

MD MELİH RÜZGAR

Personal Information

Email: melih.ruzgar@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/melih.ruzgar>

International Researcher IDs

ScholarID: 1ZLxOFkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9487-5494

Publons / Web Of Science ResearcherID: GYQ-5619-2022

ScopusID: 36197160900

Yoksis Researcher ID: 114856

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2002 - 2007

Dissertations

Doctorate, Kızılırmak ve Yeşilırmak nehir ağzı (Güney Karadeniz) ekosistemlerinin işleyişinde bentik makroomurgasız komüniteler ve çevresel değişken ilişkileri, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019

Postgraduate, Delice nehri (Kızılırmak) ve kolları zoobentik potamofaunasının (Oligochaeta, Chironomidae ve Trichoptera) belirlenmesi ve dağılımları, Eskisehir Osmangazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010

Research Areas

Marine Biology, Hydrobiology, Limnology, Fresh-Water Biology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of steel wire and claw size on the sea snail (*Rapana venosa*) catch in a Black Sea beam trawl fishery**
KAYKAÇ M. H., Gümüş A., Zengin M., Suer S., Ruzgar M., Van A., TOSUNOĞLU Z.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, no.4, pp.251-258, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Measurements of Fuel Consumption and Towing Resistance in Sea Snail Beam Trawl Fisheries: Preliminary Results**
KAYKAÇ M. H., DÜZBASTILAR F. O., Zengin M., Suer S., Ruzgar M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, no.5, pp.901-909, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **New records of five sponge species (Porifera) for the Black Sea**
Evçen A., ÇINAR M. E., Zengin M., Suer S., Ruzgar M.
ZOOTAXA, no.3, pp.267-275, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Oligochaeta (Annelida) of the profundal of Lake Hazar (Turkey), with description of *Potamothrrix alatus* n. ssp. *hazaricus* n. ssp.**

Timm T., ARSLAN N., RÜZGAR M., Martinsson S., Erseus C.

ZOOTAXA, no.2, pp.144-156, 2013 (SCI-Expanded)

V. **Boron Concentration in Water, Sediment and Different Organisms around Large Borate Deposits of Turkey**

Emiroglu O., Cicek A., ARSLAN N., Aksan S., RÜZGAR M.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.84, no.4, pp.427-431, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **An Evaluation of the Success and Failure of Traps Designed for Exotic Sea Snail (*Rapana venosa*) Fishing Located on the South-Eastern Black Sea Coast**

Zengin M., Süer S., Rüzgar M., Üzer U.

TRANSYLVANIAN REVIEW OF SYSTEMATICAL AND ECOLOGICAL RESEARCH, vol.25, no.1, pp.27-40, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Aquatic Oligochaeta (Annelida) of Dam Lakes Çatören and Kunduzlar (Turkey)**

Arslan N., Mercan D., Akkan Kökçü C., Rüzgar M.

Zoosymposia, no.9, pp.70-76, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Benthic Macroinvertebrate Communities of Kızılırmak and Yeşilirmak Estuarine (Black Sea, Turkey) Preliminary Results**

RÜZGAR M., GÜMÜŞ A., süer s.

2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018

II. **The Impact of Beam Trawl Fisheries on the Benthic Macrofauna in the Southern Black Sea**

Zengin M., GÜMÜŞ A., süer s., RÜZGAR M., özcan akpınar i., VAN A.

2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018

III. **Determination and Distributions of Macroinvertebrate Potamofauna of Delice River(Kızılırmak)**

ARSLAN N., RÜZGAR M., AKBULUT N., MERCAN D., ODABAŞI D. A.

SEAB 2018, 3 - 06 July 2018

IV. **Epifaunal Assemblages and Their Vulnerability to Trawling in a Coastal Ecosystem Southern Black Sea**

GÜMÜŞ A., süer s., van a., RÜZGAR M., zengin m., özcan akpınar i.

41. CIESM Congress, Kiel, Germany, 12 - 16 September 2016

V. **Underwater Observations of Rapa Whelk Beam Trawl in the Black Sea**

KAYKAÇ M. H., DÜZBASTILAR F. O., zengin m., süer s., RÜZGAR M.

FABA 2016 International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, Antalya, Turkey, 3 November - 05 September 2016

VI. **The Fisheries Impact on the Benthic Ecosystem of Samsun Shelf Area in the Turkish Black Sea Coast**

zengin m., GÜMÜŞ A., süer s., RÜZGAR M., van a., özcan akpınar i., TOSUNOĞLU Z., KAYKAÇ M. H., başçınar s., UZMANOĞLU M. S., et al.

FABA, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2014

VII. **Son 18 Yıllık Dönem İçerisinde Seydi Çayı Su Kalitesinin Makrozoobentik Fauna Dağılışı Üzerine Etkileri**

ARSLAN N., ÇİÇEK A., RÜZGAR M., akkan kökçü c., MERCAN D., barışık b.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014

VIII. **The Factors Controlling the Spatial and Seasonal Distribution of the Demersal Fish and Zoobenthic Assemblages Along Nearshore Waters of Samsun Shelf Area**

GÜMÜŞ A., süer s., van a., RÜZGAR M., zengin m., çelik t., osma r.

FABA, Trabzon, Turkey, 25 - 27 September 2013

- IX. Hazar Gölü Elazığ Chironomidae Tür Kompozisyonu Ve Dağılışı Üzerine Çevresel Parametrelerin Etkisi**
ARSLAN N., MERCAN D., RÜZGAR M.
FABA, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013
- X. Seydi Çayı Porsuk Sakarya Nehri Oligochaeta Ve Chironomidae Potamofaunası**
ARSLAN N., akkan kökçü c., RÜZGAR M., MERCAN D., barışık b.
FABA, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013
- XI. Bazı İstatistikî Teknikler Kullanılarak Seydisuyu Havzası Su Kalitesi Risk Değerlendirmesi**
ÇİÇEK A., ARSLAN N., KÖSE E., TOKATLI C., akkan kökçü c., RÜZGAR M., MERCAN D.
FABA, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012
- XII. Seydi Suyu Sakarya Nehri Oligochaeta Potamofaunası Dağılışına Bor Etkisi**
akkan kökçü c., RÜZGAR M., ARSLAN N., MERCAN D., ÇİÇEK A., tosun n.
FABA, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012
- XIII. Kökendez Göllerde Allopatrik İzolasyona Bağlı Oligochaeta Faunası Değişiklikleri Sapanca ve Hazar Gölleri ndeki Pontocaspian Tubificid Potamotheix spp nin sistematik durumları**
ARSLAN N., Timm T., Erseus C., RÜZGAR M., Akkan Kökçü C.
FABA, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012
- XIV. Delice Çayı Kızılırmak Nehri Mollusca Faunasının Belirlenmesine Yönelik Ön Çalışmalar**
ODABAŞI D. A., ARSLAN N., RÜZGAR M.
FABA, Turkey, 21 - 24 November 2012
- XV. Antropojenik Etkiler Altında Seydisuyu Chironomidae Fauna Dinamiği 1995 2012 Arası**
ARSLAN N., cansev A. K., RÜZGAR M., MERCAN D.
FABA, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012
- XVI. The Aquatic Oligochaeta Annelida of Lakes Hazar and Van Turkey**
ARSLAN N., Erseus c., timm t., RÜZGAR M.
12th International Symposium on Aquatic Oligochaeta, Fremantle, Australia, 10 - 14 September 2012
- XVII. Güzeldere Şelalesi Düzce Potamofaunasına Yönelik Ön Çalışmalar**
ARSLAN N., akkan kökçü c., MERCAN D., RÜZGAR M.
Ekoloji Sempozyumu, Kilis, Turkey, 3 - 05 May 2012
- XVIII. Delice Nehri Kızılırmak Zoobentik Komünite Çeşitliliği ve Oligochaeta Annelida Potamofaunasının Belirlenmesi**
RÜZGAR M., ARSLAN N., AKBULUT N.
4. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Bolu, Turkey, 4 - 06 August 2010
- XIX. Oligochaeta Fauna and Their Distributions in the Delice River Kızılırmak Turkey**
RÜZGAR M., ARSLAN N., AKBULUT N.
11th International Symposium on Aquatic Oligochaeta, Antalya, Turkey, 5 - 12 October 2009

Supported Projects

Rüzgar M., Tayhan Y., Süer S., Gümüş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarıkuyruk İstavrit Balığının (Trachurus mediterraneus) Güney Karadeniz Sularındaki Fenotipik ve Genetik Varyasyonların İncelenmesi, 2018 - 2021

Rüzgar M., Arıman S., Van A., Süer S., Gümüş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kızılırmak ve Yeşilirmak nehirleri Güney Karadeniz ekosistemlerinin işleyişinde bentik makroorganizmaların komüniteler ve çevresel değişken ilişkileri PYO FEN 1901 16 002, 2016 - 2019

RÜZGAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, 41th CIESM Congress, 2016 - 2016

Ardal Y., Akbal F., Bakan G., Turan N. G., Kuleyin A., Beyazıt N., Gümüş A., Şişman A., Atay Ş., Aykaç Özen H., et al., Project Supported by Other Official Institutions, Derin Deniz Deşarjı Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi Projesi, 2015 - 2015

Gümüş A., Rüzgar M., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Karadeniz Samsun Şelf Sahasında Ticari

Balıkçılık İçin Önemli Pelajik ve Demersal Hedef Türlerin Populasyon Parametrelerinin İzlenmesi, 2012 - 2015

Uysal K., Köse E., Rüzgar M., TUBITAK Project, Porsuk Çayı Su Sediment Ve Bazı Balık Türlerinde Ağır Metal Miktarlarının Araştırılması, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 59

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2