

Dr.Öğr.Üyesi UĞUR UZUNER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2126](tel:+904623772126)

E-posta: uguruzuner@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//uguruzuner>

Posta Adresi: KTU Fen Fak. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5308-3730

Yoksis Araştırmacı ID: 125625

Eğitim Bilgileri

Doktora, Texas A&M University, Agriculture And Life Sciences, Plant Pathology And Microbiology, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen-Matematik Alanları Eğitimi, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, English Language Institute, Syracuse University, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, STRUCTURE DYNAMICS GUIDED ENZYME IMPROVEMENT OF ENDO-BETA-1, 4-XYLANASE I, Texas A&M University, Agrilife And Life Sciences, Plant Pathology And Microbiology, 2013

Yüksek Lisans, Kuzey Anadolu Doğal Primula L. (PRIMULACEAE) Taksonlarının nrDNA ITS Bölgeleri Bakımından Karşılaştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü Moleküler Bitki Sistematiği, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Enzimoloji, Moleküler Biyokimya, Yapısal Biyoloji, Biyoinformatik, Biyolojik Modelleme, Biyoteknoloji, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Algoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, Protein Mühendisliği, Kimya, Biyokimya, Protein Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2015 - 2018
Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2014 - 2015

Verdiği Dersler

Fermentation Technologies, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Biyoinformatik, Lisans, 2019 - 2020
Microalgae Biotechnology, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Molecular Biology of the Gene, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Mesleki İngilizce, Lisans, 2019 - 2020
Farmasötik Biyoteknoloji Uygulamaları Ve Ürünler , Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Temmuz, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Exploring epigenetic drugs as potential inhibitors of SARS-CoV-2 main protease: a docking and MD simulation study**
Uzuner U., Akkus E., Kocak A., Çelik Uzuner S.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Newly Synthesized N-Glycosidic Halochalcones Reveal Inhibitory Activity on Pancreatic Triacylglycerol Lipase**
Yikilmaz M., Fandakli S., ŞENER S. Ö., BADEM M., KANBOLAT Ş., YAYLI N., UZUNER U., ALİYAZICIOĞLU R.
Chemistry of Natural Compounds, cilt.59, sa.4, ss.629-637, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Artificial intelligence-based HDX (AI-HDX) prediction reveals fundamental characteristics to protein dynamics: Mechanisms on SARS-CoV-2 immune escape**
Yu J., Uzuner U., Long B., Wang Z., Yuan J. S., Dai S. Y.
iScience, cilt.26, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Dihydroisocoumarins and Phenylglycosides from Scorzonera longiana, Their Antimicrobial Activities and Molecular Docking Studies**
KORKMAZ B., RENDA G., BOZDAL G., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Bozdeveci A., UZUNER U., YAYLI N.
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of friction stir process on the mechanical, tribological, and biocompatibility properties of AZ31B magnesium alloy as a biomaterial: A pilot study**
Kahramanzade H., Celik-Uzuner S., Uzuner U., Sert Y., Küçükömeroğlu T.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE, cilt.236, ss.1720-1731, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Homology modeling and heterologous expression of highly alkaline subtilisin-like serine protease from Bacillus halodurans C-125**
Tekin A., Uzuner U., Sezen K.
BIOTECHNOLOGY LETTERS, cilt.43, sa.2, ss.479-494, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The Detailed Comparison of Cell Death Detected by Annexin V-PI Counterstain Using Fluorescence Microscope, Flow Cytometry and Automated Cell Counter in Mammalian and Microalgae Cells**
Koç E., Celik-Uzuner S., Uzuner U., Cakmak R.

JOURNAL OF FLUORESCENCE, cilt.28, sa.6, ss.1393-1404, 2018 (SCI-Expanded)

- VIII. **Improved pulp bleaching potential of Bacillus subtilis WB800 through overexpression of three lignolytic enzymes from various bacteria**
UZUNER U., GÜLER H. İ., SAL F., BELDÜZ A. O., DENİZ İ., ÇANAKÇI S.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.65, sa.4, ss.560-571, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Redesigning pH optimum of Geobacillus sp TF16 endoxylanase through in silico designed DNA swapping strategy**
UZUNER U., ÇANAKÇI S., BEKTAS K., SAPMAZ M. T., BELDÜZ A. O.
BIOCHIMIE, cilt.137, ss.174-189, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of various estrogen ligands on the structural conformation of human estrogen receptor alpha**
CHEN X., UZUNER U., LI M., SHI W., YUAN J. S., DAI S. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE, cilt.40, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Phytoestrogens and Mycoestrogens Induce Signature Structure Dynamics Changes on Estrogen Receptor**
CHEN X., UZUNER U., LI M., SHI W., YUAN J. S., DAI S. Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, cilt.13, sa.9, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparative analysis of insect gut symbionts for composition-function relationships and biofuel application potential**
SHI W., UZUNER U., HUANG L., JESUDHASAN P. R., PILLAI S. D., YUAN J. S.
Biofuels, cilt.2, sa.5, ss.529-544, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **HDX-Analyzer: a novel package for statistical analysis of protein structure dynamics**
LIU S., LIU L., UZUNER U., ZHOU X., GU M., SHI W., ZHANG Y., DAI S. Y., YUAN J. S.
BMC BIOINFORMATICS, cilt.12, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Enzyme structure dynamics of xylanase I from Trichoderma longibrachiatum**
UZUNER U., SHI W., LIU L., LIU S., DAI S. Y., YUAN J. S.
BMC BIOINFORMATICS, cilt.11, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Internal transcribed spacer (ITS) polymorphism in the wild Primula (Primulaceae) taxa of Turkey**
GULTEPE M., UZUNER U., ÇOŞKUNÇELEBİ K., BELDÜZ A. O., TERZİOĞLU S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.3, ss.147-157, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Extensive Method for Maintenance of Sterility in Mammalian Cell Culture Laboratory Routine**
ÇELİK UZUNER S., UZUNER U.
Challenges, cilt.8, sa.2, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Relationships among some endemic Hieracium L s str Asteraceae taxa based on internal transcribed spacer ITS**
GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., BELDÜZ A. O., UZUNER U.
Biological Diversity and Conservation, cilt.6, sa.2, ss.134-141, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hücre İskelet Sistemleri**
UZUNER U.
BECKER'İN HÜCRE DÜNYASI, Ali Osman BELDÜZ, Editör, PALME YAYINEVİ, New Jersey, ss.351-376, 2019
- II. **Salicylic Acid: Molecular Basis of Stress Resistance in Plants**
UZUNER U., SAĞLAM A., KADIOĞLU A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Utilization of Microalgal Wastes in Mass Production of Medicinal Plants**
EL M., ÇAKMAK R., UZUNER U.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 Aralık 2020
- II. **Chlorella vulgaris is a Promising Biofertilizer for Camellia sinensis Organic Farming**
ÇAKMAK R., EL M., UZUNER U.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 Aralık 2020
- III. **Algae Potentials for Crop Protection and Modern Agriculture**
Uzuner U.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.39-40
- IV. **Extracellular Production of Bacillus halodurans C-125 Alkaline Protease in Bacillus subtilis XW800**
SEZEN K., TEKİN A., UZUNER U.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 Eylül 2019
- V. **In-Depth Structural Analysis of Thermostable Alkaline Serine Protease from Bacillus halodurans C-125: An in silico Approach.**
Tekin A., UZUNER U., SEZEN K.
International Conference Of Genomics And Bioinformatics (ICGB), Aydın, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.1
- VI. **Effects of various estrogen ligands on the structural conformation of human estrogen receptor ?**
Chen X., UZUNER U., Li M., Shi W., Yuan J. S., Dai S. Y.
22nd World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine, Atina, Yunanistan, 5 - 07 Ekim 2017, ss.11-12
- VII. **Structure and Homology Modelling of Arabidopsis thaliana Non-expresser of Pathogenesis Related 1 Gene and Thioredoxin 5**
UZUNER U.
2nd Japan - Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017, ss.22
- VIII. **Empowering enzyme characteristics through rational design**
UZUNER U., ÇANAKÇI S., Bektas K. I., TUNCEL M., BELDÜZ A. O.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- IX. **Determination of paper bleaching potentials of some ligninolytic enzymes produced in operon form**
ÇANAKÇI S., Ozer A., UZUNER U., GÜLER H. İ., BELDÜZ A. O., DENİZ İ.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- X. **DETERMINATION OF WASTE PAPER PULP BLEACHING CAPACITY OF THREE LIGNINOLYTIC ENZYMES PRODUCED SIMULTANEOUSLY**
BELDÜZ A. O., ÖZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ., DENİZ İ., ÇANAKÇI S.
Internatioanl DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.149
- XI. **Improving the Alkaline Tolerance of Geobacillus sp.TF16 Endoxylanase by In Silico Design Driven DNA Swapping**
Uzuner U., Tuncel M., İnan K., Canakçı S., Beldüz A. O.
11th International Conference on Protein Stabilisation, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- XII. **TF16 endoxylanase by In Silico Design Driven DNA Swapping**
UZUNER U., İNAN BEKTAŞ K., tuncel m., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
11th International Conference on Protein Stabilisation, 9 - 11 Mayıs 2016
- XIII. **Construction and Characterization of A New Chimeric Xylanase Active At High Temperature and pH**

TUNCEL M., UZUNER U., ÇOLAK D. N., BELDÜZ A. O., ÇANAKÇI S.

ICBMB 2015 International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Paris, Fransa, 17 - 24 Nisan 2015, ss.22

- XIV. **Hidrojen Deuterium Değişimi Kütle Spektrometrisi Tabanlı Endo Beta (1,4) Ksilanaz 1 in Enzim Karakteristiklerinin Geliştirilmesi**
UZUNER U., Sun S., Shi W., Dai S. Y., Yuan J. S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.178
- XV. **Yüksek Enerji İçerikli Hidrokarbon Üretimine Yönelik Olarak Oryza sativa spp. Böcek Savunma Geninin Chlamydomonas reinhardtii Hücrelerinde Overekspresyonu**
UZUNER U., Syrenne R., Kyoung Kim, , Yuan J. S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.277
- XVI. **Creating chimeras of different xylanases isolated from two Geobacillus species with DNA shuffling**
TUNCEL M., UZUNER U., BELDÜZ A. O., ÇANAKÇI S.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.161
- XVII. **Improving the Efficiency of Homologous Gene Replacement by Disrupting the NHEJ Pathway for Gene KusA in the Oleaginous Fungus Mortierella alpina**
Krueger K., Dai Z., UZUNER U.
Annual Meeting of the California-Nevada Section of the APS, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 03 Kasım 2012, cilt.57, sa.13, ss.1
- XVIII. **Agrobacterium-Based Engineering of Chlamydomonas reinhardtii (CC-124) For Autotrophic Production of Terpenoid Hydrocarbons**
UZUNER U., Syrenne R., Xie S., Dai S. Y., Dai S. Y., Yuan J. S.
2nd International Conference on Algal Biomass, Biofuels & Bioproducts, San Diego, California, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 13 Haziran 2012, ss.7
- XIX. **Hydrogen Deuterium Exchange Mass Spectrometry-Based Enzyme Dynamics Analysis Reveals New Structure Determinants And Mechanisms**
UZUNER U., Shi W., Guo H., Dai S. Y., Yuan J. S.
Symposium for Biotechnology Fuels and Chemicals (34th SBFC), New Orleans, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 04 Mayıs 2012, ss.10-4
- XX. **Metabolic Engineering of Green Algae for Autotrophic Production of Terpenoid Hydrocarbons**
UZUNER U., Syrenne R., Xie S., Dai S. Y., Yuan J. S.
Symposium for Biotechnology Fuels and Chemicals (34th SBFC), New Orleans, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 04 Mayıs 2012, ss.12-3
- XXI. **Beyond Structure Characterization: Structure Dynamics (Hydrogen Deuterium Exchange) Guided Biocatalyst Improvement**
UZUNER U., Shi W., Johnson Q., Guo H., Dai S. Y., Yuan J. S.
24th Sanibel Conference on Mass Spectrometry January, Pete Beach, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 19 Ocak 2012, ss.14-15
- XXII. **Dramatically Different Molecular Dynamics of Two Proteins with Similar Folding as Probed by Hydrogen Deuterium Exchange Mass Spectrometry and Molecular Dynamics Simulation**
UZUNER U., Shi W., Johnson Q., Guo H., Dai S. Y., Yuan J. S.
24th Sanibel Conference on Mass Spectrometry January, Pete Beach, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 19 Ocak 2012, ss.18
- XXIII. **A Novel Package for Statistical Analysis of Protein Structure Dynamics**
Liu S., Liu L., UZUNER U., Zhou X., Gu M., Shi W., Zhang Y., Dai S. Y., Yuan J. S.
The Ninth Asia Pacific Bioinformatics Conference (APBC 2011), Incheon, South Korea, Güney Kore, 11 - 14 Ocak 2011, ss.8
- XXIV. **Novel Software Package for HDX-Mass Spectrometry Analysis**
Liu L., Zhou X., UZUNER U., Dai S. Y., Yuan J. S.
7th Annual MidSouth Computational Biology and Bioinformatics Society (MCBIOS) Conference, Jonesboro,

Arkansas, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 20 Şubat 2010, ss.14

XXV. Structure Dynamics Analysis of Xylanases

UZUNER U., Shi W., Liu L., Dai S. Y., Yuan J. S.

MidSouth Computational Biology and Bioinformatics Society (7th Annual MCBIOS Conference), Jonesboro, Arkansas, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 20 Şubat 2010, ss.12

XXVI. Bazı Endemik Hieracium L. (Asteraceae) Türlerinin ITS nrDNA Dizileri Bakımından Karşılaştırılması

GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., UZUNER U., BELDÜZ A. O., ÇANAKÇI S., BERİŞ F. Ş.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.461

XXVII. Bazı Primula L. (Primulaceae) Türlerinin nrITS Bölgeleri Bakımından Karşılaştırılması

GÜLTEPE M., UZUNER U., ÇOŞKUNÇELEBİ K., BELDÜZ A. O., TERZİOĞLU S.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.472

XXVIII. Bazı Hieracium L. (Asteraceae) Türlerinin Nüklear rDNA ITS Bölgeleri Açısından Karşılaştırılması

ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜLTEPE M., UZUNER U., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.264

XXIX. Bazı Hieracium L. (Asteraceae) Türlerinin Nüklear rDNA ITS Bölgeleri Açısından Karşılaştırılması

ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜLTEPE M., UZUNER U., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.264

Desteklenen Projeler

UZUNER U., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Doğu Karadeniz Kıyı Şeridi Makroalg Türlerinin Biyokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor

KALAY E., KILIÇ A. O., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., SERDAR B., DEMİRBAĞ Z., KADIOĞLU A., DEĞİRMENCİOĞLU İ., DEMİR İ., KUTRUP B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019

ÇELİK UZUNER S., İNAN K., MURATOĞLU H., SAĞLAM A., UZUNER U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FEN FAKÜLTESİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜNÜN MEMELİ HÜCRE KÜLTÜRÜ ÇALIŞMALARI İÇİN YAPILANDIRILMASI, 2015 - 2016

Patent

Uzuner U., A HERBAL COMPOSITION COMPRISING ANTIFUNGAL PROTEIN DERIVATIVES, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Standart Tescil, 2022

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Botany, Editör, 2014 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kappa Delta Pi (Honor Society), Üye, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

Apiterapi ve Doğa Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018

Current Proteomics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Turkish journal of Botany, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2015
Botanical Journal of the Linnean Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Ca21134 Towards Zer0 Pesticide Agriculture : European Network For Sustainability (T0p-Agri-Network), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, <https://www.cost.eu/actions/CA21134/>, 2023 - Devam Ediyor
Ca21162 - Establishing A Pan-European Network On Computational Redesign Of Enzymes (Cozyme), Belgium, <https://www.cost.eu/actions/CA21162/>, 2022 - Devam Ediyor
Ca20101 - Plastics Monitoring Detection Remediation Recovery (Priority), Belçika, <https://www.cost.eu/actions/CA20101/>, 2022 - Devam Ediyor
Ca19110 - Plasma Applications For Smart And Sustainable Agriculture (Plagri), University of Belgrade, Serbia, <https://www.cost.eu/actions/CA19110/#tabs|Name:overview>, 2020 - Devam Ediyor
National Alliance for Advanced Biofuels and Bioproducts, Arizona State University, Arizona, USA, Amerika Birleşik Devletleri, <http://www.algalbbb.com/profile-naabb.html>, 2010 - 2013

Metrikler

Yayın: 48
Atf (WoS): 91
Atf (Scopus): 113
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Eurasian Congress of Molecular Biotechnology (ECOMB 2019), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019
Eurasian Congress of Molecular Biotechnology (ECOMB 2019), Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2019
22nd World Congress on Advances in Oncology and 20th International Symposium on Molecular Medicine, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2017
The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences - JATUSPAB-2", Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017
European Biotechnology Congress 2018, Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2017
Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskisehir, Türkiye, 2014
Symposium on Biotechnology for Fuels and Chemicals, Katılımcı, New Orleans, Louisiana, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 2012
The MidSouth Computational Biology and Bioinformatics Society, Katılımcı, Jonesboro, Arkansas, USA, Amerika Birleşik Devletleri, 2010
Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Kusadasi, Aydın, Türkiye, 2006

Ödüller

UZUNER U, 3rd Place In the Royal Academy of Engineer's Leaders in Innovation Fellowships final Pirch Session 2018/2019, Leaders Innovation Fellowship Program of Royal Academy of Engineering / Newton Fund, Mart 2019