

Assoc. Prof. SELÇUK BERBER

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1531

Fax Phone: [+90 286 218 0543](tel:+902862180543)

Email: selcukberber@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/selcukberber>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Terzioğlu Kampüsü, 17100, ÇANAKKAL

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler Anabilimdalı, Turkey 2000 - 2006

Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler Anabilimdalı, Turkey 1997 - 1999

Under Graduate, Ondokuz Mayıs University, Sinop Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri , Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Manyas, Apolyont, İznik Göllerinde Kerevit (*Astacus leptodactylus* Esch., 1823) Populasyonlarının Biyo-Ekolojik ve Morfometrik Özellikleri ile Hastalık Yönünden Karşılaştırmalı Olarak Araştırılması , Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler Anabilimdalı, 2006

Post Graduate, Tatlısu İstakozu (*Astacus leptodactylus* Nordmann) Yavrularının Gelişimi Üzerine Bir Araştırma , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler Anabilimdalı, 1999

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Deniz Bilimleri Ve Teknolojisi Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler, 2015 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü, 2008 - 2018

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü, 2006 - 2008

Research Assistant, Ege University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü, 2000 - 2006

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler Bölümü, 1997 -

Professional Experience

Director of Vocational School, Canakkale Onsekiz Mart University, Ayvacık Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2015

Courses

Yönlendirilmiş Çalışma 2, Associate Degree, 2011 - 2012
Araştırma Yöntem ve Teknikleri 1, Associate Degree, 2012 - 2013
Araştırma Yöntem ve Teknikleri 1, Associate Degree, 2012 - 2013
Araştırma Yöntem ve Teknikleri 1, Associate Degree, 2012 - 2013
Yönlendirilmiş Çalışma 1, Associate Degree, 2011 - 2012
Yönlendirilmiş Çalışma 1, Associate Degree, 2011 - 2012
Yönlendirilmiş Çalışma 2, Associate Degree, 2011 - 2012
Yönlendirilmiş Çalışma 1, Associate Degree, 2011 - 2012
Yönlendirilmiş Çalışma 2, Associate Degree, 2011 - 2012
Ekoloji, Under Graduate, 2008 - 2009
Limnoloji, Under Graduate, 2008 - 2009

Advising Theses

BERBER S., Çeltik-Kerevit Polikültürü Amacıyla, Yetiştiricilik Periyodunda Suyun Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, Post Graduate, A.ÇUKURLU(Student), 2019
BERBER S., Kocahıdır Göleti (İpsala-Edirne) Kerevit (*Pontastacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823)) Popülasyonunun Biyo-Ekolojik ve Morfometrik Özellikleri Yönünden Araştırılması, Post Graduate, F.BOYALIK(Student), 2019
BERBER S., Alfa ve Gamma Fe₂O₃ Nanopartiküllere Maruz Bırakılan *Daphnia magna*'da Nanotoksitite ve Oksidatif Stres Etkilerinin Belirlenmesi, Post Graduate, B.AYDIN(Student), 2018
BERBER S., İnebolu ve Bartın Limanlarındaki Ağır Metal Kirliliği Boyutlarının Belirlenmesi, Doctorate, K.GÖKKUŞ(Student), 2015
BERBER S., Ermenek Barajı'nın Su Ürünleri Potansiyeli Açısından İncelenmesi, Post Graduate, D.ALİ(Student), 2014
BERBER S., Kalsiyum içeren tatlısu ıstakozlarının (*Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823) büyüme performansına etkisi, Post Graduate, S.TÜREL(Student), 2012

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jüri Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2019
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2019
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyesi, Kastamonu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2019
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jüri Üyesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Comparison of Juvenile *Astacus leptodactylus* Growth Raised in Cages in Rice Fields to other Crayfish Juvenile Growth Studies**
BERBER S., KALE S.

- TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, vol.18, pp.331-341, 2018 (Journal Indexed in SCI)
Population structure and genetic analysis of narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus*) populations in Turkey
AKHAN S., BEKTAS Y., BERBER S., KALAYCI G.
- GENETICA, vol.142, pp.381-395, 2014 (Journal Indexed in SCI)
Acute toxicity of Lambda-Cyhalothrin (Synthetic Pyrethroid) to the Juvenile and adult crayfish (*Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823)
BERBER S., Turel S., Kaya H.
- Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.12, pp.1372-1375, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
Relationships of benthic amphipod communities with environmental variables in the shallow waters of the Dardanelles
ATEŞ A. S., Sezgin M., Katagan T., ÖZDİLEK H. G., BERBER S., KOLSAL S., BIRCAN C.
- OCEANOLOGICAL AND HYDROBIOLOGICAL STUDIES, vol.41, pp.36-46, 2012 (Journal Indexed in SCI)
Freshwater fish fauna and restock fish activities of reservoir in the dardanelles (canakkale-turkey)
Sasi H., BERBER S.
- Journal of Central European Agriculture, vol.13, pp.368-379, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
Age, Growth and Some Biological Characteristics of White Bream (*Blicca bjoerkna* L., 1758) in Uluabat Lake, in Northwestern of Anatolia
Sasi H., BERBER S.
- ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.7, pp.262-267, 2012 (Journal Indexed in SCI)
Seasonal variation in the condition index, meat yield and biochemical composition of the flat oyster *Ostrea edulis* (Linnaeus, 1758) from the Dardanelles, Turkey
Yildiz H., BERBER S., ACARLI S., VURAL P.
- ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.10, pp.22-26, 2011 (Journal Indexed in SCI)
Temporary Timing of Reproductive Traits with Respect to Environmental Variables in Turkish Crayfish in Yenice Reservoir
BERBER S., Yildiz H., Ozen O., MENDEŞ M., Palaz M.
- KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.17, pp.477-486, 2011 (Journal Indexed in SCI)
Some Biological Characteristics of Monkey Goby in Anatolia
Sasi H., BERBER S.
- ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.5, pp.229-233, 2010 (Journal Indexed in SCI)
Depth and Seasonal Effects on the Settlement Density of *Mytilus galloprovincialis* L. 1819 in the Dardanelles
Yildiz H., BERBER S.
- JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, pp.756-759, 2010 (Journal Indexed in SCI)
A Study on the Relationships between Some Morphological and Reproductive Traits of the Turkish Crayfish, *Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823 (Crustacea: Decapoda)
BERBER S., Yildiz H., ATEŞ A. S., BULUT M., MENDEŞ M.
- REVIEWS IN FISHERIES SCIENCE, vol.18, pp.131-137, 2010 (Journal Indexed in SCI)
REPRODUCTIVE EFFICIENCY OF THE NARROW-CLAWED CRAYFISH, *ASTACUS LEPTODACTYLUS*, IN SEVERAL POPULATIONS IN TURKEY
BERBER S., Mazlum Y.
- CRUSTACEANA, vol.82, pp.531-542, 2009 (Journal Indexed in SCI)
The bivalve species of the Dardanelles
Palaz M., Berber S.
- JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.85, pp.357-358, 2005 (Journal Indexed in SCI)
The brachyuras of the Dardanelles
Palaz M., Celik E. Ş., Berber S.
- JOURNAL OF THE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM, vol.81, pp.887-888, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **A Study on Determining the Ideal Stock Density of Freshwater Crayfish (*Pontastacus leptodactylus*) in Polyculture with Rice (*Oryza sativa* L.)**
BERBER S., KALE S., BULUT M., İZCİ B.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.953-964, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **First observation of the zebra mussel (*Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771)) on the narrow-clawed crayfish inhabiting in some water sources of Turkey**
BERBER S., ATEŞ A. S., ACAR S.
SU URUNLERİ DERGİSİ, vol.35, pp.55-61, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- **The indigenous and invasive fishes in two main reservoirs in the southwestern Anatolia Aydın Vol 5 1 Junio 97 101**
ŞAŞI H., BERBER S.
Cuadernos de Investigación UNED, vol.5, pp.97-101, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Ulubat Gölü ndeki tahta balığı *Blicca bjoerkna* L 1758 et verimliliği özellikleri**
ŞAŞI H., BERBER S.
SÜMDER, vol.43, pp.32-36, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **Structure growth mortality and size at sexual maturity of various populations *Astacus leptodactylus* Eschscholtz 1823 Crustacea Decopada in Turkey**
BERBER S., MAZLUM Y., DEMİRCİ A., TÜREL S.
Marine Science and Technology Bulletin, vol.1, pp.21-27, 2012 (Other Refereed National Journals)
- **The length weight relationships and meat yield of crayfish *Astacus leptodactylus* Eschscholtz 1823 population in Apolyont Lake Bursa Turkey**
BERBER S., BALIK S.
Journal of Fisheries Sciences.com, vol.3, pp.86-99, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Manyas Gölü Balıkesir tatlisu istakozunun *Astacus leptodactylus* Eschscholtz 1823 bazı büyüme ve morfometrik özelliklerinin belirlenmesi**
BERBER S., BALIK S.
SU URUNLERİ DERGİSİ, vol.23, pp.83-91, 2006 (Other Refereed National Journals)
- **Demirköprü Baraj Gölü nde Manisa Yaşayan Tatlisu İstakozunun *Astacus leptodactylus* Eschscholtz 1823 Bazı Üreme Özellikleri**
BALIK S., USTAOĞLU M. R., SARI H. M., BERBER S.
E.Ü.Su Ürünleri Dergisi, vol.23, pp.245-249, 2006 (Other Refereed National Journals)
- **Demirköprü Baraj Gölü Manisa Tatlisu İstakozu *Astacus leptodactylus* Eschscholtz 1823 nun Bazı Büyüme ve Morfometrik Özelliklerinin Belirlenmesi**
BALIK S., USTAOĞLU M. R., SARI H. M., BERBER S.
E.Ü.Su Ürünleri Dergisi, vol.22, pp.83-89, 2005 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Determination of Ideal Stock Rate for Rice-Crayfish Cultivation in Controlled Environment**
BERBER S., KALE S., BULUT M., İZCİ B.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.327
- **Molecular identification of crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) fungus in Turkish crayfish (*Astacus leptodactylus*) population by PCR and its current status**
AKHAN S., ÇAĞATAY İ. T., BERBER S., ARLI B., ÇATLI T., TAŞTAN Y.
7th International Conference on Aquaculture and Fisheries, 19 - 21 October 2017
- **Genotyping crayfish plague fungus *Aphanomyces astaci* by RAPD from Turkey**
ÇAĞATAY İ. T., AKHAN S., BERBER S., ARLI B., TAŞTAN Y., ÇATLI T.

- 7th International Conference on Aquaculture and Fisheries, 19 - 21 October 2017
Detection of crayfish plague (*Aphanomyces astaci*) diseases in major Turkish crayfish (*Astacus leptodactylus*) population by PCR method and distribution of crayfish plague in Turkey
AKHAN S., ÇAĞATAY İ. T., BERBER S., ARLI B., TAŞTAN Y., ÇATLI T.
- International Symposium on Animal Science (ISAS) 2017, 5 - 10 June 2017
Effects of different types of pesticides used in the cultivation of rice on crayfish *Astacus leptodactylus* Eschscholtz 1823 in the paddy field and laboratory conditions
BERBER S., TÜREL S., KAYA H., YILMAZ S.
- 5th International Symposium on Sustainable Development, International Burch University, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 15 - 18 May 2014
The Status and Harvest of Freshwater Crayfish *Astacus leptodactylus* Eschscholtz 1823 in Turkey
TÜREL S., BERBER S., KALE S.
- 5th International Symposium on Sustainable Development, International Burch University, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 May 2014
The First Findings Regarding Epibiosis of Zebra Mussel *Dreissena polymorpha* on the Several Populations of Freshwater Crayfish *Astacus leptodactylus* in Turkey
BERBER S., ATEŞ A. S.
- BALWOIS 2012, International Conference on Water, Climate and Environment, Macedonia, 28 May - 02 June 2012
The indigenous and invasion fishes in two reservoirs in the Southern Anatolia
ŞAŞI H., BERBER S.
- COMBAFF - 1st Conference on Conservation & Management of Balkan Freshwater Fishes, Macedonia, 20 - 24 May 2009, vol.16

Supported Projects

BERBER S., TUBITAK Project, Türkiye'deki Başlıca Tatlısu Istakozu (*Astacus leptodactylus* Eschscholtz, 1823) Populasyonlarında Kerevit Vebasının (*Aphanomyces astaci*) PZR Yöntemiyle Teşhisi ve Yayılımının Belirlenmesi, 2014 - Continues

YILDIZ H., YİĞİT M., ACARLI S., ACARLI D., BERBER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Boğazı'ndaki Midyelerin (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819) Balık Yetiştirme Alanlarında Kültürü, 2011 - 2014

TEMELOĞLU E., ÖZKAN Ç., BERBER S., Project Supported by Other Official Institutions, NUSRATLI KÖYÜ TURİZM KALKINMA PROJESİ, 2011 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):56

h-index (WOS):5