

## Prof. Savaş Yılmaz

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 530 320 3633](tel:+905303203633)

**Office Phone:** [+90 +90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 5437

**Email:** [savas.yilmaz@omu.edu.tr](mailto:savas.yilmaz@omu.edu.tr)

**Other Email:** [savasyilmaz033@yahoo.com](mailto:savasyilmaz033@yahoo.com)

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/savas.yilmaz>

**Address:** Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, Atakum, Samsun

### International Researcher IDs

ScholarID: tHOGNOUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2859-4886

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4278-2018

Yoksis Researcher ID: 19158

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Turkey 1992 - 1996

### Foreign Languages

English, A2 Elementary

### Dissertations

Doctorate, Samsun ili tatlı sularında yaşayan bazı ekonomik balık popülasyonlarında yaş belirleme, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006

Postgraduate, Karadeniz'de yaşayan tirsi balığı (*Alosa pontica eichw.*, 1838)'nda yaş belirleme metotları, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000

### Research Areas

Hydrobiology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2018

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2014

Assistant Professor, Tokat Gaziosmanpaşa University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2010

Research Assistant, Tokat Gaziosmanpaşa University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2008

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

Research Assistant, Tokat Gaziosmanpaşa University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2019 - 2022

Ondokuz Mayıs University, 2015 - 2017

## Courses

OMURGALILAR I (EĞİTİM FAK), Undergraduate, 2019 - 2020

OMURGALILAR I (FEN-EDEB FAK), Undergraduate, 2019 - 2020

Deniz Biyolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014

Limnoloji (İÖ), Undergraduate, 2013 - 2014

Hidrobiyoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Zooloji I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Omurgalılar Lab (İÖ), Undergraduate, 2013 - 2014

Türkiye Sulak Alanları, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Sucul Ekosistemlerde İstilacı Türler, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Balık Davranışları, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Arazi Uygulaması, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Su Kirliliği, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Omurgalılar I (İÖ), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Balık Avlama Yöntemleri, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Deniz Biyolojisi Lab, Undergraduate, 2013 - 2014

Su Ürünleri Teknolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Balık Biyolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Limnoloji Lab (İÖ), Undergraduate, 2013 - 2014

Balıklarda Yaş Belirleme, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Biyoloji (ZF), Undergraduate, 2013 - 2014

Omurgalılar I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Ötrofikasyon, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Deniz Biyolojisi Lab (İÖ), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Su Ürünleri Teknolojisi (İÖ), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Balık Yetiştiriciliği (İÖ), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Türkiye Sulak Alanları (İÖ), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Su Kirliliği (İÖ), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Omurgalılar II Lab, Undergraduate, 2012 - 2013

Omurgalılar I Lab, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Omurgalılar II, Undergraduate, 2011 - 2012

Doğa Koruma, Undergraduate, 2010 - 2011

Sularda Primer Produktivite ve Ölçümü, Doctorate, 2010 - 2011

Omurgalılar I Lab (İÖ), Undergraduate, 2010 - 2011

Deniz Balıkları Üretim Teknikleri, Doctorate, 2010 - 2011

Müze Tekniği, Undergraduate, 2010 - 2011

Omurgalılar II Lab (İÖ), Undergraduate, 2010 - 2011

Limnoloji Lab, Undergraduate, 2009 - 2010

Su Ürünleri Teknolojisi, Undergraduate, 2009 - 2010

Zooloji II, Undergraduate, 2009 - 2010

İleri Limnoloji, Postgraduate, 2009 - 2010  
Balık Avlama Yöntemleri, Postgraduate, 2009 - 2010  
Arazi Uygulaması, Undergraduate, 2009 - 2010  
Su Ürünleri Teknolojisi (İÖ), Undergraduate, 2009 - 2010  
Su Kirliliği, Undergraduate, 2009 - 2010

## Advising Theses

Yılmaz S., Samsun Tersakan Çayı'ndan yakalanan altı balık türünün otolit morfometrisi ve şekil analizi, Postgraduate, C.ÇETİN(Student), 2023  
Yılmaz S., Sürdürülebilir balıkçılık potansiyeli açısından Doğu Karadeniz Bölgesi (TR-90 illeri)'nde ekosistem temelli balıkçılık yönetimi: eko-sosyoekonomik analiz, eko-yönetim ve eko-politika, Doctorate, M.YAŞAR(Student), 2021  
Yılmaz S., Tatlısu levreği (*Perca fluviatilis* L., 1758)'nin sagittal otolit morfolojisinde ontogenetik değişimler, Postgraduate, O.ÇÖL(Student), 2021  
Yılmaz S., Çam Deresi (Artvin, Türkiye)'nde yaşayan Çoruh alabalığı (*Salmo coruhensis* Turan, Kottelat & Engin, 2010)'nın sagittal otolit biyometrisi, Postgraduate, R.YILDIZ(Student), 2019  
Yılmaz S., İstilacı bir balık türü olan *Carassius gibelio* (Bloch, 1782)'nin lagenar otolit morfolojisi ve morfometrisi: Samsun (Türkiye)'daki dört popülasyon arasında karşılaştırmalar, Postgraduate, R.AKBAY(Student), 2019  
Yılmaz S., Glukoz tolerans testi yapılan hastalarda eser element ve oksidatif stres parametrelerinin araştırılması, Postgraduate, M.DEMİREL(Student), 2018  
Yılmaz S., Terme Çayı (Samsun, Türkiye)'ndeki kafkas kayabalığı, *Ponticola constructor* (Nordmann, 1840)'un otolit özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, M.MUSTAFA(Student), 2016  
Yılmaz S., Ladik gölü (Samsun, Türkiye)'ndeki Kızılkanat balığı, *Scardinius erythrophthalmus* (Linnaeus, 1758)'nin yaş ve büyüme özellikleri üzerine bir çalışma, Postgraduate, R.YAZICI(Student), 2013  
Yılmaz S., Ladik gölü (Samsun, Türkiye)'ndeki çapak balığı, *Abramis brama* (L., 1758)'da yaş belirleme ve büyüme özelliklerinin tespiti, Postgraduate, M.ERBAŞARAN(Student), 2012

## 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**  
Ozpicak M., Yilmaz S., Saygin S., Polat N.  
INLAND WATER BIOLOGY, vol.16, no.3, pp.520-529, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Lagenar Otolith Morphometry of Gibel Carp, <i>Carassius gibelio</i> (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)
- III. **The effect of ontogenetic diet shifts on sagittal otolith shape of European perch, *Perca fluviatilis* (Actinopterygii: Percidae) from Lake Ladik, Turkey**  
Col O., Yilmaz S.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.46, no.4, pp.385-396, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Food composition and feeding strategies of an invasive species, *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) inhabiting a eutrophic lake in Middle Black Sea region**  
YAZICI R., YAZICIOĞLU O., Yilmaz S., Polat N.  
INDIAN JOURNAL OF FISHERIES, vol.69, no.2, pp.48-55, 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., Yılmaz S., Polat N.

OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, vol.50, no.4, pp.430-440, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **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)
- VII. **The effects of seasonal heavy-metal pollution of Ladik Lake on pike fish (Esox lucius)**  
ERDOĞAN K., KANDEMİR Ş., DOĞRU M. İ., DOĞRU A., Simsek I., Yılmaz S., Orun G., ALTAŞ L., YAZICIOĞLU O., Korkmaz N., et al.  
BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, vol.52, no.6, pp.821-845, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Four novel Myxobolus species (Cnidaria: Myxozoa infecting Anatolian khramulya Capoeta tinca (Cyprinidae) in northern Turkey**  
PEKMEZCİ G. Z., Yardımcı B., Bölükbaş C. S., Yılmaz S., Polat N.  
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol.144, pp.41-54, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.67, no.2, pp.169-174, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Feeding biology of pike, Esox lucius L., 1758 inhabiting Lake Ladik, Turkey**  
YAZICIOĞLU O., Polat N., Yılmaz S.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.18, no.10, pp.1215-1226, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE EFFECT OF ROSEHIP (ROSA CANINA L.) PLANT EXTRACT APPLICATION ON SERUM ACTH, CORTISOL AND ALDOSTERONE HORMONE LEVELS OF CARP (CYPRINUS CARPIO L.)**  
Dogru A., Polat H., Orun I., Erdogan K., KANDEMİR Ş., Yılmaz S., Orun G., AKGÜL H., Dogru M. I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.4, pp.2051-2056, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **THE EFFECTS OF TEREBINTH (PISTACIA TEREBINTHUS L.) EXTRACTS ON TSH AND THYROID HORMONE LEVELS OF CARP (CYPRINUS CARPIO L.)**  
Polat H., Dogru A., Dogru M. I., Erdogan K., KANDEMİR Ş., Yılmaz S., Orun G., AKGÜL H., Orun I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.4, pp.2057-2061, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Bony structure dimensions-fish length relationships of pike (Esox lucius L., 1758) in Lake Ladik (Samsun, Turkey)**  
YAZICIOĞLU O., Yılmaz S., Erbasaran M., UĞURLU S., Polat N.  
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.13, no.1, pp.149-153, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Food Items and Feeding Habits of White Bream, Blicca bjoerkna (Linnaeus, 1758) Inhabiting Lake Ladik (Samsun, Turkey)**  
YAZICIOĞLU O., Yılmaz S., YAZICI R., YILMAZ M., Polat N.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.17, no.2, pp.371-378, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Feeding ecology and prey selection of European perch, Perca fluviatilis inhabiting a eutrophic lake in northern Turkey**  
YAZICIOĞLU O., Yılmaz S., YAZICI R., Erbasaran M., Polat N.  
JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY, vol.31, no.4, pp.641-651, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **EFFECTS OF ROSEHIP EXTRACTS ON COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO L.) TSH AND THYROID GLAND ACTIVITY**  
Dogru M. I., Polat H., Erdogan K., Dogru A., KANDEMİR Ş., Orun G., Yılmaz S., AKGÜL H., Orun I.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.11, pp.4708-4713, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. Supplementary studies and the first molecular data on *Myxobolus scardinii* Reuss, 1906 (Myxozoa: Myxosporaea) infecting the gill filaments of rudd, *Scardinius erythrophthalmus* (L.)**  
PEKMEZCİ G. Z., Yardımcı B., Yılmaz S.  
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.114, no.10, pp.3619-3625, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. The zooplankton composition of Lake Ladik (Samsun, Turkey)**  
Apaydin Yagci M., Yılmaz S., YAZICIOĞLU O., Polat N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.39, no.4, pp.652-659, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. Relationships between fish length and otolith size for five cyprinid species from Lake Ladik, Samsun, Turkey**  
Yılmaz S., YAZICIOĞLU O., YAZICI R., Polat N.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.39, no.3, pp.438-446, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. Relationships of Otolith Dimensions with Body Length of European Perch, *Perca fluviatilis* L., 1758 From Lake Ladik, Turkey**  
Yılmaz S., Yazicioglu O., SAYGIN S., Polat N.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.46, no.5, pp.1231-1238, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. *Myxobolus anaticus* sp nov (Myxozoa) infecting the gill of Anatolian khramulya *Capoeta tinca* (Cyprinidae) in Turkey**  
PEKMEZCİ G. Z., Yardımcı B., Yılmaz S., Polat N.  
DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS, vol.109, no.3, pp.213-222, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. Some of the biological features of the Brond-snout (*Chondrostoma regium*, Heckel, 1843) living in Lake Ladik (Samsun, Turkey)**  
SAYLAR Ö., Yılmaz S.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.61, no.2, pp.141-146, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. THE EFFECTS OF TEREBINTH EXTRACTS ON COMMON CARP (*CYPRINUS CARPIO* L.) SERUM GROWTH HORMONE, IGF-1, SERUM GLUCOSE AND TOTAL PROTEIN LEVELS**  
Dogru A., AKGÜL H., Erdogan K., Polat H., KANDEMİR Ş., Yılmaz S., Dogru M. I., Orun I.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.8A, pp.1997-2001, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. Length-Weight and Length-Length Relationships of *Capoeta sieboldii* from Hirfanli Dam Lake, Turkey**  
Yılmaz S., Yazicioglu O., YILMAZ M., Polat N.  
JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY, vol.25, no.2, pp.205-209, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. Age Determination and Annulus Formation of Crucian Carp (*Carassius gibelio*) Inhabiting Egirdir Lake and Bafra Fish Lake, Turkey**  
BOSTANCI D., Polat N., Yılmaz S.  
JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY, vol.24, no.2, pp.331-333, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. LENGTH-WEIGHT RELATIONS OF ANATOLIAN KHRAMULYA, *CAPOETA TINCA* (ACTINOPTERYGII: CYPRINIFORMES: CYPRINIDAE), FROM SAMSUN PROVINCE, NORTHERN TURKEY**  
Yılmaz S., Polat N.  
ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA, vol.39, no.1, pp.39-41, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. Age determination of *Scardinius erythrophthalmus* (Cyprinidae) inhabiting Bafra Fish Lakes (Samsun, Turkey) based on otolith readings and marginal increment analysis**  
Gumus A., Bostanci D., Yılmaz S., Polat N.  
CYBIUM, vol.31, no.1, pp.59-66, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. Differences between whole otolith and broken-burnt otolith ages of red mullet (*Mullus barbatus ponticus* Essipov, 1927) sampled from the Black Sea (Samsun, Turkey)**  
POLAT N., BOSTANCI D., Yılmaz S.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.29, no.2, pp.429-433, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. Age analysis on different bony structures of perch (*Perca fluviatilis* L. 1758) inhabiting Derbent Dam Lake (Bafra, Samsun)**  
POLAT N., BOSTANCI D., Yılmaz S.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.28, no.3, pp.465-469, 2004 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Digestive system contents of the perch (*Perca fluviatilis* L., 1758) inhabiting derbent dam lake (Bafra-Samsun) Derbent baraj gölü (Samsun-Bafra)'nde yaşayan tatlısu levreği (*Perca fluviatilis* L. 1758)'nin sindirim sistemi içeriği**  
YILMAZ M., KANDEMİR Ş., Yılmaz S., POLAT N.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.3, pp.637-643, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Dietary preferences of perch (*Perca fluviatilis* L., 1758) inhabiting derbent dam lake (Bafra-Samsun) and their relationship with seasonal and age-dependent variations Derbent baraj gölünde (Samsun-Bafra) yaşayan tatlısu levreği (*Perca fluviatilis*, L., 1758)'nin yaşa ve mevsimlere göre besin tercihi**  
YILMAZ M., Yılmaz S., KANDEMİR Ş., BOSTANCI D., POLAT N.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.3, pp.627-635, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Aged-based food preferences of common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758) inhabiting fish lakes in the Bafra district of Samsun province (Lakes Tatli and Gici) Samsun-Bafra balık gölleri (Tatli göl ve Gici gölü) 'nde yaşayan sazan (*Cyprinus carpio* L., 1758)'in yaşlara göre besin tercihi**  
YILMAZ M., Gümüş A., Yılmaz S., Polat N.  
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.4, pp.971-978, 2003 (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 URUNLERI DERGISI, vol.41, no.1, pp.8-15, 2024 (ESCI)
- II. **Altı Cypriniform Balık Türünde Lagenar ve Utrikular Otolitlerin Morfolojik Karakterizasyonu**  
ÇETİN C., YILMAZ S.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.9, no.1, pp.67-73, 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**  
Saygın S., Özpiçak M., Yılmaz S., Polat N.  
Acta Biologica Turcica, vol.37, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Diet composition and feeding features of common bream, *Abramis brama* (L.,1758) in Lake Ladik (Samsun)**  
YAZICIOĞLU O., YILMAZ S., YAZICI R., POLAT N.  
ACTA BIOLOGICA TURCICA, vol.37, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.  
Acta Biologica Turcica, vol.37, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The growth feature of pike, *Esox lucius* L., 1758 inhabiting Lake Ladik**  
YAZICIOĞLU O., YILMAZ S., POLAT N.  
Acta Biologica Turcica, vol.37, no.1, pp.1-8, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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)
- VIII. **Two new records for the fish fauna of Simenlik-Akgöl Lagoon in Yeşilirmak 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)
- IX. **Altınkaya Baraj Gölü ve Bafra Balık Gölleri'nden Örneklenmiş Olan Sazan Balığı (*Cyprinus carpio* L., 1758)'nin 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)

- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Additional record of *Anatolichthys marassantensis* from Simenlik-Akgöl Lagoon in lower Yeşilirmak Drainage (Türkiye)**  
ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S., POLAT N.  
Aquatic Research, vol.5, no.3, pp.230-237, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Morphometric Analysis of Sagittal Otoliths in Coruh Trout (*Salmo coruhensis* Turan, Kottelat & Engin, 2010)**  
YILDIZ R., YILMAZ S.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.2, pp.270-277, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Saccular Otolith Morphometry of Aksu Goby, *Ponticola turani* (Kovačić & Engin, 2008)**  
SAKALLI M. M., YILMAZ S.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.2, pp.224-231, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determination of Morphometric and Genetic Structure in *Salmo* Populations Inhabiting Samsun Province: A New Record for Black Sea Region**  
Yılmaz S., Özpiçak M., Saygın S., Polat N.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, no.4, pp.765-773, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Length-Weight Relationship and Condition Factor of Aksu goby, *Ponticola turani* (Kovačić Engin, 2008) from Terme Stream (Turkey)**  
YILMAZ S., SAKALLI M. M.  
ACTA AQUATICA TURCICA, vol.16, no.3, pp.353-359, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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)
- XX. **Some Reproduction Features of Pike (*Esox lucius* L., 1758) Population in the Lake Ladik (Ladik-Samsun)**  
YAZICIOĞLU O., POLAT N., YILMAZ S.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.272-277, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **RELATIONSHIPS BETWEEN OTOLITH DIMENSIONS AND BODY GROWTH OF NORTH AFRICAN CATFISH**

- Clarias gariepinus (Burchell, 1822) FROM THE UPPER BASIN OF THE SAKARYA RIVER, TURKEY**  
YILMAZ S., EMİROĞLU Ö., AKSU S., BAŞKURT S., POLAT N.  
RIBARSTVO, CROATIAN JOURNAL OF FISHERIES, vol.77, no.1, pp.57-62, 2019 (Scopus)
- XXII. **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, vol.5, no.4, pp.293-302, 2018 (Scopus)
- XXIII. **The Relationships Between Otolith Dimensions-Total Length of Chub (*Squalius cephalus*, L.1758) Sampled from Some Inland Waters of the Middle Black Sea Region**  
ZENGİN 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 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)
- XXV. **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, vol.35, no.2, pp.175-179, 2018 (ESCI)
- XXVI. **Ladik Gölü Samsun nde Yaşayan Turna Balığı *Esox lucius* L 1758 nda Yaş Tayini İçin Farklı Kemiksi Yapıların Değerlendirilmesi**  
YAZICIOĞLU O., POLAT N., YILMAZ S.  
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries research, vol.2, no.3, pp.165-171, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Biological characteristics of European perch *Perca fluviatilis* L 1758 inhabiting Lake Ladik Samsun Turkey**  
SAYGIN S., YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., POLAT N.  
CROATIAN JOURNAL OF FISHERIES, vol.74, no.4, pp.141-148, 2016 (Scopus)
- XXVIII. **Population structure and growth of rudd *Scardinius erythrophthalmus* (L., 1758) from a eutrophic lake in Northern Anatolia** *Struktura populacije i rast crvenperke, Scardinius erythrophthalmus (L., 1758), iz eutrofnog jezera u južnoj anadoliji*  
Yazıcı R., Yılmaz S., Yazıcıoğlu O., Polat N.  
Ribarstvo, Croatian Journal of Fisheries, vol.73, no.3, pp.94-102, 2015 (Scopus)
- XXIX. **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)
- XXX. **Ladik Gölü (Türkiye)'ndeki Tahta Balığı, *Blicca bjoerkna* (L., 1758)'nın Yaşı, Büyümesi ve Üreme Dönemi**  
YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., YAZICI R., POLAT N.  
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, vol.1, no.1, pp.9-18, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Ladik Gölü Samsun Türkiye ndeki Çapak Balığı *Abramis brama* L 1758 nın Yaşı Büyümesi ve Üreme Dönemi**  
YILMAZ S., ERBAŞARAN M., YAZICIOĞLU O., POLAT N.  
SDU Journal of Science (E-Journal), vol.10, no.1, pp.1-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Population structure and growth of rudd *Scardinius erythrophthalmus* L 1758 from a eutrophic lake in northern Anatolia**  
YAZICI R., YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., POLAT N.

- Croatian Journal of Fisheries, vol.73, no.3, pp.94-102, 2015 (Scopus)
- XXXIV. **The determination of the most reliable ageing method for the rudd (*Scardinius erythrophthalmus* L., 1758) population in Lake Ladik, Samsun, Turkey**  
YAZICI R., YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., POLAT N.  
Su Ürünleri Dergisi, vol.31, no.1, pp.27-33, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Ladik Gölü Samsun Türkiye ndeki Tathısu 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)
- XXXVI. **Ladik Gölü Samsun Türkiye nde Yaşayan Havuz Balığı *Carassius gibelio* Bloch 1782 nın Kondisyon Faktörü Boy Ağırlık ve Boy Boy İlişkileri**  
YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., YAZICI R., POLAT N.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.3, no.9, pp.72-80, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Bafra Balık Gölleri Samsun Türkiye ndeki Sazan *Cyprinus carpio* L 1758 in Yaş ve Büyüme Özellikleri**  
YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., POLAT N.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.7, pp.1-12, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **İskorpit *Scorpaena porcus* L 1758 un Otolit Biyometri Özellikleri**  
BOSTANCI D., YILMAZ S., POLAT N., KONTAŞ S.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.6, pp.59-68, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **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)
- XL. **Bafra Balık Gölleri Samsun Türkiye nde Yaşayan Haskefal *Mugil cephalus* L 1758 in Yaş ve Büyüme Özellikleri**  
YILMAZ S., POLAT N.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.1-19, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Almus Baraj Gölü Tokat Türkiye ndeki *Chondrostoma regium* Heckel 1843 un Dört Kemiksi Yapısından Belirlenen Yaşların Uyumu**  
YILMAZ S., SUIÇMEZ M., ŞEHERLİ T.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.24-34, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Length Weight Relationship and Condition Factor of Pontic Shad *Alosa immaculata* Pisces Clupeidae From the Southern Black Sea**  
YILMAZ S., POLAT N.  
Research Journal of Fisheries and Hydrobiology, vol.6, no.2, pp.49-53, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Age and Growth Features of *Chondrostoma regium* Heckel 1843 from Almus Dam Lake Turkey**  
SUIÇMEZ M., YILMAZ S., ŞEHERLİ T.  
SDU Journal of Science, vol.6, no.2, pp.82-90, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Samsun İli İçsularında Yaşayan Sazan *Cyprinus carpio* L 1758 in Boy Ağırlık ve Boy Boy İlişkileri**  
YILMAZ S., POLAT N., YAZICIOĞLU O.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.39-47, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Hirfanlı Baraj Gölü nde Yaşayan *Cyprinus carpio* L 1758 ve *Tinca tinca* L 1758 nın Boy Ağırlık ve Boy Boy İlişkileri ile Mevsimsel Kondisyon Faktörleri**  
YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., YILMAZ M., POLAT N.  
SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.5, no.2, pp.154-162, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Almus Baraj Gölü Tokat nde Yaşayan *Alburnus chalcoides* Güldenstädt 1772 Populasyonunda Yaş Tayini ve Büyüme**  
YILMAZ S., SUIÇMEZ M.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.7-20, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Karadeniz Samsun de Yaşayan Zargana *Belone belone* L 1761 da Yaş Tayini Yaş Boy ve Boy Ağırlık İlişkileri**

- POLAT N., İNCEİSMAİL Y., YILMAZ S., BOSTANCI D.  
Journal of Fisheries Sciences.com, vol.3, no.3, pp.187-193, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Eğirdir Gölü nden Sudak Sander lucioperca L 1758 in Otolit Boyutları Balık Boyu İlişkileri ve Bazı Populasyon Parametreleri**  
BOSTANCI D., YILMAZ S., YILMAZ M., KANDEMİR Ş., POLAT N.  
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.21, no.1, pp.9-17, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Cyprinus carpio L 1758 Sazan nun Yaş Tayini İçin Farklı Kemiksi Yapıların Değerlendirilmesi**  
YILMAZ S., POLAT N.  
SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.3, no.2, pp.149-161, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Karadeniz de Yaşayan Çaç Balığı Sprattus sprattus L 1758 nda Kemiksi Yapılar ve Uzunluk Frekans Metodu ile Yaş Tayini**  
POLAT N., YILMAZ S., PISIL Y.  
Journal of Fisheries Sciences.com, vol.2, no.2, pp.126-133, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **İki Farklı Habitatta Eğirdir Gölü Isparta ve Bafra Balık Gölleri Samsun Yaşayan Havuz Balığı Carassius gibelio Bloch 1782 nın Beslenme Rejimlerinin Karşılaştırılması**  
YILMAZ M., YILMAZ S., BOSTANCI D., POLAT N.  
Journal of Fisheries Sciences.com, vol.2, no.3, pp.233-240, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Göhlisar Gölü Burdur ndeki Kızılkanaat Scardinius erythrophthalmus Linnaeus 1758 Populasyonunda Yaş Belirleme Boy Ağırlık İlişkisi ve Kondüsyon Faktörü Üzerine Bir Araştırma**  
BOSTANCI D., YILMAZ S., POLAT N.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, pp.99-107, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Altınkaya Baraj Gölü Samsun Türkiye nde Yaşayan Yayın Balığı Silurus glanis L 1758 nın Yaşı İçin Farklı Kemiksi Yapıların Değerlendirilmesi**  
YILMAZ S., YILMAZ M., POLAT N.  
Fırat Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.19, no.1, pp.7-11, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Bafra Balık Gölleri Samsun nde Yaşayan Haskefalin Mugil cephalus L 1758 Beş Kemiksi Yapısından Yaş Tayini**  
YILMAZ S., YILMAZ M., BOSTANCI D., POLAT N.  
Türk Sucul Yaşam Dergisi, pp.323-330, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Altınkaya Baraj Gölü Samsun Türkiye nde Yaşayan Sudak Balığı Sander lucioperca L 1758 nın Yaş ve Büyüme Özellikleri**  
YILMAZ S., YILMAZ M., POLAT N., BOSTANCI D.  
Fırat Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.19, no.1, pp.273-283, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Bafra Balık Gölleri nde Yaşayan Havuz Balığı Carassius gibelio Bloch 1782 nın Beslenme Rejimi**  
YILMAZ M., YILMAZ S., BOSTANCI D., POLAT N., YAZICIOĞLU O.  
Journal of Fisheries Sciences.com, vol.1, no.2, pp.48-57, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Divanbaşı Göleti Kavak Samsun nde Yaşayan Tatlı Su Kefalinin Leuciscus cephalus L 1758 Altı Kemiksi Yapısından Yaş Tayini**  
YILMAZ S., YILMAZ M., POLAT N.  
İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi, vol.23, pp.67-80, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Altınkaya Baraj Gölü Samsun ndeki Silurus glanis L 1758 Populasyonunda Yaş Boy Yaş Ağırlık ve Boy Ağırlık İlişkileri Üzerine Bir Araştırma**  
YILMAZ S., YILMAZ M., POLAT N.  
SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.2, no.1, pp.18-26, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Bafra Balık Gölü nde Yaşayan Havuz Balığı Carassius auratus gibelio Bloch 1758 nun Kondüsyon Faktörü ve Boy Ağırlık İlişkisinin Belirlenmesi**  
BOSTANCI D., POLAT N., KANDEMİR Ş., YILMAZ S.  
SDÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.2, no.2, pp.117-125, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Age determination of Shad (Alosa pontica Eichwald, 1838) inhabiting the Black Sea Karadeniz'de Yaşayan Tirsi Baliği (Alosa pontica Eichwald, 1838)'nda Yaş Belirleme**  
Yılmaz S., Polat N.

Turkish Journal of Zoology, vol.26, no.4, pp.393-398, 2002 (Scopus)

- LXI. **Samsun Bafra Balık Gölleri Tatlı Göl ve Gıcı Gölü nde Yaşayan Sazan *Cyprinus carpio* L 1758 in Sindirim Sistemi İçeriği**  
YILMAZ M., YILMAZ S., KANDEMİR Ş., POLAT N.  
Fırat Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.241-250, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Comparable age determination in different bony structures of *Pleuronectes flesus luscus* Pallas, 1811 inhabiting the Black Sea Karadeniz'de Yaşayan *Pleuronectes flesus luscus* Pallas, 1811'un Farklı Kemiksi Yapılarında Karşılaştırmalı Yaş Tayini**  
Polat N., Bostancı D., Yılmaz S.  
Turkish Journal of Zoology, vol.25, no.4, pp.441-446, 2001 (Scopus)

## 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. **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. **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. **Beyşehir Gölü'ndeki Akbalık (*Squalius anatolicus*)'ın Büyüme Özellikleri**  
Yeğen V., Çetinkaya S., Uysal R., Bilgin F., Sarı H. M., Yılmaz S.  
10. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 4 - 06 September 2023, pp.32
- IV. **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
- V. **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
- VI. **LENGTH-WEIGHT AND LENGTH-LENGTH RELATIONSHIPS OF *Squalius* sp. POPULATIONS LIVING IN FRESHWATERS OF SAMSUN (TURKIYE)**  
İMAMOĞLU C., POLAT N., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S.  
2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 - 22 December 2022
- VII. **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
- VIII. **Yeşilirmak Havzası Sulak Alanlarında Fitoplankton Komünitesinin Ekolojik Değerlendirilmesi**  
BAYTUT Ö., YILMAZ S., POLAT N.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Turkey, 23 - 25 November 2022

- IX. **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, Turkey, 23 - 25 May 2022
- X. **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
- 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. **Yedikır Baraj Gölü'nde Yaşayan Tatlısu Levreği (*Perca fluviatilis* L., 1758)'nin Yaş Tayininde Kullanılan Omur ve Otolit Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Analizi**  
ŞİMŞEK C., POLAT N., SAYGIN S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S.  
5. Ulusal Su Kongresi-2. Uluslararası Su Günleri, Afyonkarahisar, Turkey, 29 October - 01 November 2018, pp.149
- XIII. **Yedikır Baraj Gölü'nden Örneklenen Tatlısu levreği (*Perca fluviatilis* L.,1758)'nin Otolit Özellikleri ve Total Boy-Otolit Boyutları Arasındaki İlişkiler**  
ŞİMŞEK C., POLAT N., ÖZPİÇAK M., SAYGIN S., YILMAZ S.  
5. Ulusal Su Kongresi-2. Uluslararası Su Günleri, Afyonkarahisar, Turkey, 29 October - 01 November 2018, pp.149
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **First Molecular Identification of *Myxobolus ichkeulensis* (Myxozoa) in *Mugil cephalus* (Mugilidae) off the Turkish Black Sea Coasts**  
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.  
Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018
- XVIII. **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 International Symposium, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.368
- XIX. **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
- XX. **Molecular Characterization of *Dactylogyrus* spp. (Monogenea) in *Capoeta tinca* (Heckel, 1843) from the Northeast Turkey**  
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., YILMAZ S., POLAT N.  
Ecology 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Length-Weight Relationship and Relative Condition Factor of Caucasian Goby, *Ponticola constructor* (Nordmann, 1840) Inhabiting Terme Stream, Samsun, Turkey**  
YILMAZ S., SAKALLI M. M.  
LIMNOFISH-2017, 4 - 06 October 2017
- XXVII. **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
- XXVIII. **Therapeutic Effect of Grape (*Vitis vinifera* L) Seed Extract on Serum ACTH and Cortisol Levels of *Cyprinus carpio* L., 1758. Exposed To The Cadmium**  
KANDEMİR Ş., ÖRÜN İ., POLAT H., DOĞRU M. İ., DOĞRU A., ERKMEN B., ERDOĞAN K., KANDEMİR N., ÖRÜN G. N., YILMAZ S., et al.  
ICCESEN-2017, 4 - 08 October 2017
- XXIX. **Therapeutic Effect of Grape (*Vitis vinifera* L.) Seed Extract on IL-1 $\beta$ , IL-6 and TNF- $\alpha$  Cadmium-Exposed Carp (*Cyprinus carpio* L. 1758).**  
ÖRÜN İ., KANDEMİR Ş., POLAT H., DOĞRU A., DOĞRU M. İ., ERKMEN B., YILMAZ S., ÖRÜN G. N., ERDOĞAN K., KANDEMİR N., et al.  
ICCESEN-2017, 4 - 08 October 2017
- XXX. **Kızılkanat balığı *Scardinius erythrophthalmus* (L.)'un solungaçlarını enfekte eden *Myxobolus scardinii* Reuss, 1906 (*Myxozoa: Myxosporea*)'nin ilk moleküler karakterizasyonu ve tamamlayıcı verileri**  
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., YILMAZ S.  
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 27 September 2017
- XXXI. **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
- XXXII. **Morphological and Histopathological 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. ***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

- XXXIV. **Sagittal Otolith Characteristics of Caucasian Goby (*Ponticola constructor*) in Terme Stream (Samsun, Turkey)**  
YILMAZ S., SAKALLI M. M.  
Ecology 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXXV. **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
- XXXVI. **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, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXXVII. **Therapeutic Effect of Black Grape (*Vitis vinifera* L.) Seed Extract on Carp (*Cyprinus carpio* L. 1758) GH and IGF-1**  
POLAT H., DOĞRU A., ÖRÜN İ., DOĞRU M. İ., KANDEMİR Ş., ERKMEN B., YILMAZ S., ÖRÜN G. N., ERDOĞAN K., KORKMAZ N.  
Ecology 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Morphological and Histopathological Studies of *Myxobolus* Spp. in *Squalius cephalus* from the Ladik Lake, Samsun, Turkey**  
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.  
Ecology 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XL. ***Myxobolus* Spp. Infecting the Gill Filaments of *Perca fluviatilis* in Ladik Lake, Samsun, Turkey: Morphological and Histopathological Data**  
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., ÖZPİÇAK M., YILMAZ S., POLAT N.  
Ecology 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XLI. **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
- XLII. **Relationships between otolith dimensions and fish total length for North African catfish *Clarias gariepinus* Burchell 1822**  
YILMAZ S., EMİROĞLU Ö., AKSU S., BAŞKURT S., POLAT N.  
FABA2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XLIII. **Investigation of *Myxobolus* infection in the Anatolian *Khramulya* *Capoeta tinca* Heckel 1843 with morphological histopathological and molecular methods**  
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., YILMAZ S., POLAT N.  
FABA2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- XLIV. **Investigation of *Myxobolus* infection in The Anatolian *Khramulya* *Capoeta tinca* Heckel 1843 with morphological histopathological and molecular methods**  
PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., BÖLÜKBAŞ C. S., POLAT N., YILMAZ S.  
FABA International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 November 2016
- XLV. **Bio-manipulation in eutrophic lakes**  
YAZICI R., YAZICIOĞLU O., YILMAZ S., YILMAZ M., POLAT N.  
WITAM-2016: 2nd International Congress on the World of Technology and Advanced Materials, Kırşehir, Turkey, 28 September - 02 October 2016
- XLVI. **Siraz Balığı *Capoeta tinca* Heckel 1843 da yeni bir tür kaydı *Myxobolus anatolicus* Pekmezci et al**

2014

PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., YILMAZ S., POLAT N.

19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, 5-9 Ekim 2015, Turkey, 5 - 09 October 2015

XLVII. **Ladik Gölü Samsun nde Yaşayan Turna Balığı *Esox lucius* L 1758 nın Besin Kompozisyonu ve Beslenme Alışkanlığı**

YAZICIOĞLU O., POLAT N., YILMAZ S.

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2015

XLVIII. ***Myxobolus anaticus* Myxozoa Infecting the Gill of Anatolian *Khramulya Capoeta tinca* Cyprinidae in Turkey**

PEKMEZCİ G. Z., YARDIMCI B., YILMAZ S., POLAT N., BURAK Z.

9th International Symposium on Fish Parasites, Valencia, Spain, 31 August - 04 September 2015

XLIX. **Ladik Gölü Samsun ndeki Turna Balığı *Esox lucius* L 1758 Populasyonunun Bazı Üreme Özellikleri**

YAZICIOĞLU O., POLAT N., YILMAZ S.

II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015

L. **Ladik Gölü Samsun Türkiye ndeki Tahta Balığı *Blicca bjoerkna* l 1758 nın Besin Kompozisyonu ve Mevsimsel Beslenme Alışkanlığı**

YAZICIOĞLU O., YILMAZ S., YAZICI R., YILMAZ M., POLAT N.

II. Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015

LI. **Ladik Gölü Samsun nde Yaşayan Turna Balığı *Esox lucius* nın Yaş ve Büyüme Özellikleri**

YAZICIOĞLU O., POLAT N., YILMAZ S.

Ekoloji2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015

LII. **Ladik Gölü Samsun ndeki Çapak Balığı *Abramis brama* nın Besin Çeşitleri ve Beslenme Alışkanlığı**

YAZICIOĞLU O., YILMAZ S., YAZICI R., POLAT N.

Ekoloji2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015

LIII. **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

LIV. **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

LV. **Kuzey Anadolu da Ötrofik Bir Göldeki Kızılkanat Balığı *Scardinius erythrophthalmus* nın Populasyon Yapısı ve Büyüme Özellikleri**

YAZICI R., YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., POLAT N.

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

LVI. **Ladik Gölü nde Yaşayan Turna Balığı *Esox lucius* L nın Ağırmetal Biyokimyasal ve Hematolojik Parametrelerinin Mevsimsel Olarak İncelenmesi**

KANDEMİR Ş., ÖRÜN İ., YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., DOĞRU A., ERDOĞAN K., BİÇER U., ÖRÜN G. N., DOĞRU M. İ., POLAT N., et al.

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

LVII. **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

LVIII. **Ladik Gölü Samsun Türkiye ndeki Tatlısu Levreği *Perca fluviatilis* nde Büyüme Özellikleri**

SAYGIN S., YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., POLAT N., İNAL B., TOKGÜN O.

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

LIX. **Ladik Gölü Samsun ndeki Üç Cyprinid Balık Türü *Abramis brama* *Blicca bjoerkna* *Scardinius erythrophthalmus* için Otolit Boyutları Total Boy İlişkileri**

YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., YAZICI R., POLAT N.

5. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014

- LX. **Ladik Gölü Samsun Türkiye ndeki Tatlısu Levreği *Perca fluviatilis* nin Farklı Kemiksi Yapılarından Karşılaştırmalı Yaş Tayini**  
Saygın S., Yılmaz S., Yazıcıoğlu O., Polat N.  
5. Doğu Anadolu Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014
- LXI. **The Effects of Rosehip Extracts on Common Carp *Cyprinus carpio* L TSH and Thyroid Gland Activity**  
POLAT H., DOĞRU M. İ., ERDOĞAN K., DOĞRU A., AKGÜL H., YILMAZ S., KANDEMİR Ş., ÖRÜN İ.  
ICOEST'2014-SIDE, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014
- LXII. **The Effects of Terebinth Extracts on Common Carp *Cyprinus carpio* L Serum Growth Hormone GH and IGF 1 Levels**  
DOĞRU A., ERDOĞAN K., POLAT H., DOĞRU M. İ., KANDEMİR Ş., YILMAZ S., AKGÜL H., ÖRÜN İ.  
ICOEST'2014-SIDE, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014
- LXIII. **The Effects of Caper Extracts on Common Carp *Cyprinus carpio* L Serum Growth Hormone GH and IGF 1 Levels**  
ERDOĞAN K., DOĞRU A., POLAT H., KANDEMİR Ş., BİÇER U., YILMAZ S., YAZICIOĞLU O., ÖRÜN İ., UTKAN N. Z.  
ICOEST'2014-SIDE, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2014
- LXIV. **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
- LXV. **Eğirdir Gölü Isparta nde Yaşayan Havuz Balığı *Carassius gibelio* Bloch 1782 nın Beslenme Rejimi**  
YILMAZ M., BOSTANCI D., YILMAZ S., POLAT N.  
Ulusal Su Günleri 2007, Turkey, 16 - 18 May 2007
- LXVI. **Karadeniz de Yaşayan Çaçı Balığı *Sprattus sprattus* L 1758 nda Kemiksi Yapılar ve Uzunluk Frekans Metodu ile Yaş Tayini**  
POLAT N., PISIL Y., YILMAZ S.  
Ulusal Su Günleri 2007, Turkey, 16 - 18 May 2007
- LXVII. **Bafra Balık Gölleri Samsun nde Yaşayan Haskefalin *Mugil cephalus* L 1758 Beş Kemiksi Yapısından Yaş Tayini**  
YILMAZ S., YILMAZ M., BOSTANCI D., POLAT N.  
Ulusal Su Günleri 2007, Turkey, 16 - 18 May 2007
- LXVIII. **Göhlisar Gölü Burdur ndeki Kızılkanat *Scardinius erythrophthalmus* Linnaeus 1758 Populasyonunda Yaş Belirleme Boy Ağırlık İlişkisi ve Kondüsyon Faktörü Üzerine Bir Araştırma**  
BOSTANCI D., YILMAZ S., POLAT N.  
Ulusal Su Günleri 2007, Turkey, 16 - 18 May 2007
- LXIX. **Karadeniz Samsun Türkiye den Örneklenen İzmarit Balığı *Spicara smaris* L 1758 nın Farklı Kemiksi Yapılarından Karşılaştırmalı Yaş Belirleme**  
POLAT N., BOSTANCI D., YILMAZ S.  
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 September 2005
- LXX. **Karamık Gölü Afyon nde Yaşayan Turna Balığı *Esox lucius* L 1758 nın Kleitrumundan Yaş Tayini**  
POLAT N., BOSTANCI D., YILMAZ S.  
XIII. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 September 2005
- LXXI. **Kızılkanat *Scardinius erythrophthalmus* L 1758 in Kemiksi Yapılarında Opak Birikim Analizi ile Yaş Doğrulaması**  
GÜMÜŞ A., BOSTANCI D., YILMAZ S., POLAT N.  
XI. ULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 4 - 07 September 2001
- LXXII. **Derbent Baraj Gölü Bafra Samsun de Yaşayan *Perca fluviatilis* L 1758 in Farklı Kemiksi Yapılarında Yaş Değerlendirmesi**  
POLAT N., BOSTANCI D., YILMAZ S.  
SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 20 - 22 September 2000

## Supported Projects

- Yılmaz S., Farklı Ekolojik Faktörlerin Balıklarda Annulus Oluşumuna Etkilerinin İncelenmesi, Continues
- Yılmaz S., Balıklarda Otolit Kesitlerinden Yaş Belirlenmesi, Continues
- Yılmaz S., Almus Baraj Gölünde Tokat Yaşayan Chalcalburnus chalcoides in Farklı Kemiksi Yapılarından Yaş Tayini ve Bazı Populasyon Parametrelerinin Araştırılması, Continues
- Yılmaz S., Ladik Gölü Havzasındaki Köylerde Balıkçılık Potansiyelinin Uygulamalı Eğitim ve Mali Destek Yoluyla Sürekli İstihdama Dönüştürme ve Turna Balığı Yavru Yetiştiriciliği Projesi, Continues
- Yılmaz S., Samsun ili Sınırları Dahilinde İçsularda Biyolojik Çeşitliliğin Omurgalılar Tespiti I Aşama, Continues
- Yılmaz S., Ladik Gölü ndeki Ekonomik Öneme Sahip Balık Türlerinin Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması, Continues
- 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
- 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
- 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., Project Supported by Higher Education Institutions, \*Some of the Biological Features of the Brond-Snout (Chondrostoma regium Heckel, 1843) Living in Lake Ladik (Samsun, Turkey), 2015 - 2023
- Baytut Ö., Yılmaz S., Doğu Karadeniz Havzası'nda Su Kalitesi İzleme Projesi, 2020 - 2021
- 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
- Yılmaz S., Kuzey Ege Nehir Havzası Yönetim Planının Hazırlanması projesi, 2017 - 2020
- 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
- Yılmaz S., Beyşehir Gölündeki Ticari Balık Türlerinin Alansal Dağılımının ve Biyoekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2016 - 2019
- Yılmaz S., Yeşilirmak Havzasında Su Kalitesi İzleme Projesi, 2017 - 2018
- Yılmaz S., Akarçay Havzasında Su Kalitesi İzleme Projesi, 2017 - 2018
- Yılmaz S., Bölükbaş C. S., Yardımcı B., PEKMEZCİ G. Z., TUBITAK Project, Siraz Balıklarında (Capoeta tinca Heckel, 1843) Myxobolus Enfeksiyonlarının Morfolojik, Histopatolojik ve Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2017 - 2017
- Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effects of Terebinth Extracts on Common Carp (Cyprinus carpio L.) Serum Growth Hormone, IGF-1, Serum Glucose and Total Protein Levels, 2015 - 2016
- KEFELİOĞLU H., Yılmaz S., Tokat İli nin Karasal Orman Bozkır Alpin Subalpin Maki Pseudomaki Kumul Su Kenarı Tarım Yerleşim vb ve İçsu Akarsu göl vb Ekosistemlerinin Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme İşi, 2013 - 2015
- Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Menengiç Pistacia terebinthus L Kapari Capparis ovata Desf ve Kuşburnu Rosa canina L Özütlerinin Sazan Balığı Cyprinus carpio L 1758 nda Biyokimyasal ve Histopatoloji Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2014
- Yılmaz S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ladik Gölünde Ekonomik Öneme Sahip Balık Türlerinde Su ve Sedimentte Mevsimsel Olarak Kirlilik Parametrelerinin Araştırılması, 2012 - 2013