

Kişisel Bilgiler

E-posta: aczaman@yildiz.edu.tr

Web: https://avesis.yildiz.edu.tr/aczaman

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Yıldız Kampüsü B blok Zemin kat

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Spectroscopy summer school, Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, COINAPO summer school "advances in nanocomposite materials: preparation and characterization", Physical chemistry of Romanian Academy, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, COINAPO Characterization summer school, Oxford Üniversitesi, 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, KARBON NANOTÜP SÜSPANSİYONLARININ KANTİTATİF ANALİZİ, İNORGANİK NANOYAPILI MALZEMELERİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği/Malzeme, 2015

Yüksek Lisans, KARBON NANOTÜP İLAVESİNİN ALÜMİNA ESASLI SERAMİKLERİN YAPI VE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği/Malzeme, 2010

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Seramik Malzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Determination of of Quantity of Materials in Suspensions and in Electrophoretic Coatings by UV-Visible Absorption Spectroscopy**
Zaman A. C. , Kaya C.
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, cilt.162, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **OH and COOH functionalized single walled carbon nanotubes-reinforced alumina ceramic nanocomposites**
Zaman A. C. , Üstündağ C. B. , Kaya F., Kaya C.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.38, ss.1287-1293, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Electrophoretic deposition of hydrothermally synthesised Ag-TiO₂ hybrid nanoparticles onto 3-D Ni filters**
Noberi C., Zaman A. C. , Üstündağ C. B. , Kaya F., Kaya C.
MATERIALS LETTERS, cilt.67, ss.113-116, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and electrophoretic deposition of hydrothermally synthesized multilayer TiO₂ nanotubes on conductive filters**
Zaman A. C. , Üstündağ C. B. , Kaya F., Kaya C.
MATERIALS LETTERS, cilt.66, ss.179-181, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Carbon nanotube/boehmite-derived alumina ceramics obtained by hydrothermal synthesis and spark plasma sintering (SPS)**
Zaman A. C. , Üstündağ C. B. , Celik A., Kara A., Kaya F., Kaya C.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.30, ss.3351-3356, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Boehmite derived surface functionalized carbon nanotube-reinforced macroporous alumina ceramics**
Zaman A. C. , Üstündağ C. B. , Kaya C.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.30, ss.2525-2531, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **3-D micro-ceramic components from hydrothermally processed carbon nanotube-boehmite powders by electrophoretic deposition**
Zaman A. C. , Üstündağ C. B. , Kuskonmaz N., Kaya F., Kaya C.
CERAMICS INTERNATIONAL, cilt.36, ss.1703-1710, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **3-D micro-ceramic components from hydrothermally processed carbon nanotube-boehmite powders by electrophoretic depositio**
KAYA F., KAYA C., ZAMAN A. C. , ÜSTÜNDAĞ C. B. , KUŞKONMAZ N.
ceramics International, cilt.5, ss.1703-1710, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **New Generation Oxide Based Functional Nanotubes Synthesis Challenges and Applications**
KAYA C., KAYA F., NOBERİ C., ZAMAN A. C.
BIT's 7th Annual World Congress of Nano Science and Technology-2017, Fukuoka, Japonya, 24 - 26 Ekim 2017
- **Synthesis of novel oxide-based nanostructure materials for various applications**
KAYA F., ZAMAN A. C. , KAYA C.
ICCE-25, ROME, 16-22 July 2017, Rome, İtalya, 16 Temmuz 2017, ss.17202-17209
- **Synthesis and applications of various oxide-based nanostructures with controlled morphologies**
KAYA C., ZAMAN A. C. , KAYA F.
ICCE-25, 16 - 22 Temmuz 2017
- **NOVEL OXİDE BASED NANOTUBES FOR STORAGEAPPLICATIONS**
KAYA C., ZAMAN A. C. , NOBERİ C., KAYA F.
EMN Meeting, Energy Materials Nanotechnology 2015, 9 - 12 Aralık 2015, cilt.1, ss.10
- **ESR STUDIES OF TITANIA NANOTUBES PRODUCED BY HYDROTHERMAL PROCESS**
KAYA F., KAYA C., ZAMAN A. C. , KAPTAN H. Y.
EMN Meeting, Energy Materials Nanotechnology 2015, 9 - 12 Aralık 2015, cilt.1, ss.23
- **Production of green reduced graphene oxide–hydroxyapatite composites**
ÖZTÜRK E., ÖZBEK B., ZAMAN A. C.
10th European Congress of Chemical Engineering (ECCE10), Nice, Fransa, 27 Eylül 2015, ss.1575
- **Ag-TiO2 Nano-Powders by Hydrothermal Synthesis and Their Antimicrobial Properties**
NOBERİ C., ZAMAN A. C. , ÜSTÜNDAĞ C. B. , KAYA F., KAYA C., ABAMOR E. Ş. , Allahverdiyev A., Bağirova M.
Nano-TR 7, İSTANBUL, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011
- **Synthesis and characterisation of Ag-TiO2 nano-composite particles for antimicrobial applications**
NOBERİ C., ZAMAN A. C. , ÜSTÜNDAĞ C. B. , KAYA F., KAYA C., ABAMOR E. Ş. , Allahverdiyev A., Bağirova M.
Euro Biomat 2011, Almanya, 13 - 14 Nisan 2011
- **Fabrication of Porous Hydroxyapatite by Electrophoretic Deposition**
ÜSTÜNDAĞ C. B. , Zaman A. C. , Kaya F., Kaya C.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2013)
- **Hydrothermally Prepared Ceramic-Carbon Nanotube Nanocomposite Structure**
ÜSTÜNDAĞ C. B. , Zaman A. C. , Kaya F., Kaya C.
10th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN13)

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):69

h-indeksi (WOS):6