Arş.Gör. EYYÜP CAN DOLUEL

Kişisel Bilgiler

E-posta: eyyupcan.doluel@kocaeli.edu.tr
Diğer E-posta: eyupcandoluel@gmail.com
Web: https://avesis.kocaeli.edu.tr/eyyupcan.doluel

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Atz_JioAAAAJ
ORCID: 0000-0002-7018-0743
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-4378-2020
Yoksis Araştırmacı ID: 312541

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2022
Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The Effect of Geometrical Characteristics of TiO2 Nanotube Arrays on the Photocatalytic Degradation of Organic Pollutants**
Kartal U., Uzunbayir B., DOLUEL E. C., YURDDAŞKAL M., EROL M.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.33, sa.9, ss.2848-2860, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Preparation and photocatalytic performances of ZnO nanostructures: Effects of anodization voltage and time**
Oksuz A. E., YURDDAŞKAL M., DOLUEL E. C., Kartal U., DİKİCİ T.
Surface and Interface Analysis, cilt.55, sa.3, ss.192-200, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Development of alpha-Fe2O3/TiO2 3D hierarchical nanostructured photocatalysts through electrochemical anodization and sol-gel methods**
Uzunbayir B., Kartal U., Doluel E. C., Yurddaşkal M., Erol M.
JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.96, ss.441-451, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **Effect of Ag Content on Photocatalytic Activity of Ag@TiO2/rGO Hybrid Photocatalysts**
Doluel E. C., Kartal U., Dikici T., Yurddaşkal M.
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS, cilt.49, ss.3849-3859, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Enhancement of piezoelectric energy-harvesting capacity of electrospun beta-PVDF nanogenerators by adding GO and rGO**
Ongun M. Z., Oguzlar S., Doluel E. C., Kartal U., Yurddaskal M.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.31, ss.1960-1968, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Graphene and carbon black filled conductive nanocomposite films for heating element applications**
Yurddaskal M., Doluel E. C., Kartal U., Koksalar A., Celik E.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, cilt.29, ss.19005-19012, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Titanyum Dioksit/İndirgenmiş Grafen Oksit Kompozitlerin Üretimi ve Fotokatalitik Özelliklerinin İncelenmesi**
Doluel E. C., Yurddaşkal M., Kartal U.
Journal of Polytechnic, cilt.23, sa.23, ss.249-255, 2020 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ELEKTROFORETİK BİRİKTİRME YÖNTEMİYLE Ti6Al4V KÖPÜKLERİNİN HİDROKSİAPATİT İLE KAPLANMASI VE KAPLAMANIN KARAKTERİZASYONU**
Sarı F., Doluel E. C., Telli M. B., Bakan H. İ.
International Marmara Sciences Congress IMASCON 2023 - Autumn, Kocaeli, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, cilt.1, ss.219-224

II. **PRODUCTION OF MULTIFUNCTIONAL NEW GENERATION FABRICS WITH THE ABILITY TO REFLECT ULTRAVIOLET AND INFRARED RAYS BY PHYSICAL VAPOR DEPOSITION METHOD**
DOLUEL E. C., YURDDAŞKAL M.
5th International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2020), 4 - 06 Kasım 2020

III. **SYNTHESIS OF GRAPHENE NANOLAYERS FROM GRAPHITE WITH MICROWAVEASSISTED LIQUID PHASE EXFOLIATION METHOD**
DOLUEL E. C., YURDDAŞKAL M.
5th International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2020), Diyarbakır, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2020

IV. **Development of Visible Light Active FE2O3/TIO2Nanostructured Photocatalysts**
DOLUEL E. C., YURDDAŞKAL M., EROL M.
8TH INTERNATIONAL CONFERENCEON ADVANCED TECHNOLOGIES, 26 - 30 Ağustos 2019

V. **Comparison of Exfoliated Graphene Synthesized by Mechanical and Sonic Methods**
DOLUEL E. C., YURDDAŞKAL M.
2nd International StudentsScience Congress, 4 - 05 Mayıs 2018

VI. **Synergic effect of graphene flake on the heat releasing properties of carbon based polymer composites**
DOLUEL E. C., YURDDAŞKAL M.
The International Conference on Materials Science,Mechanical and Automotive Engineerings and Technology, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2018

VII. **Production anddevelopment of graphene and carbon black filled conductive nanocomposites**
DOLUEL E. C., YURDDAŞKAL M.
The InternatinonalConference on Materials Science Mechanical and Automation Engineerings and Technology, 10 - 12 Nisan 2018

Metrikler

Yayın: 14
Atıf (WoS): 63
Atıf (Scopus): 70
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4