

Dr.Öğr.Üyesi Semra Saygın

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 5548

E-posta: semra.saygin@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/semra.saygin>

Posta Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Atakum Samsun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FaMAT8EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3249-5074

Yoksis Araştırmacı ID: 20968

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, OMÜ Akademik Personeline Yönelik Proje Hazırlama ve Yazma Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Web of Science Core Collection webinar, Clarivate, 2022

Mesleki Kurs, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, HADYEK, 2022

Veri Analizi, R Uygulamalı Temel Düzey İstatistiksel Veri Analizi, İSTMER - İstatistik Merkezi, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, İnci kefalı (Alburnus tarichi (Güldenstädt, 1814))'xxnin otolit stronsiyum izotop oranlarından ($^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$) faydalanılarak en uygun doğal üreme alanının belirlenmesi ve türün biyolojik döngüsü, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Ladik gölü (Samsun, Türkiye)'xxndeki tatlısu levreği (Perca fluviatilis L., 1758)'xxnde güvenilir yaş tayini ve büyüme özellikleri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2013

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Hidrobiyoloji, Limnoloji, Tatlı Su Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - 2024
Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2019
Araştırma Görevlisi, Sinop Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2011 - 2011

Verdiği Dersler

ADLİ BİYOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024
Biyolojik Mücadele, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Otolith Shape Analysis of Red Mullet, *Mullus barbatus* (Mullidae) in Turkish Waters of the Aegean, Black, and Mediterranean Seas**
Saygin S.
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **New Data on the Distribution of the Bulgarian Spined Loach *Cobitis strumicae* (Teleostei: Cobitidae) in Türkiye**
Ozpicak M., Yilmaz S., Saygin S., Polat N.
INLAND WATER BIOLOGY, cilt.16, sa.3, ss.520-529, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Strontium isotopes in otoliths reveal a diversity of natal origins for Tarek (*Alburnus tarichi*) in Lake Van, Turkey**
SAYGIN S., Polat N., Willmes M., Lewis L. S., Hobbs J. A., Atıcı A. A., ELP M.
FISHERIES RESEARCH, cilt.255, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Lagenar Otolith Morphometry of Gibel Carp, *Carassius gibelio* (Cyprinidae): Comparisons among Four Populations in Samsun Province (Turkey)**
Akbay R., Yilmaz S., Ozpicak M., Saygin S., Polat N.
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, cilt.62, sa.5, ss.770-776, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Otolith phenotypic analysis for the endemic Anatolian fish species, Caucasian bleak *Alburnus escherichii* Steindachner, 1897 (Teleostei, Leuciscidae), from Selevir Reservoir, Akarcay Basin, Turkey**
Özpiçak M., SAYGIN S., Yilmaz S., Polat N.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, cilt.50, sa.4, ss.430-440, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Otolith Shape Analysis and the Relationships between Otolith Dimensions-Total Length of European Bitterling, *Rhodeus amarus* (Cyprinidae) Sampled from Samsun Province, Turkey**
Saygin S., Ozpicak M., Yilmaz S., Polat N.
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, sa.4, ss.570-577, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationships between otolith size and total length of bluefish, *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766), in Black Sea (Turkey)**
Zengin M., SAYGIN S., Polat N.
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.13, sa.1, ss.169-171, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Otolith Shape Analyses and Dimensions of the Anchovy *Engraulis encrasicolus* L. in the Black and Marmara Seas**
Zengin M., SAYGIN S., Polat N.
SAINS MALAYSIANA, cilt.44, sa.5, ss.657-662, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationships of Otolith Dimensions with Body Length of European Perch, *Perca fluviatilis* L., 1758 From Lake Ladik, Turkey**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative otolith morphology in two species of Salmo genus from Türkiye**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.41, sa.1, ss.8-15, 2024 (ESCI)
- II. **The relationships between fish length and otolith measurements in Alburnus derjugini (Leuciscidae) and Vimba vimba (Leuciscidae) from the Harşit Stream, Türkiye**
Saygın S., Özpiçak M., Yılmaz S., Polat N.
Acta Biologica Turcica, cilt.37, sa.1, ss.1-8, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Length-weight and length-length relationships of Squalius sp. populations living in freshwaters of Samsun (Türkiye)**
İmamoğlu C., Polat N., Saygın S., Özpiçak M., Yılmaz S.
Acta Biologica Turcica, cilt.37, sa.1, ss.1-8, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Sazan Balığı (Cyprinus carpio)'nın Yaş Tayininde Bütün ve Kesit Otolit Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Aydın A., Polat N., Saygın S., Özpiçak M., Yılmaz S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.164-174, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of otolith mass asymmetry in three stocks of European sardine, *Sardina pilchardus* (Walbaum, 1792) from Türkiye**
Özpiçak M., SAYGIN S.
SU URUNLERI DERGISI, sa.3, ss.195-200, 2023 (ESCI)
- VI. **Altinkaya Baraj Gölü ve Bafra Balık Gölleri'nden Örneklenmiş Olan Sazan Balığı (Cyprinus carpio L., 1758)'nın Otolit Şekil ve Biyometrisindeki Varyasyonlar**
AYDIN A., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., HANÇER E., YILMAZ S., POLAT N.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.1041-1053, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Two New Records for the Fish Fauna of Simenlik-Akgöl Lagoon in Yeşilırmak River Basin (Samsun-Turkey)**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S., POLAT N.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.26, sa.6, ss.1104-1110, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Turna balığı (Esox lucius)'nın yaş tayininde bütün ve kesit otolit yöntemlerinin karşılaştırılması**
HANÇER E., POLAT N., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.623-635, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Stock Discrimination of Northern Pike Esox lucius L., 1758 Inhabiting Lakes Simenlik and Bafra (Samsun-Turkey) Using Otolith Biometry and Shape Analysis**
HANÇER E., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., AYDIN A., YILMAZ S., POLAT N.
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, cilt.8, sa.2, ss.192-202, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Additional record of Anatolichthys marassantensis from Simenlik-Akgöl Lagoon in lower Yeşilırmak Drainage (Türkiye)**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S., POLAT N.
Aquatic Research, cilt.5, sa.3, ss.230-237, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Spatial variation in relationships of otolith measurements with body length of Prussian carp, Carassius gibelio (Bloch, 1782) collected from four lentic habitats in Samsun Province, Türkiye**
Yılmaz S., Akbay R., Özpiçak M., SAYGIN S., Polat N.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.39, sa.4, ss.293-299, 2022 (ESCI)
- XII. **Tatlısu Levreği (Perca fluviatilis L., 1758)'nin Yaş Tayininde Kullanılan Omur ve Otolit Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
İMAMOĞLU C., POLAT N., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S.

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.705-715, 2021 (Hakemli Dergi)

- XIII. **Determination of Morphometric and Genetic Structure in Salmo Populations Inhabiting Samsun Province: A New Record for Black Sea Region**
Yılmaz S., Özpiçak M., Saygin S., Polat N.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.6, sa.4, ss.765-773, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Relationships Between Otolith Dimensions-Total Length and Otolith Features of European Perch (*Perca fluviatilis* L., 1758) Sampled from Yedikır Dam Lake (Turkey)**
ŞİMSEK C., POLAT N., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.348-353, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Otolith Shape Analysis of Bluefish, *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766) in the Black Sea Region (Samsun, Turkey)**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., POLAT N.
Acta Aquatica Turcica, cilt.15, sa.4, ss.507-516, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Otolith shape analyses of *Squalius cephalus* (Linnaeus, 1758) (actinopterygii: Cyprinidae) inhabiting four inland water bodies of the middle Black Sea region, Turkey**
Özpiçak M., SAYGIN S., Aydın A., Hancer E., Yılmaz S., Polat N.
Iranian Journal of Ichthyology, cilt.5, sa.4, ss.293-302, 2018 (Scopus)
- XVII. **Length-weight and length-length relationships of the European bitterling, *Rhodeus amarus* (Bloch, 1782) inhabiting inland waters of Samsun Province**
SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., AYDIN A., HANÇER E., YILMAZ S., POLAT N.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.201-210, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The Relationships Between otolith Dimensions-Total Length of Chup (*Squalius cephalus* L., 1758) Sampled From Some Inland Waters of the Middle Black Sea Region**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., AYDIN A., HANÇER E., YILMAZ S., POLAT N.
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, cilt.4, sa.1, ss.17-24, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Length-weight and length-length relationships of chub (*Squalius cephalus*, L., 1758) inhabiting a few inland waters of the Middle Black Sea Region**
Özpiçak M., SAYGIN S., Hancer E., Aydın A., Yılmaz S., Polat N.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.35, sa.2, ss.175-179, 2018 (ESCI)
- XX. **The lenght-weight and length-length relationships of bluefish, *Pomatomus saltatrix* (Linnaeus, 1766) from Samsun (middle Black Sea Region)**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., POLAT N.
Natural and Engineering Science, cilt.2, sa.3, ss.28-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Comparative Analysis of the Otolith Features of Tarek (*Alburnus tarichi* (Güldenstädt, 1814)) Inhabiting Van Basin (Lake Van, Erçek, Nazik, Aygır) Between Localities**
SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., ELP M., POLAT N., ATICI A. A., akçanal ödün n.
JOURNAL OF LIMNOLOGY AND FRESHWATER FISHERIES RESEARCH, cilt.3, sa.2, ss.91-99, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Biological characteristics of European perch (*Perca fluviatilis* L., 1758) inhabiting Lake Ladik (Samsun, Turkey) Biološka Obilježja Grgeča (*Perca fluviatilis* L, 1758) Koji nastanjujezero Ladik (Samsun, Turska)**
Saygin S., Yılmaz S., Yazicioglu O., Polat N.
Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries, cilt.74, sa.4, ss.141-148, 2016 (Scopus)
- XXIII. **Investigation of some morphometric and otolith features of *Engraulis encrasicolus* L 1758 fished in Blacksea and Marmara Sea**
ZENGİN M., POLAT N., SAYGIN S.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.8, sa.1, ss.62-68, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Ladik Gölü (Samsun, Türkiye)'nde Yaşayan Tatlısu Levreği (*Perca fluviatilis* L., 1758)'nin Operkül Boyutları ile Balığın Total Boyu Arasındaki İlişkiler**
POLAT N., YAZICIOĞLU O., SAYGIN S., YILMAZ S., ZENGİN M.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, cilt.1, sa.2, ss.63-67, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Comparative age determination from different bony structures of perch *Perca fluviatilis* Linnaeus**

1758 in Lake Ladik Samsun Turkey

SAYGIN S., YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., POLAT N.

Biological Diversity and Conservation, cilt.8, sa.1, ss.21-27, 2015 (Hakemli Dergi)

XXVI. Ladik Gölü Samsun Türkiye ndeki Tatlısu Levreği Perca fluviatilis L 1758 Populasyonunun Bazı Üreme Özellikleri

YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., SAYGIN S., POLAT N.

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.9, ss.34-46, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Gümüşi Havuz Balığının (Carassius gibelio) lagenar ve utrikular otolit ölçümleri ile balık boyu arasındaki ilişkiler**
Saygın S., Özpiçak M., Yılmaz S.
Selçuk 9th International Conference on Applied Sciences, Konya, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2023, ss.332-340
- II. **Investigation of saccular otolith mass asymmetry in Spicara flexuosum collected from Mediterranean Sea (Türkiye).**
Saygın S., Akmermer D.
International Congress On Advanced Research And Applications, Sivas, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2023, ss.391-401
- III. **Altinkaya Barajı ve Bafra Balık Gölleri (Samsun, Türkiye) 'nden Örneklenen Sudak, Sander lucioperca (Linnaeus, 1758) Balığının Otolit Kütle Asimetrisinin İncelenmesi**
Özpiçak M., Saygın S., Yılmaz S.
Ege 9th International Conference On Applied Sciences, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2023, ss.588-597
- IV. **Türkiye denizlerinde (Ege, Karadeniz ve Akdeniz) yayılış gösteren barbunya balığının (Mullus barbatus, Linnaeus, 1758) otolit kütle asimetrisi.**
Saygın S., Özpiçak M.
EGE 8th International Conference On Applied Sciences , İzmir, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2023, ss.506-516
- V. **Evaluation of the length-weight and length-length relationships of Carassius gibelio population inhabiting Engiz Stream (Samsun, Turkey)**
ÇETİN C., YILMAZ S., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M.
EGE 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Türkiye, 24 Aralık 2022
- VI. **Length-weight and length-length relationships of Squalius sp. Populations living in freshwaters of Samsun (Türkiye).**
İmamoğlu C., Polat N., Saygın S., Özpiçak M., Yılmaz S.
2. Uluslararası Karadeniz Modern Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Rize, Türkiye, 21 Aralık 2022, ss.285-286
- VII. **Length-weight and length-length relationships of Vimba vimba living in Harşit Stream of Gümüşhane Province**
SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Türkiye, 14 Aralık 2022
- VIII. **Akdeniz ve Ege Deniz'lerinden örneklenen sardalya, Sardina pilchardus (Walbaum, 1792)' un boy-ağırlık ve boy-boy ilişkilerinin değerlendirilmesi**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022
- IX. **Harşit Çayı (Gümüşhane, Türkiye) Alburnus derjugini populasyonuna ait boy-ağırlık ve boy-boy ilişkileri**
SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Türkiye, 23 Kasım 2022
- X. **Two new records for the fish fauna of Yeşilirmak Basin (Samsun-Turkey).**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S., POLAT N.
1st International Symposium of Biodiversity Studies, ONLINE-ANKARA, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2022

- XI. **Altinkaya Baraj Gölü ve Bafra Balık Gölleri'ndeki Sazan Balığı (*Cyprinus carpio*)'nın Yaş Tayininde Otolit Yönteminin Kullanılması**
AYDIN A., POLAT N., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S.
9. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Burdur, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2021
- XII. **Samsun İli Simenlik ve Ladik Gölleri'nde Yaşayan Turna Balığı (*Esox lucius*)'nın Yaş Tayininin Belirlenmesi**
HANÇER E., POLAT N., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S.
9. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Burdur, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2021
- XIII. **Görevimiz Bilimsel Bilgiyi Günlük Yaşama Uygulamak**
TOPAN B., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YÜKSEL Z.
ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY 100th YEAR EDUCATION SYMPOSIUM, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2019
- XIV. **The Relationships Between Otolith Dimensions-Total Length Of Crimean Barbel (*Barbus tauricus* Kessler, 1877) Sampled From Black Sea (Turkey).**
SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., POLAT N.
FABA 2018, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018
- XV. **Otolith Shape as a Morphological Approach to the Stock Identification in *Barbus tauricus* (Black Sea, Turkey).**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., POLAT N.
FABA 2018, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018
- XVI. **Yedikir Baraj Gölü'nden Örneklenen Tatlısu levreği (*Perca fluviatilis* L.,1758)'nin Otolit Özellikleri ve Total Boy-Otolit Boyutları Arasındaki İlişkiler**
Şimşek C., Polat N., Özpiçak M., Saygın S., Yılmaz S.
5. Ulusal Su Kongresi-2. Uluslararası Su Günleri, Afyonkarahisar, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2018, ss.149
- XVII. **The Relationships Between Otolith Dimensions-Fish Length and Otolih Features of Common Carp, *Cyprinus carpio* Sampled from Samsun Province**
Aydın A., Hançer E., Özpiçak M., Saygın S., Yılmaz S., Polat N.
Ecology 2018 International Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.368
- XVIII. **Length-Weight and Length-Length Relationships of the Common carp, *Cyprinus carpio* Inhabiting Altinkaya Dam Lake and Bafra Fish Lake (Samsun, Turkey)**
AYDIN A., HANÇER E., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.
Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- XIX. **Determination of Length-Weight and Length-Length Relationships of Pike, *Esox lucius* Inhabiting Lakes Ladik and Simenlik (Samsun, Turkey)**
HANÇER E., AYDIN A., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S., POLAT N.
Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- XX. **Otolith Features and the Relationships Between Otolith Dimensions-Total Length of the Pike (*Esox lucius*) Inhabiting Lakes Ladik and Simenlik (Samsun, Turkey)**
HANÇER E., AYDIN A., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.
Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- XXI. **Otolith shape analysis and dimensions of an endemic species (*Alburnus tarichi* (Güldenstädt, 1814)) inhabiting Lake Van (Turkey).**
SAYGIN S., POLAT N., ÖZPİÇAK M., ELP M., ATICI A. A.
6th International Otolith Symposium (IOS2018), 15 - 20 Nisan 2018
- XXII. **Otolith Shape Analyses of The European Bitterling (*Rhodeus amarus* Bloch, 1782) Sampled From Terme and Terice Streams (Samsun, Turkey)**
SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., HANÇER E., AYDIN A., YILMAZ S., POLAT N.
LIMNOFISH-2017, 4 - 06 Ekim 2017
- XXIII. **Otolith Shape Analyses of The Chub (*Squalius cephalus* L., 1758) Inhabiting Inland Waters of Samsun Province**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., AYDIN A., HANÇER E., YILMAZ S., POLAT N.
LIMNOFISH-2017, 4 - 06 Ekim 2017

- XXIV. **The Relationships Between Otolith Dimensions-Total Length of European Bitterling (*Rhodeus amarus* Bloch, 1782) Sampled from Samsun Province**
SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., HANÇER E., AYDIN A., YILMAZ S., POLAT N.
Ecology 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXV. **Length-Weight and Length-Length Relationships of Chub (*Squalius cephalus*, L., 1758) Inhabiting Inland Waters of Samsun Province**
HENÇER E., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., AYDIN A., YILMAZ S., POLAT N.
Ecology 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXVI. **The Relationships Between Otolith Dimensions-Total Length of Chub (*Squalius cephalus*, L.1758) Sampled from Samsun Province**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., AYDIN A., HANÇER E., YILMAZ S., POLAT N.
Ecology 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXVII. **Length-Weight and Length-Length Relationships of the European Bitterling (*Rhodeus amarus* (Bloch, 1782)) Inhabiting Inland Waters of Samsun Province**
AYDIN A., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., HANÇER E., YILMAZ S., POLAT N.
Ecology 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXVIII. **Comparative Analysis Of The Otolith Features Of Tarek Alburnus tarichi Güldenstädt 1814 Inhabiting Van Basın Lake Van Erçek Nazik Aygır Between Localities**
SAYGIN S., ZENGİN M., ELP M., POLAT N., AKÇANAL ÖDÜN N., ATICI A. A.
FABA 2016, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXIX. **Van Gölü ve Erçek Gölü'nde yaşayan Alburnus tarichi (Güldenstädt, 1814) Türünün Otolit Ölçümlerinin Karşılaştırılması Üzerine Bir Ön Çalışma**
Saygın S., Özpiçak M., Elp M., Polat N., Akçanal Ödün N., Atıcı A. A.
XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015
- XXX. **Karadeniz den Örneklenen Pomatomus saltatrix in Otolit Özellikleri Total Boy İlişkileri**
ZENGİN M., SAYGIN S., POLAT N.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- XXXI. **Relationships Between Opercle Dimensions and Total Length of European Perch *Perca fluviatilis* L 1758 Inhabiting Lake Ladik Samsun Turkey**
POLAT N., YAZICIOĞLU O., SAYGIN S., YILMAZ S., ZENGİN M.
FABA 2014, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XXXII. **Karadeniz den Örneklenen Pomatomus saltatrix Linnaeus 1766 te Boy Boy ve Boy Ağırlık İlişkileri**
ZENGİN M., SAYGIN S., POLAT N.
18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XXXIII. **Ladik Gölü Samsun Türkiye ndeki Tatlısu Levreği *Perca fluviatilis* nde Büyüme Özellikleri**
Saygın S., Yılmaz S., Yazıcıoğlu O., Polat N.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1188
- XXXIV. **Karadeniz ve Marmara Denizlerinde Avlanan *Engraulis encrasicolus* L., 1758'un Bazı Morfometrik ve Otolit Özelliklerinin İncelenmesi**
Özpiçak M., Polat N., Saygın S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XXXV. **Ladik Gölü Samsun Türkiye ndeki Tatlısu Levreği *Perca fluviatilis* L 1758 nin Farklı Kemiksi Yapılarından Karşılaştırılmalı Yaş Tayini**
Saygın S., Yılmaz S., Yazıcıoğlu O., Polat N.
Doğu Anadolu Bölgesi V. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014, ss.166-169
- XXXVI. **Karadeniz ve Marmara Hamsi *Engraulis encrasicolus* L. Populasyonlarının Otolit Şekil Analizleri ve Otolit Biyometri Özellikleri**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., POLAT N.
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 31 Mayıs - 02 Haziran 2014
- XXXVII. **Tatlısu Levreği *Perca fluviatilis* L 1758 nde Otolit Biyometrisi Balık Boyu İlişkileri**
Yılmaz S., Yazıcıoğlu O., Erbaşaran M., Saygın S., Polat N.

Desteklenen Projeler

- Saygın S., Yılmaz S., Özpiçak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Denizlerindeki Alosa Cinsine Ait Balıkların Otolit Şeklinin Elektron Mikroskobu ve Şekil Analizleri ile Tanımlanması, 2024 - 2026
- Saygın S., Bayçelebi Z., TÜBİTAK Projesi, Barbunya (*Mullus barbatus* L., 1758) türünün mikrobiyal florasının karakterizasyonu ve ağır metal dirençliliklerinin araştırılması, 2024 - 2025
- Saygın S., Güdül S., TÜBİTAK Projesi, "Karadeniz'de (Türkiye) Ticari Öneme Sahip Tirsi Balığının (*Alosa immaculata* Bennett, 1835) Otolit Özelliklerinin Belirlenmesi, Balık boyu-Otolit Ölçümleri Arasındaki İlişkinin Tespit Edilerek Otolit Kütle Asimetrisinin İncelenmesi, 2024 - 2025
- Saygın S., Yılmaz S., Özpiçak M., Atıcı A. A., TÜBİTAK Projesi, Van Gölü Havzası Balıklarının Otolit Morfolojilerinin Elektron Mikroskobu ve Şekil Analizleri ile Tanımlanması, 2024 - 2025
- Saygın S., Çağlar H. S., TÜBİTAK Projesi, *Merlangius merlangus* (Linnaeus, 1758)'dan İzole Edilen Bakterilerin Moleküler Tanımlanması, Enzim Aktiviteleri ve Antibiyotik Direnç Profilleri, 2023 - 2024
- Saygın S., Akmermer D., TÜBİTAK Projesi, Akdeniz (Türkiye)'de Yayılış Gösteren *Spicara flexuosum* ve *Spicara maena* türlerinin Otolit Morfometrisinin Karşılaştırılması, 2023 - 2024
- Özpiçak M., Yılmaz S., Saygın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Denizleri'nden örneklenen ticari öneme sahip bazı balık türlerinin (*Belone belone*, *Merlangius merlangus*, *Merluccius merluccius*, *Trachurus mediterraneus* ve *Trachurus trachurus*) moleküler özellikleri ve otolit şekil analizi yöntemleri ile alansal varyasyonlarının incelenmesi, 2023 - 2024
- Saygın S., Özpiçak M., Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samsun ili tatlısularında yaşayan *Squalius* sp. popülasyonlarının morfometrik, genetik ve otolit biyometrisi yöntemleriyle belirlenmesi, 2022 - 2024
- Yılmaz S., Özpiçak M., Saygın S., Polat N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samsun İli Tatlısu Kaynaklarında Yaşayan Doğal Alabalıkların Moleküler Ve Morfometrik Analizi, 2019 - 2020
- Yüksel Z., Saygın S., Özpiçak M., TÜBİTAK Projesi, SAĞIM SOLUM BİLİM 2019, 2019 - 2019
- Yılmaz S., SAYGIN S., Özpiçak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAMSUN İLİ TATLISULARINDA YAŞAYAN DÖRT BALIK TÜRÜNÜN (*Carassius gibelio*, *Cyprinus carpio*, *Esox lucius* ve *Sander lucioperca*) OTOLİTLERİNE KESİT TEKNİĞİNİN UYGULANMASI VE OTOLİT BİYOMETRİSİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019
- TÜBİTAK Projesi, İnci Kefali *Alburnus tarichi* Güldenstädt 1814 nin Otolit Stronsiyum İzotop Oranlarından ⁸⁷Sr ⁸⁶Sr Faydalanılarak En Uygun Doğal Üreme Alanının Belirlenmesi ve Türün Biyolojik Döngüsü, 2016 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

- Acta Biologica Turcica , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023
- Acta Biologica Turcica , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023
- Thalassas: An International Journal of Marine Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- Acta Biologica Turcica, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023
- Acta Biologica Turcica , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023
- HYDROBIOLOGIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- Acta Natura et Scientia, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2023
- Acta Natura et Scientia , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022
- MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2022
- Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022
- Marine and Life Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022
- JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
- SPECTROSCOPY LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
- MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

ZOOLOGY AND ECOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021
Acta Natura et Scientia , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer Dergiler, Eylül 2021
MARINE AND LIFE SCIENCES, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2021
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020
Review of Hydrobiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Burslar

1. TÜBİTAK Yüksek Lisans Öğrencileri için Doktora Burs Programı (2228/B Doktora Bursu), TÜBİTAK, 2013 - 2017