

Arş. Gör. ŞÜKRÜ KAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 777 3783](tel:+902167773783)

E-posta: sukru.kaya@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/sukru.kaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [fAOj5F4AAAAJ](https://orcid.org/0000-0001-7778-7348)

ORCID: 0000-0001-7778-7348

Yoksis Araştırmacı ID: 247922

Biyografi

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği araştırma görevlisidir. 2014 yılında Dumlupınar Üniversitesi'nden Malzeme Bilimi ve Mühendisliği lisans derecesini aldı. Yaklaşık bir yıl kadar, özel sektörde demir dışı metal ve kompozit fırın alanında çalıştıktan sonra, YÖK'ün ÖYP programıyla 2019 yılında Dokuz Eylül Üniversitesi'nden Metalurji ve Malzeme Mühendisliğinde yüksek lisans derecesini aldı ve aynı program kapsamında Marmara Üniversitesi'nde Metalurji ve Malzeme Mühendisliği bölümünde doktora eğitimini, öğretim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir. Araştırma alanları arasında kendiliğinden ilerleyen yüksek sıcaklık sentezi yöntemi, magnezyum bor bileşikler sentezlenmesi yer alıyor.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (İngilizce) Anabilim Dalı, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kendiliğinden İlerleyen Yüksek Sıcaklık Sentezi Yöntemi ile Magnezyum Bor Bileşiklerinin Üretim Olanaklarının Araştırılması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Kimyasal ve Elektrokimyasal Özellikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği (İngilizce)

Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

Araştırma Görevlisi, Bitlis Eren Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Optimization Of Electrospinning Parameters To Get Nano Hematite Fibers As Photo Anode For Hydrogen Production Through Water-Splitting

Kaya Ş., Sarioğlu C.

8th International Hydrogen Technologies Congress, Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2024, ss.371-372

II. Synthesis of Hematite Fibers by Electrospinning for Producing Photoanode for Hydrogen Production by Water Splitting

Kaya Ş., Sarioğlu C.

7th International Hydrogen Technologies Congress, 10 - 12 Mayıs 2023, ss.11

Metrikler

Yayın: 2

Akademi Dışı Deneyim

Sistem Teknik Endüstriyel Fırınlar Ltd. Şti.