

## **Prof.Dr. NAİME ARSLAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** narslan@ogu.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/narslan>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-9193-2510  
Yoksis Araştırmacı ID: 11734

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1993 - 1998  
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 1991 - 1993  
Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1986 - 1990

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Naididae (Oligochaeta) Sakarya Nehir potano faunasının taksonomik ve zoocoğrafik incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1998  
Yüksek Lisans, Durgun-su sistemleri Chironomidae (diptera) larvaları, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), 1993

### **Araştırma Alanları**

Hidrobiyoloji, Çevre Biyolojisi, Hayvan Biyolojisi

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2013  
Yrd.Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

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

- I. Morphological-genetic analysis of *Potamothrix hammoniensis* (Michaelsen, 1901) (Clitellata: Oligochaeta) with phylogeographic inferences: a case study in Türkiye  
MERCAN D., ARSLAN N., KORKMAZ E. M.  
Biologia, cilt.79, sa.3, ss.803-814, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **A new species of Pseudorientalia (Gastropoda: Hydrobiidae) from midwestern Türkiye with notes on Pseudorientalia natolica (Küster, 1853)**  
ODABAŞI D. A., MERCAN D., Odabaşı S., ARSLAN N.  
Zootaxa, cilt.5415, sa.4, ss.585-592, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Water Quality on the Structure and Distribution of Benthic Community and Evaluation of the Lake's Water with Some Water Quality Indices: A Case Study of Büyük Akgöl Lake**  
Aras S., ARSLAN N.  
Biology Bulletin, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Use of Biomonitoring Tools to Detect Water Quality-Dependent Ecosystem (Macroinvertebrate) Responses in Lentic Systems: The Examples of Lakes İznik and Manyas, Türkiye**  
MERCAN D., ARSLAN N.  
Oceanological and Hydrobiological Studies, cilt.52, sa.1, ss.79-89, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **First Record of Branchiobdella kozarovi Subchev, 1978 from European Part of Turkey**  
SAĞIR ODABAŞI S., ARSLAN N., ODABAŞI D. A.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.68, sa.4, ss.597-598, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The use of BMWP and ASPT indices for evaluation of water quality according to macroinvertebrates in Kucuk Menderes River (Turkey)**  
ARSLAN N., SALUR A., Kalyoncu H., MERCAN D., Barisik B., ODABAŞI D. A.  
BIOLOGIA, cilt.71, sa.1, ss.49-57, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The First Record of Chaetogaster limnaei limnaei Baer 1827 (Annelida: Clitellata) on Pseudobithynia yildirimi (Gastropoda: Prosobranchia) from Northwest of Turkey**  
SAĞIR ODABAŞI S., ODABAŞI D. A., ARSLAN N.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, sa.2, ss.367-369, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **A New Species of Bithynia (Gastropoda: Bithyniidae) from an Eutrophic Lake Uluabat (South Marmara Region), Northwest of Turkey**  
ODABAŞI D. A., ARSLAN N.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.15, sa.2, ss.371-375, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Heavy Metal Accumulations in Water, Sediment, and Some Cyprinid Species in Porsuk Stream (Turkey)**  
KÖSE E., ÇİÇEK A., UYSAL K., TOKATLI C., EMİROĞLU Ö., ARSLAN N.  
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.87, sa.3, ss.195-204, 2015 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **First records for benthic macroinvertebrate fauna in Güzeldere Waterfall, Turkey**  
MERCAN D., ARSLAN N.  
Communications/ Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology and Geological Engineering and Geophysical Engineering, cilt.31, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Two new records (Pristina (Pristina) synclites and Bratislavia palmeni) for the freshwater Oligochaeta fauna of Türkiye**  
MERCAN D., ARSLAN N.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.15, sa.3, ss.320-324, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Aras Nehri havzasındaki (Kuzeydoğu Türkiye) üç gölün (Çıldır, Aktaş ve Aygır) makrozoobentik fauna yapısının ilk değerlendirmesi**  
MERCAN D., ARSLAN N., ELİPEK B., ERTORUN N., ODABAŞI D. A.  
Aquatic Research, cilt.5, sa.4, ss.307-318, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Karadeniz Bölgesi'nin Bazı Tatlı Sularında Gastropoda Faunası Üzerine Ön Araştırmalar, Türkiye**  
YILDIRIM M. Z., MERCAN D., ARSLAN N.  
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.15, sa.3, ss.339-347, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **An Indigenous Species, Dreissena polymorpha (Pallas, 1771) (Mollusca, Bivalvia), as an Invader in**

- Lake Büyük Akgöl**  
 ARSLAN N., ARAS S., MERCAN D.  
*Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. Clitellata Limnofauna of Some Freshwater Lakes, Mogan and Cernek in Turkey**  
 ARSLAN N., MERCAN D.  
*JABS*, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. EMET ÇAYI SU KALİTESİNİN MEVSİMSEL DEĞİŞİMİ**  
 TOKATLI C., KÖSE E., ARSLAN N., EMİROĞLU Ö., ÇİÇEK A., DAYIOĞLU H.  
*Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. EVALUATION OF SURFACE WATER QUALITY IN PORSUK STREAM**  
 KÖSE E., ÇİÇEK A., UYSAL K., TOKATLI C., ARSLAN N., EMİROĞLU Ö.  
*Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji*, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. MADEN HAVZASI BALIKLARINDA VÜCUT AĞIRLIĞI İLE AĞIR METAL BİYOAKÜMÜLASYON İLİŞKİLERİ**  
**EMET ÇAYI HAVZASI**  
 TOKATLI C., EMİROĞLU Ö., ARSLAN N., KÖSE E., ÇİÇEK A., DAYIOĞLU H., başkurt s.  
*Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji*, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. Maden Havzası Balıklarında Vücut Ağırlığı ile Ağır Metal Biyoakümülasyon İlişkileri: Emet Çayı Havzası**  
 TOKATLI C., EMİROĞLU Ö., ARSLAN N., KÖSE E., ÇİÇEK A., DAYIOĞLU H., BAŞKURT S.  
*ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY –C Life Sciences and Biotechnology*, cilt.4, sa.2, ss.57-72, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. Cadmium and Nickel Accumulation in Water Sediment and Tissues of *Esox lucius* in Lake Büyük Akgöl Turkey**  
 ARAS S., ARSLAN N., EMİROĞLU Ö., ARSLAN M. S. T.  
*Journal of Applied Biological Sciences*, cilt.9, sa.1, ss.64-68, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. Description of a new subterranean nerite *Theodoxus gloeri* n sp with some data on the freshwater gastropod fauna of Balıkdamı Wetland Sakarya River Turkey**  
*Ecologica Montenegrina* 2 4 327 333 2015  
 ODABAŞI D. A., ARSLAN N.  
*Ecologica Montenegrina*, cilt.2, sa.4, ss.327-333, 2015 (Scopus)
- XIII. Diversity of Invertebrate Fauna in Littoral of Shallow Musaözü Dam Lake in Comparison with Environmental Parameters**  
 ARSLAN N., İLHAN S., YALÇIN Ş., FİLİK İŞÇEN C., YILMAZ V., ÖNTÜRK T.  
*Journal of Applied Biological Sciences*, cilt.1, sa.3, ss.67-75, 2007 (Hakemli Dergi)

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

- I. Chironomidae (Insecta: Diptera) Limnofauna of Lake Karagöl, Artvin, Türkiye**  
 ARSLAN N., MERCAN D.  
*IV-International Anatolian Congress on Multidisciplinary Scientific Research*, Kars, Türkiye, 17 Şubat 2023
- II. Determination of potential invasion areas of *Pontogammarus robustoides* (Sars, 1894) (Amphipoda) for Turkish inland waters with ecological niche modeling**  
 MERCAN D., AKSU S., ARSLAN N., EMİROĞLU Ö., TARKAN A. S.  
*Joint ESENİAS and DIAS Scientific Conference and 11th ESENİAS Workshop*, Antalya, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2022
- III. The use of macroinvertebrate based biotic indices and diversity indices to evaluate the water quality: The Example of Balıkdamı Wetland, Turkey**  
 MERCAN D., ARSLAN N., arslan c., Nurmyradova O., Nobatova M.  
*6th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences*, Ağrı, Türkiye, 11 Ekim 2022, ss.0-271
- IV. Ekolojik niş modellemesi ile *Potamopyrgus antipodarum*'un Türkiye iç suları için potansiyel istila alanlarının belirlenmesi**

AKSU S., ARSLAN N., EMİROĞLU Ö., TARKAN A. S., MERCAN D.

Ulusal Bilim Sempozyumu "İstilacı Yabancı Türler Tehdidi: Teoriden Pratiğe", İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2022

V. **Yüzey Suları ve Sediment Kalite Değerlendirilmesine İstatistik Yaklaşımalar: Faktör Analizi**

**Uygulamaları**

TOKATLI C., ARSLAN N., ÇİÇEK A., EMİROĞLU Ö., KÖSE E., DAYIOĞLU H.

Balıkçılık ve Akvatik Bilimler Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012

VI. **Bazı İstatistik Teknikler Kullanılarak Seydisuyu Havzası Su Kalitesi Risk Değerlendirmesi**

ÇİÇEK A., ARSLAN N., KÖSE E., TOKATLI C., AKKAN KÖKÇÜ C., MERCAN D.

Balıkçılık ve Akvatik Bilimler Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012

VII. **Porsuk Çayı Su Kalitesinin Çok Değişkenli İstatistiksel Analizlerle Değerlendirilmesi**

KÖSE E., UYSAL K., ÇİÇEK A., EMİROĞLU Ö., TOKATLI C., ARSLAN N.

Balıkçılık ve Akvatik Bilimler Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012

VIII. **Yüzey Suları ve Sediment Kalite Değerlendirilmesine İstatistik Yaklaşımalar: Kümeleme Analizi**

**Uygulamaları**

TOKATLI C., ARSLAN N., ÇİÇEK A., EMİROĞLU Ö., KÖSE E., DAYIOĞLU H.

Balıkçılık ve Akvatik Bilimler Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012

IX. **Aşağı ve Yukarı Porsuk Havzasından Yakalanan *Squalius pursakensis* (Hanco, 1925) Türünden Bazı Ağır Metallerin Biyoakümülasyon Seviyeleri**

KÖSE E., UYSAL K., ÇİÇEK A., EMİROĞLU Ö., TOKATLI C., ARSLAN N., BAŞKURT S.

Balıkçılık ve Akvatik Bilimler Sempozyumu, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2012

## Desteklenen Projeler

ARSLAN N., MERCAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İznik, Manyas ve Eber Gölleri Makroomurgasızları ile Ekolojik Kalitesinin, Su Çerçeve Direktifi Doğrultusunda İncelenmesi, 2018 - 2020

ARSLAN N., MERCAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Bazı Aquatik Sistemlerinde Ponto-Caspian Nais Muller, 1774 (Oligochaeta) Türlerinin Dağılım ve Endemizm Durumlarının Araştırılması, 2016 - 2018

ARSLAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Bazı Tatlusu Ekosistemlerinde Coğrafik İzolasyona Bağlı Makrozoobentik (Gastropoda, Oligochaeta, Chironomidae) Fauna Farklılaşmalarının Belirlenmesine Yönelik Ön Çalışmalar, 2013 - 2014

ARSLAN N., MERCAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Bazı Tatlusu Göllerinin Oligochaeta (Annelida) Limnofaunasının Araştırılması, 2013 - 2014

ARSLAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye' nin Bazı Tektonik Göller Oligochaeta (Annelida) Limnofaunası, Dağılışları ve Ponto-Caspian Tubificid Olan Potamoithrix Vejdovsky et Mrazek, 1907 Türlerinin Endemizm Durumlarının Araştırılması, 2011 - 2014

## Metrikler

Yayın: 166

Atıf (WoS): 457

Atıf (Scopus): 442

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 11

## Akademi Dışı Deneyim

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ