

## Assoc. Prof. Melek Özpiçak

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 5504

**Email:** melek.zengin@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/melek.zengin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3506-4242

Yoksis Researcher ID: 102521

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, DENEY HAYVANLARI KULLANIM ERTİFİKASI, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, 2022

Vocational Course, DNA BARKODLAMA VE TEMEL FİLOGENETİK ANALİZ SERTİFİKASI, Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretme ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü, 2015

Occupational Health and Safety, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİM KATILIM SERTİFİKASI, ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ, 2015

### Dissertations

Doctorate, Karadeniz Bölgesindeki Bazı Akarsularda yaşayan *Barbus tauricus* (Kessler, 1877) tütütünün morfolometrik ve genetik özelliklerinin belirlenmesi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2017

Postgraduate, Samsun littoralinde avcılık döneminde bentopelajik balık faunasının mevsimsel dağılımı, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2011

### Research Areas

Fisheries, Hydrobiology, Molecular Biology and Genetics

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Continues  
Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Continues  
Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **New Data on the Distribution of the Bulgarian Spined Loach <i>Cobitis strumicae</i> (Teleostei: Cobitidae) in Türkiye**  
Özpiçak M., Yılmaz S., Saygin S., Polat N.  
INLAND WATER BIOLOGY, vol.16, no.3, pp.520-529, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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., Yılmaz S., Polat N.  
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, vol.50, no.4, pp.430-440, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Novel and known myxobolids (Cnidaria, Myxozoa) infecting *Chondrostoma angorense* (Cypriniformes: Leuciscidae) in Turkey**  
PEKMEZCİ G. Z., Atkinson S. D., Yardımcı B., Bölükbaş C. S., Özpiçak M., Yılmaz S.  
PARASITOLOGY INTERNATIONAL, vol.83, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Morphological, histological, and molecular evidence of *Myxobolus spinacurvatura* (Cnidaria: Myxosporea) from *Mugil cephalus* in the Turkish Black Sea coast**  
Yardımcı B., PEKMEZCİ G. Z., Bölükbaş C. S., Özpiçak M., Yılmaz S., Polat N.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.44, no.5, pp.968-974, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **First molecular data on the validity of *Myxobolus ichkeulensis* (Cnidaria: Myxosporea) from *Mugil cephalus* (Mugilidae) in Turkish waters**  
Bölükbaş C. S., PEKMEZCİ G. Z., Yardımcı B., Özpiçak M., Yılmaz S., Polat N.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.67, no.2, pp.169-174, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Morphological Comparison of Six Coastal Stream Populations of Crimean Barbel (*Barbus tauricus* Kessler, 1877) from the Southern Black Sea Basin**  
Özpiçak M., Polat N.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.19, no.6, pp.485-494, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparative otolith morphology in two species of *Salmo* genus from Türkiye**  
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S.  
SU URUNLERİ DERGİSİ, vol.41, no.1, pp.8-15, 2024 (ESCI)
- II. **Length-weight and length-length relationships of *Squalius* sp. populations living in freshwaters of Samsun (Türkiye)**  
İmamoğlu C., Polat N., Saygin S., Özpiçak M., Yılmaz S.  
Acta Biologica Turcica, vol.37, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The relationships between fish length and otolith measurements in *Alburnus derjugini* (Leuciscidae) and *Vimba vimba* (Leuciscidae) from the Harşit Stream, Türkiye**  
Saygin S., Özpiçak M., Yılmaz S., Polat N.  
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., Saygin 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, <i>Sardina**

**pilchardus** (Walbaum, 1792) from Türkiye

Özpiçak M., SAYGIN S.

SU URUNLERI DERGISI, no.3, pp.195-200, 2023 (ESCI)

- VI. **Two new records for the fish fauna of Simenlik-Akgöl Lagoon in Yeşilırmak 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)
- VII. **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)
- VIII. **Stock Discrimination of Northern Pike *Esox lucius* L., 1758 Inhabiting Lakes Simenlik and Ladik (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.191-202, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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, vol.6, no.4, pp.765-773, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Age estimation and the best growth model selection of the tentacled blenny *Parablennius tentacularis* (Brunnich, 1768) in the southeastern Black Sea**  
Van A., Gümüş A., Özpiçak M., Suer S.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.38, no.2, pp.229-236, 2021 (ESCI)
- XVI. **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)
- XVII. **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)

- XVIII. **Determination of genetic structure in *Barbus tauricus* Kessler, 1877 populations inhabiting a few streams along the Black Sea Region (Turkey) inferred from mtDNA cyt b sequence analysis.**  
ÖZPİÇAK M., POLAT N.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.36, no.1, pp.1-11, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Determination of genetic structure in *Barbus tauricus* Kessler, 1877 populations inhabiting a few streams along the Black Sea Region (Turkey) inferred from mtDNA Cytochrome b gene sequence analysis**  
Özpiçak M., Polat N.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.36, no.1, pp.1-11, 2019 (ESCI)
- XX. **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., Aydin A., Hancer E., Yılmaz S., Polat N.  
Iranian Journal of Ichthyology, vol.5, no.4, pp.293-302, 2018 (Scopus)
- XXI. **Otolith Shape Analyses of the *Squalius cephalus* (L., 1758) (Actinopterygii: Cyprinidae) Inhabiting a Few Inland Waters of the Middle Black Sea Region (Turkey)**  
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., AYDIN A., HANÇER E., YILMAZ S., POLAT N.  
Iranian Journal of Ichthyology, vol.5, no.4, pp.293-302, 2018 (Scopus)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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., Aydin A., Yılmaz S., Polat N.  
SU URUNLERI DERGISI, vol.35, no.2, pp.175-179, 2018 (ESCI)
- XXV. **LABORATUVAR UYGULAMALARININ ORTAOKUL 8. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN BİLİMİ GÜNLÜK YAŞAMLA İLİŞKİLENDİRMELERİNE ve BİLİME KARŞI TUTUMLARINA ETKİSİ**  
TOPAN B., TARAKÇI D., AYCAN T., YÜKSEL Z., ÖZPİÇAK M., BASILI T.  
Uluslararası Sosyal Bilimler Dergisi, no.85, pp.505-519, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The length-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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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, vol.8, no.1, pp.62-68, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. **Length Weight Relationship and Relative Condition Factor of White Bream Blicca bjoerkna L 1758 from Lake Ladik Turkey**

YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., ERBAŞARAN M., ESEN S., ZENGİN M., POLAT N.

Journal of Black Sea/Mediterranean Environment, vol.18, no.3, pp.380-387, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. **İstilacı Balık Türleri ve Hayat Stratejileri**

POLAT N., ÖZPİÇAK M., GÜMÜŞ A.

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi / The Black Sea Journal of Sciences, vol.1, no.4, pp.63-86, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

I. **TERME FAUNASINDAKİ BALIK TÜRLERİ ve TEHDİT KATEGORİLERİ**

YILMAZ S., ÖZPİÇAK M., POLAT N.

in: TERME'NİN BİYÖÇEŞİTLİLİK VE DOĞAL ORTAM ÖZELLİKLERİ, CEVDET YILMAZ, HASAN KORKMAZ, Editor, Serander, Trabzon, pp.37-65, 2017

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

I. **Gümüşü 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. **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

III. **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

IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **LENGTH-WEIGHT AND LENGTH-LENGTH RELATIONSHIPS OF Squalius sp. POPULATIONS LIVING IN FRESHWATERS OF SAMSUN (TÜRKİYE)**

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

2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 - 22 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 popülasyonuna 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. **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
- XII. **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
- 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. **Ortaokul Öğrencilerinin Gözünden Günlük Yaşamda Bilim**  
BAYRAKTAR D., TOPAN B., ÖZPİÇAK M., AYCAN T., BASILI T.  
ONDOKUZ MAYIS UNIVERSITY 100th YEAR EDUCATION SYMPOSIUM, Samsun, Turkey, 26 - 28 October 2019
- 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. **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
- XVII. **Yedikır Baraj Gölü’nden Örneklenen Tatlısu levreği (*Perca fluviatilis* L.,1758)’nin Otolit Özellikleri ve Total Boy-Otolit Boyutları Arasındaki İlişkiler.**  
İMAMOĞLU C., POLAT N., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S.  
2. Uluslararası Su Günleri, AFYON, Turkey, 29 October - 01 November 2018
- XVIII. **‘Sağım Solum Bilim’ Projesi Kapsamında Ortaokul 8. Sınıf Öğrencilerinin Bilimi Günlük Yaşamla İlişkilendirmelerinin Değerlendirilmesi**  
TOPAN B., AYCAN T., YÜKSEL Z., ÖZPİÇAK M., BASILI T.  
V. ULUSLARARASI EĞİTİM BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 25 - 27 October 2018
- XIX. **‘Sağım Solum Bilim’ Projesinin Öğrencilerin Bilimsel Bakış Açısına Katkısının Öğrenci Günlükleri Yardımıyla Belirlenmesi**  
Tarakçı D., TOPAN B., AYCAN T., YÜKSEL Z., ÖZPİÇAK M., BASILI T.  
II. ULUSLARARASI EĞİTİM ARAŞTIRMALARI VE ÖĞRETMEN EĞİTİMİ KONGRESİ-ERTE 2018, Aydın, Turkey, 13 - 15 September 2018
- XX. **Molecular and histopathological data on *Myxobolus muelleri* in *Squalius cephalus* from the northeast Turkey**  
YARDIMCI B., PEKMEZCİ G. Z., BÖLÜKBAŞ C. S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.  
International Conference on Aquaculture Marine Biology, ROMA, 25 - 27 June 2018

- XXI. **First molecular identification of *Myxobolus spinacurvatura* from *Mugil cephalus* off the Turkish coast of Black Sea**  
YARDIMCI B., PEKMEZCİ G. Z., BÖLÜKBAŞ C. S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.  
International Conference on Aquaculture Marine Biology, Italy, 25 - 27 June 2018
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Supplementary Studies and the First Molecular Identification of *Myxobolus arrabonensis* (Myxozoa) in *Chondrostoma angorense* (Cyprinidae) from the Northeast Turkey**  
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.  
Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018
- XXVI. **The Relationships Between Otolith Dimensions-Fish Length and Otolih Features of Common Carp, *Cyprinus carpio* Sampled from Samsun Province**  
AYDIN A., HANÇER E., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S., POLAT N.  
Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018
- XXVII. **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., Yilmaz S., Polat N.  
Ecology 2018 International Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.368
- XXVIII. **First Molecular Identification of *Myxobolus ichkeulensis* (Myxozoa) in *Mugil cephalus* (Mugilidae) off the Turkish Black Sea Coasts**  
Pekmezci G. Z., Yardımcı B., Bölükbaş C. S., Özpiçak M., Yılmaz S., Polat N.  
Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **Morphological and Histopatological Studies of *Myxobolus* spp in *Squalius cephalus* from Ladik Lake, Samsun, Turkey**  
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.  
Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 May 2017
- XXXIII. **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 International Symposium, 11 - 13 May 2017

- XXXIV. **Myxobolus spp infecting the gill filaments of Perca fluviatilis in Lake Ladik, Samsun, Turkey: Morphological and Histopathological Data**

PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.

Ecology 2017 International Symposium, 11 - 13 May 2017

- XXXV. **Comparative Analysis Of The Otolith Features Of Tarek Alburnus tarichi (Güldenstädt 1814) Inhabiting Van Basin 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

- XXXVI. **Comparative Analysis Of The Otolith Features Of Tarek (Alburnus tarichi (Güldenstädt, 1814)) Inhabiting Van Basin (Lake Van, Erçek, Nazik, Aygır) Between Localities**

SAYGIN S., ZENGİN M., ELP M., POLAT N., ATICI A. A., AKÇANAL ÖDÜN N.

FABA 2016, 3 - 05 November 2016

- XXXVII. **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

- XXXVIII. **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

- XXXIX. **Ladik Gölü Samsun Türkiye ndeki Tahta Balığı nın Blicca bjoerkna L 1758 Nispi Kondisyon Faktörü Boy Ağırlık ve Boy Boy İlişkileri**

YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., ERBAŞARAN M., ESEN S., ÖZPİÇAK M., POLAT N.

EKOLOJİ 2011, Düzce, Turkey, 5 - 07 May 2011

- XL. **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

- XLI. **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

- XLII. **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

- XLIII. **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

- XLIV. **Karadeniz Kıyılarında Trol Balıkçılığının İzlenmesi Çalışmaları**

ÖZCAN AKPINAR İ., ZENGİN M., GÜMÜŞ A., DAĞTEKİN M., SÜER S., DALGIÇ G., ÖZPİÇAK M., VAN A., ZENGİN B.

Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü, Su ve Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, MARMARİS, Turkey, 22 May - 23 June 2013

- XLV. **2010 ve 2011 Av Sezonlarında Samsun İli Bentopelajik Balık Faunasının Mevsimsel Dağılımları**

POLAT N., ÖZPİÇAK M., GÜMÜŞ A., ZENGİN M.

FABA2013, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013

- XLVI. **Monitoring of Turbot biomass Psetta maxima in 2010 2011 along Kızılırmak Yeşilirmak Shelf Area Southern Black Sea Variations in the last three decades**

ZENGİN M., GÜMÜŞ A., DALGIÇ G., SÜER S., DAĞTEKİN M., ÖZPİÇAK M., ÖZCAN AKPINAR İ., VAN A.

The First International Fisheries Symposium in Northern Cyprus, Cyprus (Kktc), 24 - 27 May 2013

- XLVII. **Güney Karadeniz Littorali ndeki Trakonya Balığı Trachinus draco L 1758 nda İdeal Yaş Tayini**



## **Yönteminin ve Yaşa Bağlı Büyüme Parametrelerinin Belirlenmesi**

SÜER S., VAN A., ÖZPİÇAK M., GÜMÜŞ A.

FABA 2012, Eskişehir, Turkey, 21 - 24 November 2012

## **XLVIII. Güneydoğu Karadeniz Bentopelajijinde Dağılım Gösteren Parablennius tentacularis Brünnich 1768**

**Kahküllü Horozbina Balığı de Yaş Belirleme ve En Uygun Büyüme Modelinin Seçimi**

VAN A., SÜER S., ÖZPİÇAK M., GÜMÜŞ A.

FABA 2012, Eskişehir, Turkey, 21 November 2012 - 24 November 2011

## **XLIX. Samsun Bentopelajik Balık Faunasının Mevsimsel Dağılımı Üzerine Bir Ön Çalışma**

ÖZPİÇAK M., POLAT N.

FABA 2011, Samsun, Turkey, 7 - 09 September 2011

## **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

Özpiçak M., Yılmaz S., Pekmezci G. Z., Onuk E. E., Demirbaş E., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun ili tatlısu kaynaklarında yaşayan ekonomik önemi olan bazı tatlı su balıklarının metazoan parazitlerinin morfolojik ve moleküler teşhisi ile enfeksiyon parametrelerinin araştırılması, 2023 - 2026

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

Yüksel Z., Özpiçak M., TUBITAK Project, SAĞIM SOLUM BİLİM, 2018 - 2018

Özpiçak M., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Bölgesi Bazı Akarsularında Yaşayan Barbus tauricus Kessler 1877 Türünün Morfometrik Ve Genetik Yapısının Belirlenmesi, 2013 - 2017

Özpiçak M., Karadeniz deki Trol Balıkçılığını İzleme Projesi TAGEM HAYSÜD 2010 09 01 04, 2010 - 2014

## **Scientific Refereeing**

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ondokuz Mayıs University, Turkey, July 2023

JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, SCI Journal, January 2023

JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, SCI Journal, December 2020

MARINE BIOLOGY RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, October 2020

Aquatic Research, National Scientific Refreed Journal, June 2020

THALASSAS : REVISTA DE CIENCIAS DEL MAR, Other journals, August 2019

REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE, SCI Journal, August 2019

IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, SCI Journal, June 2019

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, May 2019

IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, SCI Journal, August 2018

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2018