

Lect. KAMİL BOSTANCI

Personal Information

Office Phone: [+90 232 853 1820](tel:+902328531820) Extension: 155

Fax Phone: [+90 232 853 1606](tel:+902328531606)

Email: kamil.bostanci@deu.edu.tr

Other Email: kamil.bostanci89@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/kamil.bostanci>

Address: 7 Eylül Mah. 5562 Sokak No:9 Torbalı Kampüsü, 35860 Torbalı/İZMİR

International Researcher IDs

ScholarID: oBtUwrMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8565-1851

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-6372-2019

ScopusID: 57200207994

Yoksis Researcher ID: 284334

Education

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Kimya Bölümü, Turkey 2011 - 2014

Associate Degree, Ege University, Ege Vocational Training School , Plastik Teknolojisi, Turkey 2008 - 2011

Certificates, Courses and Trainings

Environment and Sustainability, Sıfır Atık Farkındalık Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Deney Akreditasyon Başkanlığı Denetçi Deneyim Paylaşım Toplantısı, Türk Akreditasyon Kurumu, 2022

Vocational Training, Deney ve Kalibrasyon Akreditasyon Başkanlıkları Denetim Raporu Yazımı ve Kapsam Önerisi Bilgilendirme Semineri, Türk Akreditasyon Kurumu, 2022

Vocational Training, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Teknik Uzman Tazelenme Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu, 2022

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025 Madde 8.5 Risk ve Fırsatların Ele Alınmasına Yönelik Faaliyetler Semineri, Türk Akreditasyon Kurumu, 2022

Quality Management, TS EN ISO/IEC 17025 8.8 İç Tetkikler ve 8.9 Yönetimin Gözden Geçirmeleri Maddeleri Semineri, Türk Akreditasyon Kurumu, 2022

Vocational Training, Metrolojik İzlenebilirlik Webinarı, Türk Akreditasyon Kurumu, 2021

Vocational Training, DAB ve KAB Denetçi Deneyim Paylaşım Toplantısı, Türk Akreditasyon Kurumu, 2020

Vocational Training, Deney Akreditasyon Başkanlığı Çevre Alanı Teknik Uzman Oryantasyon Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu, 2020

Vocational Training, Çevre Alanı Teknik Uzman Oryantasyon Eğitimi, Türk Akreditasyon Kurumu, 2020

Dissertations

Postgraduate, İyonik sıvı kullanılarak sulu çözeltiden bazı metallerin ekstraksiyonu, Dokuz Eylül University, Fen Bilimleri

Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2018

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Separation Methods, Spectroscopical Methods, Natural Sciences

Academic Positions

Lecturer, Dokuz Eylul University, Torbalı Meslek Yüksekokulu, Madencilik ve Maden Çıkarma Bölümü, 2018 - Continues

Academic and Administrative Experience

Birim Tanıtım Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylul University, Torbalı Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 2024 - Continues

Rectorate Commissioner, Dokuz Eylul University, Torbalı Meslek Yüksekokulu, Madencilik ve Maden Çıkarma Bölümü, 2023 - Continues

onlineDEU Koordinatörü, Dokuz Eylul University, Torbalı Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 2023 - Continues

Internship Committee Member, Dokuz Eylul University, Torbalı Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 2023 - Continues

Kimyasal Proses Laboratuvarı Sorumlusu, Dokuz Eylul University, Torbalı Meslek Yüksekokulu, Madencilik Ve Maden Çıkarma Bölümü, 2021 - Continues

Courses

Associate Degree

Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2024 - 2025

Matematik I (Sondaj Teknolojisi), Associate Degree, 2024 - 2025

Chess, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Numerical Skills II, Associate Degree, 2023 - 2024

Matematik I, Associate Degree, 2024 - 2025

Chemistry Laboratory Practices, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Kimya, Associate Degree, 2024 - 2025

Numerical Skills II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Chemical Mining, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Numerical Skills II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Temel Bilgi Teknolojileri (Sondaj Teknolojisi), Associate Degree, 2024 - 2025

Girişimcilik, Associate Degree, 2024 - 2025

Enstrümental Gıda Analizleri, Associate Degree, 2023 - 2024

Kalite Yönetim Sistemler, Associate Degree, 2023 - 2024

Numerical Skills I, Associate Degree, 2023 - 2024

Basic Information Technologies (Sondaj Teknolojisi), Associate Degree, 2023 - 2024

Numerical Skills I (Geoteknik), Associate Degree, 2023 - 2024

General Chemistry, Associate Degree, 2023 - 2024

Numerical Skills II, Associate Degree, 2022 - 2023

Energy raw materials, Associate Degree, 2022 - 2023

General Chemistry, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Mathematics I, Associate Degree, 2023 - 2024

Numerical Skills I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Laboratory Techniques, Associate Degree, 2023 - 2024
Basic Information Technologies, Associate Degree, 2023 - 2024
Numerical Skills I, Associate Degree, 2022 - 2023
Numerical Skills II, Associate Degree, 2021 - 2022
Basic Information Technologies, Associate Degree, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Basic Information Technologies, Associate Degree, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Basic Information Technologies, Associate Degree, 2022 - 2023, 2018 - 2019
Numerical Skills I, Associate Degree, 2022 - 2023
General Chemistry II, Associate Degree, 2020 - 2021
Numerical Skills I, Associate Degree, 2021 - 2022
Basic Information Technologies, Associate Degree, 2021 - 2022
Mathematics II, Associate Degree, 2019 - 2020
Mathematics II, Associate Degree, 2019 - 2020
Mathematics I, Associate Degree, 2019 - 2020
Mathematics I, Associate Degree, 2019 - 2020

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Lithium Recovery from Reverse Osmosis Concentrate of Geothermal Water by Spinel Type λ -MnO₂ - Batch Tests**
Sever B., Altıok E., Abdullahi Jarma Y., BOSTANCI K., KABAY N., Arda M., Nishihama S., Yoshizuka K.
Solvent Extraction and Ion Exchange, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of different nanofiltration and reverse osmosis membranes for simultaneous removal of arsenic and boron from spent geothermal water**
Jarma Y. A., Karaoglu A., Tekin O., Baba A., Okten H. E., Tomaszewska B., BOSTANCI K., ARDA M., KABAY N.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, vol.405, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Ionic Liquid-based Aqueous Two-phase System Coupled With Flame Atomic Absorption Spectrometry for the Preconcentration and Determination of Copper in Water Samples**
BOSTANCI K., MERDİVAN M.
ATOMIC SPECTROSCOPY, vol.40, no.5, pp.193-198, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Ultrasound-assisted surfactant/ionic liquid aqueous two-phase system extraction prior to high performance liquid chromatography for the determination of tetracyclines in milk and honey samples**
ANTEP H. M., MUMCU T., BOSTANCI K., SEYHAN BOZKURT S., MERDİVAN M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.41, no.6, pp.955-966, 2017 (SCI-Expanded)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Türkiye'deki Farklı Jeotermal Akışkanlardan Lityumun İyon Değiştirme Yöntemiyle Seçimli Olarak Ayrılması**
Bostancı K., Arda M., Kabay N., Yoshizuka K.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Turkey, 1 - 06 September 2022, pp.204
- II. **ÇEVRESEL SU ÖNEKLERİNDE BULUNAN ESERDÜZEYDEKİ BAKIRIN SULU İKİLİ- FAZ SİSTEMİ İLE ÖNDERİŞTİRİLMESİ VE AAS İLE TAYİNİ**
BOSTANCI K., MERDİVAN M.
2. uluslararası su ve sağlık kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 February 2017

Expert Reports

- I. **Laboratuvar Akreditasyonu için Öz Değerlendirme ve Denetim Raporu**
Bostancı K.
Türk Akreditasyon Kurumu, pp.40, Ankara, 2024
- II. **Laboratuvar Akreditasyonu için Öz Değerlendirme ve Denetim Raporu**
Bostancı K.
Türk Akreditasyon Kurumu, pp.28, Ankara, 2024
- III. **Laboratuvar Akreditasyonu için Öz Değerlendirme ve Denetim Raporu**
Bostancı K.
Türk Akreditasyon Kurumu, pp.26, Ankara, 2023
- IV. **Laboratuvar Akreditasyonu için Öz Değerlendirme ve Denetim Raporu**
Bostancı K.
Türk Akreditasyon Kurumu, pp.31, Ankara, 2023
- V. **Laboratuvar Akreditasyonu için Öz Değerlendirme ve Denetim Raporu**
Bostancı K.
Türk Akreditasyon Kurumu, pp.37, Ankara, 2023
- VI. **Laboratuvar Akreditasyonu için Öz Değerlendirme ve Denetim Raporu**
Bostancı K.
Türk Akreditasyon Kurumu, pp.57, Ankara, 2023

Funded Projects

ŞİMŞEK C., HAJIALILOUYBONAB N., AKPINAR Y., TOKCAER M., TAŞKIN N., BOSTANCI K., BABA A., GÜNDÜZ O., SAÇ M. M., İÇHEDEF M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, İzmir ilinin tıbbi jeolojik tehlike ve risklerinin belirlenmesine çok disiplinli bir yaklaşım İZTİPJEOL, 2023 - Continues

Bostancı K., Arda M., Kabay N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye’deki farklı jeotermal akışkanlardan lityumun iyon değiştirme yöntemiyle seçimli olarak ayrılması ve kazanımı, 2022 - 2025

Doğan M., Özgenç Aksoy A., Kaya B., Çetinkaya C. P., Tortumluoğlu M. İ., Pala A., Sözbilir H., Şimşek C., Yaşar D., Softa M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Küresel İklim Değişikliği, Kuraklık ve Kirlilik Tehdidi Altındaki Eğirdir Gölü için Yüzey ve Yeraltısu Kaynaklarının Birbirleri ile Etkileşiminin Belirlenmesi ve Bütüncül bir Yaklaşımla Sürdürülebilir bir Göl Havza Planının Oluşturulması, 2022 - 2024

Sever B., Altıok E., Bostancı K., Yoshizuka K., Arda M., Kabay N., Jarma Y. A., Foundation, Adsorpsiyon-Membran Filtrasyon Hibrit Yöntemiyle Jeotermal Suyun Ters Osmoz Konsantresinden Lityum Geri Kazanımı, 2021 - 2023

BOSTANCI K., MERDİVAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, İyonik sıvı kullanılarak sulu çözeltilerden bazı metallerin ekstraksiyonu, 2015 - 2017

BOSTANCI K., MUMCU T., SEYHAN BOZKURT S., TUBITAK Project, Tetrasiklinlerin Kromatografik Tayin Öncesi Zenginleştirilmesi için Sulu İki Faz Sistemli Ekstraksiyon Yönteminin Geliştirilmesi, 2015 - 2017

Scientific Consultations

Akça Enerji Üretim Otoprodüktör Grubu A.Ş., Other, Dokuz Eylül University, Torbalı Meslek Yüksekokulu, Madencilik ve Maden Çıkarma Bölümü, Turkey, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 47

Citation (Scopus): 58

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

IMMAT - 9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MINING MACHINERY AND TECHNOLOGIES, Audience, İzmir, Turkey, 2023

34.Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Yalova, Turkey, 2022

2. Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Scholarships

TÜBİTAK Araştırma Projesi Lisansüstü Öğrenci Bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2016