

## Dr.Öğr.Üyesi Erdal Ögün

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1024](tel:+904322251024) Dahili: 22272

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22272

E-posta: [eogun@yyu.edu.tr](mailto:eogun@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/eogun>

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesini, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

### Biyografi

Erdal ÖĞÜN, 1967 yılında Sarıkamış'ta doğdu. İlk ve orta öğrenimini Sarıkamış'ta tamamladı. 1989 yılında Atatürk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü'nden mezun oldu. Van Yüzüncü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü'nde 1993 yılında Yüksek Lisans eğitimini ve 1997 yılında da doktora programını tamamladı. 1998 yılında Yüzüncü Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü'ne Yardımcı Doçent Doktor olarak atandı. Askerlik görevini, 2000 yılında Yedek Subay olarak tamamladı. 2013 yılından itibaren Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nde görev yapmaktadır. Evli ve iki çocuk babasıdır.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Genel Biyoloji), Türkiye 1993 - 1998  
Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Botanik), Türkiye 1989 - 1992  
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1983 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2016

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2013 - 2015

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2008

## Verdiği Dersler

Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2017 - 2018

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

- I. **DETERMINATION OF INORGANIC PHOSPHATE-SOLUBILIZING BACTERIA IN SEDIMENT SAMPLES COLLECTED FROM LAKE VAN, TURKEY**  
Öğün E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.5, ss.3446-3457, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis of Novel Tetra-Substituted Pyrazole Derivatives from 2,3-Furandione**  
Genç H., Taşdemir V., Tozlu İ., Öğün E.  
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, sa.11, ss.891-897, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **OPTIMIZATION OF URICASE ENZYME PRODUCED BY MODERATELY HALOALKALITOLERANT HALOMONAS SP. F1 ISOLATE CHARACTERIZED AND ISOLATED FROM LAKE VAN, TURKEY**  
Esen F., Öğün E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.8929-8939, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Identification of biodiversity of some Streptomyces species and determination of a restriction fragment length polymorphism (RFLP) profile of 16S rDNA gene region**  
Özdemir K., Öğün E., Ertaş M., Acar S., ATALAN E.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.13, sa.16, ss.978-988, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of Avian Influenza A Viruses in Some Avian Species in Van Lake Basin by RT-PCR**  
BOYNUKARA B., GÜLHAN T., ADIZEL Ö., İLHAN Z., ASLAN A., Durmuş A., EKİN İ. H. , ÖĞÜN E., ÇÖVEN F., SOLMAZ H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.4, ss.502-510, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Determination of Avian Influenza A viruses in Some Avian Species in Van Lake Basin by Real Time-PCR, Isolation and Subtyping**  
BOYNUKARA B., GULHAN T., Adizel Ö., İlhan Z., Aksakal A., Durmuş A., Ekin İ. H. , Öğün E., COVEN F., SOLMAZ H.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.4, ss.502-510, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The effect of Bacillus sp. OSU-142 inoculation at various levels of nitrogen fertilization on growth, tuber distribution and yield of potato (Solanum tuberosum L.)**  
Ekin Z., Oğuz F., ERMAN M., Öğün E.  
African Journal of Biotechnology, cilt.8, sa.18, ss.4418-4424, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Evolution of slime production by coagulase-negative staphylococci and enterotoxigenic characteristics of Staphylococcus aureus strains isolated from various human clinical specimens**  
BOYNUKARA B., GULHAN T., Gurturk K., ALISARLI M., Ogun E.  
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY, cilt.56, sa.10, ss.1296-1300, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Some Bacterial Identification Methods**  
Gülaydın Ö., Ekin İ. H. , Öztürk C., İLHAN Z., Öğün E.  
Turkish Journal of Veterinary Research, cilt.3, sa.1, ss.9-12, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Kozluk (Batman) Tuzla Gözü Tuzlasından İzole edilen Ektraselüler İnulinaz Enzimi Üreten Salinivibrio T1 İzolatının Karakterizasyonu**  
Özdemir K., Öğün E., Ertaş M., Özok N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.60-68, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Sarıkamış(KARS) Yöresinde Pinus sylvestris L. Orman Topraklarından İzole Edilen Ektraselular Lakkaz Üreten Bacillus megaterium S1 İzolatının Karakterizasyonu**  
Öğün E., Özdemir K., Özok N., Ertaş M., Öztürk F.

- Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.79-86, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Assessment of landscaping plants in respect of beekeeping in Van Province Van İli peyzaj bitkilerinin arıcılık açısından değerlendirilmesi**  
Öztürk F., Erkan C., Ölçücü C., Çiriğ N., Özok N., Ögün E.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, sa.4, ss.601-607, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Bazı Zirai Bitkilerin Kök Çevresinden Alınan Toprak Numunelerinden Streptomyces Bakterilerinin izolasyonu ve Mikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması**  
Ögün E., Atalan E., Özdemir K., Yıldız M.  
Y.Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.18, ss.39-47, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Yaban Kuşlarında Avian İnfluenza.**  
Durmuş A., ÖĞÜN E., GÜLHAN T., BOYNUKARA B.  
TABİAT VE İNSAN, cilt.44, sa.3, ss.19-24, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A study of some pollution parameters in water samples from Lake Van, Turkey**  
Ögün E., Atalan E., Özdemir K.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, ss.1031-1035, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Antimicrobial activity of Urtica dioica L. and Rheum ribes L.**  
Uzun Y., KELEŞ A., İMALI A., ÖĞÜN E., kaya a.  
Bio-Science Research Bulletin, sa.18, ss.43-50, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Comparison of latex agglutination test with protein A, clumping factor and coagulase tests for identification of staphylococci isolated from avian**  
Boynukara Uslanoğlu B., Gürtürk K., Gülhan T., Ekin İ. H. , Ögün E.  
Eastern Journal of Medicine, cilt.4, sa.2, ss.58-60, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Van Gölünde yaşayan Chalcaburnus tarichii balıklarından izole edilen hareketli Aeromonasların görülme sıklığı**  
Boynukara B., Gürtürk K., İlhan Z., Gülhan T., Ögün E., Ekin İ. H.  
VAN TIP DERGİSİ, cilt.5, sa.4, ss.239-242, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **The pollution parameters and Protozoological investigation on three rivers flowing into Lake Van**  
ŞENLER N. G. , BIYIK H. H. , ÖĞÜN E., YILDIZ İ.  
Bulletin of Pure and Applied Sciences, cilt.17, sa.1, ss.35-50, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **The presence and the frequency of motile Aeromonads in Rainbow Trout (Oncorhynchus Mykiss) farming stations in Van**  
Boynukara B., Biyık H., Gülhan T., Gürtürk K., Ögün E., Akan M.  
Bulletin of Pure and Applied Sciences, cilt.17 A, sa.1, ss.23-26, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **Antimicrobial Activity of Trigonosciadium lasiocarpum (Boiss.) Alava, an Endemic Plant From Turkey**  
Eroğlu A., Ögün E., Eroğlu H., Pınar S. M.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST 2018), Kyyiv, Ukrayna, 19 - 23 Eylül 2018, ss.51
- II. **Van Gölü çevresinden toplanan topraklardan izole edilen Aeromonas V1 izolatının L-Asparaginaz enzimi üretme kabiliyetinin araştırılması**  
Ögün E., Özdemir K., Ertaş M.  
1. International Turkish World Engineering and Science Congresss, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.328
- III. **Van Gölü Hidrojeokimyası ve Su Kirliliği Değerlendirmesi**  
Aydın H., Ögün E., Aydın F., Selçuk Zorer Ö., Atıcı A. A. , Çavuş A., Özdemir Ö. F. , Bora G., Bozlar Pınaroğlu B., Şen F., et al.  
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UCEDKKS), Bursa, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2017, cilt.000, sa.0
- IV. **Some Extracellular Enzymes Production Capability Determination Alkali-tolerant Streptomyces sp.**

## **Isolated Sediments of Lake Van**

Özdemir K., Ögün E., Seçkin H., Ertaş M.

6th International Conference of Ecosystems, Tiran, Arnavutluk, 3 - 06 Haziran 2016, ss.82

- V. **Biodegradation of Cyanide by Alkalotolerant Bacteria Strains Isolated from Lake**  
Kızılyıldız H., Ögün E., Özdemir K.  
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.223
- VI. **Determination of Antimicrobial Activity of Streptomyces Strains Isolated from Van Lake Basin**  
Özdemir K., Ögün E., Türker M., Atalan E.  
ICOEST 2013, Nevşehir, Türkiye, 18 Haziran 2013
- VII. **Determination of Total Cell Protein Profiles of Streptomyces Species**  
Özdemir K., Berber İ., Ögün E., Türker M., Atalan E.  
ICOEST 2013, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013
- VIII. **Determination and Identification of Biodiversity of Some Streptomyces Species and Determination of RFLP Profile of 16S RDNA Gene Region**  
Özdemir K., Ögün E., Türker M., Atalan E.  
The 5th Congress of European Microbiologists, Leipzig, Almanya, 7 - 11 Haziran 2013
- IX. **Sığır ve insanlardan izole edilen Grup B Streptokoklarda neuraminidaz aktivitesinin araştırılması**  
Ekin İ. H. , Gürtürk K., Ekin S., ARABACI Ç., Yeşilova A., Ögün E.  
X. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Aydın, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2012, ss.88-89
- X. **Doğu Anadolu Bölgesinde (Van-Hakkari) Tıbbi Amaçlı Kullanılan Bazı Bitki Türlerinin Antimikrobiyal Aktivitesi**  
Ertaş M., Kaval İ., Sadullahoğlu C., Özdemir K., Ögün E., Behçet L., Orhan E.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XI. **Van Gölü Suyunun Sağaltıcı Özelliği Üzerine Ön Gözlemler**  
Adızel Ö., Ögün E., Özdemir K., Boynukara Z.  
I. Uluslararası Ahlat-Avrasya Kültür ve Sanat Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2012, ss.613-618
- XII. **Determination of Avian Influenza A Viruses in Some Avian Species in Van Lake Basin by RT-PCR, Their Isolation and Sub-typing (4th Presenting of Data)**  
BOYNUKARA B., GÜLHAN T., ADIZEL Ö., ÖĞÜN E., AKSAKAL A., ÇÖVEN F., Durmuş A., EKİN İ. H. , SOLMAZ H., İLHAN Z.  
3rd International Eurasian Ornithology Congress, Mytilini, Yunanistan, 8 - 11 Nisan 2010, ss.61
- XIII. **Determination of Avian Influenza A viruses in some avian species in Van Lake Basin by RT-PCR, their isolation and sub-typing (4th Presenting of Data)**  
BOYNUKARA B., GULHAN T., Adızel Ö., Ögün E., Aksakal A., COVEN F., Durmuş A., Ekin İ. H. , SOLMAZ H., İlhan Z.  
3rd International Eurasian Ornithology Congress, Mytilini, Yunanistan, 8 - 11 Nisan 2010, ss.23
- XIV. **Determination of Avian Influenza A Viruses in Some Avian Species in Van Lake Basin by RT-PCR Their Isolation and Sub-typing (third presenting of data)**  
BOYNUKARA B., AKSAKAL A., GÜLHAN T., İLHAN Z., EKİN İ. H. , ADIZEL Ö., ÖĞÜN E., Durmuş A., ÇÖVEN F., SOLMAZ H.  
3rd Annual Meeting Epizone, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2009, ss.116
- XV. **Türkiye'nin ve Van Gölü Havzasının Göçmen Kuşların Taşıdığı Hastalıklar Bakımından Değerlendirilmesi**  
ADIZEL Ö., Durmuş A., ÖĞÜN E.  
VIII.Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Van, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2008, ss.254
- XVI. **Vangölü havzasında bazı kanatlı türlerinde Avian İnfluenza A viruslarının RT-PZR ile tespiti, izolasyonu ve alt tiplerinin belirlenmesi (verilerin II. sunumu)**  
BOYNUKARA B., GULHAN T., İlhan Z., Ekin İ. H. , Aksakal A., Adızel Ö., Ögün E., Durmuş A., COVEN F., SOLMAZ H., et al.  
VIII. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Van, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2008, ss.184-185
- XVII. **Van Gölü Havzasında Kuşların Yoğun Olarak Yaşadıkları Alanlardan Alınan Su Örneklerindeki İndikatör Bakterilerin Sayımı**

ÖĞÜN E., ADİZEL Ö., Durmuş A.

VIII.Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Van, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2008, ss.138

XVIII. **Van Gölü Suyunun Bazı Bakteri Suşları Üzerine Sınırlayıcı Etkisi**

Öğün E., Atalan E., Özdemir K.

Van Gölü Hidrolojisi ve Kirliliği Konferansı, Van, Türkiye, 21 - 22 Ağustos 2008, ss.131-136

XIX. **The first data obtained concerning the determination of Avian Influenza A virulence in some avian species in Van Lake basin by Real-Time PCR, their isolation and sub-typing**

BOYNUKARA B., Adızel Ö., İlhan Z., Ekin İ. H. , Aksakal A., COVEN F., SOLMAZ H., GULHAN T., Öğün E., Durmuş A., et al.

2nd Int. Eurasian Ornithology Congress, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2007, ss.35

XX. **Bazı Ziraai Bitki Türlerinin Kök ve Çevresinde Alınan toprak numunelerinden Actinomycetales'in bazı cinslerine ait bakterilerin izolasyonu ve Streptomyces türlerinin antagonistik etkileri**

Atalan E., Öğün E., Özdemir K.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.234-235

XXI. **Kanatlılardan izole edilen Stafilokok suşlarının identifikasyonunda Protein-A, Clumping faktör ve Koagulaz testlerinin latex aglutinasyon testi ile karşılaştırılması**

BOYNUKARA B., Gürtürk K., GULHAN T., Ekin İ. H. , Öğün E.

IV. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2000, ss.182-183

## Desteklenen Projeler

Öğün E., Bozlar Pınaroğlu B., SOLMAZ H., ELP M., Özdemir Ö. F. , Selçuk Zorer Ö., Şen F., Aydın F., Bora G., Gültekin A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölünün Mikrobiyolojik, Kimyasal ve Radyoaktif Kirlilik Düzeyinin Araştırılması, 2014 - 2017

Öğün E., TÜBİTAK Projesi, Van Gölü'nden Anaerobik Olarak Arsenat Redükleyen ve Arsenit Oksitleyen Bakterilerin İzolasyonu, 2014 - 2017

Öğün E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salmonella Enterica Subsp. Enterica Serovar Enteritidis (S.Enteritidis) Suşlarının Fenotipik ve Moleküler Yöntemlerle Karakterizasyonu, 2010 - 2013

Öğün E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kozluk (Batman) İlçesi Tuzlagözü Tuzlasından Halofilik Bakterilerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2010 - 2012

Öğün E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kağızman (Kars) Kayatuzu Tuzlası ve Çevresindeki Tuzlu Ortamlardan Halofilik Bakterilerin İzolasyonu ve Teşhisi, 2007 - 2011

Öğün E., KOÇ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şamran Suyu Üzerinde kurulmuş Gökkuşluğu alabalığı (Oncorhynchus mykiss Wilbaum, 1792) Tesislerinin Suyunun Mikrobiyolojik Kalitesi Üzerine Etkileri, 2006 - 2007

Öğün E., HASDEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri Tuzla Gölü'nden Halofilik Bakterilerin İzolasyonu ve Teşhisi, 2006 - 2007

Öğün E., İMALI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VAN (MERKEZ İLÇE) ATMOSFERİNDEKİ FUNGUS FLORASI VE MEVSİMSSEL DAĞILIMI, 2001 - 2005

Öğün E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van gölü doğu sahil sularının fekal koliform oranları ile bazı fiziko-kimyasal parametreleri arasında ilişki, 2003 - 2004

Öğün E., İMALI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van yöresinde tuzcul çevrelerden ekstrem halofilik arkebakterilerin izalasyonu tanımlanması, 2003 - 2004

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Some Extracellular Production Capability Determination Alkalitolerant Streptomyces sp. Isolated Sediments of Lake Van., Katılımcı, Tiranë, Arnavutluk, 2016

Screening of lipase, amylase and protease activities of alkaliphilic bacteria, Katılımcı, Almanya, 2012

Characterization of Alkaliphilic Bacterial Flora of Van Lake (Turkey), the largest soda lake in the World., Katılımcı,

Amerika Birleşik Devletleri, 2010

Türkiye'nin ve Van Gölü Havzasının Göçmen Kuşlarının Taşıdığı Hastalıklar Bakımından Değerlendirilmesi., Katılımcı, Van, Türkiye, 2008

Van Gölü Havzasında Kuşların Yoğun Olarak Yaşadıkları Alanlardan Alınan Su Örneklerindeki İndikatör Bakterilerin Sayımı., Katılımcı, Van, Türkiye, 2008

Van Gölü Suyunun Bazı Bakteri Türleri Üzerindeki Sınırlayıcı Etkisi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2008

Bazı Zıraii Bitkilerin Kök Çevresinden Alınan Toprak Numunelerinden Streptomyces İzolasyonu ve Mikrobiyal Aktivitenin Araştırılması, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2006

A study on microfungi flora of polluted soils around cement factory in Van, Katılımcı, Van, Türkiye, 2002

Van Gölü Çevresinde Yaşayan Gümüşi Martıların Dışkılarında Rotavirusların Poliakrilamid Jel Elektroferezis Tekniği ile Araştırılması, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002

Van Gölü'ne Dökülen Bazı Akarsularda Kirlilik Parametreleri ve Protozoolojik incelemeler., Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1997

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):3