

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 232 311 2304](tel:+902323112304)

E-posta: serap.evrان@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/serap.evrان>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Y) (Tezli), Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Moleküler Biyokimya, Biyoteknoloji, Biyosensör, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Protein Mühendisliği, Kimya, Biyokimya, Protein Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2014 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, 2002 - 2009

Verdiği Dersler

Katalitik Nükleik Asitler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Molecular Biology and Genetics, Lisans, 2016 - 2017

Tissue Biochemistry, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

EVİRAN S., Rekombinant olarak üretilen fındık alerjen proteinine karşı dna aptamerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.BORA(Öğrenci), 2016

EVİRAN S., Bazı YopM-protein etkileşimlerinin floresans protein komplementasyon stratejisi ile incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.UĞURLU(Öğrenci), 2016

EVİRAN S., Pseudomonas sp.'den karıştırmalı tank reaktöründe polihidroksialkanoatların üretim optimizasyonu, kinetik modellendirilmesi, izolasyonu,karakterizasyonu ve biyomateryal olarak kullanım olanaklarının araştırılması, Doktora, E.ERDEN(Öğrenci), 2015

EVİRAN S., Protein mühendisliği yoluyla ligand bağlayıcı protein ve fotoprotein temelli genetik kodlanmış sensörlerin tasarlanması, Doktora, C.ÖZYURT(Öğrenci), 2014

EVİRAN S., Thermotoga maritima Sel12A selüloz enziminin katalitik özelliklerinin protein mühendisliği yoluyla geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.ÜSTÜKARCI(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Screen printed electrode-based biosensor functionalized with magnetic cobalt/single-chain antibody fragments for cocaine biosensing in different matrices**
ŞANLI S., Moulahoum H., Ugurlu O., Ghorbanizamani F., GÜMÜŞ Z. P. , EVRAN S., COŞKUNOL H., TİMUR S.
TALANTA, cilt.217, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **in vitro Selection of Aptamer for Imidacloprid Recognition as Model Analyte and Construction of a Water Analysis Platform**
Bor G., Man E., Ugurlu O., Ceylan A. E. , Balaban S., Durmus C., Pinar Gumus Z., EVRAN S., TİMUR S.
ELECTROANALYSIS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Single-stranded DNA (ssDNA) Aptamer targeting SipA protein inhibits Salmonella Enteritidis invasion of intestinal epithelial cells.**
Shatila F., Yalçın H. T. , Özyurt C., Evran S., Çakır B., Yaşa İ., Nalbantsoy A.
International journal of biological macromolecules, cilt.148, ss.518-524, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Sensor Platform with a Custom-Tailored Aptamer for Diagnosis of Synthetic Cannabinoids**
Balaban S., Man E., Durmus C., Bor G., Ceylan A. E. , GÜMÜŞ Z. P. , EVRAN S., COŞKUNOL H., TİMUR S.
ELECTROANALYSIS, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A Bottom-Up Approach for Developing Aptasensors for Abused Drugs: Biosensors in Forensics**
Aydindogan E., Balaban S., Evran S., Coskunol H., Timur S.
BIOSENSORS-BASEL, cilt.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MerR-fluorescent protein chimera biosensor for fast and sensitive detection of Hg²⁺ in drinking water.**
Özyurt C., Üstükarıcı H., Evran S., Telefoncu A.
Biotechnology and applied biochemistry, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A highly sensitive DNA aptamer-based fluorescence assay for sarcosine detection down to picomolar levels**
Özyurt C., Canbay Z. Ç. , DİNÇKAYA E., EVRAN S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.129, ss.91-97, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Selection of ssDNA aptamers for the development of impedance biosensor to detect sarcosine**
ZYURT C., CANBAY Z. C. , MENGLLOGLU U., DİNÇKAYA E., EVRAN S.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.44, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimization of aptamer-based impedimetric biosensor for detection of sarcosine**
CANBAY Z. C. , OZYURT C., MENGÜLLÜOĞLU U., DİNÇKAYA E., EVRAN S.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.491, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Improving thermal and detergent stability of Bacillus stearotherophilus neopullulanase by rational enzyme design**
ECE S., EVRAN S., JANDA J., MERKL R., STERNER R.
PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION, cilt.28, ss.147-151, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DEVELOPMENT OF GENETICALLY ENCODED FLUORESCENT PROTEIN CONSTRUCTS OF HYPERTHERMOPHILIC MALTOSE-BINDING PROTEIN**
Özyurt C., EVRAN S., TELEFONCU A.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.44, ss.132-145, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Isolation and Immobilization of His-Tagged Alcohol Dehydrogenase on Magnetic Nanoparticles in One Step: Application as Biosensor Platform**
GULDU O. K. , ECE S., EVRAN S., MEDİNE E. İ. , Demirkol D., ÜNAK P., TİMUR S.
JOURNAL OF MACROMOLECULAR SCIENCE PART A-PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.51, ss.699-705, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Covalent Bioconjugate of Multiwalled Carbon Nanotube and Amino-Modified Linearized Plasmid**

DNA for Gene Delivery

GEYİK C., EVRAN S., TİMUR S., TELEFONCU A.

BIOTECHNOLOGY PROGRESS, cilt.30, ss.224-232, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Site-directed mutagenesis of methionine residues for improving the oxidative stability of alpha-amylase from *Thermotoga maritima***
OZTURK H., ECE S., GUNDEGER E., EVRAN S.
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, cilt.116, ss.449-451, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Development of a novel fluorescent protein construct by genetically fusing green fluorescent protein to the N-terminal of aspartate dehydrogenase**
Özyurt C., EVRAN S., TELEFONCU A.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.60, ss.399-404, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Directed evolution of (β)-barrel enzymes: establishing phosphoribosylanthranilate isomerisation activity on the scaffold of the tryptophan synthase -subunit**
Evrans S., TELEFONCU A., STERNER R.
PROTEIN ENGINEERING DESIGN & SELECTION, cilt.25, ss.285-293, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **MODIFICATION OF LYOZYME WITH OLEOYL CHLORIDE FOR BROADENING THE ANTIMICROBIAL SPECIFICITY**
EVRAN S., YAŞA İ., TELEFONCU A.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.40, ss.316-325, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modification of porcine pancreatic lipase with Z-proline**
Evrans S., TELEFONCU A.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.35, ss.191-201, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji için Matematiksel Hesaplamalar**
Adıgüzel A., Oskay M., Çadircı B. H. , Türктаş M., Çorbacı C., Özcan A., Evran S., Öner T., Gümgüm S., Şentürk İ., et al.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2018
- **Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji için Matematiksel Hesaplamalar**
EVRAN S.
Rekombinant DNA, Prof. Dr. İhsan Yaşa, Prof. Dr. Bilge Hilal Çadircı, Doç. Dr. Tahsin Öner, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.1, 2018
- **Frontiers In Anti-infective Drug Discovery**
Özyurt C., Uğurlu Ö., BORA B., EVRAN S.
Nucleic Acid Aptamers Against Virulence Factors Of Drug Resistant Pathogens, Atta-ur-Rahman , M. Iqbal Choudhary, Editör, Bentham Baltzer Science Publishers, -, ss.1-26, 2018
- **Nanostructures For The Engineering Of Cells, Tissues And Organs**
Özyurt C., Uğurlu Ö., EVRAN S.
Cell-penetrating Peptides In Nanodelivery Of Nucleic Acids And Drugs, Alexandru Mihai Grumezescu, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, ss.67-104, 2018
- **Nanostructures for Drug Delivery**
EVRAN S., BORA B., Uğurlu Ö., Özyurt C.
Chapter 18 – Pathogen-specific nucleic acid aptamers as targeting components of antibiotic and gene delivery systems, Ecaterina Andronescu, Alexandru Mihai Grumezescu, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.551-577, 2017
- **LEHNİNGER BİYOKİMYANIN İLKELERİ 5. BASKIDAN ÇEVİRİ**
EVRAN S.
OKSİDATİF FOSFORİLENME VE FOTOFOSFORİLENME, Prof. Dr. Murat Elçin, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.1, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **“OVEREXPRESSION of phaC1 Gene ENCODING PHA SYNTHASE 1 in Pseudomonas aureofaciens for OVERPRODUCTION of mcl-PHA”**
ERDEN ÇAKMAKLI E., EVRAN S., PAZARLIOĞLU N.
The International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ekim 2017
- **DEVELOPMENT OF DNA APTAMERS AGAINST VIRULANCE PROTEASE OF PATHOGENIC STREPTOCOCCUS PYOGENES**
Tüzün K. S. , BORA B., EVRAN S.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 Eylül 2017, cilt.42, no.1, ss.54
- **Sentezlenen çinko oksit nanoparçacıklarının radyoiyodinasyonu ve glioblastoma multiforme hücrelerde in vitro etkinliklerinin incelenmesi**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., TEKİN V., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÖZYURT C., EVRAN S., TİMUR S.
2. Ulusal Radyofarmasötik Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 09 Nisan 2016
- **In vitro evaluation of 125I labeled zinc oxide nanoparticles**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., VOLKAN T., ÖZYURT C., MEDİNE E. İ. , ÜNAK P., BİBER MÜFTÜLER F. Z. , EVRAN S., TİMUR S.
2nd international conference on computational and experimental science and engineering, 14 - 19 Ekim 2015
- **Development of a Fluorescent Protein based Biosensor specific for Pathogenic Gene Region of Listeria Monocytogenes**
Özyurt C., EVRAN S., TELEFONCU A.
11th Workshop on Biosensors & Bioanalytical Microtechniques in Environmental, Food & Clinical Analysis, Almanya, 26 - 30 Eylül 2015
- **Functionalization of quantum dot-plasmid dna conjugate with a cell-penetrating protein**
UGURLU O., EVRAN S., Dogan L. E.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.208-209
- **Antibacterial activity and cell migration studies of radioiodinated zinc oxide nanoparticles**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , ÖZYURT C., EVRAN S., TİMUR S.
RAD-Third international conference on radiation and applications in various fields of research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Radioiodinated green fluorescence protein linked magnetic nanoparticles in dual imaging of cancer cells**
ÜNAK P., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , ECE S., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S.
RAD- Third international conference on radiation and application in various fields of research, 8 - 12 Haziran 2015
- **Termoasidofilik Alicyclobacillus acidocaldarius Kaynaklı Yeni Arabinofuranozidazların Rekombinant Üretimi**
ERDOĞAN ÖZŞEKER E., AKKAYA A., Odabaş G., EVRAN S., ENSARİ Y.
15. Ulusal Kromatografi Kongresi, Uşak, Türkiye, 08 Nisan 2015, ss.76
- **131I Labeled Zinc Oxide Nanoparticles Synthesis Labeling with 131I and in vitro uptake Studies on U 87 Mg Cells**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , BİBER MÜFTÜLER F. Z. , CANAN Ö., EVRAN S., TİMUR S.
17th ISORBE Congress, 4 - 08 Mart 2015
- **Synthesis, Radioiodination and In Vitro Applications of Green Fluorescent Protein Conjugated Zinc Oxide Nanoparticles,**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., TEKİN V., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , TİMUR S., EVRAN S.
International Conference on Computational and Experimental science and Engineering (ICCESEN), Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2014, ss.568
- **Radioiodinated Green Fluorescence Proteins conjugated Magnetic Nanoparticles for In Vitro Applications**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ÜNAK P., MEDİNE E. İ. , ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S., EVRAN S.

International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESN), 25 - 29 Ekim 2014

- **Modifiye β -Siklodekstrin Magnetlerinin Plazmid DNA İzolasyonunda Kullanılması**
yadigar s., ece s., evran s., OKUTUCU B.
Kromatografi 2013 Kongresi, Bursa, Türkiye, 19 Haziran 2013, ss.53
- **Effect of Different Irrigation Solutions on the Inhibition of Matrix Metalloproteinases 2 and 9**
TÜRK B. T. , TOMAN M., TOKSAVUL S., BİLGE HAKAN Ş., EVRAN S.
IFEA The 9th World Endodontic Congress, 23 - 26 Mayıs 2013
- **Blue fluorescent protein-based biosensor for D-allose**
Özyurt C., EVRAN S., Telefoncu A.
3rd International Conference on Bio-Sensing Technology, Sitges, İspanya, 12 Mayıs 2013, ss.1
- **Radiolabelled green fluorescence proteins in double imaging of cancer cells**
KOZGUS O., MEDİNE E. İ. , Ece S., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S., ÜNAK P.
10th Workshop on (Bio)sensors and Bioanalytical microtechniques in environmental and clinical analysis, Weimar, Almanya, 19 Temmuz 2011, ss.138
- **Optical Biosensing Array Based on His Tagged Gren Fluorescence Protein Tetraethoxysilane Chitosan Matrix**
ODACI DEMİRKOL D., KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., KAY D., SELİN E., EVRAN S., KARL HEİNZ F., TİMUR S.
10th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Microtechniques in Environmental and Clinical Analysis, 19 - 22 Haziran 2011
- **Radio labeled Green Fluorescence Proteins in Dual Cell Imaging Studies**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , SELİN E., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S., ÜNAK P.
10th Workshop on Biosensors and Bioanalytical Microtechniques in Environmental and Clinical Analysis, 19 - 22 Haziran 2011
- **Yeşil Floresan Proteinlerin Rekombinant Üretimi Radyonüklit İşaretlenmesi Optimizasyon ve Karakterizasyon Çalışmaları sözlü sunum**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., MEDİNE E. İ. , SELİN E., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., TİMUR S., ÜNAK P.
23. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 2011
- **His Tag İçeren Rekombinant Proteinlerin Manyetik Nanopartiküllerdeki Affinite Uygulamaları**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ALPER B., SELİN E., YILMAZ T., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., ZİHNİOĞLU F., TİMUR S.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- **Fonksiyonel Manyetik Nanopartiküllerin Rekombinant His 6 tag Proteinlerin İzolasyon ve İmmobilizasyonunda Afinite Temelli Uygulamaları**
KOZGUŞ GÜLDÜ Ö., ALPER B., SELİN E., YILMAZ T., EVRAN S., ODACI DEMİRKOL D., ÜNAK P., ZİHNİOĞLU F., TİMUR S.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- **Modified bovine serum albumin that shows acetylcholinesterase activity**
Evrans S., TELEFONCU A.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.341
- **Çeşitli kronik karaciğer hastalıklarında karaciğer dokusunda helikobakter varlığı**
OKUTUCU B., akarca u., evran s., mete h.
XV. Ulusal Hepatoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 Haziran 2001, ss.36
- **HbsAg negatif kronik karaciğer hastalarında karaciğer dokusunda HBV-DNA varlığı**
OKUTUCU B., akarca u., evran s., mete h., batur y.
XV. Ulusal Hepatoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 Haziran 2001, ss.16

Desteklenen Projeler

Evrans S., Ensari Y., Özic C., TÜBİTAK Projesi, Endüstriyel Öneme Sahip, Mikrobiyal Kaynaklı Kendi Kendine Yeteabilen Yeni P450 Monoksigenaz Enzimlerinin Tanımlanması, Rekombinant Üretimi ve Protein Mühendisliği ile Valensen

Biyooksidasyonunun Arttırılması, 2019 - 2022

EVİRAN S., MAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, METAMFETAMİNE SPESİFİK DNA APTAMERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2020

Timur S., Evran S., Gümüş Z. P. , Odacı Demirkol D., Coşkunol H., TÜBİTAK Projesi, Sentetik Kannabinoidlere Seçimli Yenilikçi Testler ve Biyosensörler, 2017 - 2019

EVİRAN S., ASLAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LKİNİK AÇIDAN ÖNEMLİ BAKTERİYAL VE FUNGAL PATOJENLERİN DNASININ TAYİNİNE YÖNELİK NANO-POLİMERAZ ZİNCİR REAKSİYONU(NANO-PCR)TEMELLİ YÖNTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2019

EVİRAN S., BİLİCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asimetrik dimetilarginin (ADMA) aptamerlerinin geliştirilmesi ve aptamer temelli tayin kitinin tasarlanması, 2017 - 2019

Evran S., Mengülluoğlu U., Dinçkaya E., TÜBİTAK Projesi, Sarkozine Spesifik DNA Aptamerlerinin Geliştirilmesi ve Aptamer Temelli İmpedimetrik Sarkozin Biyosensörünün Tasarlanması, 2016 - 2019

EVİRAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STREPTOCOCCUS PYOGENES VİRULANS PROTEAZINA SPESİFİK DNA APTAMERLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2018

EVİRAN S., TÜBİTAK Projesi, Clostridium Tetani Nörotoksinin (TeNT) L Zincirine Spesifik DNA Aptamerlerinin Geliştirilmesi ve Endopeptidaz Aktivitesinin İnhibisyonu, 2016 - 2017

Evran S., TÜBİTAK Projesi, Streptococcus Pyogenes Patojen Bakterisinin Virulans Proteazına Karşı DNA Aptamerlerinin Geliştirilmesi ve Terapötik Potansiyelinin Araştırılması, 2015 - 2017

EVİRAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REKOMBİNANT OLARAK ÜRETİLEN FINDIK ALERJEN PROTEİNİNE KARŞI DNA APTAMERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2017

EVİRAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI YOPM-PROTEİN ETKİLEŞİMLERİNİN FLORESANS PROTEİN KOMPLEMENTASYON STRATEJİSİ İLE İNCELENMESİ, 2015 - 2017

BORA B., EVİRAN S., TÜBİTAK Projesi, Fındık ve Fıstık Alerjen Proteinlerinin Tayini için DNA Aptameri Temelli Kit Geliştirilmesi, 2015 - 2017

EVİRAN S., TÜBİTAK Projesi, Kuantum Dot Plazmid DNA Konjugatının YopM Proteini ile Fonksiyonelleştirilmesi Yoluyla Gen Transfeksiyon Etkinliğinin Arttırılması, 2013 - 2016

AKKAYA A., EVİRAN S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ternoasidofilik alicyclobacillus acidocaldarius Kaynaklı Yeni Arabinofuranozidazların Rekombinant Üretimi, Biyokimyasal Karakterizasyonu ve Tarımsal Atıklardaki Hemiselüloz Yapısını Hidroliz Potansiyelinin Araştırılması, 2013 - 2015

EVİRAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALARDA KULLANILAN NEOPULLUNAZ ENZİMİNİN TERMAL VE KİMYASAL STABİLİTESİNİN ARTTIRILMASI., 2012 - 2015

EVİRAN S., TÜBİTAK Projesi, Biyoteknolojik Uygulamalarda Kullanılan Neopullulanaz Enziminin Termal ve Kimyasal Stabilesinin Arttırılması, 2011 - 2013

EVİRAN S., TÜBİTAK Projesi, Bazı (BetaAlfa)8 - Barrel Enzimlerin İlişkinin Rasyonel ve Evalusyoner Protein Tasarımı ile Belirlenmesi, 2006 - 2009

Bilimsel Hakemlikler

RSC Advances, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2018

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Microchimica Acta , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
TÜBİTAK Projesi, Mart 2017
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Chemical Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2016
Chemical Communications, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
International Journal of Biological Macromolecules, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
TÜBİTAK Projesi, Ekim 2015
Carbon, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2015
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2015
TÜBİTAK Projesi, Mart 2015
TÜBİTAK Projesi, Mart 2015
RSC Advances, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
TÜBİTAK Projesi, Şubat 2015
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2015
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2014
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2014

World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2010
World Journal of Microbiology and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):56
h-indeksi (WOS):4

Burslar

Araştırma Bursu (7 ay), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2008 - Devam Ediyor
Almanca kursu bursu (2 ay), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2008 - Devam Ediyor
Kısa dönem bursu (3 ay), Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2007 - Devam Ediyor
Yurtdışı Araştırma Bursu (6 ay), TÜBİTAK, 2006 - Devam Ediyor
TÜBİTAK-BAYG Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2004 - Devam Ediyor
TÜBİTAK-BAYG Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2002 - Devam Ediyor