

Öğr. Gör. Dr. NEBAHAT EJDER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 212 3168](tel:+904642123168)

E-posta: nebahat.aydogan@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/nebahat.aydogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [zg0kUFUAAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-9557-2033)

ORCID: 0000-0001-9557-2033

Publons / Web Of Science ResearcherID: EUT-2125-2022

ScopusID: 5718887553

Yoksis Araştırmacı ID: 26953

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, Türkiye 2010 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TUBİTAK PROJE EĞİTİMİ, KTÜ, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Burkholderia cepacia suşlarının pulsed field jel elektroforez (PFGE) ile moleküler tiplendirilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2012

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Colorimetric and Fluorimetric Sensing of Trace Amount of Hg²⁺ in Real Samples by A New Rhodamine B-Based Schiff Base Probe: Smartphone, Living Cell Applications and DFT Calculation**
Ejder N., Karaoğlu K., Yılmaz İ.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, ss.1-5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Stenotrophomonas maltophilia Outbreak Originating from a Pull-out Faucet in a Pediatric Intensive Care Unit in Turkey: Insights from Clinical Records and Molecular Typing.**
Yashar M., Basarir K. E., Tanriverdi E. S., Celep S., Sirekbasan L., Rakici E., Ejder N., Musellim E., Cicek A. C., Yılmaz M.
American journal of infection control, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, Characterization, Theoretical Studies and in Vitro Embriyotoxic, Genotoxic and Anticancer Effects of Novel Phenyl(1,4,6-Triphenyl-2-Thioxo-1,2,3,4-Tetrahydropyrimidin-5-yl)Methanone**
Akbas E., Othman K. A., Çelikezen F. Ç., Ejder N., Turkez H., Yapca O. E., Mardinoglu A.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluating molecular epidemiology of carbapenem non-susceptible Klebsiella pneumoniae isolates with MLST, MALDI-TOF MS, PFGE.**
Ibik Y. E., Ejder N., Sevim E., Rakici E., Tanriverdi E. S., Copur Cicek A.
Annals of clinical microbiology and antimicrobials, cilt.22, sa.1, ss.93, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of the Cytotoxicity and Antibiofilm Potential Effect of Equisetum arvense Silver Nanoparticles.**
Akar Z., Akay S., Ejder N., Özad Düzgün A.
Applied biochemistry and biotechnology, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and Biological Evaluation of Novel BenzylideneThiazolo Pyrimidin-3(5H)-One Derivatives**
Akbas E., Othman K. A., Çelikezen F. Ç., Aydoğan Ejder N., Turkez H., Yapca O. E., Mardinoglu A.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.43, sa.5, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular epidemiological analysis of integron gene cassettes and tetA/tetB/tetD gene associations in Escherichia coli strains producing extended-spectrum β-lactamase (ESBL) in urine cultures.**
Çiçek A. Ç., Şemen V., Ejder N., Gündoğdu D. Z. U., Kalcan S. K., Köse F. T., Özgümüş O. B.
Advances in clinical and experimental medicine : official organ Wroclaw Medical University, cilt.31, ss.71-79, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Screening of Antimicrobial Resistance Genes and Epidemiological Features in Hospital and Community-Associated Carbapenem-Resistant Pseudomonas aeruginosa Infections**
Çopur Çiçek A., Ertürk A., Ejder N., Rakici E., Kostakoğlu U., Esen Yıldız İ. E., Özyurt S., Sönmez E.
INFECTION AND DRUG RESISTANCE, cilt.14, ss.1517-1526, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Determination of the antimicrobial and antibiofilm effects and 'Quorum Sensing' inhibition potentials of Castanea sativa Mill. extracts**
Ekşi S., Ureyen Esertas U. Z., Kılıç A. O., Ejder N., Uzunok B.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.48, ss.66-78, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Antibiotic sensitivity of Stenotrophomonas maltophilia in a 5-year period and investigation of clonal outbreak with PFGE**
Caliskan A., Cicek A., Ejder N., Karagoz A., KİRİŞÇİ O., KILIÇ S.
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, cilt.13, sa.7, ss.634-639, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Bir Üniversite Hastanesinde İzole Edilen Çok İlaça Dirençli Acinetobacter baumannii İzolatlarının Antimikrobiyal Duyarlılığı ve Moleküler Karakterizasyonu**
Direkel Ş., ÇOPUR ÇİÇEK A., KARAGOZ A., EJDEN N., OKTAY E., DELİALIOĞLU N., ÖZGÜMÜŞ O. B., DURMAZ R.
MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.50, sa.4, ss.522-534, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antimicrobial Susceptibility and Molecular Characterization of Multidrug-Resistant Acinetobacter baumannii Isolated in an University Hospital**

Direkel S., Cicek A., KARAGOZ A., AYDOGAN EJDER N., Oktay E., Delialioğlu N., ÖZGÜMÜŞ O. B., DURMAZ R.
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, cilt.50, sa.4, ss.522-534, 2016 (SCI-Expanded)

XIV. PaCaHa inhibits proliferation of human cancer cells in vitro

Eksi S., Ejder N., Yılmaz F., Ertürk A., Sandallı C.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.3, ss.872-876, 2016 (SCI-Expanded)

XV. Molecular characterisation and control of Acinetobacter baumannii isolates resistant to multi-drugs emerging in inter-intensive care units

ERTUERK A., CICEK A., GUMUS A., CURE E., SEN A., KURT A., KARAGOZ A., AYDOGAN N., SANDALLI C., DURMAZ R.
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS, cilt.13, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Screening Antiproliferative and Antimicrobial Effects of Ethyl Acetate Extract Driven from Camellia sinensis Flowers

EKŞİ S., EJDER N., ÜREYEN Ü. Z., YAZICI Z. A., UZUNOK B., BERİŞ F. Ş.

JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND DRUG RESEARCH, cilt.3, sa.2, ss.319-328, 2020 (Hakemli Dergi)

II. Anti-Cancer Activity of Rhododendron luteum Flower Extracts on Non- Transformed and Transformed Cell Lines

EKŞİ S., EJDER N., ÖZGÜMÜŞ O. B., UZUNOK B., ATAMOV V.

Journal of Pharmaceutics and Drug Research, cilt-, sa.3, ss.255-264, 2020 (Scopus)

III. Rize ve Çevresinde Yetişen Yaban Meyvelerinden Elde Edilen Özütlerin Anti-Proliferatif Etkilerinin Araştırılması Investigation of Anti-Proliferative Activities of Extracts Derived From Wild Fruits That Grow in Rize Vicinity

EKŞİ S., ŞAHİN AKTURA S., EJDER N., ŞAHİN K.

Ahi Evran Medical Journal, cilt.3, sa.3, ss.104-111, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. FARKLI MEYVELERİN İNSAN SERVİKAL KANSER HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ ANTİPROLİFERATİF ETKİLERİ

EKŞİ S., EJDER N., ŞAHİN AKTURA S., ŞAHİN K.

JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY AND STRATEGIC HEALTH RESEARCH, cilt.3, sa.2, ss.111-116, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Klinik Escherichia coli Suşlarında Bazı Plazmit Aracılı Kinolon Direnç Genlerinin Araştırılması

Ejder N., Rakıcı E., Özcan M., Özgümüş O. B.

Antimikrobik Kemoterapi Günleri, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2024, ss.37

II. Kestane Çiçeği Özütlerinin Ova Kurbağasından (Pelophylax sp.) İzole Edilen Karbapenem Dirençli Bakteriler Üzerinde Antibakteriyal Etkisinin Araştırılması

RAKICI E., ÜREYEN ESERTAŞ Ü. Z., EJDER N., ALTUNIŞIK A., ÖZGÜMÜŞ O. B., EKŞİ S.

5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2019, ss.4

III. ANTI-PROLIFERATIVE ACTIVITY OF ORNITHOGALUM BALANSAE EXTRACT ON NON-TRANSFORMED AND TRANSFORMED CELL LINES

EKŞİ S., EJDER N., BERİŞ F. Ş., MAKBUL S.

ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1, ss.35-36

IV. In vitro Cytotoxic Effect of Honey on Cancer Cells (HT29 and HeLa)

KOLAYLI S., EKŞİ S., EJDER N., YAZICI Z. A., CAN Z., ŞAHİN H., YILDIZ O.

Proceedins Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.999-1002

V. RİZE ve ÇEVRESİNDE YETİŞEN MEYVE ÖZÜTLERİNİN ANTİ-PROLİFERATİF ETKİLERİNİN

ARAŞTIRILMASI

ŞAHİN AKTURA S., EJDER N., EKŞİ S.

4. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Rize, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.3

- VI. **Rize ve Çevresinde Yetişen Meyve Özütlerinin Anti-Proliferatif Etkilerinin Araştırılması**
ŞAHİN AKTURA S., EJDER N., EKŞİ S.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018, cilt.1, sa.1, ss.20
- VII. **Bir yıllık sürede kan kültürlerinde etken olarak üreyen koagülaz negatif stafilokoklar arasındaki klonal ilişkinin moleküler yöntemler ile belirlenmesi**
ÇOPUR ÇİÇEK A., MUTLU M. A., EJDER N., KOSTAKOĞLU U., ÖZGÜMÜŞ O. B.
4.Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.225
- VIII. **Investigation of Cytotoxic Effects of Bee Venom on Cervical Carcinoma (Hela), and Colon Adenocarcinoma Cancer Cells**
EKŞİ S., EJDER N., YILDIZ O., YAZICI Z. A., KOLAYLI S.
45th APIMONDIAINTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS Septembe 29 - October 4, 2017 / Istanbul - TURKEY, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.169
- IX. **INVESTIGATION OF ANTIPROLIFERATIVE EFFECTS OF RHODODENDRON FLOWER EXTRACTS ON NORMAL AND CANCER CELLS**
EKŞİ S., EJDER N., ÖZGÜMÜŞ O. B., UZUNOK B.
INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS "NATURAL AND HEALTHY LIFE, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.625
- X. **Vaccinium arctostaphylos Meyvesinin 3T3-L1 Öncül Adipositlerde Antiadipojenik Özellikleri ve Lipaz Gnhibisyonu**
ÜLKER S., ak g., EJDER N.
XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.200
- XI. **Çay Çiçeği Özütlerinin Normal ve Kanser Hücreleri Üzerindeki Antiproliferatif Etkilerinin Araştırılması**
EJDER N., EKŞİ S., SANDALLI C., ÖZGÜMÜŞ O. B., UZUNOK B.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi 2. Ulusal Tıp Kongresi (Kalp ve Damar Hastalıkları), Damar Cerrahi Dergisi (Turkish Journal of Vascular Surgery), Rize, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2016, cilt.25, sa.1, ss.32
- XII. **Hidroksamit Asit Türevlerinin ve Komplekslerinin Kanser ve Normal Hücreler Üzerindeki Anti-proliferatif Etkileri**
EKŞİ S., EJDER N., YILMAZ F., SANDALLI C.
4.İLAÇ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.56
- XIII. **Sulu Propolis Ekstrelerinin Antitumoral Etkilerinin Belirlenmesi**
Kolaylı S., EKŞİ S., EJDER N., can z., yıldız o., şahin h., YAZICI Z. A.
4.İLAÇ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.59
- XIV. **PaCaHa: Potansiyel Yeni Bir Anti-proliferatif Molekül**
EKŞİ S., EJDER N., YILMAZ F., ERTÜRK A., SANDALLI C.
3. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.302
- XV. **Antimicrobial susceptibility profiling and molecular characterisation of multi drug Acinetobacter baumannii isolated in a university hospital Turkey Poster No P 423**
ÇOPUR ÇİÇEK A., AYDOĞAN N., ÖZGÜMÜŞ O. B., DURMAZ R.
The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases, BEGRAD, Karadağ, 24 - 27 Eylül 2014, ss.634
- XVI. **Molecular characterisation and control of Acinetobacter baumannii isolates resistant to multi-drug emerging in intensive care units**
ERTÜRK A., ÇOPUR ÇİÇEK A., GÜMÜŞ A., ŞEN A., karagöz a., EJDER N., durmaz r.
The 6th Eurasia Congress of Infectious Diseases Abstract , BELGRAD, SIRBISTAN, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 24 - 27 Eylül 2014, ss.484
- XVII. **BURKHOLDERIA CEPACIA SUŞLARININ PULSED?FIELD JEL ELEKTROFOREZ ?PFGE? İLE MOLEKÜLER TİPLENDİRİLMESİ**

EJDER(AYDOĞAN) N., bayraktar m., ünaldı ö., karagöz a., durmaz r.

7 ulusal moleküler ve tanısal mikrobiyoloji kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2012, ss.250-251

Desteklenen Projeler

RAKICI E., EJDER N., ÇOPUR ÇİÇEK A., ÜREYEN ESERTAŞ Ü. Z., KILIÇ A. O., KARATAŞ E., ÖZGÜMÜŞ O. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize ve Çevresindeki Atık Sulardan Patojen Bakterileri Enfekte Eden Bakteriyofaj İzolasyonu, 2023 - Devam Ediyor

Ejder N., TÜBİTAK Projesi, Paeonia peregrina kök özütünün farklı insan kanser hücre hatlarındaki anti-tümör etkilerinin araştırılması, 2024 - 2025

Ejder N., Kılıç A. O., TÜBİTAK Projesi, Süperkritik karbondioksit yöntemi ile ekstrakte edilen Ornithogalum balansae bitki özütlerinin akciğer kanser hücre hatlarına anti-kanser etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024

ATAK M., UYDU H. A., EKŞİ S., EJDER N., ESMER E., DEMİR A., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ornithogalum umbellatum (Sakarca) Bitkisinin Fenolik Bileşenlerinin Analizi ve Hücresel Ortamda Biyoetkisinin İncelenmesi, 2018 - 2020

EKŞİ S., ÖZGÜMÜŞ O. B., UZUNOK B., EJDER N., ATAMOV V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rhododendron Bitki Özütlerinin İnsan Kanser ve Normal Hücreleri Üzerindeki Potansiyel Anti-Proliferatif Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2018

ÇOPUR ÇİÇEK A., ÖZGÜMÜŞ O. B., EJDER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Yıllık Sürede Kan Kültürlerinde Etken Olarak Üreyen Koagülaz Negatif Stafilokoklar Arasındaki Klonal İlişkinin Moleküler Yöntemler İle Belirlenmesi, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 25

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3