

Arş.Gör.Dr. SELÇUK TEMİZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: stemiz@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/stemiz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6649-6251

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-1517-2018

ScopusID: 57023769400

Yoksis Araştırmacı ID: 276880

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of California, Riverside, Materials Science And Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2017

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Optimization Methods on Synthesis of Atomically Thin Layered Materials and Heterostructures, University of California, Riverside, Materials Science And Engineering, 2017

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Nanoteknoloji 151917637, Lisans, 2017 - 2018

Physics I 152111005, Lisans, 2017 - 2018

Fizik I 151911186, Lisans, 2017 - 2018

Physics II 152112005, Lisans, 2017 - 2018

Physics II 151832201, Lisans, 2017 - 2018

physics II 151812201, Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. State of charge and temperature-dependent impedance spectra regeneration of lithium-ion battery by duplex learning modeling

TEMİZ S., EROL S., Kurban H., Dalkilic M. M.

JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.64, 2023 (SCI-Expanded)

II. Regeneration of Lithium-ion battery impedance using a novel machine learning framework and minimal empirical data

Temiz S., Kurban H., Erol S., Dalkilic M. M.

JOURNAL OF ENERGY STORAGE, cilt.52, 2022 (SCI-Expanded)

III. Tailoring the structural properties and electronic structure of anatase, brookite and rutile phase TiO₂ nanoparticles: DFTB calculations

Kurban H., Dalkilic M., TEMİZ S., KURBAN M.

COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, cilt.183, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Effect of intermittent oxygen exposure on chemical vapor deposition of graphene

TEMİZ S., Mutlu Z., Shahrezaei S., Ozkan M., Ozkan C. S.

MRS COMMUNICATIONS, cilt.7, sa.4, ss.826-831, 2017 (SCI-Expanded)

V. Chemical vapor deposition of partially oxidized graphene

Mutlu Z., Ruiz I., Wu R. J., Ionescu R., Shahrezaei S., TEMİZ S., Ozkan M., Mkhoyan K. A., Ozkan C. S.

RSC ADVANCES, cilt.7, sa.51, ss.32209-32215, 2017 (SCI-Expanded)

VI. Phase Engineering of 2D Tin Sulfides

Mutlu Z., Wu R. J., Wickramaratne D., Shahrezaei S., Liu C., TEMİZ S., Patalano A., Ozkan M., Lake R. K., Mkhoyan K. A., et al.

SMALL, cilt.12, sa.22, ss.2998-3004, 2016 (SCI-Expanded)

VII. Facile Synthesis and Characterization of Two Dimensional Layered Tin Disulfide Nanowalls

Mutlu Z., Shahrezaei S., TEMİZ S., Ozkan M., Ozkan C. S.

JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.45, sa.4, ss.2115-2120, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Data on Machine Learning regenerated Lithium-ion battery impedance

Temiz S., Kurban H., Erol S., Dalkilic M. M.

DATA IN BRIEF, cilt.45, 2022 (ESCI)

II. Lithium-ion battery impedance data set

TEMİZ S., KURBAN H., EROL S., Dalkilic M. M.

Mendeley Data, 2022 (Hakemsiz Dergi)

Metrikler

Yayın: 11

Atıf (WoS): 75

Atıf (Scopus): 78

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4