

Dr. Öğr. Üyesi ERGÜN KASAKA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ekasaka@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ekasaka>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0786-0196

Yoksis Araştırmacı ID: 56688

Eğitim Bilgileri

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2021

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2005 - 2014

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Biyoloji Pr., Türkiye 1994 - 1999

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2016

- Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, 2016 - Devam Ediyor

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Yıldızeli Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2016 - 2016

Verdiği Dersler

VEJETASYON BİLİMİ, Lisans, 2022 - 2023

TOHUMSUZ BİTKİLER LAB., Lisans, 2022 - 2023

TOHUMSUZ BİTKİLER, Lisans, 2022 - 2023

ÇEVRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2022 - 2023

BİLİMSEL ETİK, Lisans, 2023 - 2024

SU KİMYASI VE ANALİZLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

ÇEVRE KİMYASI, Ön Lisans, 2020 - 2021

TOHUMSUZ BİTKİLER LABORATUVARI, Lisans, 2020 - 2021

TOPRAK KİMYASI VE ANALİZLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

TOHUMSUZ BİTKİLER, Lisans, 2020 - 2021

Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
GENEL BİYOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
AYIRMA YÖNTEMLERİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
GENEL BİYOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
Gıda Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2018 - 2019
Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019
Tohumuz Bitkiler Lab., Lisans, 2018 - 2019
Su Kimyası ve Analizleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
Ayrırma Yöntemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Tıbbi Laboratuvar, Ön Lisans, 2018 - 2019
İlkyardım, Ön Lisans, 2018 - 2019
Tohumuz Bitkiler, Lisans, 2018 - 2019
Çevre Güvenliği, Ön Lisans, 2018 - 2019
Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Angiosperm Çiçeğinde Evrimsel Trendler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Kimyasal Analiz, Ön Lisans, 2018 - 2019
Üniversite Kültürü, Ön Lisans, 2018 - 2019
Laboratuvar Teknikleri, Ön Lisans, 2017 - 2018
Temel Biyokimya, Ön Lisans, 2017 - 2018
Çevre Güvenliği, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Temel Biyokimya, Ön Lisans, 2017 - 2018
Kentleşme ve Çevre Sorunları, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kentleşme ve Çevre Sorunları, Ön Lisans, 2017 - 2018
Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Gıda Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2017 - 2018
Ekoloji, Lisans, 2016 - 2017
Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018
Genel Biyoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
Yönlendirilmiş Çalışma, Ön Lisans, 2016 - 2017
Yönlendirilmiş Çalışma, Ön Lisans, 2016 - 2017
Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
Ekoloji, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biosorption of lead ions (Pb²⁺) from water samples using dried Lemna minor biomass: experimental and density functional theory studies**
KAYA S., ÇETİNKAYA S., Jalbani N. S., YENİDÜNYA A. F., KÜTÜK N., KASAKA E., Maslov M. M.
Biomass Conversion and Biorefinery, cilt.14, sa.15, ss.17603-17617, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Theoretically supported experimental analyses on Safranin O biosorption from textile wastewater via dead biomass of Spirogyra porticalis**
Aksu A., KÜTÜK N., ÇAYLAK O., KASAKA E., ÇETİNKAYA S., Maslov M. M., BATIR G. G.
Biomass Conversion and Biorefinery, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TECER GÖLÜ'NÜN (ULAŞ/SİVAS) FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE İÇERDİĞİ FİTOPLANKTONİK TOPLULUKLAR**
Kasaka E.
International Journal of Innovative Engineering Applications, cilt.6, sa.1, ss.81-90, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Quality of Yıldız River Water and Determining Trace Elements by Liquid-Liquid Micro-Extraction Analytical Method**
Taşkın Çakıcı G., Kasaka E., Altunay N.
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.43, sa.2, ss.201-210, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Humic Acid Properties of Bituminous Shales in the Region of Duzagac (Kozan-Adana)**
Faruk A. Y., KASAKA E.
TÜRKİYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.58, sa.3, ss.61-74, 2015 (ESCI)
- IV. **Büyük Lota Gölü (Hafik SİVAS)' nün Fitoplankton Toplulukları ve Su Kalitesi**
Kasaka E.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.51-62, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Küçük Lota Gölünün (Hafik SİVAS) Fiziksel Kimyasal Özellikleri ve Fitoplankton Toplulukları**
Kasaka E.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.42-53, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determining the water pollution of Kizilirmak river of Turkey by using satellite images and spectral measurement data**
GÜRSOY Ö., ÖZYONAR F., KASAKA E.
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, 26 - 30 Eylül 2015
- II. **Determining and Monitoring The Water Quality of Kızılırmak River of Turkey First Results**
GÜRSOY Ö., BİRDAL A. C., ÖZYONAR F., KASAKA E.
The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XL-7/W3, 201536th International Symposium on Remote Sensing of Environment, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.1469-1474
- III. **The Water Quality Assesment of Kizilirmak River of Turkey First Results**
GÜRSOY Ö., BİRDAL A. C., ÖZYONAR F., KASAKA E.
Mapping Water Bodies from Space - MWBS 2015 (Frascati/Rome/Italy), 18 - 19 Mart 2015

Desteklenen Projeler

Altunay N., Kasaka E., Taşkın Çakıcı G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yıldız Irmağı Suyunun Kimyasal Özelliklerinin (NH₄-N, NO₃-N, SiO₂-Si, Ca₂) ve Eser Elementlerin (Mn, Fe, Pb, Cd) Sıvı-Sıvı Mikroekstraksiyon Analitik Yöntemi ile Belirlenmesi, 2018 - 2020

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1