

Prof. Dr. Aysun Gümüş

Kişisel Bilgiler

E-posta: aysung@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/aysung>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: bCwi8PYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0217-6494

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-9616-2009

ScopusID: 6603208703

Yoksis Araştırmacı ID: 22617

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Balıkçılık, Deniz Biyolojisi, Populasyon Biyolojisi

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Balıklarda Yaş Tayini Doğrulama Metodları, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2003 - 2004
Balıkçılık Biyolojisi ve Populasyon Dinamiği, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Biyostatistik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
Limnoloji, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Balıklarda Adaptasyonlar, Doktora, 2013 - 2014
Akutik Ekosistem, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2007 - 2008, 2002 - 2003
Deniz Biyolojisi Lab, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Biyologlar için Temel İstatistik, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 -

2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Deniz Biyolojisi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Limnoloji Lab, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Nehirağzı (Estuarin) Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Balık Populasyonlarında Bıyoistatistik Hesaplamalar ve Yorumları, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2005 - 2006, 2003 - 2004
Hidrobiyoloji, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Karadeniz Ekosistemi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Bilim Tarihi ve Biyoloji Felsefesi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Mesleki Yabancı Dil (İngilizce), Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Limnoloji Lab, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Limnolojide Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
Omurgasız Hayvanlar Sistematiği Lab, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2004 - 2005, 2003 - 2004
Balık Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
İç Sularda Pollusyon, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2006 - 2007
Balık Ekolojisi, Yüksek Lisans, 2008 - 2009
Omurgalı Hayvanlar Sistematiği Lab, Lisans, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Bilim Tarihi, Lisans, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
İçsu Balıkları Üretim Teknikleri, Yüksek Lisans, 2005 - 2006
Balık Stokları Tesbiti ve İdare Yöntemleri, Doktora, 2005 - 2006
Omurgalı Hayvanlar Sistematiği, Lisans, 2004 - 2005
İleri Limnoloji, Yüksek Lisans, 2003 - 2004
Omurgalı Hayvan Sistematiği, Lisans, 2003 - 2004
Zooloji, Lisans, 2003 - 2004
Genel Biyoloji, Lisans, 2003 - 2004
Balık Populasyonlarında Biyoistatistik Hesaplamalar ve Yorumları, Doktora, 2002 - 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Technological innovations to reduce the impact of bottom gears on the seabed**
Sala A., Depestele J., Gümüş A., Laffargue P., Nielsen J. R., Polet H., Smith C. J., Zengin M., Bastardie F., Eigaard O. R., et al.
MARINE POLICY, cilt.157, 2023 (SSCI)
- II. **Determination of functional structure of soft-bottom marine macrobenthic communities of the Samsun Shelf Area using biological traits analysis**
Van A., Gümüş A.
OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, cilt.50, sa.4, ss.473-487, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Stakeholder perceptions in fisheries management - Sectors with benthic impacts**
Soma K., Nielsen J., Papadopoulou N., Polet H., Zengin M., Smith C., Eigaard O., Sala A., Bonanomi S., van den Burg S., et al.
Marine Policy, cilt.92, ss.73-85, 2018 (SSCI)
- IV. **Effect of steel wire and claw size on the sea snail (*Rapana venosa*) catch in a Black Sea beam trawl fishery**
KAYKAÇ M. H., Gümüş A., Zengin M., Suer S., Ruzgar M., Van A., TOSUNOĞLU Z.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, sa.4, ss.251-258, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Differences in biological traits composition of benthic assemblages between unimpacted habitats**
Bolam S. G., Garcia C., Eggleton J., Kenny A. J., Buhl-Mortensen L., Gonzalez-Mirelis G., van Kooten T., Dinesen G., Hansen J., Hiddink J. G., et al.
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.126, ss.1-13, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **Biological Data Derived from Sturgeon (*Acipenser stellatus*, *Acipenser gueldenstaedtii* and *Huso huso*) by-Catch along the Coasts of the Southern Black Sea (Turkey)**
Zengin M., Gümüş A., Dagtekin M., Firidin S.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.13, sa.4, ss.745-752, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **First record of brown comber *Serranus hepatus* (Linnaeus, 1758) for the Black Sea**
DALGIÇ G., Gümüş A., Zengin M.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.523-524, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **One century of eel growth: changes and implications**
Daverat F., Beaulaton L., Poole R., Lambert P., Wickstrom H., Andersson J., Aprahamian M., Hizem B., Elie P., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., et al.
ECOLOGY OF FRESHWATER FISH, cilt.21, sa.3, ss.325-336, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Age and growth of the Mesopotamian spiny eel, *Mastacembelus mastacembelus* (Banks & Solender, 1794), from southeastern Anatolia**
Gümüş A., ŞAHİNÖZ E., DOĞU Z., Polat N.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.399-407, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Age structure and growth by otolith interpretation of *Neogobius melanostomus* (Gobiidae) from Southern Black Sea**
Gümüş A., Kurt A.
CYBIUM, cilt.33, sa.1, ss.29-37, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Age determination of *Scardinius erythrophthalmus* (Cyprinidae) inhabiting Bafra Fish Lakes (Samsun, Turkey) based on otolith readings and marginal increment analysis**
Gumus A., Bostanci D., Yilmaz S., Polat N.
CYBIUM, cilt.31, sa.1, ss.59-66, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **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 balik 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, cilt.27, sa.4, ss.971-978, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Bıyıklı Balık *Barbus plebejus escherichi* Steindachner 1897 in Yaş Tayininde Kemiksi Yapı Okuyucu Uyum Değerlendirmesi**
Polat N., Işık K., Gümüş A.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, sa.17, ss.503, 1993 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of two-phase growth in demersal fish species from the southern Black Sea coast**
VAN A., GÜMÜŞ A.
Iranian Journal of Ichthyology, cilt.8, sa.2, ss.125-133, 2021 (Scopus)
- II. **Age, growth and mortality of black goby *Gobius niger* linnaeus, 1758 (Family: Gobiidae) from the south-eastern Black Sea**
VAN A., GÜMÜŞ A.
International Journal of Zoology Studies, cilt.6, sa.2, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Evidence on Otolith Structure and some Ecological Features of Three Small Foraging Species along the Southern Black Sea Coast**
GÜMÜŞ A., VAN A., ZENGİN M., SÜER S.
Acta Aquatica Turcica, cilt.17, sa.2, ss.267-278, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Age estimation and the best growth model selection of the tentacled blenny *Parablennius tentacularis* (Brunnich, 1768) in the southeastern Black Sea**
Van A., Gümüş A., Özpiçak M., Suer S.
SU URUNLERI DERGISI, cilt.38, sa.2, ss.229-236, 2021 (ESCI)

- V. **Length-Weight Relationships and Condition Factors of 15 Fish Species from Kizilirmak-Yesilirmak Shelf Area, the South-Eastern Black Sea**
VAN A., GÜMÜŞ A., SÜER S.
Natural and Engineering Sciences, cilt.4, sa.1, ss.21-27, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Report on technological innovations and management scenario's to mitigate fishing impacts on the benthic ecosystem and their socio-economic consequences in regional seas, Black Sea Case Study**
GÜMÜŞ A., RÜZGAR M., KAYKAÇ M. H., TOSUNOĞLU Z., UZMANOĞLU M. S., CEYHAN V.
Benthic Ecosystem Impact Study, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **DIP SURUTME AGLARININ BENTİK MAKROFAUNA UZERİNDEKİ ETKİLERİ: MARMARA VE KARADENİZ'DEKİ GÜNCEL DURUM**
Zengin M., GÜMÜŞ A., KAYKAÇ M. H., TOSUNOĞLU Z., özcan akpınar i.
Turkish Journal of Aquatic Sciences, cilt.32, sa.2, ss.76-95, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İstilacı Balık Türleri ve Hayat Stratejileri**
POLAT N., ÖZPİÇAK M., GÜMÜŞ A.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi / The Black Sea Journal of Sciences, cilt.1, sa.4, ss.63-86, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Relative Importance of Food Items of Chondrostoma regium 1843 and Its Relation with the Time of Annulus Formation**
GÜMÜŞ A., YILMAZ M., POLAT N.
Tr. J. of Zoology, cilt.26, sa.26, ss.271-278, 2002 (Scopus)
- X. **Kababurun balığı (Chondrostoma regium (Heckel, 1843))'nda Yaş halkası oluşumu**
POLAT N., GÜMÜŞ A., KANDEMİR Ş.
Turkish Journal of Zoology, cilt.23, sa.supp3, ss.959-964, 1999 (Scopus)
- XI. **Ageing of whiting (Merlangius merlangus euxinus, Nord., 1840) based on broken and burnt otolith**
Polat N., Gümüş A.
Fisheries Research, cilt.28, sa.2, ss.231-236, 1996 (Scopus)
- XII. **Orta Karadeniz de Avlanan Camgöz Squalus acanthias L 1758 ün Boy Ağırlık İlişkisi**
SAMSUN O., POLAT N., GÜMÜŞ A.
Ege Üniversitesi, Su Ürünleri Dergisi,, sa.12, ss.27, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Age determination and evaluation of precision using five bony structures of the brond-snout (Chondrostoma regium Heckel, 1843)**
Polat N., Gümüş A.
Turkish Journal of Zoology, cilt.19, sa.4, ss.331-335, 1995 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Impact of Beam Trawl Fisheries on the Benthic Macrofauna in the Southern Black Sea**
Zengin M., GÜMÜŞ A., süer s., RÜZGAR M., özcan akpınar i., VAN A.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018
- II. **Benthic Macroinvertebrate Communities of Kızılırmak and Yeşilirmak Estuarine (Black Sea, Turkey) Preliminary Results**
RÜZGAR M., GÜMÜŞ A., süer s.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018
- III. **Epifaunal Assemblages and Their Vulnerability to Trawling in a Coastal Ecosystem Southern Black Sea**
GÜMÜŞ A., süer s., van a., RÜZGAR M., zengin m., özcan akpınar i.
41. CIESM Congress, Kiel, Almanya, 12 - 16 Eylül 2016
- IV. **The Fisheries Impact on the Benthic Ecosystem of Samsun Shelf Area in the Turkish Black Sea Coast**
zengin m., GÜMÜŞ A., süer s., RÜZGAR M., van a., özcan akpınar i., TOSUNOĞLU Z., KAYKAÇ M. H., başçınar s., UZMANOĞLU M. S., et al.
FABA, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014

- V. **The Factors Controlling the Spatial and Seasonal Distribution of the Demersal Fish and Zoobenthic Assemblages Along Nearshore Waters of Samsun Shelf Area**
GÜMÜŞ A., süer s., van a., RÜZGAR M., zengin m., çelik t., osma r.
FABA, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013
- VI. **Kızılkanat Scardinius erythrophthalmus L 1758 ın Kemiksi Yapılarında Opak Birikim Analizi ile Yaş Doğrulaması**
GÜMÜŞ A., BOSTANCI D., YILMAZ S., POLAT N.
XLULUSAL SU ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2001

Desteklenen Projeler

Rüzgar M., Tayhan Y., Süer S., Gümüş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarıkuyruk İstavrit Balığının (Trachurus mediterraneus) Güney Karadeniz Sularındaki Fenotipik ve Genetik Varyasyonların İncelenmesi, 2018 - 2021

Gümüş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FAO FISH FORUM 2018, Forum on Fisheries Science in the Mediterranean and Black Sea, 2018 - 2019

Gümüş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, 2018 - 2019

Rüzgar M., Arıman S., Van A., Süer S., Gümüş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kızılırmak ve Yeşilirmak nehiragzı Güney Karadeniz ekosistemlerinin işleyişinde bentik makroomurgasız kommüniteler ve çevresel değişken ilişkileri PYO FEN 1901 16 002, 2016 - 2019

Gümüş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 41st CIESM Congress, 2016 - 2017

Gümüş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CIESM (The Mediterranean Science Commission) 40th CIESM Congress, 2016 - 2016

Gümüş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dalgıç, G., Gümüş, A. and Zengin, M. First record of brown comber Serranus hepatus (Linnaeus, 1758) for the Black Sea,, 2014 - 2016

Ardal Y., Akbal F., Bakan G., Turan N. G., Kuleyin A., Beyazıt N., Gümüş A., Şişman A., Atay Ş., Aykaç Özen H., et al., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Derin Deniz Deşarjı Tasarım Kriterlerinin Belirlenmesi Projesi, 2015 - 2015