

Doç. Dr. ŞEYDA FİKİRDEŞİCİ ERGEN

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/fikirdesici>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4623-1256

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJI-3654-2023

ScopusID: 55251747100

Yoksis Araştırmacı ID: 43624

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Pachygrapsus marmoratus (Fabricius, 1787) (Ordu-Karadeniz) dokularında ağır metal birikimi ve birikimin profili, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2016

Yüksek Lisans, Kadmiyum, arsenik ve kadmiyum-arsenik karışımının Daphnia magna (Straus 1820) (Cladocera, Crustacea) üzerine akut toksik etkilerinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SEMINAR IN BIOLOGY, Lisans, 2022 - 2023

Sediment Toksikolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Water Literacy, Lisans, 2021 - 2022

ACADEMIC PRESENTATION SKILLS, Lisans, 2022 - 2023

Water Literacy, Lisans, 2021 - 2022

BOTANİK, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Does eating fish cause cancer? A case study metal(loid)s accumulation in mackerel and sardine tissues from İskenderun Bay, Türkiye
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., ALTINDAĞ A., Baş Y. S.
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.195, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Elemental accumulation in the surficial sediment of Kesikkopru, cubuk II and Asartepe Dam Lakes (Ankara) and potential sediment toxicity
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Tekatlı C., GÜRBÜZER P., ucuncu-Tunca E., TÜRE H., Biltekin D., KURTULUŞ B., TUNCA E.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.37, sa.6, ss.552-572, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Correlation profile of the heavy metal distribution in the *Pontastacus leptodactylus* tissues
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş.
ANAIAS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.92, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. The effect of Saharan dust on the copper uptake by *Lemna minor*
RASHİDİ A., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., KARAKAŞ M., Saydam A. C., ALTINDAĞ A.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.45, sa.4, ss.84-91, 2019 (SCI-Expanded)
- V. ASSESSMENT OF HEAVY METAL CONTAMINATION IN SURFACE SEDIMENT FROM THE MIDDLE BLACK SEA COAST OF TURKEY
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., KARAKAŞ M., ALTINDAĞ A., MUTLU EYİSON H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.11, ss.8001-8011, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. Bioremediation of heavy metal contaminated medium using *Lemna minor*, *Daphnia magna* and their consortium
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Ucuncu-Tuncab E., KAYA M., TUNCA E.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.43-55, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. Nanotoxicity modelling and removal efficiencies of ZnONP
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Tunca E. U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, cilt.20, sa.1, ss.16-26, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. Effects of Ozone Treatment on the Degradation and Toxicity of Several Pesticides in Different Groups
VELİOĞLU Y. S., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Aksu P., ALTINDAĞ A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.2, ss.245-255, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. Interactions between metals accumulated in the narrow-clawed crayfish *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823) in Dikilitas Lake, Turkey
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Tunca E. U., Ozkan A. D., Olmez T. T., Acaroz E., ALTINDAĞ A., Tekinay T., TUNCA E.
CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.31, sa.5, ss.455-465, 2015 (SCI-Expanded)
- X. N-acetyl-beta-D-glucosaminidase activity in feral *Carcinus maenas* exposed to cadmium
Mesquita S. R., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Rodrigues A. P., Teresa Oliva-Teles M., Delerue-Matos C., Guimaraes L.
AQUATIC TOXICOLOGY, cilt.159, ss.225-232, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. Toxicity of lanthanum oxide (La₂O₃) nanoparticles in aquatic environments
Balusamy B., ERTİT TAŞTAN B., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., UYAR T., Tekina T.
ENVIRONMENTAL SCIENCE-PROCESSES & IMPACTS, cilt.17, sa.7, ss.1265-1270, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. Phytoremediation of Cu, Cr and Pb Mixtures by *Lemna minor*
Ucuncu E., Tunca E., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Ozkan A. D., ALTINDAĞ A.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.91, sa.5, ss.600-604, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. DECREASE AND INCREASE PROFILE OF CU, CR AND PB DURING STABLE PHASE OF REMOVAL BY DUCKWEED (LEMNA MINOR L.)
Ucuncu E., Tunca E., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Altindag A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, cilt.15, sa.4, ss.376-384, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. Investigation of acute toxicity of cadmium-arsenic mixtures to *Daphnia magna* with toxic units approach Kadmiyum-arsenik karışımlarının *Daphnia magna* üzerine akut toksik etkilerinin toksik

birim yaklaşımı ile incelenmesi

FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., ALTINDAĞ A., Özdemir E.

Turkish Journal of Zoology, cilt.36, sa.4, ss.543-550, 2012 (SCI-Expanded)

Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Metal(loid)s in Mavi Dam Lake Sediment (Ankara) and Evaluation of Health Risks Level**
Fikirdeşici Ergen Ş., Tekatlı D. Ç., Altındağ A., Kamişlı G., A. K., Tunca E.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.5, ss.1010-1020, 2023 (ESCI)
- II. **SEDIMENT-FRIENDLY FORMULAS: A REVIEW ON THE SEDIMENT QUALITY GUIDELINES**
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş.
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, cilt.29, sa.2, ss.202-212, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **New Records for Tardigrada Species from the High Mountain Region in Turkey (Mount Verçenik, Rize)**
Tekath Ç., BERDİ D., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., GÜRBÜZER P., ALTINDAĞ A.
Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research, cilt.6, sa.1, ss.30-37, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **METAL ACCUMULATION PROFILE IN CRAYFISH TISSUES FROM ÇOMAR STREAM**
Fikirdeşici Ergen Ş., Mutlu Eyison H., Altındağ A.
Communications / Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology and Geological Engineering and Geophysical Engineering, cilt.28, sa.1, ss.114-127, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **CORRELATION PROFILES OF THE ACCUMULATED METALS IN SEAWATER, SEDIMENT AND *Pachygrapsus marmoratus* (Fabricius) TISSUES IN BLACK SEA (ORDU, TURKEY)**
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., ALTINDAĞ A., KARABODUK K., Biler L., TUNCA E.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.19, sa.2, ss.187-195, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ağır metal kirliliğinin biyoremediasyonunda sucul makrofitlerin kullanımı**
Nassouhi D., Ergönül M. B., Fikirdeşici Ergen Ş., Karacakaya P., Atasağın S.
ACTA AQUATICA TURCICA, cilt.14, sa.2, ss.148-165, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **ÇINKO OKSİT NANOPARTİKÜLÜ İLE ÇINKO KLORÜR'ÜNDaphnia magna (Straus) ÜZERİNE AKUT TOKSİK ETKİLERİ**
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.18, sa.2, ss.149-153, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **OZONLU SUYLA YIKAMANIN DOMATESLERDE PESTİSİTGİDERİMİ ASKORBİK ASİT VE RENK ÜZERİNE ETKİLERİ**
VELİOĞLU Y. S., Cönger E., Aksu P., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Yiğit Baltacı H. M.
GIDA, cilt.41, sa.5, ss.337-344, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Metal(loid) Accumulation in the Surficial Sediment of Mavi Lake, Ankara**
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., TEKATLI Ç., ALTINDAĞ A., Döngek K., Kamişlı G., TUNCA E.
36th Congress of the International Society of Limnology, Berlin, Almanya, 07 Ağustos 2022
- II. **Accumulation of Heavy Metals in Different Tissues of *Astacus leptodactylus* from Yeniçağa Lake, Bolu Turkey**
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş.
International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences (FABA), Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2018
- III. **Pachygrapsus marmoratus Dokularındaki Metal-Metal İlişkisinin Metabolik Yollarla Değerlendirilmesi.**

- FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., ALTINDAĞ A., TUNCA E.
VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2018
- IV. Remediasyon Çalışmalarında Bitki Büyüme Oranı Hesabının Önemi/ 2018, Şeyda Fikirdeşici Ergen
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Üçüncü Tunca E., ALTINDAĞ A.
VIII. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2018
- V. Detection of Some Heavy Metal Levels in the Yeniçağa Lake
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş.
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 Haziran 2018
- VI. Metal status in the Kesik Köprü Dam Lake
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Üçüncü Tunca E., Tekathlı Ç., GÜRBÜZER P., TUNCA E.
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018
- VII. Zinc oxide nanoparticle (ZnONP) removal by the *Azolla filiculoides*
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- VIII. Lemna minor'un bakır kirliliğinde kullanımı atmosferik toz ilişkisi
Rashidi A., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., SAYDAM A. C., ALTINDAĞ A.
12. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. NEW RECORDS OF TARDIGRADA SPECIES FROM THE TURKISH FAUNA VERÇENİK TURKEY
Tekathlı Ç., Özer D., YILDIZ P., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., ALTINDAĞ A.
FABA 2016: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, 3 - 05 Kasım 2016
- X. New Records of Tardigrada Species the Turkish Fauna Verçenik Turkey
TEKATLI Ç., ÖZER D., YILDIZ P., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., ALTINDAĞ A.
FABA 2016 International Symposium on Fisheries and Aquatic Science, 3 - 05 Kasım 2016
- XI. Metal Analysis of Natural and Laboratory Conditions and Determination of Some Antioxidant Enzyme Level s of *Astacus Leptodactylus*
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Mesquita S., Acaröz E., ALTINDAĞ A., TEKİNAY T., TUNCA E., Guimaraes L.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016
- XII. The Impact of Different Growth Media on the Phytoremediation of Cu by Both Lemna minor and Atmospheric Dust
Rashidi A., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., SAYDAM A. C., ALTINDAĞ A.
2nd International Congress of Forensic Toxicology, Ankara, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- XIII. Tardigrades taken from soil and rock moss samples in Safranbolu Karabük
Tekathlı Ç., ALTINDAĞ A., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., YILDIZ P., ÖREN M.
13th International Symposium On Tardigrada, Modena, İtalya, 23 - 26 Haziran 2015
- XIV. A New Record of Tardigrada from Turkey Çubuk 2 Dam Ankara
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Tekathlı Ç., YILDIZ P., ÖREN M., ALTINDAĞ A.
13th International Symposium On Tardigrada, Modena, İtalya, 23 - 26 Haziran 2015
- XV. Taxonomic studies on the species of Tardigrada in Soğuksu National Park Located in Kızılcahamam Ankara Turkey
Tekathlı Ç., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., YILDIZ P., ÖREN M., ALTINDAĞ A.
13th International Symposium On Tardigrada, Modena, İtalya, 23 - 26 Haziran 2015
- XVI. N acetyl d glucosaminidase activity in feral *Carcinus maenas* exposed to cadmium
Mesquita R. S., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Rodrigues A., Guimaraes L.
18th International Symposium of Pollutant Responses in Marine Organisms (PRIMO 18), Trondheim, Norveç, 24 - 27 Mayıs 2015
- XVII. Interrelation of heavy metal accumulation in tissues of *Astacus leptodactylus* Dikilitaş Lake Ankara
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., TUNCA E., ALTINDAĞ A., TEKİNAY T.
FABA2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Trabzon, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XVIII. Does ozone treatment reduce azoxystrobin toxicity Uman Ukrayna September 9 12 2014
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., VELİOĞLU Y. S.
International Conference of Young Scientists Advances in Botany and Ecology, Uman, Ukrayna, 9 - 12 Eylül 2014

- XIX. **The effects of ozone treatment on chlorpyrifos degradation and toxicity**
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., ALTINDAĞ A., VELİOĞLU Y. S.
International Conference of Young Scientists Advances in Botany and Ecology, Uman, Ukrayna., Uman, Ukrayna, 9 - 12 Eylül 2014
- XX. **A Study on the Success of Fe Metal Bioremediation by Daphnia magna and Lemna minor Individually and Together**
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., TUNCA E., KAYA M.
ICOEST'2013 – CAPPADOCIA, Urgup, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013
- XXI. **Acute Toxic Effect of Aluminum Barium and Iron in Two Different Culture Media Containing Daphnia magna Alone or In Presence of L minor on D magna**
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., TUNCA E., KAYA M.
ICOEST'2013 – CAPPADOCIA, Urgup, Turkey, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013
- XXII. **Ağır Metal Karşımlarının Lemna minor Biyokütle İnhibisyonu**
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Üçüncü E., TUNCA E., Buyurgan Ö., ALTINDAĞ A.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011
- XXIII. **Sensitivity to cadmium of Carcinus maenas populations from two NW Portuguese estuaries with different levels of contamination**
Mesquita S., FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Guilhermino L., Guimaraes L.
SETAC Europe 21st Annual Meeting, Milano, Milan, İtalya, 15 - 19 Mayıs 2011

Metrikler

Yayın: 46
Atıf (WoS): 154
Atıf (Scopus): 177
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9

Sanatsal Etkinlik

FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., 4007 Bilim Şenliği/Su Okulu, Eylül 2017
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., 4. Ulusal Çevre Günleri/Su Okulu, Mayıs 2016
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., Researchers Night (Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı- Marie Curie), Eylül 2014
FİKİRDEŞİCİ ERGEN Ş., From Providence to Evidence, Kasım 2012