

Asst. Prof. KAHRAMAN SELVİ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 474 2868](tel:+902864742868) Extension: 35033

Email: kahramanselvi@comu.edu.tr

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

Address: Yenice Meslek Yüksekokulu Yenice/Çanakkale

International Researcher IDs

ScholarID: I3KhDRoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6974-4441

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAY-8130-2020

Yoksis Researcher ID: 10971

Education Information

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Veterinerlik Bölümü, Turkey 2022 - 2024

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, Turkey 2004 - 2006

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Su Ürünleri Fakültesi, Su Ürünleri, Turkey 1999 - 2003

Dissertations

Doctorate, Umurbey Çayı ve Barajı'nda (Çanakkale) Suda, Sedimentte, Bazı Makro Omurgasız Canlılarda Ağır Metal Birikimi ve Toksikitesi , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2012

Postgraduate, Çanakkale, Sarıçay'daki Ağır Metal Kirliliğinin (Fe, Ni, Cu, Zn) Bazı Bentik Makro Omurgasızlar Üzerindeki Etkisinin Araştırılması , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri, 2006

Research Areas

Water Resources Development, Water Conservation, Wetlands, Seafood, Inland Fisheries, Water Pollution and Quality, Soil and Water Protection, Water Resources Development, Water Pollution and Control, Soil and Groundwater Pollution and Control, Surface Water Engineering, Hydrology, Environmental Pollution, Ecology, Ecotoxicology, Limnology, Fresh-Water Biology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Yenice Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2018 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Yenice Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2013 - 2018

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Yenice Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2019 - Continues

Canakkale Onsekiz Mart University, Yenice Meslek Yüksekokulu, Tekstil Teknolojisi, 2013 - 2015

Courses

Orman Ekolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Ormanlıkta Su Ürünleri, Associate Degree, 2019 - 2020

Çevre Koruma, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Su Kaynaklarının Planlanması, Associate Degree, 2019 - 2020

İç Sular Bilimi (Limnoloji), Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Su kalitesi ve Toksikoloji, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Genel Zooloji, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of Heavy Metal Concentrations on European Chub (*Leuciscus cephalus* L, 1758) from sarıçay Creek and Atikhisar reservoir (Çanakkale - Turkey)**
Selvi K., Kaya H., Akbulut M., Tulgar A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.2, pp.445-450, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **The Use of Biomarkers to Determine the Effects of Water Pollution on The Odonata Larvae, *Aeshna affinis*, in Sarıçay Creek (Çanakkale-Turkey)**
Kaya H., Selvi K., Akbulut M., Tulgar A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.1, pp.57-63, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Heavy Metal Accumulation, Biomarker Responses and Sensitivity to Oxidative Stress in Isopoda *Asellus aquaticus* from Sarıçay Creek (Canakkale-Turkey)**
Kaya H., Akbulut M., Selvi K., İleri B., Duysak M.
EKOLOJİ, vol.23, no.91, pp.8-15, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of surface water quality in the Atikhisar Reservoir and Sarıçay Creek (Çanakkale, Turkey)**
Akbulut M., Kaya H., Çelik E. Ş., Odabaşı D. A., Sağır Odabaşı S., Selvi K.
EKOLOJİ, vol.19, no.74, pp.139-149, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Changing of Mollusca Fauna in Comparison with Water Quality: Sarıçay Creek and Atikhisar Reservoir Models (Canakkale-Turkey)**
Akbulut M., Odabaşı D. A., Kaya H., Çelik E. Ş., Yıldırım M. Z., Sağır Odabaşı S., Selvi K.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.8, no.12, pp.2699-2707, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Seasonal Distribution and Composition of Benthic Macroinvertebrate Communities in Menderes Creek, Çanakkale, Turkey**
Akbulut M., Çelik E. Ş., Odabaşı D. A., Kaya H., Selvi K., Arslan N., Sağır Odabaşı S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.18, no.11, pp.2136-2145, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Seafood Consumption in Yenice and Bayramiç Districts of Çanakkale**
Selvi K., Kaya B., Özdikmenli Tepeli S., Kandemir G.
ACTA AQUATICA TURCICA, vol.18, no.1, pp.93-108, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of seasonal changes in terms of irrigation water quality of Terzialan Pond (Çan, Çanakkale)**
Selvi K., Kaya B., Özdikmenli Tepeli S., Kandemir G.

Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, vol.38, no.3, pp.317-328, 2021 (ESCI)

- III. **Determination of Factors Affecting on the Fish Consumption Habit in Rural Areas: The Case of Çanakkale (Çanakkale)**
Selvi K., Kandemir G., Özdikmenli Tepeli S.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART UNIVERSITY JOURNAL OF MARINE SCIENCES AND FISHERIES, vol.2, no.2, pp.132-141, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Investigate of Physicochemical and Microbiological Quality of Yenice-Davutköy (Çanakkale) Irrigation Ponds**
Selvi K., Özdikmenli Tepeli S., İleri B., Yıldız R., Yücel M. A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, no.12, pp.1595-1603, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of Heavy Metal Pollution of Yenice and Davutköy Ponds (Yenice, Çanakkale) Used in Agricultural Irrigation**
Selvi K., Özdikmenli S., İleri B., Yıldız R.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.5, no.2, pp.115-122, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Use of Oxidative Stress Biomarkers in Three Crustacean Species for the Assessment Of Water Pollution in Kocabaş Stream (Çanakkale, Turkey)**
Akbulut M., Selvi K., Kaya H., Duysak M., Akçay F., Çelik E. Ş.
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.3, pp.27-32, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Determination of Certain Metals in Tissues of Pike (Esox lucius L, 1758) Caught from Atikhisar Reservoir, Çanakkale**
Selvi K., Kaya H.
Alınteri Ziraat Bilimler Dergisi, vol.25, no.B, pp.23-28, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kirli ve Temiz Bölgelerden Toplanan Dreissena polymorpha Bireylerinde Ağır Metal Birikimi ve Oksidatif Stres Duyarlılığının Belirlenmesi**
Kaya H., Selvi K., Akbulut M., Duysak M., Aydın F.
Menba Su Ürünleri Fakültesi dergisi (Online), vol.1, no.2, pp.9-14, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Acute Toxicity of Lead (II) Nitrate Pb(NO₃)₂ on Gammarus aequicauda (Martynov, 1931)**
Selvi K., Akbulut M.
TABİAT ve İNSAN, vol.1, no.1, pp.25-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Lead Bioaccumulation in Gill, Muscle and Hepatopancreas Tissues of Mediterranean Green Crab, Carcinus aestuarii (Nardo, 1847).**
Selvi K., Akbulut M., Kaya H., Tulgar A.
MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY BULLETIN, vol.1, pp.13-16, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Su Kalitesinin Biyolojik İndikatörleri: Bentik Makro Omurgasızlar**
Selvi K.
in: Tarım, Orman ve Su Bilimlerinde Yenilikçi Çalışmalar, Uçak Ali Beyhan, Güneş Şen Senem, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.215-230, 2023
- II. **Su Kalitesini Etkileyen Faktörler: Ağır Metaller ve Toksikitesi**
Selvi K.
in: Tarım, Orman ve Su Bilimlerinde İleri ve Çağdaş Çalışmalar, Cengizler İbrahim, Duman Selçuk, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.260-274, 2023
- III. **İklim Değişikliğinin İzlenmesinde Briyofitlerin Su Tutma Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
Şimşek Ö., Selvi K.
in: Doğa Bilimleri ve Matematikte İleri ve Çağdaş Çalışmalar, Sayıl Çiğdem, Öztürk Rahile, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.39-48, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Briyofitlerin Sucul Ekosistemlerde Biyomonitör Olarak Kullanımları**
ŞİMŞEK Ö., SELVİ K.
2nd International Conference on Contemporary Academic Research, Konya, Turkey, 4 - 05 November 2023, vol.1, pp.341-344
- II. **Pestisitler: Sucul Ekosistem Güvenliği ve Sağlık Riskleri**
SELVİ K., ÇÖLGEÇEN Z.
6. Uluslararası Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Ganca, Azerbaijan, 22 September 2023, pp.631-640
- III. **The Importance of Water Quality for Irrigation**
Selvi K., Özdikmenli S., Yalman M., Yıldız R.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (ICSAE), Konya, Turkey, 30 September - 03 October 2015, pp.124
- IV. **Metal Accumulation and Biomarker Responses of Odonata Larvae *Ichnura elegans* (Vander Linden, 1820) Exposed in a Lead Zinc Mining Area in Turkey**
Selvi K., Kaya H., Akbulut M., Öztekin A., Çakır F.
Proceedings of the 7th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA), Kavala, Greece, 17 - 20 September 2015, pp.614-623
- V. **Evaluation of the Water Pollution Impact on Biomarkers of Effect of a Freshwater Fish (*Capoeta bergamae*, Karaman 1969)**
Aydın F., KAYA H., ÇELİK E. Ş., SELVİ K., AKBULUT M., Duysak M., Akçay F., TÜREL S.
5th International Symposium On Sustainable Development, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 May 2014, pp.50
- VI. **Assessment of Heavy Metal Levels in Water, Sediment and Macroinvertebrate Body Tissues from Umurbey Stream (Çanakkale, Turkey)**
Selvi K., Kaya H., Akbulut M., Çelik E. Ş.
5th International Symposium On Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 May 2014, pp.25
- VII. **Toxicity Mechanism of Lead on Freshwater Fish Haematology**
KAYA H., AKBULUT M., SELVİ K., ÇELİK E. Ş., YILMAZ S.
An International Burch University Case, 3rd International Symposium on Sustainable Development, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 31 May - 01 June 2013, pp.63
- VIII. **Does water pollution cause oxidative stress on macroinvertebrates?**
KAYA H., SELVİ K., AKBULUT M., Duysak M., Aydın F.
Turkey-Japan Marine Forum - Harmonization of Biodiversity and Marine Industries, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.62
- IX. **Toxicity of Heavy Metals: Using a Benthic Macroinvertebrates as a Sensitive Indicators**
SELVİ K., AKBULUT M., KAYA H.
An International Burch University Case, 3rd International Symposium on Sustainable Development, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 May 2012, pp.65
- X. **Sarıçay ve Kocabaş Çayı'ndaki Amphipoda Faunası Hakkında Bir Ön Çalışma (Çanakkale- Türkiye)**
AKBULUT M., Döner B., Yumuk H., ODABAŞI D. A., SAĞIR ODABAŞI S., KAYA H., SELVİ K.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.35
- XI. **Umurbey Çayı (Çanakkale-Türkiye) Chironomidae (Diptera) Faunası Hakkında Ön Çalışma**
SAĞIR ODABAŞI S., AKBULUT M., SELVİ K., ODABAŞI D. A., Aşcıbaşı P.
X. ULUSAL EKOLOJİ VE ÇEVRE KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.294
- XII. **Çanakkale Boğazi'ndeki Karagöz (*Diplodus vulgaris*, E. Geoffroy Sainthilaire, 1817) Balığının Bazı Hematolojik Parametre Değerleri**
ÇELİK E. Ş., YILMAZ S., KAYA H., SELVİ K.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.214
- XIII. **Atikhisar Barajı'ndan Avlanan Sazan ve Turna Balığı Dokularında İz Element Değerleri Üzerine Bir**

Ön Araştırma.

SELVİ K., KAYA H., AKBULUT M., ÇELİK E. Ş.

X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.12

- XIV. **Seasonal Distribution and Species Composition of Oligochaeta and Hirudinae Fauna of Karamenderes Creek (Çanakkale-Turkey)**
AKBULUT M., Arslan N., SAĞIR ODABAŞI S., ÇELİK E. Ş., ODABAŞI D. A., KAYA H., SELVİ K.
11th International Symposium on Aquatic Oligochaeta, Antalya, Turkey, 5 - 12 October 2009, pp.35
- XV. **Atikhisar Barajı ve Sarıçay'ın (Çanakkale) Molluska Faunasının Su Kalitesine Bağlı Olarak Tür Kompozisyonları ve Aylık Değişimleri**
AKBULUT M., ODABAŞI D. A., KAYA H., ÇELİK E. Ş., YILDIRIM M., SAĞIR ODABAŞI S., SELVİ K.
III. ULUSAL LİMNOLojİ SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 27 - 29 August 2008, pp.18
- XVI. **Nikel, Demir, Çinko ve Bakırın Carcinus aestuarii Nordo, 1847 Üzerine Toksisitesi.**
SELVİ K., AKBULUT M., KAYA H., SAĞIR ODABAŞI S., ODABAŞI D. A., ÇELİK E. Ş.
III. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 - 29 August 2008, pp.35
- XVII. **Pestisitlerin Sucul Ekosisteme Etkileri**
KAYA H., AKBULUT M., ÇELİK E. Ş., ODABAŞI D. A., SELVİ K.
Çanakkale Merkezi Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 August 2008, pp.355-368
- XVIII. **Çanakkale Sarıçay'daki Nikel, Demir, Çinko ve Bakırın Dreissena polymorpha (Pallas, 1771) Üzerine Toksisitesi.**
SELVİ K., AKBULUT M., KAYA H., ODABAŞI D. A., ÇELİK E. Ş.
Çanakkale Merkezi Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 August 2008, pp.369-380
- XIX. **Ağır Metallerin Sucul Ekosisteme Etkileri.**
ÇELİK E. Ş., SELVİ K., AKBULUT M., KAYA H., ODABAŞI D. A.
Çanakkale Merkezi Değerleri Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 25 - 26 August 2008, pp.341-354

Supported Projects

ERGİNAL A. E., KÜKRER S., ÖZTÜRK B., Kartum Ş., Işık T., SELVİ K., AKÇÖLTEKİN A., GENÇ S. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Çardak Lagün Gölünün (Lapseki-Çanakkale) Ekolojik Risk Analizi ve Eğitim Fakültesi Öğrencilerinin Çevre Sorunlarına Yönelik Farkındalıklarının Belirlenmesi, 2018 - 2020

SELVİ K., İLERİ B., YILDIZ R., ÖZDİKMENLİ S., KAYA H., YALMAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Sulamada Kullanılan Yenice ve Davutköy Göletlerinin (Yenice, Çanakkale) Fiziko-kimyasal Özelliklerinin ve Mikrobiyolojik Kalitesinin Araştırılması, 2015 - 2016

KAYA H., SELVİ K., AKBULUT M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarıçay'dan (Çanakkale) Toplanan Bazı Makro Omurgasız Canlılarda Ağır Metal Birikimi ve Oksidatif Stres Duyarlılığının Biyomarkırlar Kullanılarak Belirlenmesi, 2013 - 2014

Scientific Refereeing

International Journal of Pure and Applied Sciences, Other Indexed Journal, September 2021

Marine Science and Technology Bulletin, Other Indexed Journal, September 2021

Marine and Life Sciences, Other Indexed Journal, May 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Canakkale Onsekiz Mart University, Turkey, February 2021

Marine Science and Technology Bulletin, Other Indexed Journal, August 2020

Marine Science and Technology Bulletin, Other Indexed Journal, June 2020

Marine Science and Technology Bulletin, Other Indexed Journal, February 2020

International Journal of Agricultural Policy and Research, Other Indexed Journal, September 2015

International Journal of Marine Science, Other Indexed Journal, May 2015

Metrics

Publication: 38

Awards

Selvi K., Akademik Teşvik, Yök, January 2024

Selvi K., Onur Belgesi, Anadolu Üniversitesi, June 2023

Selvi K., Akademik Teşvik, Yök, January 2017