



ARŞ. GÖRBETÜL GÖNCÜ

Kişisel Bilgiler

Eposta: betulgoncu@harran.edu.tr

Birimi : Çevre Teknolojisi

Dahili : 1397

Makaleler (YOKSIS)

- Bioethanol production from pistachio (pistacia vera L.) shells applying ozone pretreatment and subsequent enzymatic hydrolysis**
GÖNCÜ BETÜL, GÜLŞEN HAKKİ, HOŞGÜN EMİR ZAFER
Environmental Technology, <http://dx.doi.org/10.1080/09593330.2021.1903565>
- Environmental Contamination From Accumulation Of Antibiotics And Widespread Pollution Pathways**
GÖNCÜ BETÜL
The Turkish Journal Of Occupational / Environmental Medicine and Safety,
- Enzymatic conversion of pistachio (pistacia veraL.) shells for fermentable sugar production**
GÖNCÜ BETÜL, GÜLŞEN HAKKİ
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, <http://dx.doi.org/10.1080/15567036.2020.1776793>
- Harnessing industry 4.0 technologies to reduce SMEs carbon footprint: A machine learning-based assessment**
SARIŞIK GENÇAY, GÖNCÜ BETÜL, ÖĞÜTLÜ AHMET SABRİ
Journal of Environmental Management, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.128459>
- Perchlorate Removal with Inorganic Electron Donors**
ÇETİN UMUT, GÖNCÜ BETÜL, UÇAR DENİZ
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES,
- Simultaneous nitrate and perchlorate removal from groundwater by heterotrophic-autotrophic sequential system**
UÇAR DENİZ, ÇOKGÖR EMİNE, ŞAHİNKAYA ERKAN, Çetin Umut, BERKETOĞLU CEYHUN, ÇALIMLIOĞLU BESTE, GÖNCÜ BETÜL, YURTSEVER ADEM
International Biodeterioration & Biodegradation, <http://dx.doi.org/10.1016/j.ibiod.2016.10.017>
- Valorization of lignocellulosic feedstock in bioethanol production via separate hydrolysis and fermentation: An integrated machine learning approach**

- 7 GÖNCÜ BETÜL,SARIIŞIK GENÇAY,HOŞGÜN EMİR ZAFER
International Journal of Hydrogen Energy,<https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2025.04.340>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **Biyoetanol Elde Edilme Mekanizmaları, Avantajları-Dezavantajları**
GÖNCÜ BETÜL,GÜLŞEN HAKKİ
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - GAPYENEV 2018 ,
- 2 **Dünyada ve Türkiye’de Biyoetanol Potansiyeli ve Kullanım Alanları**
GÖNCÜ BETÜL,GÜLŞEN HAKKİ
Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - GAPYENEV 2018 ,
- 3 **E-wastes, Disposal and Environmental Effects**
GÖNCÜ BETÜL,GÜLŞEN HAKKİ
Uluslararası Sağlık ve Çevre Kongresi , http://uscek.org/tur/wp-content/uploads/2016/05/uscek_book.pdf
- 4 **Environmental Contamination From Accumulation Of Antibiotics And Widespread Pollution Pathways**
GÖNCÜ BETÜL
2nd International Congress Of Forensic Toxicology , http://forensictoxicologycongress.com/wp-content/uploads/2016/06/Abstract-book_50.-yC4B1l-Auditorium.pdf
- 5 **Environmental Engineering Education in Turkey, Problems and Solution Proposals**
GÖNCÜ BETÜL,GÜLŞEN HAKKİ
Uluslararası Sağlık ve Çevre Kongresi , http://uscek.org/tur/wp-content/uploads/2016/05/uscek_book.pdf
- 6 **Et ve Et Ürünleri Üretiminin Çevresel Etkileri**
GÖNCÜ BETÜL
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi ,
- 7 **Industry 4.0, Machine Learning, and Green Industrial Policy: Evidence from Textile SMEs in Turkey**
SARIIŞIK GENÇAY,GÖNCÜ BETÜL
SEPIP 2025 , <https://www.sepip.org/>
- 8 **Investigation of Water Consumption in the Scale of Harran University using Open Source Software**
GÖNCÜ BETÜL,ÇELİK GÜLBEN,AKASLAN DURSUN
Uluslararası Kentsel Su Ve Atıksu Yönetimi (Uksay) Sempozyumu , http://uksay.maski.gov.tr/Content/Files/uksay_full.pdf
- 9 **Investigation on Conversion of Lignocellulosic Waste into Bio-Oil**
GÖNCÜ BETÜL
MAINTENANCE 2024 ,
- 10 **Sürdürülebilir Havacılık Yakıtı (SAF) Potansiyelinin Araştırılması**
GÖNCÜ BETÜL

- 10 ISEM 2024 ,
- 11 **Transforming the Ceramic Industry through Industry 4.0: A Quantitative Life Cycle Assessment of Resource Efficiency and Emission Reduction**
GÖNCÜ BETÜL,SARIIŞIK GENÇAY
SEPIP 2025 , <https://www.sepip.org/>