, 17 - 18 Ağustos 2017
- XL. **Process Optimization of Electrospun Fish Sarcoplasmic Protein Based Nanifibers**
Su S., Ozbek B., Sahin Y., Yucel S., KAZAN D., OKTAR F. N., EKREN N., Guzduz O.

19th International Conference on Food Nanotechnology, 17 - 18 Ağustos 2017

- XLII. **Novel Electrospun Polycaprolactone/Graphene Oxide/Fe₃O₄ Nanocomposites for Biomedical Applications**
GÜNDÜZ O., Aydogdu M. O., EKREN N., OKTAR F. N., KURUCA D. S., suleymanoglu m., KILIÇ O.
13th International Conference on Materials Chemistry (MC13), 10 - 13 Temmuz 2017
- XLIII. **Production of the PCL/Zinc Oxide/Silver Nitrate Nanofibrous Scaffolds with Enhanced Antimicrobial Activity Using Co- Axial Electrospinning Method**
Aydogdu M. O., Cetin G., Altun E., EKREN N., OKTAR F. N., KILIÇ O., GÜNDÜZ O.
13th International Conference on Materials Chemistry (MC13), 10 - 13 Temmuz 2017
- XLIII. **Production of the novel nanofibers of poly (ϵ -caprolactone)/tri-calcium phosphate/hexagonal boron nitride composites for bone tissue engineering**
Erdogan B., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
13th International Conference on Materials Chemistry (MC13), 10 - 13 Temmuz 2017
- XLIV. **Production of Bone Tissue Engineering Nanofiber Scaffold by Electrospinning Method**
Ozcan A., Ugar G., Topsakal A., Altun E., OKTAR F. N., EKREN N., GÜNDÜZ O., SALMAN S.
The Tenth Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nanomaterials (JAPMED'10), 4 - 08 Temmuz 2017
- XLV. **Mechanical and physical properties of dentine-glass composites**
Ozbek B., KILIÇ O., GÜNDÜZ O., EKREN N., Gökçe H., OKTAR F. N.
28th Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, Bioceramics 2016, North-Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Ekim 2016, cilt.720, ss.257-263
- XLVI. **Natural hydroxyapatite synthesis from fish bones: "Atlantic Bonito" (Sarda sarda)**
GÜNDÜZ O., KILIÇ O., EKREN N., Gökçe H., Kalkandelen C., OKTAR F. N.
28th Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, Bioceramics 2016, North-Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Ekim 2016, cilt.720, ss.207-209
- XLVII. **A Novel Reproducible Method for Production of Nano Microparticles via Electrospinning**
İNAN A. T., Altun E., EKREN N., GÜNDÜZ O.
International MicroNanoConference, 13 - 14 Aralık 2016
- XLVIII. **A Novel Reproducible Method for Production of Nano Microparticles via Electrospinning has been**
İNAN A. T., Altun e., EKREN N., GÜNDÜZ O.
International MicroNanoConference, 13 - 14 Aralık 2016
- XLIX. **Electrospun Composite Scaffolds For Cardiovascular Tissue Engineering**
ÇAKMAK S., Aydogdu M. O., Altun E., EKREN N., GÜNDÜZ O.
the 16th International Conference on Biomedical Engineering, 7 - 10 Aralık 2016
- L. **Electrospun Nanocomposite Materials, A Novel Synergy of Polyurethane and Bovine Derived Hydroxyapatite**
Bozkurt Y., Sahin A., Sunulu A., Aydogdu M. O., Altun E., Oktar F. N., Ekren N., Gunduz O.
International Conference on Applied Nanotechnology and Nanoscience (ANNIC), Barcelona, İspanya, 9 - 11 Kasım 2016, cilt.829
- LI. **Natural Hydroxyapatite Synthesis from Fish Bones Atlantic Bonito**
GÜNDÜZ O., KILIÇ O., EKREN N., Hasan G., KALKANDELEN C., OKTAR F. N.
Bioceramics 28, Charlotte North Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Ekim 2016
- LII. **Physical Characterization of Turbot Psetta Maxima Originated Natural Hydroxyapatite**
İNAN A. T., KÖMÜR B. H., gökçe h., Fıcaı A., SALMAN S., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
APMAS 2016, 1 - 03 Haziran 2016
- LIII. **Hydroxyapatite Synthesis from Fish Scale Atlantic Salmon Salmo Salar**
KÖMÜR B. H., Altun E., Aydogdu M. O., Bilgiç D., Gökçe H., EKREN N., SALMAN S., İNAN A. T., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016
- LIV. **Physical Characterization of Turbot Psetta Maxima Originated Natural Hydroxyapatite**
İNAN A. T., KÖMÜR B. H., Gökçe H., Fıcaı A., SALMAN S., EKREN N., OKTAR F. N., GÜNDÜZ O.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress&Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016

- LV. Characterization of Cu Ag Eu Hydroxyapatite Composites by Using Wet chemical Precipitation**
KÖMÜR B. H., Öztürk R. E., İNAN A. T., GÜNDÜZ O., Ecatarina A., Fıcaı A., EKREN N., OKTAR F. N.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress & Exhibition (APMAS 2016), 1 - 03 Haziran 2016
- LVI. Characterization of Cu Ag Eu Hydroxyapatite Composite by Using Wet Chemical Precipitation**
KÖMÜR B. H., Öztürk R., İNAN A. T., GÜNDÜZ O., Andronescu E., Fıcaı A., EKREN N., OKTAR F. N.
6th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress&Exhibition, 1 - 03 Haziran 2016
- LVII. Can European sea Bass Dicentrarchus Labrax Scale Be a Good Candidate for Nano Bioceramics Production**
EKREN N., Şahin M., Gündüz O., Oktar F.
27 th Symposium and Annual Meeting The International society for Ceramics in Medicine, 23 - 26 Kasım 2015
- LVIII. Novel Bioceramic Production via Mechano chemical Conversion from Plate Limpet shells**
EKREN N.
27th Symposium and Annual Meeting The International Society for Ceramics Medicine, 23 - 25 Kasım 2015
- LIX. The Mechanical Properties of Hydroxyapatite HAp Polycaprolactone PCL Biocomposites**
Keler M. K., GÜNDÜZ O., DAĞLILAR S., EKREN N., OKTAR F. N.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien 2015, 12 - 14 Kasım 2015
- LX. Mechanical properties of hydroxyapatite HAp Polycaprolactone PCL fibers biocomposites**
Keler M., GÜNDÜZ O., DAĞLILAR S., EKREN N., OKTAR F. N.
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien, 12 - 14 Kasım 2015
- LXI. Production of Apatite from Snail Shellsfor Biomedical Engineering Applications**
GÜNDÜZ O., ŞAHİN Y. M., EKREN N., İNAN A. T., SALMAN S., Chou J., Ben Nissan B., OKTAR F. N.
27th Symposium and Annual Meeting The International Society for Ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LXII. Mechanical behaviour of PCL fibers**
Memduh K., DAĞLILAR S., GÜNDÜZ O., YÜKSEL M., ŞAHİN Y. M., EKREN N., OKTAR F. N.
27th symposium and Annual Meeting of the International society for ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LXIII. Can European Sea Bass Dicentrarchus labrax Scale Be a Good Candidate for Nano Bioceramics Production**
ŞAHİN Y. M., fıcaı A., GÜNDÜZ O., EKREN N., Tuna A., Gökçe H., OKTAR F. N.
27th symposium and Annual Meeting of the International society for ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LXIV. Can European Sea Bass Dicentrarchus labrax Scale Be a Good Candidate for Nano Bioceramics production**
GÜNDÜZ O., ŞAHİN Y. M., EKREN N., İNAN A. T., SALMAN S., Chou J., Ben Nissan B., OKTAR F. N.
27th Symposium and Annual Meeting The International Society for Ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LXV. Mechanical Behavior of PCL Nano Fibers**
keler k., OKTAR F. N., EKREN N., GÜNDÜZ O., YÜKSEK M., DAĞLILAR S., ŞAHİN Y.
27 th Symposium and Annual Meeting, The International Society for Ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LXVI. Production of Bacterial Cellulose Nanofibers for Tissue Engineering Applications**
Altun E., GÜNDÜZ O., ÖZMEN TOĞAY S., EKREN N., ŞENGİL A. Z.
27th Symposium and Annual Meeting The International Society For Ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LXVII. Novel Bioceramics Production via Mechano Chemical Conversion from Plate Limpet Shells**
GÜNDÜZ O., ŞAHİN Y. M., EKREN N., İNAN A. T., SALMAN S., Chou J., Ben Nissan B., OKTAR F. N.
27th Symposium and Annual Meeting The International Society for Ceramics in Medicine, 27 - 29 Ekim 2015
- LXVIII. Novel bioceramicproduction via mechano chemical conversion from plate limpet shells**
GÜNDÜZ O., ŞAHİN Y. M., EKREN N., İNAN A. T., SALMAN S., chou j., BenBesim B., OKTAR F. N.
27th symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine, 27 - 30 Ekim 2015
- LXIX. Gerçek Zamanlı Kontrol Edilebilen Aydınlatma Laboratuvarı Uygulaması**
Polat Z., Ekren N., Bayar H.
IV.Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu "Bölgesel Kalkınmada Meslek Yüksekullarının Rolü", Yalova, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- LXX. Bilgisayar ve İnternet Destekli Uzaktan Eğitim Programlarının Değerlendirme Aşamaları UZEM**

örneği

EKREN N., AKKUL N.

8. ULUSAL EğİTİM YÖNETİMİ KONGRES, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, cilt.21

- LXXI. **Teknoloji Fakültelerinde Uzaktan Eğitim Uygulamaları**
TAÇGIN Z., EKREN N., BİNARK A. K., BALCI E. Ö.
Geleceđin Mühendislik Eđitiminde Endüstri ile İşbirliği Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 1 - 02 Kasım 2011
- LXXII. **Sintering effect on boron based Bioglass doped composites of bovine hydroxyapatite**
Gunduz O., Ahmad Z., Salman S., Inan A. T., Ekren N., Agathopoulos S., Ozyegin L. S., Kayali E. S., Oktar F. N.
14th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT), İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Temmuz 2011, cilt.445, ss.982-983
- LXXIII. **Examination of Harmonics in Incandescent Lamps and CFLs**
Aykut E., DURSUN B., Buyuktumturk F., EKREN N.
Conference on Energy Strategy and Technology (CEST 2010), Beijing, Çin, 23 - 24 Ekim 2010, ss.121-124
- LXXIV. **Importance of virtual illumination technique in the illumination education**
EKREN N., KAKİLLİ A.
2010 9th International Conference on Information Technology Based Higher Education and Training, ITHET 2010, Cappadocia, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2010, ss.95-97
- LXXV. **Energy Security Status of Turkey and the World**
VARBAK NEŞE S., EKREN N.
5th International Ege Energy Symposium and Exhibition, 27 - 30 Haziran 2010, cilt.147
- LXXVI. **Güneş Enerjisi Panellerinden Elde Edilen DC Gerilimin Yüksek Doğru Gerilim HVDC Olarak İletimi**
KAKİLLİ A., EKREN N., BİRBİR Y., YILMAZ M.
UDUSİS 1. Uluslararası Kalımlı Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu ve Mermercilik Şurası, Diyarbakır, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2010, ss.622-623
- LXXVII. **Feature extraction for ferroresonance phenomena in electric power system**
Akinci T. Ç., Şeker S., EKREN N.
20th IASTED International Conference on Modelling and Simulation, MS 2009, Banff, Kanada, 6 - 08 Temmuz 2009, ss.367-371
- LXXVIII. **Spectral Analysis for Signals Based On Ferrorensonance Phenomena In Electric Power System**
AKINCI T. Ç., ŞEKER Ş. S., EKREN N.
International Conference Engineering, Technologies and Systems TECHSYS 2009, 29 - 30 Mayıs 2009
- LXXIX. **Bir Fazlı İletim Hattı Modeli Üzerinde Ferrerezonans Olayının İncelenmesi**
AKINCI T. Ç., MORKYANI G., GÖKMEN G., EKREN N., ŞEKER Ş. S.
5. Uluslararası İleri Teknolojiler Sempozyumunda sunuldu (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009
- LXXX. **Analysis of Ferroresonance on Single Phase Line Model**
AKINCI T. Ç., Morkyani G., GÖKMEN G., EKREN N., ŞEKER Ş. S.
5th International Advanced Technologies Symposium, 13 - 15 Mayıs 2009
- LXXXI. **An Experimental Study of D C and A C Load Effects on Photovoltaic Systems**
EKREN N., ONAT N., SAĞLAM Ş.
WSEAS International Conference on Renewable Energy Sources (RES'xx 08), CORFU ISLAND, Yunanistan, 26 - 28 Ekim 2008, cilt.1
- LXXXII. **An Experimental Study of DC and AC Load Effects on Photovoltaic Systems**
EKREN N., Onat N., SAĞLAM Ş.
2nd WSEAS/IASME International Conference on Renewable Energy Sources, Corfu, Yunanistan, 26 - 28 Ekim 2008, ss.81-82
- LXXXIII. **Neuro Network Solution to the Design of Hall Effect Current Transformer**
GÖKMEN G., Özel Y., EKREN N.
12 th WSEAS International Conference on Circuit, 22 - 24 Eylül 2008
- LXXXIV. **Neuro Network Solution to the Design of a Hall Effect Current Transformer**
KARATEPE MUMCU Y., GÖKMEN G., EKREN N.
12th WSEAS International Conference on CIRCUITS Heraklion, Greece, July 22-24, 2008, 22 - 24 Temmuz 2008,

- LXXXV. **Fluoresan Aydınlatma Sistemlerinde Kullanılan Balastların Tekno-Ekonomik Yönden İncelenmesi**
EKREN N., KOCABEY S., ATİŞ S.
6.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2006, ss.93-100
- LXXXVI. **İnternet Destekli Uzaktan Eğitimin Kaynak Teknoloji Dersinde Uygulanması**
GÜNDÜZ O., safak C., EKREN N., Yiğit ş., YÜKLER A. İ.
I. Uluslararası Katılımlı Meslekî ve Teknik Eğitim Teknolojileri Kongresi, cilt III, 11 - 13 Eylül 2005
- LXXXVII. **The Importance of Legal Regulation At Removing Light Pollution in Turkey**
EKREN N., ONAT M.
1st International Vocational and Technical Education Technologies Congress, 5 - 07 Eylül 2005
- LXXXVIII. **Uçak Bakım ve Onarımında Aydınlatmanın Yeri ve Önemi**
EKREN N., ATİŞ S., KOCABEY S.
5.Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2004, ss.225-232
- LXXXIX. **Elektrik Enerjisi Tasarrufu Açısından Işık Borularının İncelenmesi**
EKREN N., GÖRGÜLÜ S.
5. Ulusal Aydınlatma Kongresi, Türkiye, 7 - 08 Ekim 2004
- XC. **Lighting Issues in Aircraft and Maintenance Workplaces**
EKREN N., SELÇUK A., KOCABEY S., AKBAŞ A., TOPUZ V.
Air Transport Research Society World Conference (ATRS 2004), 1 - 03 Eylül 2004
- XCI. **Lightning Issues in Aircraft Repair and Maintenance Workplaces**
EKREN N., Atış S., KOCABEY S., Akbaş A., TOPUZ V.
Air Transport Research Society World Conference, 1 - 03 Eylül 2004
- XCII. **Lighting Issues in Aircraft Repair and Maintenance Workplaces**
EKREN N., ATİŞ S., KOCABEY S., AKBAS A., TOPUZ V.
Air Transport Research Society World Conference, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2004, ss.1-15
- XCIII. **Derin Yataklı Hızlı Kum Filtresinde Bilgisayar Destekli Ölçüm ve Kalibrasyon İşlemleri**
ONAT M., EKREN N., İNAN A. T., Özcan E.
5. Ulusal Ölçümbilim Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2003
- XCIV. **Fluoresan Aydınlatma Sistemlerinde Kullanılan Balastların Tekno-Ekonomik Yönden İncelenmesi**
EKREN N., KOCABEY S., Atış S.
6. Ulusal Aydınlatma Kongresi, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2000
- XCV. **Application of the Instantaneous Power Spectrum and a Stationarity Index in Detection of Gear Defects**
Baydar N., EKREN N.
The International Conference and Exhibition on Gearing, Transmission Mechanical Systems, 3 - 06 Eylül 2000
- XCVI. **Aydınlatma Tesislerinde Tüketilen Elektrik Enerjisinin Azaltılmasıyla İlgili Bir Uygulama**
EKREN N., KOCABEY S.
Türkiye 8. Enerji Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2000
- XCVII. **Ülkemizdeki Teknoloji Eğitimi ve AB Ülkelerindeki Teknoloji Eğitimlerinin Karşılaştırılması**
Kentli F., EKREN N., Güney İ.
1. Çevre ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2000
- XCVIII. **Işık Kirliliği**
EKREN N.
1. Çevre ve Teknoloji Sempozyumu, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2000
- XCIX. **Türkiye'xxde Elektrikli Makina ve Elektronik Sektöründeki Yabancı Sermaye Yatırımlarının Teknolojiye Etkileri**
ÇATALCA H. H., EKREN N.
Türkiye 7. Enerji Kongresi, Türkiye, 3 - 08 Kasım 1997
- C. **Marmara Üniversitesi Teknik Eğitim Fakültesi Elektrik Eğitimi Bölümü Elektrik Makinaları ve Elektrik Devreleri Laboratuvarlarının Aydınlatma Gürültü ve Antropometrik Açidan İncelenmesi**
EKREN N., büyüktürk f., TERZİ Ü. K., ORAL B.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 96, XVIII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 26 Ekim 1996, ss.148-151

CI. İmalat Sanayiinde Elektrik Enerjisi Kullanımının Etkileri

DOĞRUER İ. M., EKREN N., İNAN A. T.

YA/EM'xx96 Yöneylem araştırması ve Endüstri Mühendisliği XVIII.Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1996

CII. Türkiye Elektrik Enerjisi Talep Tahmini Regrasyon Modeli Yaklaşımı

GÜNEY K. R. İ., EKREN N., KAKİLLİ A.

Araştırma Sempozyumu 91, Türkiye, 25 - 27 Kasım 1991

CIII. Türkiye Ekonomisinde Enerji Etkinliği Probleminin Input-Output Yaklaşımına Dayalı Analizi

GÜNEY K. R. İ., EKREN N., AKÜNER M. C.

Araştırma Sempozyumu 91, Türkiye, 25 - 27 Kasım 1991

CIV. Elektrik Enerjinin Tüketiminin Optimal Yönden Analizi

GÜNEY K. R. İ., EKREN N.

Yönetim Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Bildiriler 91, Türkiye, 17 - 19 Haziran 1991

Desteklenen Projeler

Ekren N., KOSGEB, Yara ve Yanık Tedavisinde Kullanılan Taşınabilir Elektrosponig Cihazı, 2023 - 2024

Ekren N., Ulağ S., Gündüz O., Diğer Uluslararası Fon Programları, Connect4Innovation: UK-Turkey Higher Education Institutional Partnerships Fund2022-2024, 2022 - 2024

Çalikoğlu Koyuncu A. C., Gündüz O., Ekren N., Ulağ S., Gündüz S., Erasmus Projesi, Creating a virtual laboratory for online teaching, 2021 - 2023

Çam M. E., Gündüz O., Üstündağ C. B., Tınaz G., Şengör M., Ekren N., Bingöl Özakpınar Ö., Akkaya Turhan S., Yazır Y., Fırlalı N., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Kornea perforasyonu kaynaklı ikincil kornea enfeksiyonlarının tedavisi için çok tabakalı yamaların tasarımı ve üretimi, 2020 - 2022

Bakır B., Gündüz O., İnan A. T., Ekren N., Oktar F. N., TÜBİTAK Projesi, Üç Boyutlu Biyo Yazıcı Teknolojisi İle Yenilikçi Biyomedikal Uygulamaları Eğitimi, 2020 - 2021

Ekren N., Gündüz O., Kılıç O., Korkmaz H., Başpınar U., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Biyomedikal Görüntüleme ve Tanı Laboratuvarı, 2016 - 2019

Ekren N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, VERİ TABANLI KONTROL VE GÖZETLEME SİSTEMİ, 2003 - 2006

Ekren N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 3 Eksenli Robot Kolu ile Planlı Bir Hareketi Olmayan Nesnenin Görüntü İşleme Tekniği ve Takibi, 2005 - 2005

Ekren N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şebeke Bağlantılı Fotovoltaik Aydınlatma Sisteminin Bulanık Mantık ile Kontrolü, 2002 - 2004

Patent

Ekren N., Sağlam Ş., Sarkın A. S., Fotovoltaik Panellerde verim artırıcı nano yapıli kaplamalar, Patent, BÖLÜM H Elektrik, Buluşun Tescil No: US 2020/0061247 A1 , Standart Tescil, 2020

Gündüz O., EKREN N., A biomimetic artificial blood vessel and a production method thereof, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: US20200061247A1 , 2020

Ekren N., YAPAY BİR BIYOMİMETİK SINIR DOKU İSKELESİ VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2016 15825 A1 , Standart Tescil, 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

AJIT-e: Academic Journal of Information Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Ekim 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Eylül 2019

Teknopark, Ağustos 2019
Teknopark, Ağustos 2019
Teknopark, Ağustos 2019
Teknopark, Ağustos 2019
Teknopark, Ağustos 2019
Teknopark, Ağustos 2019
Teknopark, Ağustos 2019
Teknopark, Ağustos 2019
Teknopark, Ağustos 2019
Teknopark, Temmuz 2019
Teknopark, Temmuz 2019
Teknopark, Temmuz 2019
Teknopark, Temmuz 2019
Teknopark, Temmuz 2019
Teknopark, Mayıs 2019
Teknopark, Mayıs 2019
Teknopark, Mayıs 2019
Teknopark, Mayıs 2019
Teknopark, Mayıs 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Nisan 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Mart 2019
Teknopark, Şubat 2019
Teknopark, Şubat 2019
Teknopark, Şubat 2019
Teknopark, Şubat 2019
Teknopark, Şubat 2019
Teknopark, Şubat 2019
Teknopark, Ocak 2019
Teknopark, Ocak 2019
Teknopark, Ocak 2019
Teknopark, Ocak 2019
Teknopark, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ekim 2018

TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Ekim 2018

Teknopark, Ağustos 2018
Teknopark, Ağustos 2018
Teknopark, Temmuz 2018
Teknopark, Haziran 2018
Teknopark, Haziran 2018
Teknopark, Haziran 2018
Teknopark, Haziran 2018
Teknopark, Mayıs 2018
Teknopark, Mayıs 2018
Teknopark, Mayıs 2018
Teknopark, Nisan 2018
Teknopark, Nisan 2018
Teknopark, Nisan 2018
Teknopark, Nisan 2018
Teknopark, Nisan 2018
Teknopark, Nisan 2018
Teknopark, Mart 2018
Teknopark, Mart 2018
Teknopark, Şubat 2018
Teknopark, Şubat 2018
Teknopark, Şubat 2018
Teknopark, Şubat 2018
Teknopark, Ocak 2018
Teknopark, Ocak 2018
Teknopark, Aralık 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Aralık 2017
Teknopark, Aralık 2017
Teknopark, Aralık 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Aralık 2017
Teknopark, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2017
Teknopark, Ekim 2017
Teknopark, Ekim 2017
Teknopark, Ekim 2017
Teknopark, Eylül 2017
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Temmuz 2017
Teknopark, Ekim 2016
Teknopark, Ekim 2016
Teknopark, Ağustos 2016
Teknopark, Temmuz 2016
Teknopark, Temmuz 2016
Teknopark, Haziran 2016
Teknopark, Haziran 2016
Teknopark, Mayıs 2016
Teknopark, Nisan 2016
Teknopark, Ocak 2016
Teknopark, Aralık 2015
Teknopark, Aralık 2015
Teknopark, Aralık 2015
Teknopark, Aralık 2015
Teknopark, Kasım 2015
Teknopark, Kasım 2015

Teknopark, Ekim 2015
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ekim 2015
Teknopark, Ekim 2015
Teknopark, Ağustos 2015
Teknopark, Temmuz 2015
Teknopark, Mart 2015
Teknopark, Mart 2015
Teknopark, Mart 2015
Teknopark, Şubat 2015
Teknopark, Şubat 2015
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Aralık 2014
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Şubat 2014
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Şubat 2014
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Şubat 2014
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Şubat 2010
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Kasım 2009
TÜBİTAK Projesi, 1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Ağustos 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ekren N., Akıllı Sistemlerde Yenilikler Ve Uygulamaları Konferansı 2020, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2020
Ekren N., Üniversite Öğrencileri araştırma Proje Yarışması; İstanbul Asya, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2019
Ekren N., 13. TÜBİTAK Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması; İstanbul Asya Bölgesi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2019
Ekren N., Tübitak 50. Lise Öğrencileri Yarışması; İstanbul Asya Bölgesi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2019
Ekren N., 1. , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2008

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Nanoteknoloji, Marmara Üniversitesi, Turkey, <https://nanolabmarmara.com/tr/calisma-grubumuz.html>, 2008 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 209
Atıf (WoS): 997
Atıf (Scopus): 1921
H-İndeks (WoS): 17
H-İndeks (Scopus): 24

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2. International Conference on Frontiers of Composite Materials, Çalışma Grubu, Melbourne, Avustralya, 2017
29. Bioceramics, Çalışma Grubu, Toulouse, Fransa, 2017
28. Bioceramics, Çalışma Grubu, North-Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

27. Biocreamics, Çalışma Grubu, Denpasar, Endonezya, 2015

Ödüller

Ekren N., Altun E., Gündüz O., Şengil A. Z., Togay S., an artifiçal biomimetic nerve tissue scaffold and production methos, Ofeed, Aralık 2020

Ekren N., Gündüz O., İnan A. T., Oktar F. N., Çakmak S., Aydoğdu O., Altun E., YAPAY BİR BİYOMİMETİK SİNİR DOKU İSKELESİ VE ÜRETİM YÖNTEMİ Patent Gümüş ödülü, Isıf 2020 İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı, Ocak 2020

Ekren N., Gündüz O., Best Presentation Award, 3Rd International Conference On Smart Material Research (Icsmr 2017), Kasım 2017

Ekren N., Gündüz O., Şahin Y. M., Yücel S., Kazan D., Oktar F. N., Best Presentation Award, 19Th International Conference On Food Nanotechnology, Ağustos 2017

Akademi Dışı Deneyim

Trafo Bakım San. ve Tic Ltd.Şti., Elektrik Mühendisi