

## Res. Asst. ŞÜKRÜ KAYA

### Personal Information

Office Phone: [+90 216 777 3783](tel:+902167773783)

Email: [sukru.kaya@marmara.edu.tr](mailto:sukru.kaya@marmara.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: fAOj5F4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7778-7348

Yoksis Researcher ID: 247922

### Biography

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.

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Metallurgical and Materials Engineering (Eng), Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Faculty Of Engineering, Department Of Metallurgical And Materials Engineering, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Kütahya Dumlupınar University, Faculty Of Engineering, Turkey 2009 - 2014

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Institute Of Science, 2019

### Research Areas

Chemical and Electrochemical Properties

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Marmara University, Institute for Graduate Studies in Pure and Applied Sciences, Department of Metallurgical and Materials Engineering (Eng), 2020 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Faculty Of Engineering, Department Of Metallurgical And Materials Engineering, 2016 - 2019

Research Assistant, Bitlis Eren University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Mechanical Engineering, 2016 - 2016

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**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, Turkey, 12 - 15 May 2024, pp.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 May 2023, pp.11

## **Metrics**

Publication: 2

## **Non Academic Experience**

Sistem Teknik Endüstriyel Fırımlar Ltd. Şti.