

Arş. Gör. Dr. DİLEK VATANSEVER

Kişisel Bilgiler

E-posta: dilekvatansever@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/dilekvatansever>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4983-3129

Publons / Web Of Science ResearcherID: IAR-4771-2023

ScopusID: 58042919800

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK, Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektrokimyasal depozisyon yöntemi ile üretilen polipirol ve polipirol-mangan oksit filmlerin kapasitif davranışlarının araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK, 2023

Yüksek Lisans, PPy-Co ve PPy-CoNi Malzemelerin Elektrodepozisyonla Üretilmesi ve Manyetik Özelliklerinin İncelenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ, FİZİK, 2017

Araştırma Alanları

Fizik, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Polypyrrole-oxalate and polypyrrole-sulfate electrodes for supercapacitor applications**
Hacıismailoğlu M., Vatansever D., Alper M.
CHEMICAL PAPERS, cilt.78, ss.3315-3329, 2024 (SCI-Expanded)
- Pencil graphite/polypyrrole supercapacitors: The structural and chemical changes of the electrodes after capacitive measurements**
Vatansever D., Şafak Hacıismailoğlu M.
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.295, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- The role of polypyrrole layer on titanium substrate for electrodeposition of cobalt**
VATANSEVER D., ŞAFAK HACIİSMAİLOĞLU M., ALPER M., KURU H., KÖÇKAR H.
5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018, 4 - 06

Ekim 2018

II. Electrodeposition of CoNi-polypyrrole composite films and their magnetic properties

VATANSEVER D., ŞAFAK HACIİSMAİLOĞLU M., ALPER M., ŞARLAR K., KÜÇÜK İ.

5th International conference on materials science and nanotechnology for next generation (MSNG2018, 4 - 06

Ekim 2018

III. Electrochemical deposition of Cobalt-Polypyrrole composite films by changing Cobalt deposition potential

Vatansever D., ŞAFAK HACIİSMAİLOĞLU M., ALPER M., KÖÇKAR H.

Turkish Physical Society 34th International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018

IV. Electrochemical deposition of CoNi-PPy composite structures by changing Co concentration

Vatansever D., ŞAFAK HACIİSMAİLOĞLU M., ALPER M., KÖÇKAR H.

12th International Workshop on Electrodeposited Nanostructures, Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Mart 2017

Desteklenen Projeler

Vatansever D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkisel ve Hayvansal Biyopolimerlerden Jel Elektrolit Yapımı ve Enerji Depolama Cihazlarında Kullanılması, 2023 - 2025

Patent

Şafak Hacismailoğlu M., Vatansever D., Alper M., AYVA ÇEKİRDEĞİNDEN JEL ELEKTROLİT VE ÜRETİM YÖNTEMİ, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Tescil No: 2023/010451 , Standart Tescil, 2024

Şafak Hacismailoğlu M., Vatansever D., Alper M., ALOE VERADAN ELDE EDİLEN BİR JEL ELEKTROLİT, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/016183 , Standart Tescil, 2023

Şafak Hacismailoğlu M., Alper M., Vatansever D., GEL ELECTROLYTE FROM QUINCE SEED AND PRODUCTION METHOD, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Başvuru Numarası: PCT/TR2023/051540 , Standart Tescil, 2023

Şafak Hacismailoğlu M., Vatansever D., Alper M., PGE/PPy-Mn OKSİT ELEKTROT VE BU ELEKTRODU İÇEREN SÜPERKAPASİTÖR, Patent, BÖLÜM G Fizik, Buluşun Başvuru Numarası: 2022/018543 , Standart Tescil, 2022

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, Panelist, Nevşehir, Türkiye, 2021

5th International Materials Science and Nanotechnology For Next Generation conference (MSNG2018) , Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

5th International Materials Science and Nanotechnology For Next Generation conference (MSNG2018), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

Türk Fizik Derneği 34. Uluslararası Fizik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

12th International Workshop on Electrodeposited Nanostructures, Çalışma Grubu, Sofya, Bulgaristan, 2017

Burslar

YÖK-100/2000 Öncelikli Alanlar Doktora Bursu, YÖK, 2018 - 2022