

## Prof. Dr. ÖZGE CAN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** ozge.can@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/ozge.can>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3-AfOLIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2063-2502

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-9355-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 50560

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Cleveland State University, Chemical And Biomedical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2008

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

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1994 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Novel Antifreeze Protein Constructs for Improved Activity, Cleveland State University, Chemical And Biomedical Engineering, 2008

Yüksek Lisans, Ion exchange in natural zeolite packed column, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), 2004

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Biyokimya, Biyomedikal Mühendisliği, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi, Biyokimya, Biyoteknoloji, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2014

Uzman, University of Delaware, Faculty Of Engineering, Chemical Engineering, 2009 - 2010

Araştırma Görevlisi, Cleveland State University, Faculty Of Engineering, Chemical Engineering, 2004 - 2008

Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2004

## Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Merkez Müdür Yardımcısı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkanı, 2017 - Devam Ediyor  
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2015 - 2021  
Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2013 - 2014  
European Proteomics Association, 2011 - 2014

## Verdiği Dersler

Thesis, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Biological Sciences for Engineering, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Tez, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Clinical Innovation and Biodesign, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Principles of Medical Biotechnology, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Current Topics in Medical Biotechnology, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2017 - 2018  
Clinical Internship, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Protein Purification and Enzyme Kinetics, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Advanced Protein Purification and Enzyme Kinetics, Doktora, 2017 - 2018  
Protein purification and enzyme kinetics, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Advanced protein purification and enzyme kinetics, Doktora, 2016 - 2017  
Temel Biyokimya, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
İLERİ BİYOKİMYASAL TEKNİKLER, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
BİOCHEMİSTRY, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
BİYOKİMYA, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
Laboratuvar Güvenliği, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Biyokimya, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Temel Proteomik Teknikler, Doktora, 2013 - 2014  
TEMEL BİYOKİMYASAL TEKNİKLER, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Enzim Safılaştırma ve Kinetik, Doktora, 2013 - 2014  
Genel Biyokimya, Lisans, 2012 - 2013  
Biyokimya, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
LABORATUVAR MATEMATİĞİ VE İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2010 - 2011  
MESLEKİ İNGİLİZCE, Ön Lisans, 2010 - 2011  
Genel Biyokimya, Ön Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

Can Ö., Measurement of Hereditary DNA Damage Repair Deficiency in Brain Tumor Patients, Doktora, B.Baş(Öğrenci),

Devam Ediyor

Can Ö., Development of Protein Mimicking Functional Peptides, Doktora, B.Zehra(Öğrenci), Devam Ediyor

Can Ö., Development of room temperature isothermal nucleic acid amplification method, Doktora, E.Aybakan(Öğrenci), Devam Ediyor

Can Ö., Investigation of the effect of downstream processes on critical quality attributes of a pharmaceutical monoclonal antibody, Doktora, İ.Ece(Öğrenci), Devam Ediyor

Can Ö., Gök Ö., Increasing the Stability of Antimicrobial Peptides Inspired by Nature by Binding them to Biocompatible Polymers, Yüksek Lisans, S.Şahsuvar(Öğrenci), 2023

Can Ö., SYNTHESIS OF NEUROPEPTIDE Y AND DEVELOPMENT OF AN ANTI-NPY MONOCLONAL ANTIBODY FOR PRECLINICAL TREATMENT OF PANCREATIC CANCER, Yüksek Lisans, N.Çam(Öğrenci), 2023

Can Ö., Comparison of transfection methods for a novel receptor-binding domain (RBD) production using HEK293 cell line., Yüksek Lisans, E.Gürel(Öğrenci), 2023

Can Ö., Beyin tümörlerinde metabolik değerlendirme, Doktora, C.Akın(Öğrenci), 2023

Can Ö., Long-term stability and forced degradation studies of a therapeutic monoclonal antibody, Doktora, M.ÇELİK(Öğrenci), 2023

Gök Özatay Ö., Can Ö., Stability enhancement of a novel antimicrobial peptide with the combination of drug delivery systems, Yüksek Lisans, S.ŞAHSUVAR(Öğrenci), 2023

Can Ö., Biyobenzer Monoklonal Antikor İlaç Molekülü İçin Alt Akım Proses Geliştirme Platformu, Yüksek Lisans, D.Baş(Öğrenci), 2020

Can Ö., Development of high throughput methods for high capacity expression and purification of novel antimicrobial peptides to be used in medicine, Yüksek Lisans, G.BOSKAN(Öğrenci), 2020

Can Ö., Photodynamic Therapy Activities of Phthalocyanines on Cancer, Yüksek Lisans, Ş.IŞIK(Öğrenci), 2020

Can Ö., Therapeutic Monoclonal Antibody (IgG) Binding Properties With TNF- $\alpha$  and Fc $\gamma$  Receptor Under Stress Conditions, Yüksek Lisans, G.GÜVEN(Öğrenci), 2019

Can Ö., EXPERIMENTAL SYSTEM DESIGN AND MODELLING OF EGFR EXTRACELLULAR DOMAIN AND ITS MUTANT BINDING TO ANTIBODY INTERACTING PARTNER, Yüksek Lisans, F.ERDEMİR(Öğrenci), 2019

Can Ö., Meningiom ve glioma olgularında D vitamini düzeylerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.ZÜLFİYE(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Aralık, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eylül, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eylül, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eylül, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eylül, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eylül, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eylül, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eylül, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eylül, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mart, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mart, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mart, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mart, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mart, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Şubat, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Şubat, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ocak, 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Peptosome: A New Efficient Transfection Tool as an Alternative to Liposome**  
Manteghi M., CAN Ö., KOCAGÖZ Z. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.25, sa.13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Susceptibility-Weighted MRI for Predicting NF-2 Mutations and S100 Protein Expression in Meningiomas**  
Azamat S., Buz-Yalug B., Dindar S. S., Yilmaz Tan K., Ozcan A., CAN Ö., ERŞEN DANYELİ A., Pamir M. N., DİNÇER A., ÖZDUMAN K., et al.  
DIAGNOSTICS, cilt.14, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development and pharmaceutical investigation of novel cervical cancer-targeting and redox-responsive melittin conjugates**  
Sahsuvar S., Guner R., GÖK Ö., CAN Ö.  
Scientific Reports, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **In vitro efficacy of different PEGylation designs on cathelicidin-like peptide with high antibacterial and antifungal activity**  
Sahsuvar S., KOCAGÖZ Z. T., GÖK Ö., CAN Ö.  
SCIENTIFIC REPORTS, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A Novel Peptide-Based Detection of SARS-CoV-2 Antibodies**  
Bulut A., Temur B. Z., Kirimli C. E., Gok Ö., Balcioglu B. K., Ozturk H. U., Uyar N., Kanlidere Z., Kocagoz T., Can Ö.  
BIOMIMETICS, cilt.8, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of a novel antigen detection test with reverse transcription polymerase chain reaction assay for laboratory diagnosis of SARS-CoV-2 infection**  
Cirit O. S., MUTLU E., SANCAK B., KOCAGÖZ Z. T., CAN Ö., Cicek C., SAYINER A. A., APPAK Ö., YURTTUTAN UYAR N., Kulah C., et al.  
INFECTİON, cilt.51, sa.1, ss.91-96, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Melatonin in preservation solutions prevents ischemic injury in rat kidneys**  
Coskun A., Yegen Ş. C., Arbak S., Can Ö.  
PLOS ONE, cilt.17, sa.8, ss.1-19, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Simple concentration method enables the use of gargle and mouthwash instead of nasopharyngeal swab sampling for the diagnosis of COVID-19 by PCR**  
KOCAGÖZ Z. T., CAN Ö., YURTTUTAN UYAR N., Aksoy E., Polat T., Cankaya D., Karakus B., MOZİOĞLU E., KOCAGÖZ A. S.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, cilt.40, sa.12, ss.2617-2622, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Sequential filtering for clinically relevant variants as a method for clinical interpretation of whole exome sequencing findings in glioma**  
Ülgen E., Can Ö., Bilguvar K., Akyerli Boylu C., Kılıçturgay Yüksel Ş., Erşen Danyeli A., Sezerman O. U., Yakıcıer M. C., Pamir M. N., Özduman K.  
BMC MEDICAL GENOMICS, cilt.14, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

- X. **Glycoengineering of Mammalian Expression Systems on a Cellular Level**  
Heffner K. M., Wang Q., Hizal D., Can Ö., Betenbaugh M. J.  
ADVANCES IN GLYCOBIOTECHNOLOGY, ss.37-69, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Mutations and Copy Number Alterations in IDH Wild-Type Glioblastomas Are Shaped by Different Oncogenic Mechanisms**  
Ulgen E., Karacan S., Gerlevik U., CAN Ö., Bilguvar K., OKTAY Y., B. Akyerli C., K. Yuksel S., ERŞEN DANYELİ A., Tihan T., et al.  
BIOMEDICINES, cilt.8, sa.12, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Mutations and copy number alterations in diffuse gliomas are shaped by different mechanisms**  
ÖZDUMAN K., Ulgen E., Karacan S., Gerlevik U., CAN Ö., Bilguvar K., Akyerli C., Yuksel S., ERŞEN DANYELİ A., Tihan T., et al.  
European Journal of Cancer, cilt.138, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Whole exome sequencing-based analysis to identify DNA damage repair deficiency as a major contributor to gliomagenesis in adult diffuse gliomas**  
Ulgen E., CAN Ö., Bilguvar K., OKTAY Y., AKYERLİ BOYLU C., Danyeli A., Yakicier M. C., Sezerman O. U., Pamir M. N., Ozduman K.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.132, sa.5, ss.1435-1446, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Meningiomas Display a Specific Immunoexpression Pattern in a Rostrocaudal Gradient: An Analysis of 366 Patients**  
Ulgen E., Bektasoglu P. K., Sav M. A., CAN Ö., ERŞEN DANYELİ A., Hizal D. B., Pamir M. N., ÖZDUMAN K.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.123, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Use of telomerase promoter mutations to mark specific molecular subsets with reciprocal clinical behavior in IDH mutant and IDH wild-type diffuse gliomas**  
AKYERLİ BOYLU C., Yuksel S., CAN Ö., Erson-Omay E. Z., OKTAY Y., Cosgun E., Ulgen E., Erdemgil Y., Sav A., von Deimling A., et al.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.128, sa.4, ss.1102-1114, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Lessons from the Hamster: Cricetulus griseus Tissue and CHO Cell Line Proteome Comparison.**  
Heffner K. M., Hizal D., Yerganian G. S., Kumar A., CAN Ö., O'Meally R., Cole R., Chaerkady R., Wu H., Bowen M. A., et al.  
Journal of proteome research, cilt.16, sa.10, ss.3672-3687, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cigarette Smoking Increases Pregnancy-associated Plasma Protein-A in Men**  
COSKUN A., Bulut I., SERTESER M., Eren A., OZSEKER Z. F., ÇUHADAROĞLU Ç., AKSUNGAR F., ÖZPINAR A., CAN Ö., Yakar H., et al.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.66, sa.1, ss.150-153, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Perchlorate Exposure Through Water and Milk in Istanbul**  
CAN Ö., Blount B., Valentin-Blasini L., Erdemgil Y., Uzunoglu D., Aksoy M., COŞKUN A., SERTESER M., Unsal I., ÖZPINAR A.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.97, sa.3, ss.439-445, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Systems Glycobiology: Integrating Glycogenomics, Glycoproteomics, Glycomics, and Other 'Omics Data Sets to Characterize Cellular Glycosylation Processes.**  
Bennun S. V., Hizal D., Heffner K., CAN Ö., Zhang H., Betenbaugh M. J.  
Journal of molecular biology, cilt.428, sa.16, ss.3337-3352, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **IDH-mutant glioma specific association of rs55705857 located at 8q24.21 involves MYC deregulation**  
OKTAY Y., Ulgen E., CAN Ö., AKYERLİ BOYLU C., Yuksel S., Erdemgil Y., Durasi I. M., Henegariu O. I., Nanni E. P., Selevsek N., et al.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.6, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Perchlorate levels found in tap water collected from several cities in Turkey**  
Erdemgil Y., Gozet T., CAN Ö., Unsal I., ÖZPINAR A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.188, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Post-translational modifications of transthyretin affect the triodonine-binding potential**

- Henze A., Homann T., SERTESER M., CAN Ö., Sezgin O., COŞKUN A., Unsal I., Schweigert F. J., ÖZPINAR A.  
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, cilt.19, sa.2, ss.359-370, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Gliomların Moleküler Patogenezi**  
AKYERLİ BOYLU C., OKTAY Y., CAN Ö., YAKICIER M. C., ÖZDUMAN K.  
Urologic Clinics Of North America, cilt.2, sa.3, ss.23-27, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Iodine Status in Turkish Populations and Exposure to Iodide Uptake Inhibitors**  
ÖZPINAR A., Kelestimur F., Songur Y., CAN Ö., Valentin L., Caldwell K., Arikan E., Unsal I., SERTESER M., Inal T., et al.  
PLOS ONE, cilt.9, sa.2, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Quantification of fibrin degradation products in glioma and meningioma patients**  
CAN Ö., Erdemgil Y., Yildirim Z. Z., ÖZDUMAN K., Pamir M. N., Sav A., ÖZPINAR A.  
CANCER BIOMARKERS, cilt.14, sa.4, ss.253-258, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Reference interval of pregnancy-associated plasma protein-A in healthy men and non-pregnant women**  
COSKUN A., SERTESER M., Duran S., Inal T. C., Erdogan B. E., ÖZPINAR A., CAN Ö., Unsal I.  
JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.61, sa.1-2, ss.128-131, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Conjugation of Type I Antifreeze Protein to Polyallylamine Increases Thermal Hysteresis Activity**  
Can O., Holland N. B.  
BIOCONJUGATE CHEMISTRY, cilt.22, sa.10, ss.2166-2171, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Batch and column studies on heavy metal removal using a local zeolitic tuff**  
Can Ö., Balkose D., Ulku S.  
DESALINATION, cilt.259, ss.17-21, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **CHED 323-Thermal hysteresis activities of novel antifreeze protein constructs**  
Malik H., Ghoorchian A., Can Ö., Holland N. B.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.238, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Modified Langmuir isotherm for a two-domain adsorbate: Derivation and application to antifreeze proteins**  
Can Ö., Holland N. B.  
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, cilt.329, sa.1, ss.24-30, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **COMP 207-Probing the origin of the hyperactivity of the two-domain type III antifreeze protein RD3**  
Holland N. B., Can Ö., Tsuda S., Soennichsen F. D.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.234, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **COMP 304-Interactions of antifreeze proteins with ice crystals and cell membranes**  
Can Ö., Essampally S., Holland N. B.  
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.234, 2007 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Membrane Protein Expression in Saccharomyces cerevisiae**  
Britton Z., Young C., CAN Ö., McNeely P., Naranjo A., Robinson A. S.  
PRODUCTION OF MEMBRANE PROTEINS: STRATEGIES FOR EXPRESSION AND ISOLATION, ss.37-73, 2011 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Biomedical Special Topics: Nanobiotechnology**  
Can Ö.  
Nanomedicine: Biopharmaceuticals, Ata Akin, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.37-46, 2021
- II. **Glycoengineering of Mammalian Expression Systems on a Cellular Level**  
Can Ö.

Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology, x, Editör, Springer, London/Berlin , Heidelberg, ss.1-33, 2018

III. **Kolay Biyokimya: Sağlık Bilimleri İçin Temel Rehber**

Can Ö., Coskun A., Batrel S., Özpınar A. (Editör)

İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2012

IV. **Membrane Protein Expression in Saccharomyces Cerevisiae**

Can Ö.

Production of Membrane Proteins: Strategies for Expression and Isolation, Anne Skaja Robinson, Editör, Wiley-VCH Verlag Weinheim GmbH , Singapore, ss.37-74, 2011

V. **Copper ion exchange studies of local zeolitic tuffs**

Can Ö.

New Membranes and Advanced Materials for Wastewater Treatment, Anja Mueller, Benoit Guieysse, Abhijit Sarkar, Editör, American Chemical Society see ACS Publications, Washington, ss.95-112, 2009

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **Effects of newly developed antimicrobial peptides on bacteria**

Arbak S., Açıklak Elmas M., Can Ö., Süyen G., Kocagöz Z. T., Ünübol N.

FOCUS ON MICROSCOPY 2023, Porto, Portekiz, 2 - 05 Nisan 2023, ss.46

II. **HYBRID LEISHMANIA STRAINS AND CLINICAL LEISHMANIASIS: A KALA-AZAR CASE FROM TURKEY.**

KURT Ö., ÖKTEM OKULLU S., Kaya D. E., Mansur Özen N., Aydın E. M., CAN Ö., İNCE Ü., SEZERMAN O. U., YILDIZ ZEYREK F.

ICOPA 22 World federation of parasitologist, COPENHAGEN, Danimarka, 21 - 26 Ağustos 2022

III. **INCREASING THE STABILITY OF ANTI-MICROBIAL PEPTIDES WITH DIFFERENT PEGYLATION DESIGNS AND ITS EFFECT ON IN VITRO EVALUATION**

GÖK Ö., CAN Ö., şahsuvar s.

European Polymer Federation (EPF) 2022, Prag, Çek Cumhuriyeti, 26 Haziran - 01 Temmuz 2022

IV. **Anti-mikrobiyal Peptidlerin PEGilasyon ile Stabilitelerinin Arttırılması ve in vitro Değerlendirilmeleri**

GÖK Ö., şahsuvar s., can ö.

BIOMED 2021 -TR, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021

V. **Comparison of a Novel Antigen Detection Test with Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) Assay for Laboratory Diagnosis of SARS CoV 2 Infection**

Can Ö.

ECCMID, 9 - 12 Temmuz 2021, ss.345-347

VI. **Gargle and Mouthwash Can Replace Nasopharyngeal Swab Sampling When Concentrated with a New Method for the Diagnosis of COVID 19.**

Can Ö.

31st ECCMID, Berlin, Almanya, 09 Temmuz 2021, ss.347-348

VII. **Correlations of Single Voxel 1H-MRS Findings with Tumor Biology in Meningiomas.**

Saçlı-Bilmez B., Erşen Danyeli A., Ekşi M. Ş., Kübra T., Can Ö., Yakıcıer C., Pamir M. N., Dinçer A., Öztürk Işık E., Özdoğan K.

ISMRM, Vancouver, Kanada, 15 - 20 Mayıs 2021, ss.1-2

VIII. **Mutations and copy number alterations in diffuse gliomas are shaped by different mechanisms**

ÖZDUMAN K., Ulgen E., Karacan S., Gerlevik U., CAN Ö., Bilguvar K., Akyerli C., Yuksel Ş., Erşen-Danyeli A., Tihan T., et al.

32nd EORTC-NCI-AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics, ELECTR NETWORK, 24 - 25 Ekim 2020

IX. **Terapötik Monoklonal Antikorun Stres Koşulları Altında Bağlanma Özelliklerinin İncelenmesi**

Atik A. E., Demirhan D., Can Ö., Alpan R. S.

3. Ulusal Proteomik Konferansı (TUPA), İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Şubat 2020, ss.42

X. **Chromatin Modifier Alterations Are Very Common But Mostly Random in Diffuse Gliomas**

Özduman K., Can Ö., Erşen Danyeli A., Akyerli Boylu C., Pamir M. N.

AANS, California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Nisan 2019, ss.1

- XI. **Analysis of mutational processes in 23 adult hemispheric diffuse gliomas identifies DNA-damage repair deficiency as a major contributor to gliomagenesis**  
Ozduman K., Ulgen E., Can Ö., Akyerli C., Pamir M. N.  
Annual Scientific Meeting of the American-Association-of-Neurologic-Surgeons (AANS), Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 02 Mayıs 2018, cilt.128, ss.11
- XII. **Biyobenzer Bir Monoklonal Antikorun Fonksiyonel ve Sitotoksik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Referans Ürün ile Karşılaştırılması**  
Atik A. E., Demirhan D., Can Ö.  
2. Ulusal Proteomik Konferansı (TUPA), İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017, ss.40
- XIII. **Oksidatif Stres Altındaki Referans & Biyobenzer Monoklonal Antikorun Karşılaştırmalı Fizikokimyasal Analizleri**  
Atik A. E., Demirhan D., Can Ö., Serdar M. A.  
2. Ulusal Proteomik Konferansı (TUPA), İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017, ss.32
- XIV. **Improvement of Glycosylation Profile to Increase Similarity of Adalimumab Biosimilar to the Innovator with High-Resolution Mass Spectrometry**  
Atik A. E., Demirhan D., Can Ö.  
65th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Haziran 2017, ss.186
- XV. **Surgical Outcome of Adult Hemispheric Glioblastoma is Determined by the Molecular-Subset: An Analysis of 142 Patients.**  
Ozduman K., Akyerli C., Yapicier O., Cosgun E., Yakicier M. C., Yuksel Ş., Dincer A., Can Ö., Pamir M. N.  
Annual Scientific Meeting of the American-Association-of-Neurological-Surgeons (AANS), Los-Angeles, Şili, 22 - 26 Nisan 2017, cilt.126
- XVI. **Modified University of Wisconsin Solution With Melatonin and the Its Efficacy of Kidney Preservation Time**  
Coskun A., Yeğen C., Arbak S., Gunal O., Attaallah W., Seckin I., Cetiner B., Yıldırım Z., Erdemgil Y., Acikel Elmas M., et al.  
The 16th European Microscopy Congress 2016, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.304
- XVII. **Applying iTRAQ Proteomics and Systems Biology Approach to Understand the Glycosylated and Sialylated Pathways of CHO Mutants**  
Can Ö., Demirhan D., Atik A. E.  
X Annual Congress of the European Proteomics Association (EuPA), İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2016, ss.25
- XVIII. **An analysis for the role of telomerase (hTERT) promoter mutations in gliomagenesis**  
Ozduman K., Akyerli C., Yuksel Ş., Can Ö., Oktay Y., Nanni P., Selevsek N., Grossmann J., Ozpinar A., Sav A., et al.  
83rd Annual Scientific Meeting of the American-Association-of-Neurological-Surgeons, San-Francisco, Kostarika, 5 - 09 Nisan 2014, cilt.122
- XIX. **An analysis for the role of telomerase hTERT promoter mutations in gliomagenesis**  
ÖZDUMAN K., AKYERLİ BOYLU C., YÜKSEL Ş., CAN Ö., OKTAY Y., NANNI P., SELEVSEK N., GROSSMANN J., ÖZPINAR A., SAV A., et al.  
82nd Annual Scientific Meeting of the American-Association-of-Neurological-Surgeons, San Francisco-California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Nisan 2014, cilt.122, ss.1563-1564
- XX. **Increased risk of gliomas in rs55705857 risk-allele carriers may be explained by immune mechanisms**  
OKTAY Y., ulgen e., CAN Ö., AKYERLİ BOYLU C., YÜKSEL Ş., YAKICIER M. C., PAMİR M. N., ÖZDUMAN K.  
83rd American Association of Neurological Surgeons Annual Scientific Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Mayıs 2015
- XXI. **A clinically relevant IDH and TERTp mutation based classification scheme for diffuse gliomas**  
Özduman K., Akyerli Boylu C., Yüksel Kılıçtırgay Ş., Can Ö., Coşgun E., Ulgen E., Sav M. A., Günel M., Yakicier M. C., Pamir M. N.



AANS/CNS Section on Tumors 11th Biennial Satellite Symposium, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Mayıs 2015

- XXII. **Tumor biomarker research in neuroscience: Application to brain tumors.**  
Can Ö., Akyerli Boylu C., Yüksel Kılıçturgay Ş., Oktay Y., Özpınar A., Nanni P., Selevsek N., Grossmann J., Sav M. A., Yakıcıer M. C., et al.  
International Workshop on MS-Based Proteomics Bioinformatics and Health Informatics, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2014
- XXIII. **Özge Can, Cemaliye Akyerli, Şirin Yüksel, Yavuz Oktay, Paolo Nanni, Nathalie Selevsek, Jonas Grossmann, Aysel Özpınar, Aydın Sav, Cengiz Yakıcıer, M Necmettin Pamir, Koray Özduman (2014) Tumor biomarker research in neuroscience: Application to brain tumors.**  
Can Ö., Akyerli Boylu C., Yüksel Kılıçturgay Ş., Oktay Y., Özpınar A., Yakıcıer M. C., Pamir M. N., Özduman K.  
International Workshop on MS-Based Proteomics Bioinformatics and Health Informatics,, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2014, ss.1
- XXIV. **Analysis of the effect of 1p/19q co-deletions in WHO grade-II oligodendrogliomas**  
Can Ö., Yüksel Kılıçturgay Ş., Oktay Y., Akyerli Boylu C., Özpınar A., Yakıcıer M. C., Pamir M. N., Özduman K.  
65th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Dresden, Almanya, 11 - 14 Mayıs 2014, ss.1
- XXV. **Proteomic correlation of telomerase mutations in gliomas**  
Akyerli Boylu C., Yüksel Kılıçturgay Ş., Can Ö., Oktay Y., Özpınar A., Yakıcıer M. C., Pamir M. N., Özduman K.  
65th Annual Meeting of the German Society of Neurosurgery, Dresden, Almanya, 11 - 14 Mayıs 2014, ss.1
- XXVI. **Correlation of hTERT promoter mutations in gliomas with other major oncogenic changes**  
Özduman K., Akyerli Boylu C., Yüksel Kılıçturgay Ş., Can Ö., Oktay Y., Yakıcıer M. C., Pamir M. N.  
American Association of Neurological Surgeons (AANS) 82nd Annual Scientific Meeting , California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Nisan 2014, ss.1
- XXVII. **Do oncogenic changes differ according to anatomic localization in low- grade gliomas?**  
Can Ö., Oktay Y., Akyerli Boylu C., Yüksel Kılıçturgay Ş., Yakıcıer M. C., Pamir M. N., Özduman K.  
American Association of Neurological Surgeons (AANS) 82nd Annual Scientific Meeting,, California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Nisan 2014, ss.1
- XXVIII. **Oncogenic changes beyond the intraoperative-MRI determined T2-hyperintense tumor border in gliomas**  
Akyerli Boylu C., Yüksel Kılıçturgay Ş., Can Ö., Oktay Y., Yakıcıer M. C., Pamir M. N., Özduman K.  
American Association of Neurological Surgeons (AANS) 82nd Annual Scientific Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Nisan 2014, ss.1
- XXIX. **Analysis of hTERT promoter mutations in gliomas**  
Akyerli Boylu C., Yüksel Kılıçturgay Ş., Can Ö., Oktay Y., Pamir M. N., Özduman K.  
6th Evidence Based Multidisciplinary Neurooncology Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2013, ss.1
- XXX. **Analysis of molecular mechanisms attributable to glioma predisposition caused by rs55705857 at 8q24.21**  
Oktay Y., Yüksel Kılıçturgay Ş., Akyerli Boylu C., Can Ö., Pamir M. N., Özduman K.  
6th Evidence Based Multidisciplinary Neurooncology Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2013, ss.1
- XXXI. **Copper Ion Exchange Studies of Local Zeolitic Tuffs**  
Can Ö., Balkose D., Ulku S.  
235th American-Chemical-Society National Meeting, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2008, cilt.1022, ss.95-112
- XXXII. **ENVR 25-Heavy metal removal using natural zeolite packed ion exchange column**  
Can Ö., Balkose D., Ulku S.  
235th American-Chemical-Society National Meeting, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2008, cilt.235
- XXXIII. **BIOL 53-Conjugation of type I antifreeze protein to a polyamine**  
Holland N. B., Can Ö.  
235th American-Chemical-Society National Meeting, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 10 Nisan 2008, cilt.235

#### XXXIV. Interaction of antifreeze proteins with cell membrane lipids

Milliron S., Can Ö., Bejjanki P. R., Holland N. B.

231st National Meeting of the American-Chemical-Society, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Mart 2006, cilt.231

#### XXXV. Novel antifreeze proteins and their interaction with the ice crystal

Can Ö., Milliron S., Bejjanki P. R., Holland N. B.

231st National Meeting of the American-Chemical-Society, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Mart 2006, cilt.231

### Desteklenen Projeler

CAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Biyoteknolojik İlaç Üretiminde Yerli Teknolojilerin Geliştirilmesi, 2020 - 2027

Can Ö., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Hızlı Tanı Kitleri için Oda Sıcaklığında Nükleik Asit Çoğaltım Yönteminin Geliştirilmesi, 2023 - 2026

Timuçin A. C., Gürol İ., Can Ö., Kocagöz Z. T., TÜBİTAK Projesi, Detection and monitorization of cardiovascular disease parameter through MEMS structured sensor systems (KARMEMS) , 2022 - 2026

Timuçin A. C., Külah H., Gürol İ., Can Ö., Kocagöz Z. T., TÜBİTAK Projesi, MAESTRO - Micro Medical Technologies Platform, 2022 - 2026

Ceyhan G. O., CAN Ö., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Pankreas Kanserinin prelinik tedavisi için anti-NPY monoklonal antikorun üretimi, 2022 - 2025

Kanlıdere Z., Can Ö., Kocagöz Z. T., Özdemir Bahadır A., TÜBİTAK Projesi, Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HIV, HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi, 2020 - 2024

Can Ö., GÖK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğadan Esinlenerek Oluşturulmuş Peptitler ile Redoks-Duyarlı ve Rahim Ağzı Kanserine Hedefli Nanoyapıların Hazırlanması , 2022 - 2023

Can Ö., Öztürk Işık E., TÜBİTAK Projesi, Beyin Zarı Tümörlerinin Genetik Alt Tiplerinin Noninvaziv Belirlenmesi Amaçlı İleri Manyetik Rezonans Görüntüleme ve Makine Öğrenme Temelli Ürün Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Müftüoğlu M., Kocagöz Z. T., Can Ö., Alpan R. S., Atik A. E., TÜBİTAK Projesi, BİYOBENZER VEGF BLOKÖRÜNÜN TÜRKİYE'DE GELİŞTİRİLMESİ, KARAKTERİZASYONU VE PİLOT ÖLÇEK PROSESİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2022

Can Ö., Demirhan D., Atik A. E., AB Destekli Diğer Projeler, Biyoteknoloji Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Özel Sensörlere Sahip Robot Teknolojilerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2022

KURT Ö., CAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de Yerli Bir Viseral Leishmaniasis Olgusunda ilk Kez Tanımlanan Leishmania Donovanii / L. Infantum Hibridinin Ayrıntılı Genomik ve Proteomik Karakterizasyonu ile in vivo Koşullardaki Patogen Etkilerinin ve Oluşturduğu İmmün Yanıtın Fare Modelinde L. Donovanii ve L. Infantum'un Referans Suşlarıyla Karşılaştırmalı Analizi, 2018 - 2021

Atik A. E., Kocagöz Z. T., Özal İldeniz T. A., Süyen G., Arbak S., Ünübol N., Can Ö., Demirhan D., TÜBİTAK Projesi, Doğadan Esinlenerek Antimikrobiyal Peptit ve Benzerlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2021

ARBAK S., KANLIDERE Z., ÜNÜBOL N., CAN Ö., SÜYEN G., KOCAGÖZ Z. T., ÖZAL İLDENİZ T. A., TÜBİTAK Projesi, Doğadan Esinlenerek Antimikrobiyal Peptit ve Benzerlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2021

ÖKTEM OKULLU S., CAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Helicobacter Pylori'nin İnsan Mide Epiteline Bağlanmasını Sağlayan Olası Aşı Hedefi İnflamatuvar Protein A (OipA, Outer Inflammatory Protein A) nın Epitel Hücrelerinde Hedef Proteinlerinin Saptanması, 2018 - 2021

Can Ö., Gök Ö., Kocagöz Z. T., Ünübol N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğadan Esinlenerek Tasarlanan Antimikrobiyal Peptitlerin Biyoyumlu Polimerlere Bağlanarak Stabiliteilerinin Artırılması, 2019 - 2020

Can Ö., ATİK A. E., TÜBİTAK Projesi, İgg Yapısındaki Terapötik Monoklonal Antikorum Antijen Bağlanma Özelliklerinin Belirlenmesi için Yüzey Plazmon Rezonans Sistemiyle Validasyonlarının Yapılarak Metot Geliştirilmesi, 2019 - 2020

CAN Ö., TÜBİTAK Projesi, İgg Yapısındaki Terapötik Monoklonal Antikorum Antijen Bağlanma Özelliklerinin Belirlenmesi için Yüzey Plazmon Rezonans Sistemiyle Validasyonlarının Yapılarak Metot Geliştirilmesi, 2019 - 2020

KOCAGÖZ Z. T., CAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Biyobenzer Tnf-Alfa Blokörü Üreten Endüstriyel Amaçlı Hücre Hatlarının Geliştirilmesi, 2018 - 2020

DİNÇER A., CAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Glial Beyin Tümörlerinin Genetik, Metabolik ve Histopatolojik Özelliklerini Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Non-İnvaziv Olarak Gösterebilecek Tanısal Ürün Geliştirilmesi, 2017 - 2020  
COSKUN A., CAN Ö., TÜBİTAK Projesi, Modifiye University Of Wisconsin Solüsyonunun Sıçan Böbrek Dokusu Saklama Süresine Etkisi, 2014 - 2015

## Patent

Can Ö., Kocagöz Z. T., Microorganism concentration method with elastic polymers, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/10110101 , Standart Tescil, 2020

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2022  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022  
TÜBİTAK Projesi, 2236 - Uluslararası Deneyimli Araştırmacı Dolaşımı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

## Bilimsel Danışmanlıklar

Atabay Kimya Sanayi ve Tic. A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor  
Samsun Üniversitesi, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor  
Turgut İlaçları A.Ş., Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2015 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 73

Atıf (WoS): 284

Atıf (Scopus): 267

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 10

## **Ödüller**

Can Ö., Doctoral Dissertation Research Expense Award, Cleveland State University, Ocak 2007

Can Ö., Tau Beta Pi membership, Tau Beta Pi, Ocak 2007