

Prof. NAİME ARSLAN

Personal Information

Email: narslan@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9193-2510

Yoksis Researcher ID: 11734

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1993 - 1998

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Arts And Sciences, Biyoloji Pr., Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Naididae (Oligochaeta) Sakarya Nehir potano faunasının taksonomik ve zoocoğrafik incelenmesi, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1998

Postgraduate, Durgun-su sistemleri Chironomidae (diptera) larvaları, Eskisehir Osmangazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1993

Research Areas

Hydrobiology, Environmental Biology, Animal Biology

Academic Titles / Tasks

Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2013

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.51, no.3, pp.746-760, 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, vol.51, no.3, pp.332-343, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.79, no.3, pp.803-814, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.5415, no.4, pp.585-592, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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, 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, vol.52, no.1, pp.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, vol.68, no.4, pp.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, vol.71, no.1, pp.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, vol.15, no.2, pp.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, vol.15, no.2, pp.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, vol.87, no.3, pp.195-204, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.31, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, no.3, pp.320-324, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.5, no.4, pp.307-318, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Karadeniz Bölgesi'nin Bazı Tatlı Sularında Gastropoda Faunası Üzerine Ön Araştırmalar, Türkiye**
YILDIRIM M. Z., MERCAN D., ARSLAN N.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.15, no.3, pp.339-347, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Clitellata Limnofauna of Some Freshwater Lakes, Mogan and Cernek in Turkey**
ARSLAN N., MERCAN D.
JABS, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.2, pp.57-72, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.64-68, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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* 24 327 333 2015**
ODABAŞI D. A., ARSLAN N.
Ecologica Montenegrina, vol.2, no.4, pp.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, vol.1, no.3, pp.67-75, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Chironomidae (Insecta: Diptera) Limnofauna of Lake Karagöl, Artvin, Türkiye**
ARSLAN N., MERCAN D.
IV-International Anatolian Congress on Multidisciplinary Scientific Research, Kars, Turkey, 17 February 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, Turkey, 13 - 15 November 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, Turkey, 11 October 2022, pp.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, Turkey, 10 - 12 August 2022

V. **Yüzey Suları ve Sediment Kalite Değerlendirilmesine İstatistikî Yaklaşımlar: Faktör Analizi**

Uygulamaları

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

Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 November 2012

VI. **Bazı İstatistikî 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, Turkey, 21 - 24 November 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, Turkey, 21 - 24 November 2012

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

Uygulamaları

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

Balıkçılık ve Akuatik Bilimler Sempozyumu, Turkey, 21 - 24 November 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, Turkey, 21 - 24 November 2012

Supported Projects

ARSLAN N., MERCAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, İznik, Manyas ve Eber Gölleri

Makroomurgasızları ile Ekolojik Kalitesinin, Su Çerçeve Direktifi Doğrultusunda İncelenmesi, 2018 - 2020

ARSLAN N., MERCAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Bazı Akuatik Sistemlerinde

Ponto-Caspian Nais Muller, 1774 (Oligochaeta) Türlerinin Dağılım ve Endemizm Durumlarının Araştırılması, 2016 - 2018

ARSLAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Bazı Tatlısu Ekosistemlerinde Coğrafik

İzolasyona Bağlı Makrozoobentik (Gastropoda, Oligochaeta, Chironomidae) Fauna Farklılaşmalarının Belirlenmesine

Yönelik Ön Çalışmalar, 2013 - 2014

ARSLAN N., MERCAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin Bazı Tatlısu Göllerinin

Oligochaeta (Annelida) Limnofaunasının Araştırılması, 2013 - 2014

ARSLAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Metrics

Publication: 168

Citation (WoS): 457

Citation (Scopus): 442

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ