

Arş.Gör.Dr. YUSUF DORUK ARACAGÖK

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 312 299 2028](tel:+903122992028)

E-posta: yusufdoruk.aracagok@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yusufdoruk.aracagok>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Biyoteknoloji, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Mikro kirletici bazı ilaçların fungal kaynaklar ile biyodegradasyonun araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Çevre Biyoteknolojisi, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fungal biosorption of cadmium(II) onto Fennelia nivea from aqueous solution: equilibrium, thermodynamics, and kinetics**
ARACAGÖK Y. D. , Ogun E., TORUN M., Akyil H., CİHANGİR N., Sanin S.
DESALINATION AND WATER TREATMENT, cilt.222, ss.386-393, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Extraction, characterization and comparison of chitins from large bodied four Coleoptera and Orthoptera species**
KABALAK M., ARACAGÖK Y. D. , TORUN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.145, ss.402-409, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Biodegradation of diclofenac with fungal strains**
ARACAGÖK Y. D. , Goker H., CİHANGİR N.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.44, sa.1, ss.55-62, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Biodegradation of micropollutant naproxen with a selected fungal strain and identification of metabolites**
ARACAGÖK Y. D. , Goker H., CİHANGİR N.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.72, ss.173-179, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Detoxification of atrazine by selected white-rot fungal strain in optimized conditions**

ARACAGÖK Y. D.

NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.25, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Decolorization of Reactive Blue 19 Dye by Bacillus megaterium Isolated from soil.**
ERDEM Ö., ERKAN TÜRKMEN K., ERDÖNMEZ D., ARACAGÖK Y. D. , CİHANGİR N.
Hacettepe journal of biology and chemistry, cilt.47, sa.2, ss.193-201, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Kinetic and Equilibrium Studies of Adsorption of Reactive Red 120 on Chitin**
TORUN M., ARACAGÖK Y. D. , KABALAK M.
HITTITE JOURNAL OF SCIENCE ENGINEERING, cilt.5, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Decolorization of Reactive Blue 24 Dye by Fennellia nivea**
ARACAGÖK Y. D. , AKYIL M. H. , ERDEM Ö., CİHANGİR N.
Eur Asia 2016 Waste Management Symposium Proceeding Book, ss.1-5, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Decolorization of Reactive Black 5 by Yarrowia lipolytica NBRC 1658**
ARACAGÖK Y. D. , CİHANGİR N.
American Journal of Microbiological Research, cilt.1, ss.16-20, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Adsorbition of Copper by Fennellia nivea Powder**
AKYIL M. H. , Şen S., Özacar S., Gümüş M., ARACAGÖK Y. D. , CİHANGİR N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- II. **Adsorption of Reactive Red 120 on Chitin**
ARACAGÖK Y. D. , TORUN M., KABALAK M.
7th INTERNATIONAL CONGRESS on MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, 25 - 27 Nisan 2018
- III. **Extraction and Physicochemical Properties of Chitins from Four Different Insect Species**
KABALAK M., ARACAGÖK Y. D. , TORUN M.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 Temmuz 2017
- IV. **Cadmium (II) Biosorption from Aqueous Solutions by Fennellia nivea Powder: Effect of Physicochemical Conditions**
ÖĞÜN E., ARACAGÖK Y. D. , CİHANGİR N., SANİN S. L.
ICOCEE International Conference on Civil and Environmental Engineering, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017
- V. **Comparison of the Fennellia nivea Powder and Activated Charcoal on Bioremoval of Reactive Blue 24 Dye**
AKYIL M. H. , ARACAGÖK Y. D. , CİHANGİR N.
2nd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), 28 Eylül - 02 Ekim 2016
- VI. **Decolorization of Reactive Red 120 Dye by Fennellia nivea Powder**
AKYIL M. H. , ERDEM Ö., ARACAGÖK Y. D. , CİHANGİR N.
European Biotechnology Congress, Riga, Litvanya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231, ss.587
- VII. **Decolorization of Reactive Blue 24 Dye by Fennellia nivea biomass**
ARACAGÖK Y. D. , AKYIL M. H. , ERDEM Ö., CİHANGİR N.
Eurasia 2016 Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2016
- VIII. **Decolorization of Reactive Red 120 and Infaset Black Dyes By Fennellia nivea Biomass**
ERDEM Ö., ARACAGÖK Y. D. , AKYIL M. H. , CİHANGİR N.
1 st International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015

IX. Degradation of Naproxen by a Selected Fungal Strain

ARACAGÖK Y. D. , CİHANGİR N., GÖKER A. H.

6.Avrupa Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 11 Haziran 2015

X. Biodegradation of naproxen by Aspergillus niger and identification of some intermediates

ARACAGÖK Y. D. , Goker H., CİHANGİR N.

European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24

XI. Biodegradation of atrazine by Phanerochaete chrysosporium in optimized conditions

ARACAGÖK Y. D. , Kolankaya N.

European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24

Desteklenen Projeler

ARACAGÖK Y. D. , TORUN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye edilmiş ölü fungal biyokütlenin Rhodamine B gideriminde kullanılmasının incelenmesi, 2017 - 2019

CİHANGİR N., ARACAGÖK Y. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikro Kirlenici Bazı İlaçların Fungal Kaynaklar İle Biyodegradasyonun Araştırılması, 2016 - 2016

CİHANGİR N., ARACAGÖK Y. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağrı Kesici Diclofenac Etken Maddesinin Fungal Kaynaklar ile Biyoyıkımının Araştırılması, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):3