Dr. Öğr. Üyesi TÜLAY ÖNCÜ ÖNER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 201 2469 Dahili: 2469
E-posta: tulay.oncu@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/tulay.oncu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: hMCWA58AAAAJ
ORCID: 0000-0001-6180-5409
Publons / Web Of Science ResearcherID: HDL-9506-2022
ScopusID: 57204833497
Yoksis Araştırmacı ID: 228932

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2014 - 2020
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Ana Bilim Dalı, Türkiye 2011 - 2014
Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Nörogelişimsel bozukluklar ile ilişkili mutasyonların genetik ve fonksiyonel karakterizasyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020
Yüksek Lisans, Genomik değişikliklerden yararlanarak korpus kallozum anomalileri ile ilişkili genlerin saptanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Biyomühendislik, Mühendislik ve Teknoloji
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik, Moleküler Biyoloji ve Genetik
Scopus Araştırma Alanları: Biyoteknoloji

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, BİYOMÜHENDİSLİK, 2023 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik, 2018 - 2023
Uzman, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2024 - 2027
Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2023 - 2024

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans
Microbial Genetics, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Animal Cell Culture Technologies, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Special Topics in Molecular Genetics, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Basic Topics in Bioengineering, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Scientific Research Techniques and Publication Ethics, Yüksek Lisans, 2025 - 2026
Lisans
Vocational Training in Workplace, Lisans, 2025 - 2026
Mass Transfer, Lisans, 2025 - 2026
Graduation Project I, Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023
Biotechnology and Genetic Engineering, Lisans, 2024-2025, 2023-2024
Introduction to Bioengineering and Career Planning, Lisans, 2024-2025
Graduation Project II, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
General Biology, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Vocational Training in Workplace, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Medical Genetics, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
Mass Transfer, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Molecular Genetics, Lisans, 2022-2023, 2021-2022
Lisans Çift Anadal
Basic Topics in Bioengineering, Lisans Çift Anadal, 2024-2025, 2023-2024
Special Topics in Molecular Genetics, Lisans Çift Anadal, 2024-2025, 2023-2024

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2026
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2026
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ekim, 2025
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 2025
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2025
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2025
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2025
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2023

Makaleler

I. **Biberiye ve Siyah Üzüm Çekirdeği Etanolik Ekstraktlarının Toplam Fenolik ve Flavonoid Madde Miktarlarının ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi**
ÜNSAL E., İNAM A., ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.41, sa.3, ss.791-806, 2026 (TRDizin)
II. **In vitro Investigation of Wound Healing, Cytotoxic, Antioxidant Properties of Shed Snake Skin**

(Dolichophis caspius) Aqueous Extract
BAŞKURT F., İNAM A., ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.244-255, 2026 (TRDizin)

III. **Molecular prevalence and genetic characterization of Enterocytozoon bieneusi in cattle in a dairy farm in Türkiye**
ÖNCÜ ÖNER T., Can H., Değirmenci Döşkaya A., Güvendi M., Erkunt Alak S., Sürgeç E., Ün C., Döşkaya M., Gürüz A. Y., Karakavuk M.
BMC Veterinary Research, cilt.21, sa.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Plant Extract-Mediated Titanium Nanoparticles Using Nigella sativa Extract and Titanium (IV) Dioxide Precursor: Cytotoxic Activity, Wound Healing Activity and Antibacterial Effect**
UZLUCAN G., İNAM A., ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
International journal of advances in engineering and pure sciences (Online), cilt.37, sa.4, ss.404-414, 2025 (TRDizin)

V. **Bioactivities of Thymbra spicata: Exploring its Cytotoxic, Antibacterial and Antiviral Activities**
ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.3871-3879, 2025 (TRDizin)

VI. **Antibacterial and Cytotoxic Activity of Silver and Zinc Oxide Nanoparticles Synthesized Using Deep Eutectic Solvent Extraction of the Sea Cucumber-Holothuria tubulosa**
TOP-HAYTAOĞLU H., İNAM A., ÖNCÜ ÖNER T., ELİBOL M.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.745-762, 2025 (TRDizin)

VII. **A sustainable ultrasound-assisted extraction approach for baobab (Adansonia digitata L.) fruit: Optimization, bioactive contents, cytotoxicity, and antibacterial activity**
Taşkin B., AKSOYLU ÖZBEK Z., Aydin T., ÖNCÜ ÖNER T., AYDAR A. Y.
South African Journal of Botany, cilt.183, ss.229-242, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Comparison of antibacterial and cytotoxic activities of Achillea filipendulina plant extracts obtained using deep eutectic solvent and ethanol**
İNAM A., ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
Biotech Studies, 2025 (TRDizin)

IX. **Molecular prevalence and genotypes of Enterocytozoon bieneusi in cancer patients under chemotherapy in Aegean region of Türkiye**
Aksoy Gökmen A., ÖNCÜ ÖNER T., Erkunt Alak S., Koçkaya E. S., Güvendi M., Karabey M., Alacacıoğlu A., Pektaş B., Değirmenci Döşkaya A., Karakavuk M., et al.
BMC Microbiology, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Trigeminal neuralgia: a nerve disorder**
Öncü Öner T.
EC Paediatrics, cilt.12, sa.9, ss.1-2, 2023 (Hakemli Dergi)

XI. **COVID-19 in early 2023: Structure, replication mechanism, variants of SARS-CoV-2, diagnostic tests, and vaccine & drug development studies**
Polatoğlu İ., Öncü Öner T., Dalman I., Ozdogan S.
MedComm, cilt.4, sa.2, 2023 (ESCI, Scopus)

XII. **An improved method for efficient DNA extraction from grapevine**
ÖNCÜ ÖNER T., TEMEL M., PAMAY S., ABACI A. K., KAYA AKKALE H. B.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, cilt.6, sa.1, ss.21-36, 2023 (Hakemli Dergi)

XIII. **Exploring genetic diversity and population structure of a large grapevine (Vitis vinifera L.) germplasm collection in Türkiye**
Kaya H. B., Dilli Y., ÖNCÜ ÖNER T., Ünal A.
Frontiers in Plant Science, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Molecular investigation of Blastocystis sp. and its subtypes in cancer patients under chemotherapy in Aegean region, Turkey**

ÖNCÜ ÖNER T., Karabey M., Can H., Değirmenci Döşkaya A., Karakavuk M., Gül A., Köseoğlu A. E., Döşkaya M., Ün C., Gürüz A. Y., et al.
Acta Tropica, cilt.233, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Molecular prevalence of Blastocystis sp. and subtype diversity in fecal samples collected from cattle in dairy farms in Turkey**
ÖNCÜ ÖNER T., Karakavuk M., Değirmenci Döşkaya A., Güvendi M., Gül A., Köseoğlu A. E., Erkunt Alak S., Gürüz A. Y., Ün C., Döşkaya M., et al.
Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, cilt.87, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Functional divergence of the two Elongator subcomplexes during neurodevelopment**
Gaik M., Kojic M., Stegeman M. R., ÖNCÜ ÖNER T., Kościelniak A., Jones A., Mohamed A., Chau P. Y. S., Sharmin S., Chramiec-Głąbik A., et al.
EMBO Molecular Medicine, cilt.14, sa.7, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Novel biallelic variants affecting the OTU domain of the gene OTUD6B associate with severe intellectual disability syndrome and molecular dynamics simulations**
CİNGÖZ S., Soydemir D., ÖNCÜ ÖNER T., KARACA EREK E., Özden B., HIZ A. S., Bayram E., Coe B. P., Nickerson D. A., Eichler E. E.
European Journal of Medical Genetics, cilt.65, sa.6, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Meta-analysis of the relationship between Toxoplasma gondii and schizophrenia**
ÖNCÜ ÖNER T., CAN Ş.
Annals of Parasitology, cilt.68, sa.1, ss.103-110, 2022 (Scopus)

XIX. **OCLN gene variants identified in three patients with severe neurodevelopmental disorder associated with epilepsy, intellectual disability and malformation of cortical development**
ÖNCÜ ÖNER T., Unalp A., HIZ A. S., Bayram E., Kaytan I., CİNGÖZ S.
Epileptic Disorders, cilt.23, sa.6, ss.843-853, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **Cryptosporidium spp. During chemotherapy: A cross-sectional study of 94 patients with malignant solid tumor**
Karabey M., Can H., ÖNCÜ ÖNER T., Döşkaya M., Alak S. E., Döşkaya A. D., Karakavuk M., Köseoğlu A. E., Ün C., Gürüz A. Y., et al.
Annals of Saudi Medicine, cilt.41, sa.5, ss.293-298, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **GPR56 homozygous nonsense mutation p.R271*associated with phenotypic variability in bilateral frontoparietal polymicrogyria**
ÖNCÜ ÖNER T., Unalp A., Porsuk-Doru I., Agilkaya S., GÜLERYÜZ UÇAR H., Sarac A., Erguner B., Yuksel B., HIZ A. S., CİNGÖZ S.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.60, sa.3, ss.229-237, 2018 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXII. **Sağlıkta biyoistatistiksel uygulamalar**
ÖNCÜ ÖNER T., CAN Ş.
Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.39-45, 2018 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Effects of Hydroxytyrosol on Human Health**
Aydar A. Y., Öncü Öner T., Üçok E. F.
EC Nutrition, cilt.11, sa.4, ss.147-157, 2017 (Hakemli Dergi)

XXIV. **Genetic variation among pathotypes of *Verticillium dahliae* Kleb. from cotton in western Turkey revealed by AFLP**
Erdogan O., Nemli S., Oncu T., TANYOLAÇ M. B.
CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, sa.3, ss.354-362, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Kanser Tedavisinde mRNA Aşı Teknolojileri: Mekanizmalar, Uygulamalar ve Gelecek Perspektifi**
ÇÖVEN F. O., İNAM A., ÖNCÜ ÖNER T.
Tıbbi Biyolojide Güncel Çalışmalar I, PEKKOÇ UYANIK KÜBRA ÇİĞDEM, Editör, Livre de Lyon, ss.61-70, 2025

II. **Genomics, Proteomics, and Bioinformatics Applications**
DEMİR A., GEZER H. M., TURANLI B., ÖNCÜ ÖNER T.
Advances in Life Sciences and Biotechnology: Bridging Innovation and Discovery, HUYOP Fahrul Zaman, KAYA Yilmaz, Editör, Biyomit Publisher, ss.30-60, 2025

III. **3B Yazıcı Teknolojisinin Biyomühendislik Alanındaki Uygulamaları**
ÇALIŞKAN BİLGİN G., ÖNCÜ ÖNER T.
Biyomühendislikte Güncel Yaklaşımlar, ELİBOL MURAT, Editör, Bidge Yayınları, Ankara, ss.111-156, 2024

IV. **Algae in Biomedicine**
İNAM A., ÖNCÜ ÖNER T., DENİZ CAN İ.
Advances in Experimental Medicine and Biology - Cell Biology and Translational Medicine: Stem Cell Driven Approaches in Regeneration and Repair, TURKSEN KURSAD, Editör, Springer Nature, ss.147-163, 2024

V. **Health Effects of Plant-Based Foods and Their Components**
ÖNCÜ ÖNER T.
Plant-Based Foods: Ingredients, Technology and Health Aspects, Aydar Alev Yüksel, Editör, Springer International Publishing, ss.137-178, 2023

VI. **Klippel Feil Sendromuna Genel Bir Bakış**
SÜREN M., ÖNCÜ ÖNER T.
Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - III, Şahna Engin, Akgül Hasan, Selamoğlu Zeliha, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.261-270, 2022

VII. **Model Organizma Olarak Zebra Balığı Ve Genom Düzenleme Teknolojileri**
ÖNCÜ ÖNER T.
Mühendislik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof. Dr. Servet Soygüder, Editör, Duvar Yayınları, ss.55-70, 2021

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Evaluation of the Cytotoxic Activity of Shed Snake Skin Extracts Against Gastric Cancer Cells and Their Total Phenolic and Flavonoid Contents**
İnam A., Çöven F. O., Başkurt F., Kaya A., Öncü Öner T.
2nd International Sustainability in Life Congress (SUIC), İzmir, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2026, ss.29, (Özet Bildiri)

II. **Phenolic, Flavonoid and Antibacterial Properties of Green Microalgae and Diatoms**
İNAM A., ÇÖVEN F. O., DEMİREL Z., ÖNCÜ ÖNER T., CONK DALAY M.
4th International Aquatic Biotechnology Symposium, NAPOLİ, İtalya, 9 - 11 Eylül 2026, (Özet Bildiri)

III. **Bioactive potential of Raphanus sativus L. var. longipinnatus (Daikon): Cytotoxicity and antioxidant activity**
Helvacılar S., ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
8th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 17 Aralık 2025, (Tam Metin Bildiri)

IV. **COMPARISON OF THE BIOLOGICAL ACTIVITIES OF DIFFERENT PLANT-DERIVED VINEGARS**
İNAM A., ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
11th INTERNATIONAL ÇUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRES, Adana, Türkiye, 27 - 28 Aralık 2025, ss.898-911, (Tam Metin Bildiri)

V. **EXPLORING THE ANTIOXIDANT AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF WHEATGRASS EXTRACT**
ÇÖVEN F. O., İNAM A., ÖNCÜ ÖNER T.
11th INTERNATIONAL ÇUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 27 - 28 Aralık 2025, (Tam Metin Bildiri)

VI. **IN SILICO EVALUATION OF MISSENSE VARIANTS IN PLAU GENE**
GEZER H. M., ÖNCÜ ÖNER T.
10th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 27 Aralık 2025, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Detection of Brucella spp. and Listeria monocytogenes in Some Local Cheese Varieties By Molecular**

Methods
TUNA Ö., ÖNCÜ ÖNER T.
8th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 22 Mayıs 2025, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Bioactivities of Thymbra spicata: Exploring its Cytotoxic, Antibacterial and Antiviral Activities**
ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
IV. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Niğde, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2025, (Özet Bildiri)

IX. **Green Synthesis Of Titanium Nanoparticles Using Nigella Sativa Seeds And Titanium (IV) Bıs (Ammonium Lactate) Hydroxide: Characterization, Antibacterial And Cytotoxic Properties**
Yalçın G., İNAM A., ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
1. INTERNATIONAL ANKARA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 21 - 22 Aralık 2024, ss.398-408, (Tam Metin Bildiri)

X. **Determination of Antibacterial and Cytotoxic Activities of Roots of Ferula elaeochytris**
ÇÖVEN F. O., İNAM A., ÖNCÜ ÖNER T.
3rd International Ege Congress on Scientific Research, 20 - 22 Aralık 2024, ss.542-549, (Tam Metin Bildiri)

XI. **IN SILICO ANALYSIS OF MISSENSE VARIANTS IN ABCD1 GENE**
TUNA Ö., ÖNCÜ ÖNER T.
6th INTERNATIONAL WORLD HEALTH CONGRESS, Bayburt, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2024, (Tam Metin Bildiri)

XII. **GREEN SYNTHESIS OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES BY PRUNUS AVIUM STEMS EXTRACTS: CHARACTERIZATION, CYTOTOXIC AND ANTIBACTERIAL PROPERTIES**
İNAM A., KARADENİZ Y. A., ÖNCÜ ÖNER T.
INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY CONGRESS Bio-NanoTech24, 30 Ekim - 01 Kasım 2024, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Comparison of Biological Activities of Ethanol and Aqueous Extracts of Bracts of Bougainvillea glabra**
ÇÖVEN F. O., İNAM A., ÖNCÜ ÖNER T.
INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL STUDIES CONGRESS, 29 - 30 Ağustos 2024, ss.160-166, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Investigation of Cytotoxic and Antibacterial Activities of Roots of Glycyrrhiza glabra**
İNAM A., ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T.
7. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, 20 - 21 Ağustos 2024, ss.331-335, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Antibacterial and cytotoxic activity of silver and zinc oxide nanoparticles synthesized using deep eutectic solvent extraction of the sea cucumber-Holothuria tubulosa**
TOP HAYTAOĞLU H., İNAM A., ÖNCÜ ÖNER T., ELİBOL M.
International Sustainability in Life Congress, Aydın, Türkiye, 19 Mayıs 2024, (Özet Bildiri)

XVI. **Derin Ötektik Çözücü ve Etanol Kullanılarak Elde Edilen Achillea filipendulina Bitki Ekstrelerinin Antibakteriyel ve Sitotoksik Aktivitelerinin Karşılaştırılması**
İnam A., Çöven F. O., Öncü Öner T.
VIII. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, Manisa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, (Özet Bildiri)

XVII. **Tetrazolium-based Assays for Measuring Cell Viability**
KARADENİZ Y. A., ÖNCÜ ÖNER T.
4th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2022, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Assays to Detect Apoptosis**
DERELİ S., ÖNCÜ ÖNER T.
4th International Congress on Engineering Sciences and Multidisciplinary Approaches, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2022, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **In silico Tools Used to Predict the Impact of Missense Variants**
TUNA Ö., ÖNCÜ ÖNER T.

5. Hagia Sophia International Conference on Multidisciplinary Scientific Studies, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2022, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Methods for Reducing Bitterness of Table Olives**
AYDAR A. Y., YILMAZ T., ÖNCÜ ÖNER T.
II. International University-Industry Cooperation, R & D and Innovation Congress, Manisa, Türkiye, 14 - 15 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Nörogelişimsel Bozukluğu Olan Olgularda Tüm Ekzom Dizileme ile Saptanan OCLN Gen Varyantları**
ÖNCÜ ÖNER T., ÜNALP A., BAYRAM E., HIZ A. S., KAYTAN İ., CİNGÖZ S.
XIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, (Özet Bildiri)

XXII. **Bilimsel Araştırmalarda Kullanılan SPSS, SAS ve R Programlarının İncelenmesi**
AYDAR A. Y., ÖNCÜ ÖNER T.
International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA), Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, (Özet Bildiri)

XXIII. **ZBTB18 Genindeki Nonsinonim SNP'lerin In Silico Analizi**
ÖNCÜ ÖNER T., CİNGÖZ S.
International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA), Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, (Özet Bildiri)

XXIV. **Nörogelişimsel Bozukluğu Olan Hastada CLP1 Geninde Saptanan Homozigot Missense Mutasyon**
ÖNCÜ ÖNER T., ÜNALP A., CİNGÖZ S.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XXV. **Bilateral frontoparietal polimikrogiride fenotipik değişkenlik ile ilişkili GPR56 homozigot nonsense mutasyonu p.R271***
ÖNCÜ ÖNER T., ÜNALP A., PORSUK İ., AĞILKAYA S., GÜLERYÜZ H., SARAÇ A., ERGÜNER B., HIZ A. S., CİNGÖZ S.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XXVI. **Quantification of Bacteria in Mixed Culture Using Molecular Biology Methods**
ÜÇOK E. F., ÖNCÜ ÖNER T., AYDAR A. Y.
International Conference on Advances in Science, ICAS, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXVII. **Biosensors: DNA Biosensors**
ÖNCÜ ÖNER T., ÜÇOK E. F., AYDAR A. Y.
International Conference on Advances in Science, ICAS, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXVIII. **Recent Developments in Microbial Oil Production**
AYDAR A. Y., ÜÇOK E. F., ÖNCÜ ÖNER T.
International Conference on Advances in Science, ICAS, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

XXIX. **Korpus Kallozum Anomalileri Olan Çocuklarda ZBTB18 Genindeki Değişikliklerin Saptanması**
ÖNCÜ ÖNER T., BAYRAM E., AĞILKAYA S., YİŞ U., HIZ A. S., CİNGÖZ S.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, (Özet Bildiri)

XXX. **Korpus Kallozum Agenezili Olguda ZBTB20 ve GAP43 Genlerini İçeren De Novo 3q13 Delesyonun Moleküler Sitogenetik Analizi**
AĞILKAYA S., ÖNCÜ ÖNER T., BAYRAM E., HIZ A. S., CİNGÖZ S.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

ÖNCÜ ÖNER T., ÇÖVEN F. O., GEZER H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, İki Endemik Rhaponticoides Türünün Akciğer Kanseri Hücreleri Üzerindeki Antikanser Etkileri ve Enfeksiyöz Bronşit Virüsüne Karşı Antiviral Aktivitesi, 2026 - Devam Ediyor

ÖNCÜ ÖNER T., Helvacılar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Rindera Cetineri Yıldırım ve Achillea Alimeana'nın Sitotoksisite, Oksidatif Stres ve Apoptoz Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2025 - Devam Ediyor
Yeniay Hatipoğlu İ., Öncü Öner T., Bayram E., Yağcı T., Güleç T. C., Gözkonan Ü. H., Erasmus Projesi, Erasmus+ KA2 Yenilik ve İyi Uygulamaların Değişimi için İşbirliği Projesi, Ulusal Düzey, EmpowerED: Öğrencilerin Sürdürülebilir Kalkınma ve Yeşil Dönüşüme Katılımı, 2025 - 2027
Çöven F. O., Öncü Öner T., TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Helichrysum Arenarium Ve Lavandula Stoechas Bitkilerinin Akciğer Kanseri Ve Viral Solunum Yolu Enfeksiyonları Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2025 - 2026
İnam A., Çöven F. O., Öncü Öner T., TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Dökülmüş Yılan Derisi Etanol ve Metanol Ekstraktlarının Antiviral, Antibakteriyel ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Aktivitelerinin Saptanması, 2024 - 2025
ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T., ALTINKAYA E., Gümüş Nano Partikül Katkılı Floresan Karbon Noktaların Üretimi, Karakterizasyonu Ve Kitosan Esaslı Yara Örtüsü Geliştirilmesinde Kullanımı, 2024 - Devam Ediyor
ÖNCÜ ÖNER T., TOSUN A. B., ÜNSAL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kabak Çekirdeği Yağı ve Nar Çekirdeği Yağının DMSO Ekstraktları İle Biberiye ve Siyah Üzüm Çekirdeği Etanol Ekstraktlarının Toplam Fenolik ve Flavonoid Madde Miktarlarının ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor
USLU M. E., DENİZ CAN İ., TAŞDEMİR Ş., ÖNCÜ ÖNER T., EROĞLU E., POLATOĞLU İ., KAYA AKKALE H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Vııı. Ulusal Biyomühendislik Kongresi "Biyomühendislik Uygulamaları" (Bec2024), 2024 - 2024
ÖNCÜ ÖNER T., İNAM A., ÇÖVEN F. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kara Havuç DMSO, Metanol ve Su Ekstraktlarının Sitotoksik ve Antibakteriyel Aktivitelerinin Karşılaştırılması, 2023 - 2024
ÖNCÜ ÖNER T., YALÇIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nigella Sativa Kullanılarak Üretilecek Titanyum Nanopartiküllerin Kolon Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksisite ve Fibroblast Hücreleri Üzerindeki Yara İyileşmesi Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2024
ÖNCÜ ÖNER T., İNAM A., ÇÖVEN F. O., CONK DALAY M., DEMİREL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Farklı Mikroalg Türlerinin Antibakteriyel, Antiviral ve Dermal Fibroblast Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025
ÖNCÜ ÖNER T., SÜREN M., TÜBİTAK Projesi, Trabzon Akçaabat ve İzmir Ödemiş İlçelerinde Üretilen Tereyağı Örneklerinin Metagenomik Analiz ile Bakteri Profilinin Belirlenmesi ve Bazı Özelliklerinin Analizi, 2023 - 2024
ÖNCÜ ÖNER T., TUNA Ö., TÜBİTAK Projesi, Bazı Yöresel Peynir Çeşitlerinde Brucella spp. ve Listeria monocytogenes Varlıklarının Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2023 - 2024
ÖNCÜ ÖNER T., KARADENİZ Y. A., TÜBİTAK Projesi, Kiraz Çekirdeği Ve Kiraz Sapı Ekstraktlarının SH-SY5Y Nöroblastom Hücre Hattı Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2024
ÖNCÜ ÖNER T., DERELİ S., TÜBİTAK Projesi, Kara Mürver (Sambucus Nigra L.) Meyve Ekstraktının Ve Sambucus Nigra L. Meyveleri Kullanılarak Yeşil Sentezle Üretilen Titanyum (TiO2) Nanopartikülün SH-SY5Y Hücre Hattındaki Sitotoksisite Ve Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024
İNAM A., ÇÖVEN F. O., ÖNCÜ ÖNER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitex agnus-castus L. (hayıt) ekstraktları kullanılarak üretilen titanyum nanopartikülün sitotoksik, antibakteriyel ve antiviral özelliklerinin belirlenmesi, 2022 - 2023
Aydar A. Y., Berkel Kaşıkçı M., Ertaş N., Arslan Tontul S., Öncü Öner T., Bulut Z., Ünver A., Nizamlıoğlu M., Çelik Ö. F., Kara H. H., et al., TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Prina ve Karasudan Diyet Lifleri ve Fenolik Bileşenlerin Ekstraksiyonu, Fonksiyonel Özelliklerinin Metagenomik, Biyoyararlılık ve Sitotoksisite Analizleri ile Belirlenmesi ve Gıda Endüstrisinde Kullanılabilirliklerinin Araştırılması, 2022 - 2025
İnam A., Güler İplikçi H., Öncü Öner T., Polatoğlu İ., Uslu M. E., Eroğlu E., Kaya Akkale H. B., Deniz Can İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sürdürülebilir ve Yaşanabilir Bir Dünya İçin Biyoekonomi Çalıştayı, 2021 - 2022
ÖNCÜ ÖNER T., EREN İ., KÖSE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trabzon Vakfıkebir Ekmeği Ekşi Hamurunda Illumina Teknolojisi Kullanılarak Metagenomik Analiz, 2021 - 2023
AYDAR A. Y., YILMAZ T., BERKEL KAŞIKÇI M., ÖNCÜ ÖNER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kurutma Yöntemlerinin Inula Viscosa (L.)'Nın Antioksidan Özelliklerinin ve Fenolik Biyoerişilebilirliğinin, Pc-3 Hücre Hattında Proliferasyon ve Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022
ÖNCÜ ÖNER T., EREN İ., EKER V., KÖSE E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vakfıkebir Ekmeği Hamurunun

Kimyasal ve Mikrobiyolojik Açıdan Karakterizasyonu, Metagenomik Analizi ve Ekmek Özellikleri, 2020 - 2022
BERKEL KAŞIKÇI M., YILMAZ T., AYDAR A. Y., Valorisation of olive seeds and leaves as nutraceutical or food additives, 2020 - 2020
BERKEL KAŞIKÇI M., YILMAZ T., ÖNCÜ ÖNER T., AYDAR A. Y., Zeytin İç Çekirdeği ve Yaprağının Nutrasötik veya Fonksiyonel Gıda Olarak Değerlendirilmesi, 2020 - 2023
Aydar A. Y., Öncü Öner T., Berkel Kaşıkçı M., Yılmaz T., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2510 - Tunus Yüksek Öğretim ve Bilimsel araştırma Bakanlığı İkili İşbirliği Programı, Valorization of olive seeds and leaves as nutraceutical or food additives, 2020 - 2023
ÖNCÜ ÖNER T., CAN H., ALACACIOĞLU A., KARABEY M., KAYA S., AKSOY GÖKMEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kemoterapi Alan Malign Solid Tümörlü Hastalarda Cryptosporidium Spp.'Nin Mikroskobik, Serolojik Ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2018 - 2019
ÖNCÜ ÖNER T., ÖZHAN H. G., CİNGÖZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epilepsi ile birlikte beyin malformasyonu gözlenen nörogelişimsel bozukluklar ile ilişkili mutasyonların genetik ve fonksiyonel karakterizasyonu, 2018 - 2020
ÖNCÜ ÖNER T., MIZRAK ÖZFIRAT P., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Avrupa Birliği Ufuk 2020 Programına Yönelik Etkili Proje Yazma Eğitimi (2017 Yılı Teknik Destek Programı - Referans No: TR33/17/TD/0094), 2018 - 2018
KAYA AKKALE H. B., USLU M. E., ÖNCÜ ÖNER T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Ege Bölgesi Asma Çeşitlerinde Değerli Metabolit İçeriği ile İlişkili Markörlerin Yeni Nesil Sekanslama Teknolojileri Kullanılarak Belirlenmesi., 2017 - 2020
ÖNCÜ ÖNER T., USLU M. E., KAYA AKKALE H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege Bölgesi Asma Çeşitlerinde Değerli Metabolit İçeriği İle İlişkili Markörlerin Yeni Nesil Sekanslama Teknolojileri Kullanılarak Belirlenmesi, 2017 - 2020
USLU M. E., ÖNCÜ ÖNER T., KAYA AKKALE H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege Bölgesi Asma Çeşitlerinde Değerli Metobolit İçeriği İle İlişkili Markörlerin Yeni Nesil Sekanlama Teknolojileri Kullanılarak Belirlenmesi, 2017 - 2020
AYDAR A. Y., ÖNCÜ ÖNER T., BAĞDATLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeytinyağı ekstraksiyonunda ultrason uygulamasının yağın verimi ve kalite özellikleri üzerine etkisi, 2016 - 2017
ÖNCÜ ÖNER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesim Sonrası pH Ve Renk Değerleri İle Sığır Eti Tekstür Değerleri Arasındaki İlişkinin Etin Olgunlaştırılması Boyunca İncelenmesi, 2015 - 2016

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2025
Experimental Biomedical Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2025
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2025
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2025
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2025
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024
Journal of the Turkish Chemical Society Section B: Chemical Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
Diğer Dergiler, Ocak 2018
Diğer Dergiler, Ocak 2018
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017
Diğer Dergiler, Ocak 2017

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Destekli Diğer Projeler, Mayıs 2025
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Ağustos 2024

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Haziran 2024

Metrikler

Yayın: 63
Atıf (WoS): 151
Atıf (Scopus): 184
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7