

## Prof. SEYİT AHMET OYMAK



### Personal Information

**Email:** sahmet@marmara.edu.tr

**Other Email:** ahmetoymak63@gmail.com

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/sahmet>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1912-9061

Yoksis Researcher ID: 41621



### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1995 - 1998

Postgraduate, Harran University, Institute Of Science, Biyoloji (YI), Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Dicle University, Faculty Of Science, Department Of Biology, Turkey 1984 - 1988

### Biography

Akademisyen. 1966 yılında Bozova'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Şanlıurfa'da yüksek öğrenimini Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü'nde tamamladı. 1993 yılında Harran Üniversitesi'nde göreve başladı. Alanı ile ilgili çalışmaların yanı sıra lisans ve lisansüstü düzeyde dersler verdi. Çeşitli idari görevlerde bulundu. 2018 yılında Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi'nde göreve başladı. Halen burada görevine devam etmektedir.

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Atatürk Baraj Gölü'xxnde yaşayan (*Silurus triostegus heckel*, 1843 ve *Chondrostoma reglum heckel* 1843)'xxun biyo ekolojik özellikleri, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

Postgraduate, NaCl Stresi Altında Bırakılan Buğday Bitkilerinin Protein Profilleri, Harran Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI), 1995

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2018 - Continues  
Professor, Harran University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, 2015 - 2018  
Associate Professor, Harran University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, 2010 - 2015  
Assistant Professor, Harran University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, 1999 - 2010  
Research Assistant, Harran University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, 1993 - 1999

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2020 - Continues  
Vice Rector, Harran University, 2019 - 2019  
Harran Üniversitesi, Hilvan Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2018  
Head of Department, Harran University, Faculty Of Science And Letters, Department Of Biology, 2001 - 2018  
Harran Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2012  
Harran Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2001 - 2008  
Harran Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2001

## Advising Theses

Oymak S. A., Şanlıurfa'nın merkez ilçelerindeki farklı su örneklerinde fekal kirliliğin araştırılması, Postgraduate, M.FATİH(Student), 2019  
Oymak S. A., FIRAT VE DİCLE NEHİRLERİNDE YAŞAYAN Cyprinion macrostomus (HECKEL, 1843) POPULASYONLARININ MİKROSATELLİT DNA ANALİZİ, Postgraduate, B.BATAN(Student), 2017  
Oymak S. A., Balıklıgöl (Şanlıurfa) ve Fırat nehriindeki Barbus luteus Heckel, 1843 türünde oksidatif stres parametrelerinin karşılaştırılması, Postgraduate, H.ŞELLİ(Student), 2017  
Oymak S. A., Şanlıurfa ilinde balık işletmelerinin yapısal, teknik ve ekonomik analizi, Postgraduate, İ.HAKKI(Student), 2014  
Oymak S. A., Türkiye'den yerli evcil koyunlarda, anadolu yaban koyunu (ovis gmelinii anatolica valenciennes, 1856) ve bandırma merinosunda polimorfizm çalışması, Doctorate, A.PARMAKSIZ(Student), 2013  
Oymak S. A., Isophya sikorai (Orthoptera:Phaneropterinae)'de zamana bağlı olarak erkeğin spermatofor içeriğinin değişimi üzerine bir çalışma, Postgraduate, R.OKTAY(Student), 2011  
Oymak S. A., Atatürk Baraj Gölü'nde yaşayan Carasobarbus luteus ve Capoeta trutta'da balık tazeliğinin tespiti, Postgraduate, A.RESA(Student), 2011  
Oymak S. A., Atatürk Baraj Gölü'nde yaşayan barbus türlerindeki ağır metal birikiminin incelenmesi, Postgraduate, E.ALHAS(Student), 2007  
Oymak S. A., Atatürk Baraj Gölü'nde yaşayan Tor grypus (Heckel, 1843)'un büyüme ve üreme özellikleri, Postgraduate, N.DOĞAN(Student), 2007

## Jury Memberships

Competition, Proje yarışması, Marmara University, April, 2016

## Research Infrastructure Information

Oymak S. A., Zooloji, September 1995

## Education Infrastructure Information

## Designed Programs

Oymak S. A., Associate Degree, İş Sağlığı ve Güvenliği, 2016 - Continues

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

- I. **Y-Chromosome Polymorphisms in 12 Native, Karagul, Karacabey Merino Breeds from Turkey and Anatolian Mouflon (*Ovis gmelinii anatolica*)**  
Parmaksiz A., Oymak A., Yuncu E., Demirci S., Bastanlar E. K., Unal E. O., Togan I., Ozer F.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.24, no.6, pp.821-828, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of season on the fatty acid profile of total lipids, phospholipids and triacylglycerols in *Mastacembelus mastacembelus* (Ataturk Dam Lake, Turkey)**  
Kacar S., Bashan M., Oymak S. A.  
GRASAS Y ACEITES, vol.69, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Select biological characteristics of the mossul bleak *Alburnus mossulensis* Heckel, 1843 (*Actinopterygii: Cyprinidae*) in the Ataturk Dam Lake, Turkey**  
PARMAKSIZ A., Oymak A., Dogan N., ÜNLÜ E.  
INDIAN JOURNAL OF FISHERIES, vol.65, no.4, pp.36-43, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Reproductive characteristics of an invasive species *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) in Ataturk Dam Lake, Turkey**  
Parmaksiz A., Oymak S. A., Dogan N., Naim D. M., Unlu E.  
INDIAN JOURNAL OF FISHERIES, vol.64, no.4, pp.28-33, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of seasonal variation on lipid and fatty acid profile in muscle tissue of male and female *Silurus triostegus***  
Kacar S., Bashan M., Oymak S. A.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.53, no.7, pp.2913-2922, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **A Study on the Age, Growth and Reproduction of *Aspius vorax* (Heckel, 1843) (*Cyprinidae*) in Ataturk Dam Lake (Euphrates River), Turkey**  
Oymak S. A., Unlu E., Parmaksiz A., Dogan N.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.11, no.2, pp.217-225, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Trace Metal Contents in Fish Species from Ataturk Dam Lake (Euphrates, Turkey)**  
Mol S., Ozden O., Oymak S. A.  
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.10, no.2, pp.209-213, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Growth and reproduction of Mesopotamian spiny eel (*Mastacembelus mastacembelus* Banks & Solander, 1794) in Ataturk Dam Lake (Sanliurfa), Turkey**  
Oymak S. A., Kirankaya S. G., Dogan N.  
JOURNAL OF APPLIED ICHTHYOLOGY, vol.25, no.4, pp.488-490, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Heavy metal in tissues of *Tor grypus* from Ataturk Dam Lake, Euphrates River-Turkey**  
Oymak S. A., Karadede-Akin H., Dogan N.  
BIOLOGIA, vol.64, no.1, pp.151-155, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Heavy metal concentrations in two barb, *Barbus xanthopterus* and *Barbus rajanorum mystaceus* from Ataturk Dam Lake, Turkey**  
Alhas E., Oymak S. A., Akin H. K.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.148, pp.11-18, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Age, growth and reproduction of the Shabut *Barbus grypus* (*Cyprinidae*) in Ataturk Dam Lake (Euphrates River), Turkey**  
Oymak S. A., Dogan N., Uysal E.

CYBIUM, vol.32, no.2, pp.145-152, 2008 (SCI-Expanded)

**XII. Heavy metals in mullet, Liza abu, and catfish, Silurus triostegus, from the Ataturk Dam Lake (Euphrates), Turkey**

Karadede H., Oymak S. A., Unlu E.

ENVIRONMENT INTERNATIONAL, vol.30, no.2, pp.183-188, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Chondrostoma regium' un kas ve gonat dokusu total lipit, fosfolipit ve triaçilgiserol yağ asidi kompozisyonu**

KAÇAR S., BAŞHAN M., OYMAK S. A.

KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.21, no.1, pp.1-5, 2018 (ESCI)

**II. Reproductive biology and histological changes in the gonads of barb, Capoeta trutta (Heckel, 1843) in Atatürk dam Lake, Turkey.**

OYMAK S. A., musa d., ÜNLÜ E.

istanbul university journal of fisheries aquatic sciences, vol.23, no.2, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Temelli Tasarımların Ortaokul Öğrencilerinin Mühendislik Beceri Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi**

BALÇIN M. D., YILDIRIM M., OYMAK S. A.

16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Edirne, Turkey, 4 - 07 September 2024

**II. Fen, Mühendislik ve Girişimcilik Temelli Etkinliklerin Ortaokul Öğrencilerinin Kariyer ve Yetenek Geliştirme Öz-Yeterliklerine Etkisi**

BALÇIN M. D., YILDIRIM M., OYMAK S. A.

III. Uluslararası STEM Öğretmenler Konferansı, İstanbul, Turkey, 02 July 2022

**III. Phylogenetic Analysis Of Barbus And Luciobarbus Species Living In The Euphrates River Based On Mtdna Cyt B Gene Sequences.**

Oymak S. A.

1. Oymak, A., Parmaksız, A., Korkmaz, E. 2022. Phylogenetic Analysis Of Barbus And Luciobarbus Species Living In The Euphr International Conference on Contemporary Scientific Studies, Bayrut, Lebanon, 3 - 04 March 2022, pp.1

**IV. GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE IN TIGRIS POPULATIONS OF LONGSPINE SCRAPER, CAPOETA TRUTTA (HECKEL, 1843) INFERRED FROM MITOCHONDRIAL D LOOP SEQUENCES**

OYMAK S. A., PARMAKSIZ A.

7th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Transylvania, Romania, European Union 2019, Sibiu, Romania, 25 - 28 September 2019

**V. GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE IN EUPHRATES POPULATIONS OF LONGSPINE SCRAPER, CAPOETA TRUTTA (HECKEL, 1843) INFERRED FROM MITOCHONDRIAL D LOOP SEQUENCES**

PARMAKSIZ A., OYMAK S. A.

7th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Transylvania, Romania, European Union 2019, 25 - 27 September 2019

**VI. Genetic analysis based on mitochondrial DNA D loop sequences of Arabibarbus grypus (Heckel, 1843) populations**

OYMAK S. A., PARMAKSIZ A.

INTERNATIONAL MARINE FRESHWATER SCIENCES SYMPOSIUM, 18 - 21 October 2018

**VII. Genetic Analysis Based on Mitochondrial DNA D-loop Sequences of Cyprinion macrostomum (Heckel,**

### **1843) populations**

PARMAKSIZ A., OYMAK S. A.

INTERNATIONAL MARINE FRESHWATER SCIENCES SYMPOSIUM, 18 - 21 October 2018

VIII. **COMPARISON OF OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN *Barbus luteus* (HECKEL, 1843) SPECİE IN BALIKLIGÖL (ŞANLIURFA) AND ATATÜRK DAM LAKE (EUPHRATE RİVER)**

OYMAK S. A., Şelli h., KOYUNCU İ., PARMAKSIZ A., DOĞU Z.

6th AQUATIC BIODIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE, 28 - 30 September 2017

IX. **Fırat ve Dicle Nehirlerinde Yaşayan *Cyprinion macrostomus* (Heckel, 1843)**

**Populasyonlarının Mikrosatellit DNA Analizi**

PARMAKSIZ A., OYMAK S. A., ateş b.

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY, 12 - 15 July 2017

X. ***Arabibarbus grypus* (Heckel, 1843) Populasyonlarında Genetik Çeşitliliğin mtDNA sitokrom-b Gen Dizileri Kullanılarak Belirlenmesi**

PARMAKSIZ A., Şeker ö., OYMAK S. A., DOĞU Z.

3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY, 12 - 15 July 2017

XI. **Determination of genetic diversity in *Arabibarbus grypus* (Heckel, 1843) populations using mtDNA cytochrome-b gene sequences**

OYMAK S. A., PARMAKSIZ A., ŞEKER Ö., DOĞU Z.

III. INTERNATIONAL ZOOLOGY AND TECHNOLOGY CONGRESS, Afyon, Turkey, 12 - 15 July 2017

## **Metrics**

Publication: 25

Citation (WoS): 332

Citation (Scopus): 396

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7