

## Prof. Dr. ZİHNİ AÇAR YAZICI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 212 300](tel:+90464212300) Dahili: 3201

E-posta: [zihni.yazici@erdogan.edu.tr](mailto:zihni.yazici@erdogan.edu.tr)

Web: <http://akademisyen.erdogan.edu.tr/akademisyen.php?uyeid=e5y0d5z7p4k6w3k1c9n5n6a5>

Posta Adresi: Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Menderes Bulvarı, 53100, Merkez, Rize

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: dsz372IAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1603-6545

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-5678-2021

ScopusID: 14012719800

Yoksis Araştırmacı ID: 28669

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Newcastle Upon Tyne, Medical School, Microbiology, Birleşik Krallık 1986 - 1991

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, The Production of Murine and Human Monoclonal Antibodies To the Fusion Protein of Respiratory Syncytial Virus, University of Newcastle Upon Tyne, 1991

### Araştırma Alanları

Tıp, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Viroloji, İmmünoloji, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., University of Manchester, Cancer Research, Cancer Research, 2006 - 2007

Öğretim Görevlisi Dr., University of Leeds, Biological Sciences, Molecular Biology, 2005 - 2005

Öğretim Görevlisi Dr., University of Bristol, Medical School, Molecular Sciences, 2002 - 2004

Öğretim Görevlisi Dr., University of Glasgow, The Beatson Institute For Cancer Research, Cancer Research, 1999 - 2002

Öğretim Görevlisi Dr., University of Cambridge, School Of V. Medicine, Prion Research, 1998 - 1999

Öğretim Görevlisi Dr., University of Bradford, Department Of Biomedical Sciences, Molecular Biology, 1993 - 1998

Araştırma Görevlisi, University of Newcastle Upon Tyne, Medical School/Novocastra Laboratories (Leica), Microbiology, 1991 - 1993

Araştırma Görevlisi, University of Newcastle Upon Tyne, Medical School, Medical Sciences, 1986 - 1991

## Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2015 - 2019  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, 2012 - 2014  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, 2012 - 2014

## Verdiği Dersler

İmmünoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Bir Araştırmayı Yayına Dönüştürme Süreci, Doktora, 2021 - 2022  
Ağız Mikrobiyolojisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Bilimsel Araştırmalarda Yöntem ve Etik, Doktora, 2018 - 2019  
Bilimsel Araştırmalarda Yöntem ve Etik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Bir Araştırmayı Yayına Dönüştürme Süreci, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
İmmünoloji, Lisans, 2015 - 2016  
Mikrobiyoloji-Parazitoloji, Lisans, 2015 - 2016  
Bilimsel Makale Yazımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
İmmünolojiye Giriş, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
İmmünolojiye Giriş, Doktora, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

YAZICI Z. A., Lactococcus garvieae'nin Antijenik Proteinlerinin Western Blot Yöntemiyle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Cansu(Öğrenci), 2014

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunması (İngilizce), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunması (İngilizce), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunması (İngilizce), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mart, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tezi Savunması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Şubat, 2018  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ekim, 2017  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosu Dosya İnceleme, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ağustos, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Nisan, 2017  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı Jürisi, Yedi Tepe Üniversitesi, Nisan, 2016  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dosya inceleme, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadro Atama Jüri Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2013

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

- I. Inhibition of methotrexate induced toxicity in the adult rat spleen by adalimumab**  
BAHÇECİ İ., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., Aslan N., DURAN Ö. F., Soztanaci U. S., YAZICI Z. A.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.2, ss.323-329, 2023 (SCI-Expanded)
- II. COVID-19 Vaccine Immunity in Oncology Patients**

Hanedan Uslu G. D., Rakıcı S., Çopur Çiçek A., Yazıcı Z. A.

BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.124, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **COVID-19 vaccine immunity in oncology patients**  
Hanedan Uslu G. D., Rakıcı S., Cicek A. C., Yazıcı Z. A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.124, sa.3, ss.187-192, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Radioprotective effects of dexmedetomidine on X-ray-induced testicular damage**  
Dil E., Tümkaya L., Mercantepe T., Rakıcı S., Yılmaz A., Samancı T. C., Yazıcı Z. A.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.27, sa.2, ss.673-680, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Identification of the potential matrix protein of invertebrate iridescent virus 6 (IIV6)**  
Yazıcı Z. A., Demirbağ Z.  
JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, cilt.197, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of gadodiamide and gadoteric acid on lung tissue: A comparative study**  
Beyazal Çeliker F., Tümkaya L., Suzan Z., Topcu A., Mercantepe T., Çınar S., Yazıcı Z. A., Yılmaz A.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.36, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of the prenatal electromagnetic field exposure on cochlear nucleus neurons and oligodendrocytes in rats**  
TÜMKAYA L., Bas O., MERCANTEPE T., Cinar S., Ozgur A., YAZICI Z. A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.26, ss.40123-40130, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Glass particle contamination threat in nursing practice: A pilot study**  
ERKOÇ HUT A., YAZICI Z. A.  
JOURNAL OF ADVANCED NURSING, cilt.77, sa.7, ss.3189-3191, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Apelin-13 activates the hippocampal BDNF/TrkB signaling pathway and suppresses neuroinflammation in male rats with cisplatin-induced cognitive dysfunction.**  
Saral S., Topçu A., Alkanat M., Mercantepe T., Akyıldız K., Yıldız L., Tümkaya L., Yazıcı Z. A., Yılmaz A.  
Behavioural brain research, cilt.408, ss.113290, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Antiproliferative Effect of Ornithogalum balansae on Human Cancer Cell Lines**  
Ejder N., Ekşi S., Yazıcı Z. A., Beriş F. Ş., Makbul S., Uzunok B.  
Indian Journal Of Pharmaceutical Sciences, cilt.82, sa.2, ss.321-328, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Mobile Phone Exposure on Mast Cells in Rat Dura Mater**  
TUMKAYA L., KALKAN Y., Gokce F. M., Erdivanli B., Yılmaz A., Bahceci I., Yazıcı Z. A., Mercantepe T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.719-723, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Prenatal Effects of a 1,800-MHz Electromagnetic Field on Rat Livers**  
Tumkaya L., Yılmaz A., Akyildiz K., Mercantepe T., Yazıcı Z. A., Yılmaz H.  
CELLS TISSUES ORGANS, cilt.207, sa.3-4, ss.187-195, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Protective Effect of Tea Grape Extract on Cisplatin-Induced Muscle Atrophy: A Morphological Study**  
BALIK M. S., TUMKAYA L., MERCANTEPE T., YILMAZ A., BALIK G., TOPCU A., Yazıcı Z. A.  
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, cilt.20, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effects of amifostine, curcumin and caffeic acid phenethyl ester against cisplatin-induced testis tissue damage in rats**  
Mercantepe T., Unal D., Tumkaya L., Yazıcı Z. A.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.15, sa.4, ss.3404-3412, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Lasting hepatotoxic effects of prenatal mobile phone exposure**  
Yılmaz A., TUMKAYA L., Akyildiz K., KALKAN Y., Bodur A. F., SARGIN F., Efe H., UYDU H. A., Yazıcı Z. A.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.30, sa.11, ss.1355-1359, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Three seasonal comprehensive evaluation process of Digitalis trojana Ivan's phenolics**  
TURUMTAY H., Turumtay E., Selvi E. K., Sahin H., Sandalli C., Yazıcı Z. A.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.94, ss.160-166, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of the effects of fasting associated dehydration on maternal NGAL levels and fetal renal artery Doppler parameters**

- Tekin Y. B., Güven E. S. G., Ural U. M., Yazici Z. A., Kirbas A., Sahin F. K.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.4, ss.629-632, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Anthocyanins profiling of *Thymus praecox* opiz subsp caucasicus var. caucasicus**  
Turumtay E., TURUMTAY H., DEMİR A., Selvi E. K., Yazıcı E., Sandalli C., YAZICI Z. A.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.77, ss.748-753, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Marine-Lenhart syndrome with papillary thyroid carcinoma**  
Atmaca H., Colak R., Yazici Z. A., Kefeli M., Tosun F. C.  
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, cilt.20, sa.4, ss.412-415, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Wernicke's encephalopathy in a patient with unresectable gastric carcinoma and literature review**  
Rakici S., ERDEMLI S. D., Yazici Z. A., CENGİZ E., ACAR O. G., TUFAN G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.8, sa.1, ss.1453-1459, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Contribution of Neutrophil Activation in the Differentiation of Urine Infection and Contamination in Pregnant Women**  
Sahin K., Dilek A. R., Güven E. S. G., Yazici Z. A.  
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, cilt.80, sa.2, ss.124-127, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Lymphocyte subpopulations in Sheehan's syndrome**  
Atmaca H., Arasli M., YAZICI Z. A., Armutcu F., Tekin I. O.  
PITUITARY, cilt.16, sa.2, ss.202-207, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **IL-2 overcomes the unresponsiveness but fails to reverse the regulatory function of antigen-induced T regulatory cells**  
ANDERSON P., SUNDSTEDT A., Yazici Z. A., MINAEE S., WOLF R., NICOLSON K., WHITLEY N., LI L., LI S., WRAITH D., et al.  
JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.174, sa.1, ss.310-319, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Regulation of Raf-1 activation and signalling by dephosphorylation**  
DHILLON A., MEIKLE S., Yazici Z. A., EULITZ M., KOLCH W.  
EMBO JOURNAL, cilt.21, ss.64-71, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **Human monoclonal anti-endothelial cell IgG-derived from a systemic lupus erythematosus patient binds and activates human endothelium in vitro**  
Yazici Z. A., RASCHI E., PATEL A., TESTONI C., BORGHI M., GRAHAM A., MERONI P., LINDSEY N.  
INTERNATIONAL IMMUNOLOGY, cilt.13, sa.3, ss.349-357, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The identification of endothelial cell autoantigens**  
Yazici Z. A., BEHRENDT M., COOPER D., GOODFIELD M., PARTRIDGE L., LINDSEY N.  
JOURNAL OF AUTOIMMUNITY, cilt.15, sa.1, ss.41-49, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Does the CDR3 of the heavy chain determine the specificity of autoantibodies in systemic lupus erythematosus?**  
Yazici Z. A., BEHRENDT M., GOODFIELD M., PARTRIDGE L., LINDSEY N.  
JOURNAL OF AUTOIMMUNITY, cilt.11, sa.5, ss.477-483, 1998 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A human monoclonal antibody reactive with endothelial cells**  
Yazici Z. A., GOODFIELD M., LINDSEY N.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY, cilt.106, sa.4, ss.799, 1996 (SCI-Expanded)
- XXIX. **BIOLOGICAL-ACTIVITY, BINDING-SITE AND AFFINITY OF MONOCLONAL-ANTIBODIES TO THE FUSION PROTEIN OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS**  
west W., LOUNSBACH g., BOURGEOIS c., robinson j., carter m., crompton s., duhindan n., YAZICI Z. A., toms g.  
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, cilt.75, ss.2813-2819, 1994 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Evaluation of some biochemical and complete blood count parameters in pregnant women with COVID-19**

- Kağitcı M., Bahçeci İ., Yazıcı Z. A., KAZDAL H., Dereci Delibaş D., Kuruca N., Yılmaz B.  
Ege Tıp Dergisi, cilt.63, sa.2, ss.223-229, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Mortality Predictors using Chest Computed Tomography Findings in COVID-19 Patients COVID-19 Hastalarının Bilgisayarlı Göğüs Tomografisi Bulgularındaki Mortalite Belirteçleri**  
UZUN A. Y., ÜÇÜNCÜ Y., HÜRSOY N., Çeliker F. B., YAZICI Z. A.  
Gazi Medical Journal, cilt.35, sa.2, ss.149-155, 2024 (ESCI)
- III. **Factors Affecting Mortality at Home and Hospital in Oncology Patients and the Effect of Age**  
RAKICI S., Terzi Ö., ÖZYURT S., YAZICI Z. A.  
Journal of Oncological Science, cilt.10, sa.2, ss.73-81, 2024 (Scopus)
- IV. **Evaluation of The Relationship Between Apelin 36 and Oxidative Stress In Patients With General Anxiety Disorder**  
Bahçeci İ., Söztanacı U. S., Puşuroğlu M., Arslan N., Duran Ö. F., Bahçeci B., Yazıcı Z. A.  
Middle Black Sea Journal of Health sciences, cilt.7, sa.3, ss.397-403, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Correlation of Suicidal Thoughts and Toxoplasmosis in Patients With Depression**  
BAHÇECİ İ., BAHÇECİ B., ŞENTÜRK Ş., YILDIZ İ. E., YAZICI Z. A.  
CUREUS, cilt.13, sa.2, 2021 (ESCI)
- VI. **Screening Antiproliferative and Antimicrobial Effects of Ethyl Acetate Extract Driven from Camellia sinensis Flowers**  
Ekşi S., Ejder N., Üreyen Ü. Z., Yazıcı Z. A., Uzunok B., Beriş F. Ş.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND DRUG RESEARCH, cilt.3, sa.2, ss.319-328, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Chemoradiotherapy In Locally Invasive Parathyroid Cancer**  
Rakici S., Bilir C., Tufan G., YAZICI Z. A.  
Journal of Clinical & Experimental Oncology, cilt.6, sa.2, ss.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tarihi Bir Arşiv Resmi ve Tıbbi Bir Olgu**  
Üstün Ç., Demirci Güngördü N., Yazıcı Z. A., Durmuş M.  
Yeni Tıp Tarihi Araştırmaları, sa.21, ss.155-158, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Comparison of the effects of copper T and Levonorgestrel IUD on proteoglycan composition of cervical mucus**  
BAYOĞLU TEKİN Y., güvendağ güven e. s., YAZICI Z. A., KIRBAŞ A., KIR ŞAHİN F.  
Gynecology Obstetrics and Reproduction Medicine, cilt.20, sa.3, ss.159-162, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparison of the Effects of Copper T and Levonorgestrel IUD on Proteoglycan Composition of Cervical Mucus**  
BAYOĞLU TEKİN Y., GUVEN E. S. G., YAZICI Z. A., KIRBAŞ A., SAHİN F. K.  
GORM Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, cilt.20, ss.159-162, 2014 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Agomelatin erişkin sıçanlarda hipokampal BDNF ve nNOS'u modüle ederek sisplatin ilişkili nörodavranışsal yetmezliği hafifletir**  
SARAL S., TOPÇU A., ALKANAT M., MERCANTEPE T., ŞAHİN Z., AKYILDIZ K., KARATAŞ K. S., YILDIZ L., TÜMKAYA L., YAZICI Z. A.  
19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 21 Kasım 2021
- II. **Apelin-13 Sisplatin Kaynaklı Bilişsel Yetmezlik Oluşturulan Erişkin Erkek Sıçanlarda Hipokampal Nörokimyası Etkileyerek Kognitif Davranışı Düzeltir.**  
SARAL S., TOPÇU A., ALKANAT M., MERCANTEPE T., AKYILDIZ K., YILDIZ L., TÜMKAYA L., YAZICI Z. A., YILMAZ A.  
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020

## Desteklenen Projeler

YAZICI Z. A., HÜNER YİĞİT M., ERTÜRK A., Atış F., ÖZKAYA E., İLGAR T., MAHMUTOĞLU ÇOLAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid19 Enfeksiyonlarında Nötralizan Olan ve Olmayan anti-RBD Antikorlarının Patogenez ve İyileşmedeki Rollerini (The role of Neutralising and Non-Neutralising anti-RBD Antibodies on COVID19 Pathogenesis and Recovery), 2023 - Devam Ediyor

YAZICI Z. A., ŞAHİN AKTURA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat Sepsis Modelinde Punica granatum ve Juniperus sp Ekstraktlarının Akciğer ve Böbrek Üzerindeki Antimikrobiyal ve Antiinflatuvar Etkilerinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

YAZICI Z. A., TÜBİTAK Projesi, Tıbbi Cam Ampul Kırıklarının Enjeksiyon İlaçlarına Karışması ve Uzaklaştırılmasında Filtre Etkinliğinin Belirlenmesi, 2018 - Devam Ediyor

YAZICI Z. A., ERTÜRK A., ÇOLAK S. M., Durmuş H., ATIŞ F., HÜNER YİĞİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 Patojenezi ile Antispik ve Nötralizan Antikor Yanıtı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Investigation of the Relationship Between COVID19 Pathogenesis and AntiSpike and Neutralizing Antibody Response, 2022 - 2023

YAZICI Z. A., ALPAY KARAOĞLU Ş., EKŞİ S., TÜBİTAK Projesi, Apiterapik Amaçlı Arı Ürünlerinin İncelenmesi ve Tüketilebilir Yeni Karışımlarının Hazırlanması, 2015 - 2017

YAZICI Z. A., TÜBİTAK Projesi, Kırım-Kongo Kanamalı Ateş Virüsüne Özgü Serolojik Tanı Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2014 - 2017

YAZICI Z. A., KALKAN Y., AKYÜZ TURUMTAY E., KARAKAŞ S., BALIK M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plazma D Vitamini Ölçümlerinin Süte Uyarlanması, 2014 - 2016

YAZICI Z. A., KOLAYLI S., TÜMKAYA L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deli Bal Zehirlenmesine Neden Olan Grayanotoksin İmmünojenik Özellik Kazandırılması ve Antikor Yanıtının Araştırılması, 2014 - 2016

DİLEK A. R., ŞAHİN K., YAZICI Z. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, üriner enfeksiyonlarda nötrofil aktivasyonu, 2012 - 2016

## Patent

Yazici Z. A., Anti\_Grayanotoksin Özgül Antikorların Üretilmesi ve Grayanotoksinin İmmünolojik Olarak Ölçülmesi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2018 13116 , Standart Tescil, 2022

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The Society for General Microbiology, Üye, 1986 - 1998  
The British Society for Immunology, Üye, 1986 - 1998

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2017

## Metrikler

Yayın: 54  
Atıf (WoS): 455  
Atıf (Scopus): 760  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 8

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

The 5th International Conference on Systemic Lupus Erythematosus-Does the CDR3 of the Heavy Chain Determine Specificity of Autoantibodies in Systemic Lupus Erythematosus?, Katılımcı, Cancún, Meksika, 1998

British Society for Immunology-Characterisation of Human Monoclonal Anti-Endothelial Cell Antibodies, Katılımcı, Birleşik Krallık, 1997

British Society for Immunology-A Human Monoclonal Anti-Endothelial Cell Autoantibody Uses A VH Gene Associated with an Anti-DNA Autoantibody, Katılımcı, Birleşik Krallık, 1997

British Society for Immunology-A Human Monoclonal Antibody Reactive with Endothelial Cells, Katılımcı, --Seçiniz--, Birleşik Krallık, 1996

III European Conference on Systemic Lupus Erythematosus-Multiple Autoantigens Recognised by Human Hybridomas Secreting Endothelial Cell Reactive Antibodies, Katılımcı, İtalya, 1996

Vascular Biology Meeting-Endothelial Cell Reactivity of Human Antibody Secreting Cell Lines, Katılımcı, Sheffield, Birleşik Krallık, 1995

First International Conference on Human Hybridomas and Antibodies, Katılımcı, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 1990