Arş.Gör.Dr. Cemile Yerlikaya

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 285 6695
E-posta: yerlikayace@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/yerlikayace

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 1992 - 2002
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 1989 - 1992
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Türkiye 1982 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Dökümhane atık kumlarındaki inorganik ve organik kirleticilerin karakterizasyonu, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 2002
Yüksek Lisans, Seydişehir bayer çözeltisinden zeolit A üretimi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, 1992

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Teknik Bilimler, Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1992 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

İstatistik Olasılık, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Size-controllable synthesis of lithium niobate nanocrystals using modified Pechini polymeric precursor method**
Yerlikaya C., ULLAH N., Kamali A. R., Kumar R. V.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.125, sa.1, ss.17-22, 2016 (SCI-Expanded)

II. **Study of thallium(III) adsorption onto multiwall carbon nanotubes**
Rehman S. U., ULLAH N., Kamali A. R., ALI K., Yerlikaya C., REHMAN H. U.
NEW CARBON MATERIALS, cilt.27, sa.6, ss.409-415, 2012 (SCI-Expanded)

III. **Proximate Composition Minerals and Fatty Acid Composition of Juglans Regia L Genotypes and Cultivars Grown in Turkey**
Yerlikaya C., YÜCEL S., ERTÜRK Ü., Korukluoglu M.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.55, sa.5, ss.677-683, 2012 (SCI-Expanded)

IV. **The Evaluation of Fusel Oil Fraction for Lipase Catalyzed Alcoholysis of Hazelnut Oil**
Tüter M., AKDERE C., Yerlikaya C., Sirkecioğlu A.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, cilt.33, sa.6, ss.521-528, 2011 (SCI-Expanded)

V. **Response of the cherry rootstock to water stress induced in vitro**
Sivritepe N., Erturk U., Yerlikaya C., TÜRKAN İ., BOR M., ÖZDEMİR F.
Biologia Plantarum, cilt.52, sa.3, ss.573-576, 2008 (SCI-Expanded)

VI. **In vitro phytoextraction capacity of blackberry for copper and zinc**
Erturk U., Yerlikaya C., Sivritepe N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2161-2168, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Researching Regular Exercise Activities With Regard to Medical Profiles and Risk Factors Research on Istnabul Technical University ITU Students**
TAVACIOĞLU L., ARSLANOĞLU B., YERLİKAYA C., Kora O. K., UÇAN E. S., ERKAN M., ÇAP H.
NWSA, sa.3, ss.11-22, 2016 (Hakemli Dergi)

II. **RESEARCHING REGULAR EXERCISE ACTIVITIES WITH REGARD TO MEDICAL PROFILES AND RISK FACTORS A RESEARCH ON ISTANBUL TECHNICAL UNIVERSITY ITU**
TAVACIOĞLU L., ARSLANOĞLU B., YERLİKAYA C., erkan m., çap e., osman kaan k., UÇAN E. S., ÖZER M. K.
sport sciences, cilt.11, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)

III. **The effect of calcium treatments on fruit quality and some physiological disorders on granny smith (malus domestica borkh.) apple cultivar**
Yildiz H., Ertürk U., Yerlikaya C.
Acta Horticulturae, cilt.981, sa.1, ss.691-698, 2012 (Scopus)

IV. **Responses of grapevines to two-spotted spider mite mediated biotic stress**
Sivritepe N., Kumral N., Erturk U., Yerlikaya C., Kumral A.
Journal of Biological Sciences, cilt.9, sa.4, ss.311-318, 2009 (Scopus)

V. **Etleme Atığı Yağının Alkolizi Üzerine Alkol Tipinin Etkisi**
Yerlikaya C., TUTER M.
DERİ BİLİM DERGİSİ, cilt.2, sa.2, ss.2, 2008 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

Yerlikaya C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PECHİNİ YÖNTEMİ İLE NANOKRİSTAL TOZ LİTYUM NİOBAT HAZIRLANMASI, 2015 - 2018

Yerlikaya C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Application of Microwave in Production of Biodiesel From Waste Frying Oils, 2009 - 2018

Yerlikaya C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Influence Of Cultivar and Region on the Fatty Acid Content of Turkish Walnuts, 2008 - 2018

Yerlikaya C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Katkılı Bitumene UV Işığının Etkileri, 2004 - 2018

Metrikler

Yayın: 17
Atıf (WoS): 64
Atıf (Scopus): 125
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Kamu Kurumu, Cambridge Üniversitesi
Cambridge Üniversitesi