

## Prof. Dr. NAİME ARSLAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: narслан@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/narслан>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9193-2510

Yoksis Araştırmacı ID: 11734

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (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 BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (Dr), 1998

Yüksek Lisans, Durgun-su sistemleri Chironomidae (diptera) larvaları, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Biyoloji (YI) (Tezli), 1993

### Araştırma Alanları

Hidrobiyoloji, Çevre Biyolojisi, Hayvan Biyolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

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

- Determining environmental drivers of global mud snail invasions using climate and hydroclimate models**

AKSU S., MERCAN D., ARSLAN N., EMİROĞLU Ö., Haubrock P. J., Soto I., Tarkan A. S.

Hydrobiologia, cilt.851, sa.16, ss.3991-4006, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Evaluation of Freshwater Water Quality with Indexes and GIS-Based: A Case Study, Güren Stream (Küre Mountains National Park, Western Black Sea Basin, Turkey)**  
İpek G., Aras S., ARSLAN N., Mutlu E.  
Water Resources, cilt.51, sa.3, ss.332-343, 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, cilt.51, sa.3, ss.746-760, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Morphological-genetic analysis of Potamothenis 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)
- V. **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)
- VI. **Use of Biomonitoring Tools to Detect Water Quality-Dependent Ecosystem (Macroinvertebrate) Responses in Lentic Systems: The Examples of Lakes Iznik and Manyas, Türkiye**  
MERCAN D., ARSLAN N.  
Oceanological and Hydrobiological Studies, cilt.52, sa.1, ss.79-89, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)

## **Diğer 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 Biyoakümülyasyon 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 Balıkdanı 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 ESENIAS and DIAS Scientific Conference and 11th ESENIAS 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 İstatistiki Yaklaşımlar: Faktör Analizi Uygulamaları**

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

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

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

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

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

VIII. **Yüzey Suları ve Sediment Kalite Değerlendirilmesine İstatistiki Yaklaşımlar: Kümeleme Analizi Uygulamaları**

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

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

IX. **Aşağı ve Yukarı Porsuk Havzasından Yakalanan Squalius pursakensis (Hanko, 1925) Türünde Bazı Ağır Metallerin Biyoakümülyasyon Seviyeleri**

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

Balıkçılık ve Akuatik 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 Tatlısu 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 Tatlısu Göllerinin Oligochaeta (Annelida) Limnofaunasının Araştırılması, 2013 - 2014

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

## Metrikler

Yayın: 168

Atf (WoS): 457

Atf (Scopus): 459

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 11

### **Akademi Dışı Deneyim**

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ