

## 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

### Eğitim Bilgileri

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

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

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

### 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

Ağız Mikrobiyolojisi, Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

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, Doçentlik Kadrosu Dosya İnceleme, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ağustos, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Nisan, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Yedi Tepe Üniversitesi, Nisan, 2016

Akademik Kadroya Atama, Dosya inceleme, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2015

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadro Atama Jüri Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak, 2013

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

- I. **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, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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., Yazici Z. A. , Mercantepe T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.719-723, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Prenatal Effects of a 1,800-MHz Electromagnetic Field on Rat Livers**  
Tumkaya L., Yilmaz A., Akyildiz K., Mercantepe T., Yazici Z. A. , Yilmaz H.  
CELLS TISSUES ORGANS, cilt.207, ss.187-195, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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., Yazici Z. A.  
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, cilt.20, sa.9, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Protective effects of amifostine, curcumin and caffeic acid phenethyl ester against cisplatin-induced testis tissue damage in rats**  
Mercantepe T., Unal D., Tumkaya L., Yazici Z. A.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.15, sa.4, ss.3404-3412, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Lasting hepatotoxic effects of prenatal mobile phone exposure**  
Yilmaz A., TUMKAYA L., Akyildiz K., KALKAN Y., Bodur A. F. , SARGIN F., Efe H., UYDU H. A. , Yazici Z. A.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.30, sa.11, ss.1355-1359, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Three seasonal comprehensive evaluation process of Digitalis trojana Ivan's phenolics**  
TURUMTAY H., Turumtay E., Selvi E. K. , Sahin H., Sandalli C., Yazici Z. A.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.94, ss.160-166, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Anthocyanins profiling of Thymus praecox opiz subsp caucasicus var. caucasicus**  
Turumtay E., TURUMTAY H., DEMİR A., Selvi E. K. , Yazici E., Sandalli C., YAZICI Z. A.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.77, ss.748-753, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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. , MINAE S., WOOLF 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)

**XXI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

**XXII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

**XXIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)

**XXIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. 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 Üniversite Dergisi)

**II. 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 İndekslerine Giren Dergi)

**III. 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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**IV. 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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

**V. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**VI. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**VII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **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

## **Desteklenen Projeler**

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

YAZICI Z. A. , EKŞİ S., ALPAY KARAOĞLU Ş., 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 Grayanotoksine İmmünojenik Özellik Kazandırılması ve Antikor Yanıtının Araştırılması, 2014 - 2016

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

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

The British Society for Immunology, Üye, 1986 - 1998

The Society for General Microbiology, Üye, 1986 - 1998

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2018

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2017

## **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-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-Characterisation of Human Monoclonal Anti-Endothelial Cell Antibodies, 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):383

h-indeksi (WOS):7