Prof. Fazıl Şen

Personal Information

Office Phone: +90 432 444 5065 Extension: 22717
Office Phone: +90 432 225 1246
Fax Phone: +90 432 225 1247
Email: fazilsen@yyu.edu.tr
Web: https://avesis.yyu.edu.tr/fazilsen
Address: fazilsen@yyu.edu.tr

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-4242-3813
Publons / Web Of Science ResearcherID: HGT-9366-2022
Yoksis Researcher ID: 27484

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 1995 - 2001
Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 1992 - 1995
Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, Turkey 1984 - 1992
Associate Degree, Marmara University, Eğitim Yüksek Okulu, Sınıf Öğretmenliği, Turkey 1987 - 1989

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, NAZİK GÖLÜ (Ahlat-Bitlis) SAZAN (Cyprinus carpio L., 1758) POPULASYONU ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2001
Postgraduate, VAN GÖLÜ SUYUNA GÖKKUŞAĞI ALABALIĞI (Oncorhynchus mykiss W. 1792) ADAPTASYONU ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA , Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 1995

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Fishery Products, Environmental Engineering, Environmental Technology, Ecology and Pollution, Water Pollution and Control, Water Supply and Treatment, Fisheries, Life Sciences, Environmental Biology, Ecology, Animal Diversity, Animal Ecology, Animal Biology, Animal Development and Maturation, Animal Reproduction, Systematic Zoology, Hydrobiology, Limnology, Fresh-Water Biology, Population Biology, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, --Seçiniz--, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015
Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Bölümü, 2010 - 2010
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Böl, 2003 - 2010
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Böl, 2001 - 2003
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Su Ürünleri Böl, 1992 - 2001

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Van Gölünde Yeni Tür İle İlgili Çalışma Komisyonu, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Soruşturma Yetkili Kurulu, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Güzel Sanatlar Fakültesi, Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, İnci Kefali Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2018 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2017 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Fetö/Pdy Dışındaki Terör Örgütleri Soruşturma Komisyonu Üyesi, 2016 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Deniz Biyolojisi Abd., 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, İç Sular Biyolojisi Abd:, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, 2015 - Continues
Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2018 - 2019
Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Avlama Ve İşleme Teknolojisi, 2016 - 2019
Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Avlama Ve İşleme Teknolojisi Bölümü, 2016 - 2016
Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimleri, 2010 - 2016
Van Yüzüncü Yil University, Su Ürünleri Fakültesi, 2010 - 2013

Courses

BALIK ÜRETİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018
İÇSULARDA SU KALİTESİ YÖNETİMİ, Postgraduate, 2017 - 2018
SU KALİTESİ, Undergraduate, 2017 - 2018
SU ÜRÜNLERİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018
BALIK ÜRETİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018
SU KALİTESİ, Undergraduate, 2017 - 2018
İstatistik, Undergraduate, 2016 - 2017
Su Kalitesi, Undergraduate, 2016 - 2017
Su Kalitesi ve Kirliliği, Postgraduate, 2015 - 2016
Balık Populasyonlarının Analizi, Postgraduate, 2016 - 2017
Su Kalitesi, Undergraduate, 2015 - 2016
POPULASYON DİNAMİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017
SU ÜRÜNLERİ MEVZUATI, Undergraduate, 2015 - 2016
Balıkçılık Araştırmalarında Örnek Toplama Metotları, Postgraduate, 2015 - 2016
ARAŞTIRMA VE DENEME YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2015 - 2016
İç Sularda Su Kalitesi Yönetimi, Postgraduate, 2016 - 2017
BALIK BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2015 - 2016
SU ÜRÜNLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017
SU KİRLİLİĞİ VE KONTROLÜ, Undergraduate, 2015 - 2016
LİMNOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017
Su Yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017
Balıklarda Yaş Belirleme Metotları, Postgraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Şen F., Gökyokuş (Sapur) Deresi Su Kalite Kriterleri Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, R.Ruhullah(Student), 2019
Şen F., Van İlinde Karada Kurulu Farklı Kapasitedeki Alabalık İşletmelerinin Giriş ve Çıkış Su özelliklerinin Araştırılması, Postgraduate, M.DEMİR(Student), 2019
Şen F., ÇATAKDİBİ (ZORTUL) ÇAYI'NIN (VAN) SU KALİTE KRİTERLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Postgraduate, A.Aydın(Student), 2019
Şen F., AYGIR GÖLÜ SU KALİTESİ VE YÖNETİMİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Doctorate, A.Çavuş(Student), 2018
Şen F., THE COMPARISON OF UNDERGROUND AND DESALINATION SEA WATERS USING DUO TO THE LACK OF FRESHWATER SOURCES IN ZUWARAH (LIBYA), Postgraduate, H.FARHAT(Student), 2017
Şen F., KARASU ÇAYI (VAN) KUM ALIM FAALİYETLERİNİN SU KALİTESİ VE İNCİ KEFALİ (Alburnus tarichi, GULDENSTAEDT 1814) POPULASYONU ÜZERİNE ETKİLERİ, Doctorate, A.ALTUĞ(Student), 2017
Şen F., DELİÇAY (HAYDARBEY ÇAYI)'IN SU KALİTE KRİTERLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, Y.Seyhan(Student), 2016
Şen F., VAN GÖLÜ'NE DÖKÜLEN GÜZELKONAK (ARPİT) DERESİ'NİN (GEVAŞ-VAN) SU KALİTE KRİTERLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Postgraduate, M.Sami(Student), 2016
Şen F., BENDİMAHİ ÇAYI'NIN (VAN) SU KALİTE KRİTERLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Postgraduate, Ö.Bulut(Student), 2015
Şen F., BULAKBAŞI SUYU'NUN (IĞDIR) SU KALİTE KRİTERLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Postgraduate, A.Aksoy(Student), 2012
Şen F., VAN GÖLÜ'NE DÖKÜLEN KARASU (MERMİT) ÇAYI'NIN SU KALİTE KRİTERLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, İ.Şekerci(Student), 2011
Şen F., ÇIĞLI ÇAYI (ZAPBAŞI SUYU)'NDA (BAŞKALE-VAN) YAŞAYAN BIYIKLI BALIK (Barbus plebejus Bonaparte, 1832)'IN POPULASYON YAPISI ÜZERİNDE BİR ARAŞTIRMA, Postgraduate, Ö.KARA(Student), 2011
Şen F., SU SICAKLIĞI, TUZLULUK VE VAN GÖLÜ SUYUNUN SUALTINA KONULMUŞ PÜRÜZSÜZ YÜZEYLERE (CAM) BIRAKILMIŞ LATENT PARMAKİZLERİNİN KALICILIK SÜRELERİNE ETKİLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Postgraduate, A.Bülent(Student), 2010
Şen F., Karasu Çayı (Murat Nehri-Muş) Tatlısu Kefali'nin (Leuciscus cephalus Linnaeus, 1758) Bazı Büyüme ve Üreme Özellikleri Üzerine Bir Araştırma, Postgraduate, F.Saygın(Student), 2007

Jury Memberships

Doctorate, Asude Çavuş Doktora Tez savunma sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, November, 2018
Associate Professor Exam, 2018 Nisan Dönemi Başvuru yapanların doçentlik jürisi, YÖK, July, 2018
Post Graduate, Selçuk İspir Yüksek Lisans tez savunma jürisi, Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi, May, 2018
Associate Professor Exam, 2017 Aralık Dönemi Başvuru yapanların doçentlik jürisi, YÖK, May, 2018
Post Graduate, Amanj İbrahim Baiz savunma sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2018
Post Graduate, Brwa Abdullah Rasool savunma sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, May, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Ataman Altuğ Atıcı Dr. Öğr. Üyesi Atanma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, April, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Zafer Ceylan Dr. Öğr. Üyesi Atanma Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, March, 2018
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük atama , Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, December, 2017
Post Graduate, Haidir Farhat Subka Tez savunma jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Araştırma görevlisi alım jürisi, Su Ürünleri Fakültesi, November, 2017
Associate Professor Exam, Sözlü Sınavı , Dokuz Eylül Üniversitesi, October, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Atama Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi,

April, 2017
Doctorate, Doktora savunma sınavı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, April, 2017
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik sınavı jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YRD. DOÇ. YABANCI DİL SINAV JÜRİSİ, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, March, 2017
Associate Professor Exam, Sözlü Sınavı , Dokuz Eylül Üniversitesi, March, 2017
Associate Professor Exam, Sözlü Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, March, 2017
Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik sınav jürüsü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Atama Jürisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, February, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YRD. DOÇ. YABANCI DİL SINAV JÜRİSİ, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ , January, 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **ONTOGENY OF LARVAL PEARL-SPOTTED KILLIFISH (Paraphanius mento, Aphaniidae) DISTRIBUTED IN THE NEMRUT CRATER LAKE (EASTERN TURKIYE): A HISTOLOGICAL AND MICROSCOPIC PERSPECTIVE**
Sepil A., Şen F.
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, vol.0, no.0, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Effects of salinity on gill histology in sailfin velifera (Poecilia velifera)**
Oguz A., Sepil A., Alkan Z., Azizoglu B., Şen F., Oguz E.
AQUACULTURE INTERNATIONAL, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Comprehensive natural radioactivity and pollution risk assessments of aquatic media and sediment in Lake Van (Türkiye)**
Selçuk Zorer Ö., Yıldız Yorgun N., Özdemir Ö. F., Öğün E., Aydın H., Atıcı A. A., Aydın F., Bora G., Şen F., Çavuş A., et al.
MARINE POLLUTION BULLETIN THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR MARINE ENVIRONMENTALISTS, SCIENTISTS, ENGINEERS, ADMINISTRATORS, POLITICIANS AND LAWYERS, vol.186, no.114449, pp.1-15, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Biological Characteristics of the Invasive Gambusia holbrooki in the Wetland, the Lake Van Basin, Turkey**
Atıcı A. A., Sepil A., Şen F.
JOURNAL OF ICHTHYOLOGY, vol.62, no.4, pp.594-604, 2022 (SCI-Expanded)

V. **First evaluation of microplastic pollution in the surface waters of the Van Bay from Van Lake, Turkey**
Atıcı A. A., Sepil A., Şen F., Karagöz M.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, vol.38, no.1, pp.1-16, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **Chemical and Microbiological Properties of Lake Aygır in Turkey and Usage of Drinking, Fisheries, and Irrigation**
Çavuş A., Şen F.
Brazilian Journal Of Biology, vol.83, no.1, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **High levels of microplastic ingestion by commercial, planktivorous Alburnus tarichi in Lake Van, Turkey**
Atici A. A., Sepil A., Sen F.
Food Additives And Contaminants Part A-Chemistry Analysis Control Exposure & Risk Assessment, vol.38, no.10, pp.1767-1777, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Talazoparib in locally advanced or metastatic breast cancer patients: Experience from an early access program in Turkey**
Sendur M. A. N., Cakar B., Hizal M., Eraslan E., Aksoy S., Paydas S., Demir N., Sen F., Bulut G., Oruc K., et al.
ANNALS OF ONCOLOGY, vol.32, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **An investigation on systematic history and distribution areas of tarek (Alburnus tarichi**

(güldenstädt, 1814)) Uma investigação sobre a história sistemática e as áreas de distribuição de tarek (Alburnus tarichi (güldenstädt, 1814))
Atıcı A. A., Elp M., Şen F.
Brazilian Journal of Biology, vol.81, no.3, pp.792-796, 2021 (SCI-Expanded)

X. **A STUDY ON WATER QUALITY OF KARASU STREAM (VAN, TURKEY) AND ASSESSMENT OF USAGE IN DRINKING, IRRIGATION AND FISHERIES**
Şen F., SEKERCI I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.3, pp.1676-1682, 2019 (SCI-Expanded)

XI. **THE EFFECTS OF SAND PITS AND SAND EXTRACTIONS REGION ON KARASU STREAM (VAN) TO WATER QUALITY CRITERIA**
Atıcı A. A., Elp M., Şen F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.6583-6590, 2018 (SCI-Expanded)

XII. **Van-Merkez İçme Sularının Su Kalite Kriterlerinin İncelenmesi**
Çavuş A., Atıcı A. A., Şen F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, no.27, pp.326-336, 2017 (SCI-Expanded)

XIII. **Van Gölü Havzası Balıkları ve Yayılım Bölgeleri**
Atıcı A. A., ELP M., Şen F., DUYAR H. A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.26, pp.563-568, 2016 (SCI-Expanded)

XIV. **Erciş (Van) İlçesi İçme Sularının Su Kalitesi Özellikleri**
Atıcı A. A., Gültekin A., Şen F., ELP M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.26, no.4, pp.517-528, 2016 (SCI-Expanded)

XV. **Population structure, growth and reproduction properties of barbel (Barbus plebejus Bonaparte, 1832) living in Cigli stream, Van, Turkey**
Sen F., Kara O.
IRANIAN JOURNAL OF FISHERIES SCIENCES, vol.15, no.2, pp.827-835, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **Alburnus selcuklui, A New Species of Cyprinid Fish from East Anatolia, Turkey (Teleostei: Cyprinidae)**
Elp M., Şen F., Ozulug M.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.15, no.1, pp.181-186, 2015 (SCI-Expanded)

XVII. **Chemical and Physical Quality Criteria of Bulakbasi Stream in Turkey and Usage of Drinking, Fisheries, and Irrigation**
Şen F., Aksoy A.
JOURNAL OF CHEMISTRY, 2015 (SCI-Expanded)

XVIII. **Population structure, growth and reproduction properties of Capoeta capoeta (Guldenstaedt, 1772) living in cigli (Zapbasi) stream, van, Turkey**
Şen F., Elp M., Kara O.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.13, no.3, pp.119-122, 2014 (SCI-Expanded)

XIX. **Validation of Alburnus timarensis from the Lake Van basin, eastern Anatolia (Teleostei: Cyprinidae)**
Elp M., Ozulug M., Şen F., Freyhof J.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.59, no.3, pp.235-244, 2013 (SCI-Expanded)

XX. **Biological Properties of Capoeta capoeta (Guldenstaedt, 1773) Population Living in Karasu Stream (Van, Turkey)**
Elp M., Şen F.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.8, no.1, pp.139-142, 2009 (SCI-Expanded)

XXI. **Growth and Reproduction Properties of Capoeta capoeta (Guldenstaedt, 1772) in Zernek Dam Lake, Van, Turkey**
Şen F., Elp M., Kankaya E.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.7, no.10, pp.1267-1272, 2008 (SCI-Expanded)

XXII. **Some Biological Properties of Carp (Cyprinus carpio L., 1758) Living in Kockopru Dam Lake, Van-Turkey**
Elp M., Şen F., Cetinkaya O.

Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.7, no.10, pp.1324-1328, 2008 (SCI-Expanded)

XXIII. **Biological Properties of Chub (Leuciscus cephalus L., 1758) in Karasu Stream (Mus/Turkey)**
Şen F., SAYGIN F.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.7, no.8, pp.1034-1037, 2008 (SCI-Expanded)

XXIV. **Growth and reproduction properties of chub in Savur stream in Turkey**
Sen F., ALTUN M., Elp M., Kankaya E.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, no.4, pp.428-429, 2007 (SCI-Expanded)

XXV. **Reproduction of Barbel in Dam Lake, Turkey**
Elp M., Sen F., CETINKAYA O., Kankaya E., ÜNAL G.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.83, no.10, pp.1069-1071, 2006 (SCI-Expanded)

XXVI. **Pharmacokinetics of oxytetracycline in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) following administration of medicated feed**
Turel I., Dagoglu G., Yilmaz O., Kankaya E., Sen F.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, no.1, pp.223-227, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Effects of Total Suspended Solids at Different Levels on the Eggs and Larvae of Endemic Fish, Tarek (Alburnus tarichi Güldenstädt, 1814) in the Karasu River (Van, Turkey)**
Atıcı A. A., Elp M., Şen F.
Aquatic Science and Engineering, vol.38, no.3, pp.145-150, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **DEVELOPMENT OF A WATER QUALITY INDEX FOR LAKE AYGIR IN BİTLİS, TURKEY**
Çavuş A., Şen F.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.0, no.0, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **First Report of Ligula intestinalis (Cestoda: Pseudophyllidea) in Barbus ercisianus (Cypriniformes: Cyprinidae) from the Nemrut Crater Lake, Turkey Nemrut Krater (Turkey) Gölü'nde Yaşayan Barbus ercisianus (Cypriniformes: Cyprinidae) Balık Türünde Ligula intestinalis (Cestoda: Pseudophyllidea)'in İlk Bildirimi**
Önalan Ş., Atıcı A. A., Sepil A., Şen F.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.32, no.1, pp.11-20, 2022 (Scopus)

IV. **Water Quality Properties and Heavy Metal Pollution Index of Saline Waters in Van Lake Basin**
Atıcı A. A., Sepil A., Şen F.
Journal of Agriculture Faculty of Ege University, vol.58, no.1, pp.285-294, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Growth and reproduction properties of endemic Capoeta kosswigi and Barbus ercisianus in the Delicay Stream (Van, Turkey)**
Atıcı A. A., Sepil A., Şen F., Çavuş A.
SU URUNLERI DERGISI, vol.38, no.3, pp.293-302, 2021 (ESCI)

VI. **Application of CCME WQI to assess drinking water quality under Turkish national legislations: Lake Aygır**
Çavuş A., Şen F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.19, pp.836-842, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Assessment In Situ Measurements In Monitoring Water Quality Status Of Lake Aygır, Bitlis**
Çavuş A., Şen F.
Journal of Agriculture, vol.3, no.1, pp.19-27, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Evaluation of plastic pollution on the east coast of Zeve Campus (Van) using the clean coast index**
Atıcı A. A., Sepil A., Şen F.
Review of Hydrobiology, vol.13, pp.1-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Van Sazlıklarındaki Doğu Sivrisinek Balığı (Gambusia holbrooki Girard, 1859)'nın Ekolojik Riskleri**
Atıcı A. A., Şen F., Elp M.
Menba Kastamonu Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.29-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Van Gölü Havzası Endemik Balık Türleri**
Şen F., Atıcı A. A., Elp M.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.28, pp.63-70, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Van-Merkez İçme Sularının Su Kalite Kriterlerinin İncelenmesi**
Çavuş A., Atıcı A. A., Şen F.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.3, pp.326-336, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Van Gölü Havzası Balıkları ve Yayılım Bölgeleri**
Elp M., Atıcı A. A., Şen F., Duyar H. A.
YYÜ TAR BİL DERG, vol.26, no.4, pp.563-568, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Van Gölü Havzası Balıkları ve Yayılım Bölgeleri**
Elp M., Atıcı A. A., Şen F., Duyar H. A.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, pp.563-568, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Erciş (Van) İlçesi İçme Sularının Su Kalitesi Özellikleri**
Atıcı A. A., Gültekin A., Şen F., ELP M.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, pp.517-528, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Erciş (Van) İlçesi İçme Sularının Su Kalitesi Özellikleri**
Atıcı A. A., Gültekin A., Şen F., Elp M.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.4, pp.517-528, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **İnci kefalinin (Alburnus tarichi (Guldenstaedtii, 1814)) Van Gölü Havzası su kaynaklarındaki yayılım bölgeleri**
ELP M., Şen F., Atıcı A. A.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.24, pp.228-232, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **İnci kefalinin (Alburnus tarichi (Guldenstaedtii, 1814)) Van Gölü Havzası su kaynaklarındaki yayılım bölgeleri**
Elp M., Atıcı A. A., Şen F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.24, pp.228-232, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Determination of Proximate and Amino Acid Composition of Five Different Tilapia Species from the Cukurova Region (Turkey)**
Taşbozan O., Özcan F., Erbaş C., Ündağ E., Atıcı A. A., Adaklı A., Şen F.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.7, pp.17-22, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **A Study of The Some Growth Parameters of Barbel (Barbus plebejus ercisianus Karaman, 1971) Living in the Koçköprü Dam Lake Basin-TURKEY.**
Elp M., CETINKAYA O., Kankaya E., Şen F., ÜNAL G.
Journal of Biological Sciences, vol.6, no.4, pp.775-780, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Dicle Nehri (Diyarbakır)'nde yaşayan Tatlısu Kefali (Leuciscus cephalus L., 1758)'nin Bazı Büyüme Özellikleri Üzerinde Bir Araştırma.**
Şen F., Gürer M., Elp M., Kankaya E.
YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.52-57, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **VAN GÖLÜ HAVZASI GÖL, BARAJ VE GÖLETLERİNDE YAPILMIŞ SU KALİTESİ ÇALIŞMALARI**
Atıcı A. A., Çavuş A., Şen F.
in: TARIM VE DOĞA BİLİMLERİNE GÜNCEL BAKIŞ, Prof. Dr. Ahmet KAZANKAYA,Dr. Öğr. Üyesi Adnan DOĞAN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.67-91, 2023

II. **MOLECULAR APPROACH TO SPECIES IDENTIFICATION IN FISHES: A FOCUS ON Aphanius mento**
Sepil A., Şen F.
in: ADVANCE CONCEPTS ON NATURAL AND AGRICULTURAL SCIENCES, Prof. Dr. Ahmet KAZANKAYA,Assist. Prof. Dr. Mevlüde Alev ATEŞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.73-94, 2023

III. **SU KALİTESİNİN YERİNDE İZLENMESİ İÇİN KULLANILAN BAZI İLERİ TEKNİKLER**

Çavuş A., Şen F.
in: Su Ürünlerinde Modern Perspektifler, Dr. Öğr. Üyesi Boran KARATAŞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.1-344, 2022

IV. **TÜRKİYE'DE SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ, SÖZ SAHİBİ KURUMLAR, GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI VE SU ÜRÜNLERİ UYGULAMALARI**
Şen F.
in: 2023-2071 VİZYONUYLA TARIM, Demirel S,, Editor, Semih Sistem Ofset Basım Yayım, Ankara, pp.208-241, 2017

V. **Balıklarda büyüme ve büyüme analizleri**
Çetinkaya O., Şen F., Elp M.
in: Balık Biyolojisi Araştırma Yöntemleri, "Karataş M.", Editor, Nobelyayın, Ankara, pp.93-121, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Blood Serum Osmolarity in Bony Fish**
SEPİL A., ŞEN F., OĞUZ A. R.
4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, Comrat, Moldova, 17 - 19 November 2023, pp.158-162

II. **Determination of Irrigation Water Quality of Kabaklı Pond (Diyarbakır)**
Kaya N., Çavuş A., Şen F.
9. ULUSLARARASI MARDİN ARTUKLU BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Mardin, Turkey, 20 - 22 January 2023

III. **Çatakdibi (Zortul) Çayı (Erciş-Van)'nin Su Kalite Kriterleri Üzerine Bir Araştırma**
Aydın A., Şen F.
2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumunu (ISSRIS'22), Balıkesir, Turkey, 2 - 05 March 2022, pp.1227-1228

IV. **PHYSICAL LIMNOLOGY AND WATER RESOURCES MANAGEMENT OF AYGIR LAKE (BITLIS)**
Çavuş A., Şen F.
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 9 - 10 March 2022, pp.701-703

V. **Zeve (Van) Yerleşkesi Doğu Sahili Plastik Kirlilik İndeksinin Belirlenmesi**
Atıcı A. A., Sepil A., Şen F.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.101

VI. **DELİÇAY (VAN)'DA YAŞAYAN SİRAZ (Capoeta kosswigi, G., 1773) BALIĞININ BÜYÜME VE ÜREME ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**
Şen F., Atıcı A. A., Sepil A., Çavuş A.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.34

VII. **Deliçay (Van)'Da Yaşayan Siraz (Capoeta kosswigi, G., 1773) Balığının Büyüme Ve Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**
Şen F., Atıcı A. A., Sepil A., Çavuş A.
20. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Mersin, Turkey, 24 - 26 September 2019, pp.34

VIII. **A Preliminary Study on The Determination of The Tarek Biomass of Van Lake by HydroAcoustic Method**
Demirol F., Gündüz F., Bilir B., Atıcı A. A., Çoban M. Z., Şen F., Gücü A. C.
2nd International Symposium on Limnology and Freshwater Fisheries, Elazığ, Turkey, 3 - 05 September 2019, vol.FIM-074, pp.125

IX. **Van Gölü Havzası Su Kaynakları ve Özellikleri**
Şen F., Atıcı A. A.
1. Uluslararası Mersin Sempozyumu, Mersin, Turkey, 1 - 03 November 2018, vol.0, no.0, pp.289

X. **Systematic history and distribution areas of tarek (Alburnus tarichi (Güldenstädt, 1814))**
Şen F., Elp M., Atıcı A. A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES - ICOLES-2018, Kyrenıa, Cyprus (Kktc), 2 -

06 September 2018, vol.0, no.0, pp.15

XI. **Endemic Fish Species of Van Lake Basin**
Şen F., Atıcı A. A., Elp M.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.000, no.0, pp.228

XII. **Evaluation of Multipurpose Water Uses for Aygır Lake, Bitlis, Turkey**
Çavuş A., Şen F.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.239

XIII. **Modelling of Organic Deposition Derived from Fish Farms on The Fresh Waters**
Sepil A., Şen F., Atıcı A. A.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.000, no.0, pp.175

XIV. **The Ecological Risks of The Eastern Mosquito Fish (Gambusia holbrooki Girard, 1859) Added to The Reeds of Van**
Atıcı A. A., Şen F., Elp M.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.000, no.0, pp.229

XV. **Swimming Performance of Tarek (Alburnus tarichi, Güldenstädt, 1814) in Different Aquatic Environments and Different Water Temperatures**
Paruğ Ş. Ş., Şen F., Elp M., Özbilgin H., Başaran F., Güzel Ş., Atıcı A. A., Ballıkaya G.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.000, no.0, pp.235

XVI. **Breeding Tubercles in Fishes**
Atıcı A. A., Şen F., Elp M., Sepil A.
International Congress On Engineering And Life Science (ICELIS), Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.000, no.0, pp.364

XVII. **Impact of Inland and Sea Water Quality on Aquatic Food Products Safety**
Ceylan Z., Atıcı A. A., Şen F.
International Congress On Engineering And Life Science (ICELIS), Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.000, no.0, pp.811

XVIII. **Using Vinegar Eel (Turbatrix aceti) In Studies On Early Life Stage Feeding Of Altricial Fish Larvae**
Sepil A., Şen F., Atıcı A. A.
International Congress On Engineering And Life Science (ICELIS), Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.000, no.0, pp.433

XIX. **The Stress Effects On Tarek (Alburnus tarichi, Guldenstaedt 1814) Fish Caused By Sand Pits And Sand Extractions Activities in Karasu (Van, Turkey) Stream**
Atıcı A. A., Elp M., Şen F.
The 4th International Conference on Sustainable Development (ICSD), Atina, Greece, 11 - 15 April 2018, vol.000, no.0, pp.13

XX. **Van Gölü Hidrojeokimyası ve Su Kirliliği Değerlendirmesi**
Aydın H., Öğün E., Aydın F., Selçuk Zorer Ö., Atıcı A. A., Çavuş A., Özdemir Ö. F., Bora G., Bozlar Pınaroğlu B., Şen F., et al.
Ulusal Çevre, Deniz ve Kıyı Kirliliği Sempozyumu (UCEDKKS), Bursa, Turkey, 10 - 12 October 2017, vol.000, no.0

XXI. **Van-Merkez (TÜRKİYE) İçme Sularının Fiziksel, Kimyasal, Mikrobiyolojik Açıdan İncelenmesi**
Gültekin A., Atıcı A. A., Şen F.
TÜRK DÜNYASI'NDA İLMİ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, Jalal-Abad, Kyrgyzstan, 29 - 31 May 2016

XXII. **Erciş (Van, TÜRKİYE) İlçesi İçme Sularının Fiziksel, Kimyasal veMikrobiyolojik Özellikleri**
Atıcı A. A., Gültekin A., Şen F., Elp M.
TÜRK DÜNYASI'NDA İLMİ ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, Jalal-Abad, Kyrgyzstan, 29 - 31 May 2016

XXIII. **Farklı Habitatlarda Yayılım gösteren İnci Kefali (Alburnus tarichi, Güldenstaedt, 1814) Populasyonlarının yaş ve büyüme Parametrelerinin Karşılaştırılması**
ELP M., Şen F., Paruğ Ş. Ş., Akçanal Ödün N., Atıcı A. A.
2. Balıklandırıma ve Rezervuar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 20 - 22 May 2015, pp.35-36

XXIV. **Van Gölü Havzası Balıkları ve Yayılım Bölgeleri**
ELP M., Atıcı A. A., Şen F.

5. Doğu Anadolu Bölgesi Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.83

XXV. **İnci Kefali (Alburnus tarichi ((Guldenstaedtii, 1814))'nin Van Gölü Havzası Su Kaynakları'ndaki Yayılım Bölgeleri**
ELP M., Şen F., Atıcı A. A.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013

XXVI. **Nazik Gölü Sazan Populasyonunda (Cyprinus carpio) Bazı Fenotipik Özellikler Arasındaki İlişkiler.**
Şen F., Kankaya E., Çetinkaya O., Aras S.
1. Ulusal Balıklandırma ve Rezervuar Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 09 February 2006, pp.343-350

Supported Projects

Şen F., KAYA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Devegeçidi Baraj Gölü Diyarbakır ve Göle Dökülen Akarsuların Su Kalitesi ve Su Kirliliğinin Balıklar Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

Atıcı A. A., Şen F., Karagöz M., Sepil A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Körfezi'ndeki Mikroplastik Kaynaklı Kirliliğin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Şen F., Sepil A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nemrut Krater Gölü Bitlis Su Kalitesinin ve Gölde Yayılış Gösteren Aphanius mento Heckel 1843 Türünün Larval Ontogenisinin ve Osmoregülatör Kapasitesinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Atıcı A. A., Şen F., Sepil A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzası Sularında Florür, Arsenik ve Diğer Ağır Metal Seviyeleri, 2019 - 2020

Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi Amacıyla Gerçekleştirilen Çalışmaların Desteklenmesi, 2019 - 2019

Şen F., Atıcı A. A., Sepil A., Kankaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Fakültesi Su Kalitesi ve Su Kirliliği Laboratuvarı GFL Marka Bidistile Saf Su Cihazı Bakım ve Onarımı, 2019 - 2019

Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Barbus ercishianus türünde Taenia saginata'nın ilk rapor ve moleküler teşhisi, 2018 - 2019

Şen F., AYDIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erciş Çatakdibi (Zortul) Çayı'nın (Van) Bazı Su Kalite Kriterlerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

Şen F., Çavuş A., Sepil A., Atıcı A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deliçay (Van)'da Yaşayan Siraz (Capoeta kosswigi, G., 1773) Balığının Büyüme ve Üreme Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma, 2015 - 2019

Şen F., Gültekin A., Project Supported by Higher Education Institutions, Aygır Gölü Su Kalitesi ve Yönetimi Üzerine Bir Araştırma, 2015 - 2018

Öğün E., Bozlar Pınaroğlu B., SOLMAZ H., ELP M., Özdemir Ö. F., Selçuk Zorer Ö., Şen F., Aydın F., Bora G., Gültekin A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölünün Mikrobiyolojik, Kimyasal ve Radyoaktif Kirlilik Düzeyinin Araştırılması, 2014 - 2017

Paruğ Ş. Ş., Şen F., ELP M., BAŞARAN F., GÜZEL Ş., Atıcı A. A., BALLIKAYA G., Project Supported by Higher Education Institutions, İnci Kefalinin (Alburnus tarichi, PALLAS 1811) Kültür Şartları Altında Üretimi Üzerine Bir Çalışma, 2014 - 2017

Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deliçay (Haydarbey Çayı)ın (Van) Su Kalite Kriterlerinin İncelenmesi, 2013 - 2016

Arabacı M., Önalan Ş., SİPAHİOĞLU H. M., Kankaya E., ELP M., Usta M., Akkuş M., Sarı M., Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İl Sınırları İçerisinde faaliyet Gösteren Gökkuşağı Alabalığı işletmelerinde Hastalık Haritasının Çıkarılması, 2012 - 2016

Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Bendimahi Çayının (Van) Bazı Su Kalite Kriterleri Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2014

Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Van il sınırları içersinde kalan su kaynaklarının içme suyu ve balıkçılık açısından incelenmesi, 2012 - 2014

Güzel Ş., Kankaya E., Şen F., Çavuş A., Paruğ Ş. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Aquaponic Sistemlerde Sazan (Cprinus carpio) Balığı ve Marul (Lactuca sativa) Yetiştiriciliği Üzerine Bir Araştırma, 2011 - 2014

Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Karasu Çayı (Mermit)nın Bazı Su Kalite Kriterlerinin

İncelenmesi, 2010 - 2011
Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çığlı Çayı (Zap Suyu)nun (Van-Başkale) Bazı Su Kalite Kriterleri ve Çayda Yaşayan Ekonomik Balık Türlerinin Populasyon Yapıları Üzerinde Bir Araştırma, 2008 - 2010
Şen F., Kankaya E., ELP M., KELEŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Zernek Baraj Gölü(Van) Su kalitesi ve Gölde Yaşayan Ekonomik Balık Türlerinin Bazı Populasyon Özellikleri üzerinde Bir Araştırma, 2006 - 2008
Elp M., Şen F., Kankaya E., KELEŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yayılış Gösteren Balık Türlerinin Taksonomisi Üzerine Bir Araştırma, 2006 - 2008
ÇETİNKAYA O., Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, Van gölü suyuna gökkuşağı alabalığının adaptasyonu üzerine bir araştırma, 1993 - 1995

Activities in Scientific Journals

YUZUNCU YIL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Committee Member, 2017 - Continues

Scientific Refereeing

ADVANCES IN RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, December 2017
ANNUAL RESEARCH AND REVIEW BIOLOGY, Other Indexed Journal, November 2017
MENBA, National Scientific Refreed Journal, November 2017
ANNUAL RESEARH AND REVIEW BIOLOGY, Other Indexed Journal, October 2017
ALINTERİ ZİRAİ BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2017
CHEMICAL SCIENCE INTERNATIONAL JOURNAL, Other Indexed Journal, September 2017
ALINTERİ ZİRAİ BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2017

Metrics

Publication: 79
Citation (WoS): 66
Citation (Scopus): 92
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

2023-2071 Vizyonuyla Tarım Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2016

Non Academic Experience

Yüzüncü Yıl Üniversitesi