

Asst. Prof. Semra Saygın

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 5548

Email: semra.saygin@omu.edu.tr

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

Address: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Atakum Samsun

International Researcher IDs

ScholarID: FaMAT8EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3249-5074

Yoksis Researcher ID: 20968

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, OMÜ Akademik Personeline Yönelik Proje Hazırlama ve Yazma Eğitimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Web of Science Core Collection webinar, Clarivate, 2022

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, HADYEK, 2022

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

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015

Dissertations

Doctorate, 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 University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2019

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

Research Areas

Life Sciences, Hydrobiology, Limnology, Fresh-Water Biology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024 - Continues
Research Assistant PhD, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - 2024
Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2019
Research Assistant, Sinop University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2011 - 2011

Courses

ADLI BİYOLOJİ, Undergraduate, 2023 - 2024
Biyolojik Mücadele, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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 Turkiye**
Ozpicak M., Yilmaz S., Saygin S., Polat N.
INLAND WATER BIOLOGY, vol.16, no.3, pp.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, vol.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, vol.62, no.5, pp.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, vol.50, no.4, pp.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, no.4, pp.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, vol.13, no.1, pp.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, vol.44, no.5, pp.657-662, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationships of Otolith Dimensions with Body Length of European Perch, *Perca fluviatilis* L., 1758 From Lake Ladik, Turkey**

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparative otolith morphology in two species of Salmo genus from Türkiye**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S.
SU URUNLERI DERGISI, vol.41, no.1, pp.8-15, 2024 (ESCI)
- II. **The relationships between fish length and otolith measurements in Alburnus derjugini (Leuciscidae) and Vimba vimba (Leuciscidae) from the Harşıt Stream, Türkiye**
Saygın S., Özpiçak M., Yılmaz S., Polat N.
Acta Biologica Turcica, vol.37, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.37, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Comparison of Whole and Section Otolith Methods for Age Determination of Carp (Cyprinus carpio)**
Aydın A., Polat N., Saygın S., Özpiçak M., Yılmaz S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.28, no.1, pp.164-174, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.3, pp.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, vol.12, no.2, pp.1041-1053, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.6, pp.1104-1110, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparison of whole and section otolith methods for age determination of northern pike (Esox lucius)**
HANÇER E., POLAT N., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.2, pp.623-635, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.2, pp.192-202, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.3, pp.230-237, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.39, no.4, pp.293-299, 2022 (ESCI)
- XII. **Comparison of Vertebra and Otolith Methods Used in Age Determination of European Perch (Perca fluviatilis L., 1758)**

İMAMOĞLU C., POLAT N., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S.

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.705-715, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Determination of Morphometric and Genetic Structure in Salmo Populations Inhabiting Samsun Province: A New Record for Black Sea Region**
Yilmaz S., Özpiçak M., Saygin S., Polat N.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.4, pp.765-773, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.3, pp.348-353, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, no.4, pp.507-516, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Yilmaz S., Polat N.
Iranian Journal of Ichthyology, vol.5, no.4, pp.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, vol.20, no.2, pp.201-210, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.1, pp.17-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Yilmaz S., Polat N.
SU URUNLERI DERGISI, vol.35, no.2, pp.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, vol.2, no.3, pp.28-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.2, pp.91-99, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Biological characteristics of European perch (*Perca fluviatilis* L., 1758) inhabiting Lake Ladik (Samsun, Turkey) Biološka Obilježja Grgeča (*Perca fluviatilis* L, 1758) Koji nastanjuje zero Ladik (Samsun, Turska)**
Saygin S., Yilmaz S., Yazicioglu O., Polat N.
Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries, vol.74, no.4, pp.141-148, 2016 (Scopus)
- XXIII. **Investigation of some morphometric and otolith features of *Engraulis encrasicolus* L 1758 fished in Blacksea and Marmara Sea**
ZENGIN M., POLAT N., SAYGIN S.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.8, no.1, pp.62-68, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **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.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.1, no.2, pp.63-67, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.21-27, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.9, pp.34-46, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 15 - 17 December 2023, pp.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, Turkey, 1 - 02 December 2023, pp.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, Turkey, 22 - 24 September 2023, pp.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, Turkey, 2 - 04 June 2023, pp.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, Turkey, 24 December 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, Turkey, 21 December 2022, pp.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, Turkey, 14 December 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, Turkey, 14 December 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, Turkey, 23 November 2022

- X. **Two new records for the fish fauna of Yeşilırmak Basin (Samsun-Turkey).**
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S., POLAT N.
1st International Symposium of Biodiversity Studies, ONLINE-ANKARA, Turkey, 23 - 25 May 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, Turkey, 4 - 06 August 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, Turkey, 4 - 06 August 2021
- XIII. **Görevimiz Bilimsel Bilgiyi Günlük Yaşama Uygulamak**
TOPAN B., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YÜKSEL Z.
ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY 100th YEAR EDUCATION SYMPOSIUM, Samsun, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 21 - 23 November 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, Turkey, 21 - 23 November 2018
- XVI. **Yedikır 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., Saygin S., Yılmaz S.
5. Ulusal Su Kongresi-2. Uluslararası Su Günleri, Afyonkarahisar, Turkey, 29 October - 01 November 2018, pp.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., Saygin S., Yılmaz S., Polat N.
Ecology 2018 International Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.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, Turkey, 19 - 23 June 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, Turkey, 19 - 23 June 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, Turkey, 19 - 23 June 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 April 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 October 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 October 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, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXV. **Length-Weight and Length-Length Relationships of Chub (*Squalius cephalus*, L., 1758) Inhabiting Inland Waters of Samsun Province**
HANÇER E., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., AYDIN A., YILMAZ S., POLAT N.
Ecology 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 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, Turkey, 11 - 13 May 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, Turkey, 11 - 13 May 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, Turkey, 3 - 05 November 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, Turkey, 14 - 17 September 2015
- XXX. **Karadeniz den Örneklenen Pomatomus saltatrix in Otolit Özellikleri Total Boy İlişkileri**
ZENGİN M., SAYGIN S., POLAT N.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 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, Turkey, 25 - 27 September 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, Turkey, 1 - 04 September 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, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 23 - 27 June 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, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.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, Turkey, 31 May - 02 June 2014

XXXVII. **Tatlısu Levreği Perca fluviatilis L 1758 nde Otolit Biyometrisi Balık Boyu İlişkileri**

Yılmaz S., Yazıcıoğlu O., Erbaşaran M., Saygın S., Polat N.

FABA 2013, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013, pp.135

Supported Projects

Saygın S., Yılmaz S., Özpiçak M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Denizlerindeki Alosa Cinsine Ait Balıkların Otolit Şeklinin Elektron Mikroskobu ve Şekil Analizleri ile Tanımlanması, 2024 - 2026

Saygın S., Bayçelebi Z., TUBITAK Project, Barbunya (*Mullus barbatus* L., 1758) türünün mikrobiyal florasının karakterizasyonu ve ağır metal dirençliliklerinin araştırılması, 2024 - 2025

Saygın S., Gündül S., TUBITAK Project, "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., TUBITAK Project, Van Gölü Havzası Balıklarının Otolit Morfolojilerinin Elektron Mikroskobu ve Şekil Analizleri ile Tanımlanması, 2024 - 2025

Saygın S., Çağlar H. S., TUBITAK Project, *Merlangius merlangus* (Linnaeus, 1758)'dan İzole Edilen Bakterilerin Moleküler Tanımlanması, Enzim Aktiviteleri ve Antibiyotik Direnç Profilleri, 2023 - 2024

Saygın S., Akmermer D., TUBITAK Project, Akdeniz (Türkiye)'de Yayılış Gösteren *Spicara flexuosum* ve *Spicara maena* türlerinin Otolit Morfometrisinin Karşılaştırılması, 2023 - 2024

Özpiçak M., Yılmaz S., Saygın S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun ili tatlısularında yaşayan *Squalius* sp. populasyonlarının morfometrik, genetik ve otolit biyometrisi yöntemleriyle belirlenmesi, 2022 - 2024

Yılmaz S., Özpiçak M., Saygın S., Polat N., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun İli Tatlısu Kaynaklarında Yaşayan Doğal Alabalıkların Moleküler Ve Morfometrik Analizi, 2019 - 2020

Yüksel Z., Saygın S., Özpiçak M., TUBITAK Project, SAĞIM SOLUM BİLİM 2019, 2019 - 2019

Yılmaz S., SAYGIN S., Özpiçak M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

TUBITAK Project, 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

Scientific Refereeing

Acta Biologica Turcica , Other Indexed Journal, December 2023

Acta Biologica Turcica , Other Indexed Journal, December 2023

Thalassas: An International Journal of Marine Sciences, SCI Journal, November 2023

Acta Biologica Turcica, Other Indexed Journal, November 2023

Acta Biologica Turcica , Other Indexed Journal, November 2023

HYDROBIOLOGIA, SCI Journal, November 2023

FRONTIERS IN MARINE SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, October 2023

Acta Natura et Scientia, Other Indexed Journal, August 2023

Acta Natura et Scientia , Other Indexed Journal, October 2022

MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, October 2022

Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022
Marine and Life Sciences, Other Indexed Journal, August 2022
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
SPECTROSCOPY LETTERS, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, April 2022
ZOOLOGY AND ECOLOGY, Other Indexed Journal, March 2022
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, SCI Journal, December 2021
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, December 2021
Acta Natura et Scientia , Other Indexed Journal, October 2021
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other journals, September 2021
MARINE AND LIFE SCIENCES, Other Indexed Journal, June 2021
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research , Other Indexed Journal, May 2021
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, October 2020
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, May 2020
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, March 2020
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, Other Indexed Journal, March 2020
Review of Hydrobiology, Other Indexed Journal, March 2020

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey, 2023 - Continues
TÜBİTAK, Project Consultancy, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey, 2023 - Continues

Scholarships

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