

Prof.Dr. HİKMET KATIRCIOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: hturk@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/hturk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (Dr), Türkiye 1996 - 2001

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 1992 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

Yaptığı Tezler

Doktora, Gökkuşluğu alabalığı (*onchorynchus mykiss richardson*, 1846) ve aynalı sazandan (*cyprinus carpio linnaeus*, 1758) izole edilen laktik asit bakterilerinin metabolik ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (Dr), 2001

Yüksek Lisans, Tek hücre proteini eldesi ve bunun drosophila gelişimine etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi (YI) (Tezli), 1995

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Yaşam Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2014 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2005 - 2012

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1993 - 2005

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MİKROALGAL BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MİKROBİYAL ÇEŞİTLİLİK VE MİKROBİYAL EKOLOJİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MİKROBİYOLOJİ LAB., Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MİKROBİYOLOKİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MİKROBİYAL ÇEŞİTLİLİK VE MİKROBİYAL EKOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- KATIRCIOĞLU H., Toprak izolatu Bacillus sp. türlerinde siderofor optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.KÖRÇOBAN(Öğrenci), 2020
- KATIRCIOĞLU H., Okul laboratuvarlarındaki biyolojik risklerin değerlendirilmesi ve farkındalık düzeylerinin tespiti, Yüksek Lisans, N.AKBULUT(Öğrenci), 2019
- KATIRCIOĞLU H., Ortaöğretimde fen ve matematik kazanımlarının STEM eğitim sürecine etkisi: Anadolu lisesi ve M.T.A.L örneği, Yüksek Lisans, M.TUNCAR(Öğrenci), 2019
- KATIRCIOĞLU H., Çoklu zekâ kuramına dayalı biyoloji öğretiminin akademik başarıya etkisi: Bir meta analiz çalışması, Yüksek Lisans, H.ÇETİNKİL(Öğrenci), 2017
- KATIRCIOĞLU H., Bitkisel kaynaklı doğal ürünlerin anti-biyofouling potansiyelleri yönünden değerlendirilmesi: Diş plağı örneği, Yüksek Lisans, T.DEMİRHAN(Öğrenci), 2016
- KATIRCIOĞLU H., Siyanobakter ve bazı alg türlerinin biyoaktif bileşikler yönünden incelenmeleri, Doktora, M.POURHASSAN(Öğrenci), 2016
- KATIRCIOĞLU H., Biyoloji öğretmen adaylarının biyoteknoloji uygulamalarına yönelik tutumları ile bilimsel epistemolojik inançları arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, E.ÇAMUR(Öğrenci), 2016
- KATIRCIOĞLU H., Farklı ortam koşullarında bacillus thuringiensis RSKK 381'in üreme ve biyoplastik (PHB) üretiminin araştırılması, Yüksek Lisans, E.DUT(Öğrenci), 2015
- KATIRCIOĞLU H., Biyoloji eğitiminde bilimsel hikayeler kullanmanın öğrenci tutumlarına etkisi, Yüksek Lisans, R.KUŞ(Öğrenci), 2014
- KATIRCIOĞLU H., Biyoloji eğitiminde proje tabanlı öğrenme yaklaşımının ortaöğretim öğrencilerinin üstbilişsel farkındalıklarına ve eleştirel düşünme eğilimlerine etkisi, Doktora, R.ERSOY(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of anti-biofouling potential of Viburnum opulus extracts**
Demirhan T., Celik G. Y. , KATIRCIOĞLU H., ONBAŞLI D.
BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS, cilt.19, sa.3, ss.321-333, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evaluation of phytotherapeutic activities and phytochemical content of Phormidium autumnale Gomont from natural freshwater sources**
Yalcin D., KATIRCIOĞLU H., ÖZER T., Shamchi M. P. , ERKAYA İ. A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.4, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Chromium (VI) Biosorption from Aqueous Solutions by Free and Immobilized Biomass of Oscillatoria sp H1 Isolated from Freshwater**
KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., Tunceli A.
ISIJ INTERNATIONAL, cilt.52, sa.7, ss.1173-1178, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis and biological activity studies of furan derivatives**
Logoglu E., YILMAZ M., KATIRCIOĞLU H., Yakut M., Mercan S.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.19, sa.5, ss.490-497, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Administration of Chlorella sp microalgae reduces endotoxemia, intestinal oxidative stress and bacterial translocation in experimental biliary obstruction**
BEDİRLİ A., KEREM M., Ofluoglu E., Salman B., KATIRCIOĞLU H., BEDİRLİ N., Yilmazer D., Alper M., PAŞAOĞLU H.
CLINICAL NUTRITION, cilt.28, sa.6, ss.674-678, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Removal of Remazol Brilliant Blue R dye from aqueous solutions by adsorption onto immobilized Scenedesmus quadricauda: Equilibrium and kinetic modeling studies**
ERGENE A., Ada K., Tan S., KATIRCIOĞLU H.
DESALINATION, cilt.249, sa.3, ss.1308-1314, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Antimicrobial effect of natural dyes on some pathogenic bacteria**
Calis A., Celik G. Y. , KATIRCIOĞLU H.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.291-293, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Removal of cadmium(II) ion from aqueous system by dry biomass, immobilized live and heat-**

inactivated Oscillatoria sp H1 isolated from freshwater (Mogan Lake)

KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., Turker A. R. , ATICI T., Beyath Y.

BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.10, ss.4185-4191, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Effects of microalgae chlorella species crude extracts on intestinal adaptation in experimental short bowel syndrome**
KEREM M., Salman B., PAŞAOĞLU H., BEDİRLİ A., Alper M., KATIRCIOĞLU H., ATICI T., PERÇİN F. E. , Ofluoglu E.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.14, sa.28, ss.4512-4517, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Use of psyllium (isubgol) husk as an alternative gelling agent for the culture of prokaryotic microalgae (Cyanobacteria) Chroococcus limneticus Lemmermann and eukaryotic green microalgae (Chlorophyta) Scenedesmus quadricauda (Turpin) Brebisson**
ATICI T., KHAWAR K. M. , ÖZEL Ç. A. , KATIRCIOĞLU H., Ates M. A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.8, ss.1163-1167, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Removal of Cadmium II Ion from Aqueous System by Dried Biomass Immobilized Lived and Inactivated Oscillatoria sp Isolated from Freshwater Mogan Lake**
Katircioğlu H., Aslım B., Türker A. R. , Atıcı T., Beyath Y.
Bioresource Technology, cilt.99, ss.4185-4191, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Sensitivity of freshwater microalgal strains (Chlorella vulgaris Beijerinck and Scenedesmus obliquus (Turpin) Kutzing) to heavy metals**
ATICI T., KATIRCIOĞLU H., AKIN B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, sa.3, ss.268-274, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Synthesis of 2,4-dihalogenofluorobenzenes and their antimicrobial and antifungal activity studies**
KATIRCIOĞLU H., Logoglu E., TILKİ T., Oktemer A.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.16, sa.5, ss.205-212, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Antibacterial potential of the capitula of eight anatolian Helichrysum species**
ASLAN M., KATIRCIOĞLU H., ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., SEZİK E.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.4, sa.2, ss.71-77, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Screening for antimicrobial agent production of some freshwater**
Katircioğlu H., Beyath Y., Aslım B., Zehra Nur Y., Atıcı T.
Microbiology, cilt.2, sa.2, ss.1-9, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Callus induction and antibacterial activity of various explants of Indigoferazollingeriana**
Maesaroh S., Özel Ç. A. , Katircioğlu H., Şahin Demirbağ N.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.4, sa.4, ss.450-457, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effect of Natural Pesticide Bordeaux Mixture on the Production of Metabolite (EPS and Siderophore) in Some PGPBs**
KATIRCIOĞLU H., ÇETİN S., KAYA D.
International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, cilt.8, sa.1, ss.1863-1873, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Effect of Pesticides used in conventional and organic farming on the microbial flora**
Katircioğlu H., Çetin S., Kaya D., Mirici S.
APRN Journal of Agricultural and Biological Science, cilt.13, sa.7, ss.68-75, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Evaluation of Bacteria Abundance and Sediment-Water Quality Parameters in a Spring Originated Shallow Pond Sediment**
PULATSU S., KATIRCIOĞLU H., TOPÇU A., KAYA D.
International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, cilt.7, sa.6, ss.784-792, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- V. **Adsorption of azo dyes from textile wastewater by *S. platensis***
Al hamadi A., Uraz G., KATIRCIOĞLU H., OSMANAĞAOĞLU Ö.
Eurasian Journal of Environmental Research, cilt.1, sa.1, ss.19-27, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **The Impact of Biology Teaching Based Upon Multiple Intelligence Theory on Academic Achievement: A Meta-Analysis Study**
Çetinkl H., KATIRCIOĞLU H., YALÇIN Y.
International Online Journal of Education and Teaching, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Examination of the Teacher Self Efficacy of Pre Service Biology and Science Teachers in Terms of Different Variables**
YILMAZ M., GÜNEŞ P., KATIRCIOĞLU H.
Journal of Turkish Science Education, cilt.1, sa.13, ss.45-54, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Sarımsak Yetiştiriciliğinde Farklı Bakteri Biyofarmülasyonu Uygulamalarının Bitki Gelişimi Parametreleri Verim ve Enzim Düzeyleri Üzerine Etkisi**
ESRİNGÜ A., KOTAN R., Bayram F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.0, ss.214, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Antimicrobial antioxidant activities and chemical composition of *L. delicious* L collected from Kastamonu province of Turkey**
ONBAŞILI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H., NARİN İ.
Journal of Forestry Faculty Kastamonu University, cilt.15, sa.1, ss.96-103, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **The effect of performance based evaluation on preservice Biology teachers achievement and laboratory report writing skills**
GÜNEŞ P., KATIRCIOĞLU H., YILMAZ M.
Journal of Turkish Science Education, cilt.1, sa.12, ss.71-83, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Antimicrobial, Antioxidant Activities and Chemical Composition of *Lactarius deliciosus* (L.) Collected from Kastamonu Province of Turkey**
Onbasili D., Celik G. Y. , KATIRCIOĞLU H., NARİN İ.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.15, sa.1, ss.98-103, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Cromium VI biosorption from aqueous solutions by free and immobilized biomass of *Oscillatoria* sp H1 isolated from freshwater**
KATIRCIOĞLU H., Aslim B., Adalet T.
Isij International, cilt.52, sa.7, ss.1173-1178, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Investigation of water quality on Gökçekaya dam lake using multivariate statistical analysis in Eskişehir Turkey**
AKIN B., ATICI T., KATIRCIOĞLU H., Fersin K.
Environmental Earth Sciences, cilt.63, ss.1251-1261, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Kinetic and Equilibrium Studies on the Biosorption of Cl Reactive Orange 16 Dye by Immobilized *Scenedesmus quadricauda***
TAN S., ERGENE A., KEZBAN A., KATIRCIOĞLU H.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.20, sa.5, ss.4059-4070, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Sensitivity of freshwater microalgal strains *Chlorella vulgaris* Beijerinck and *Scenedesmus obliquus* Turpin Kützing to heavy metals**
ATICI T., KATIRCIOĞLU H., AKIN B.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.17, sa.3, ss.268-274, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Use of psyllium isubgol husk as an alternative gelling agent for the culture of prokaryotic mikroalgae *Cyanobacteria C. limneticus* Lemmermann and eukaryotic green mikroalgae *Scenedesmus quadricauda* Turpin**
ATICI T., KHALİD MAHMOOD K., ÖZEL Ç. A. , KATIRCIOĞLU H., ATEŞ M. A.
African Journal Of Biotechnology, cilt.7, sa.8, ss.1163-1167, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Effect of mikroalgae *Chlorella* sp extract on colon anastomosis in rats with protein energy**

malnutrition

SALMAN B., KEREM M., ABDÜLKADİR B., KATIRCIOĞLU H., OFLUOĞLU E., AKIN O., IL O., ÖZSOY S., RA H.
Colorectal Dis., cilt.10, sa.5, ss.469-478, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVIII. Synthesis Antimicrobial and Antifungal Activity Studies of 2 4 Dialogenofluoro Benzenes**
KATIRCIOĞLU H., LOĞOĞLU E., TİLKİ T., ATİLLA Ö.
Medicinal Chemistry Research, cilt.16, sa.5, ss.205-212, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. Antimicrobial activity and polen composition of honey samples collected from different provinces in Turkey**
MERCAN DOĞAN N., GÜVENSEN A., ÇELİK A., KATIRCIOĞLU H.
Natural Product Research, cilt.21, sa.3, ss.187-195, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. Antibacterial potential of the capitulum of Eight Anatolian Helichrysum Species**
ASLAN M., KATIRCIOĞLU H., ERDOĞAN ORHAN İ., ATICI T., SEZİK E.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. Synthesis and biological activity studies of mono a nd di halogenofluoro benzenes**
LOĞOĞLU E., KATIRCIOĞLU H., TİLKİ T., ATİLLA Ö.
Asian Journal Of Chemistry, cilt.19, sa.3, ss.2029-2035, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. Screening for Antimicrobial Agent Production of Some Freshwater**
Katircioğlu H., Beyath Y., Aslm B., Yüksekdağ Z., Atıcı T.
The Internet Journal of Microbiology, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. Antimicrobial activity and chemical compositions of Turkish propolis from different region**
KATIRCIOĞLU H., MERCAN DOĞAN N.
African Journal Of Biotechnology, cilt.5, sa.11, ss.1151-1153, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. Biosorption of copper II on immobilised S aquatilis**
ERGENE A., TAN S., KATIRCIOĞLU H., ÖKTEM Z.
Fresenius Environmental Bulletin,, cilt.15, sa.4, ss.283-288, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. Determination of PHB Production in Different Growth Medium by Cyanobacteria**
Beyath Y., Aslm B., Katircioğlu H., Yüksekdağ Z.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, sa.1, ss.45-47, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. Microalgal Toxin s Characteristics and Importance**
KATIRCIOĞLU H., AKIN B., ATICI T.
African Journal of Biotechnology, cilt.3, sa.12, ss.667-674, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. Production of poly-b-hydroxybutyrate (PHB) and differentiation of putative Bacillus mutant strains by SDS-PAGE of total cell protein**
Katircioğlu H., Aslm B., Yüksekdağ Z., Mercan Doğan N., Beyath Y.
African Journal Of Biotechnology, cilt.2, sa.6, ss.147-149, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. Production of poly hydroxybutyrate PHB and differentiation of putative Bacillus mutant strains by SDS PAGE of total cell protein**
KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., ZEHRA NUR Y., MERCAN DOĞAN N., BEYATLI Y.
African Journal of Biotechnology,, cilt.2, sa.6, ss.147-149, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. Water quality and impacts of pollution sources for Eymir and Mogan Lakes**
GAMZE K., FİGEN ÜNLÜ E., KATIRCIOĞLU H.
Enviroment International, cilt.29, ss.21-27, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. Bioavailability and toxicological potential of wheat bound pirimiphos methyl residues in rats**
M TURAN A., GÜL Y., SEVAL Y., KATIRCIOĞLU H.
Xenobiotica, cilt.22, sa.3, ss.293-302, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Biyoteknolojik Uygulamalar**
ÖZEL Ç. A. , KATIRCIOĞLU H.

Biyoloji 3, Cansu Fili İşçen-Osman Gülnaz, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.203-244, 2020

- II. **DENEYLER MİSİN? Meraklısına Kolay Mikrobiyoloji ve Biyoteknoloji Deneyleri**
KATIRCIOĞLU H., YILMAZ M., EZGİ M.
Pegem Akademi, Ankara, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye'ye endemik Marrubium parviflorum subsp. oligodon uçucu yağının antimikrobiyal, antibiyofilm ve sitotoksik etkilerinin araştırılması**
Baş Ş., AYAZ F., ERKAN TÜRKMEN K., EMERCE E., KATIRCIOĞLU H., KÜÇÜKBOYACI N.
7. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2020
- II. **Yeni Trend Sarımsak Formları ve Önemi**
FİDAN B. B. , KAYA A. Z. , DOĞAN B., DEMİR B., AKAN S., KATIRCIOĞLU H.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life and Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- III. **YENİ NESİL FONSIYONEL GIDA: SİYAH MAYONEZ**
Doğan B., Demir B., Kaya A. Z. , Fidan B. B. , KATIRCIOĞLU H.
5th Int. Eurasians Congress-Natural Nutrition, Healty Life and Sport, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- IV. **Anti-biofilm, Antimicrobial and Cytotoxic Activity of the Essential Oil of Marrubium vulgare**
Erkan Türkmen K., Erdem B., Emerce E., Katircioğlu H., Küçükboyacı N.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- V. **Apitherapy and Effect on Human Health.**
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018
- VI. **Antibacterial Activity of Leaf and Stem Explants of Indigofera Zollingeriana Seedlings Obtained in vitro**
ÖZEL Ç. A. , MAESAROH S., ŞAHİN DEMİRBAĞ N., ALPER İ. S. , KATIRCIOĞLU H.
1st International Health Science and Life Congress (IHSLC 2018), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.156-1156
- VII. **Identification Methods of Worms Used in Vermicompost Production**
MERGEN H., TURAN M., KATIRCIOĞLU H., ÇAPAR DİNÇER S.
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi 2018, 12 - 15 Temmuz 2018
- VIII. **SELF - EFFICACY PERCEPTION OF PRIMARY AND SECONDARY SCHOOL SCIENCETEACHERS: META ANALYSIS**
YILMAZ M., ÇETİNKİL H., ALPER İ. S. , KATIRCIOĞLU H.
Globets 2018 ConferenceAn International Conference on Education, Technology and Science, Belgrade, Sırbistan, 6 - 09 Mayıs 2018
- IX. **İlk ve orta öğretim kurumlarında biyolojik risk etmenlerinin incelenmesi**
Akbulut N., KATIRCIOĞLU H.
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan sağlığı, 8 - 09 Kasım 2017
- X. **Determining Antibacterial Activities of in vitro Regenerated Legume Indigofera Zollingeriana**
MAESAROH S., ÖZEL Ç. A. , ŞAHİN DEMİRBAĞ N., KATIRCIOĞLU H.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XI. **The Effect of Different Pesticides (Biopesticides, Synthetic and Natural) on the Metabolic Activity of Soil Bacteria**
KAYA D., KATIRCIOĞLU H., ÇETİN S.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi UKECEK 2017, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XII. **Determination of siderophoregenic Bacillus spp. isolated from natural medium and evaluation of probiotic characteristics**
KATIRCIOĞLU H., Öz E. H. , Takmaz S., YILMAZ M.
International Science and Technology Conference, Berlin, Almanya, 17 - 19 Temmuz 2017
- XIII. **Viburnum opulus L. derived extracts from antibiofouling potential: DENTAL PLAQUE EXAMPLE**

Demirhan T., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H., Onbaşlı D.

1. International congress on medicinal and aromatic plants, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

XIV. Evaluation of Antibiofilm Potential of A Novel Medicinal Plant (Viburnum opulus) Extract: Example of Dental Plaque

Demirhan T., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H., ONBAŞLI D.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.635

XV. The impact on academic achievement of biology teaching based on multible intelligence theory: a meta analysis study

Çetinkil H., KATIRCIOĞLU H., YALÇIN Y.

26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 Nisan 2017

XVI. The Impact On The Microbial Flora Of Pesticides Biopesticides Synthetic And Natural Pesticides

Kaya D., KATIRCIOĞLU H., Tan S.

Eurosoil 2016, 16 - 21 Ekim 2016

XVII. Chroococcus sp Ekstraktlarının Antioksidan Aktiviteleri ve Genotoksik Etkileri

KATIRCIOĞLU H., Pourhassan M., ÇEKER S., AĞAR G.

23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 5 Eylül - 09 Mayıs 2016

XVIII. Chara hispida Ekstraktlarının Antioksidan Aktiviteleri ve Genotoksik Etkileri

KATIRCIOĞLU H., Pourhassan M., ÇEKER S., AĞAR G.

23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016

XIX. Tirebolu nun Giresun Yerel Kaynak ve İmkanlarının Yerel Kalkınma Planı Hazırlama Çalışmalarında Kullanılması

AKGÜL B., KATIRCIOĞLU H.

Tirebolu Yerel Kalkınma Çalıştayı, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2016

XX. Gıdalardan kolesterol giderimine yönelik yeni bir yöntem süt örneği

KATIRCIOĞLU H.

IV. Uluslararası Gıda Arge Proje Pazarı, 24 - 25 Mayıs 2016

XXI. Doğal katkı maddeleriyle hazırlanan yenilebilir filmin fiziksel mekaniksel ve antimikrobiyal özellikleri

KATIRCIOĞLU H., Tarhan L., TURAN M.

IV. Uluslararası gıda arge proje pazarı, 24 - 25 Mayıs 2016

XXII. Karkas Etlerde Biyolojik yöntemlerle raf ömrünün uzatılması çalışmaları

Tarhan L., Keskin E., KATIRCIOĞLU H.

IV. Uluslararası gıda ar-ge proje pazarı, 24 - 25 Mayıs 2016

XXIII. Yüksek biyoyararlılıkta probiyotik içecek formülasyonlarının geliştirilmesi ve üretici koşullarında kullanıma sunulması

Tarhan L., Keskin E., Sefer S., KATIRCIOĞLU H., TURAN M., Alagöz H.

IV. Uluslararası Gıda arge proje pazarı, 24 - 25 Mayıs 2016

XXIV. Biology Course Regarding Animal Kingdom The Effect Of Brain Based Learning On The Students Success The Permanence Of Their Knowledge The Attitudes Towards Their Course

Selçuk A., KATIRCIOĞLU H.

ICRES- International Conferance on Research in Education and Science, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016

XXV. BACİLLUS SUBTİLİS İÇERİKLİ BİYOPESTİSİTİN BAZI PROBİYOTİK BAKTERİLERİN ANTİBİYOTİK DUYARLILIĞINA ETKİSİ

KATIRCIOĞLU H., MİRİCİ S., Yıldız M., Külük S., Kaya D.

3. bağırsak mikrobiyotası ve probiyotikler kongresi, 11 - 12 Mart 2016

XXVI. İncesu Yerel Kalkınma Planı Hazırlama Çalışmalarının Koordinasyonu

KATIRCIOĞLU H.

İncesu Yerel Kalkınma Planı Hazırlama Çalıştayı, 11 - 12 Şubat 2016

XXVII. Biyoloji Öğretmen adaylarının Biyoteknoloji Uygulamalarına yönelik tutumları ile bilimsel epistomolojik inançları arasındaki ilişki

Emine Ç., KATIRCIOĞLU H.

ITTES 2015 Proceeding, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.27-33

- XXVIII. **Antifungal activity of essansiel oils from T spicata and S rubriflora with commercial importance in Turkey**
KATIRCIOĞLU H., Metin E., YILMAZ M., HAMZAOĞLU E.
Int. Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.174
- XXIX. **Biyoloji Eğitiminde Bilimsel Hikaye Kullanımının Öğrenci Tutumlarına Etkisi ve Bilimsel Hikaye Kullanılarak İşlenen Dersle İlgili Öğrenci Görüşleri**
Kuş R., KATIRCIOĞLU H.
II. International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2015, ss.1305
- XXX. **Total phenolic, total flavonoid content and the DPPH free radical scavenging activity of Lactarius deliciosus (L.)**
Onbasili D., Celik G. Y., KATIRCIOĞLU H., NARİN İ.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- XXXI. **Application Of Empathy Influence On The Image Of Scientist And Scientific Methods Within The Scope Of Biology Lesson**
Karapinar Mantu A., KATIRCIOĞLU H.
2nd Cyprus International Conference on Educational Research (CY-ICER), CYPRUS, 14 - 16 Şubat 2013, cilt.89, ss.627-632
- XXXII. **Studies on the sensitivity of freshwater microalgal isolates to chromium (VI) and cadmium (II)**
KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., atıcı t.
The 14 th symposium on environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region with focus on environment and health, 10 - 14 Ekim 2007
- XXXIII. **Chromium (VI) and cadmium (II) ions biosorption form aqueous solutions by immobilized biomass of Oscillatoria sp. H1 isolated from freshwater (Mogan Lake)**
KATIRCIOĞLU H., ASLIM B.
The 14 th symposium on environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region with focus on environment and health, 10 - 14 Ekim 2007
- XXXIV. **Farklı besiyortamlarında geliştirilen bazı Cyanobacteria'lar da Poly-beta-Hidroksibütirat (PHB) üretimleri**
YÜKSEKDAĞ Z., KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., BEYATLI Y.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
- XXXV. **Tatlı su rezervevlerinden izole edilen mikroalglerin antibakteriyal ve antifungal etkileri**
KATIRCIOĞLU H., YÜKSEKDAĞ Z., ATICI T., BEYATLI Y., ASLIM B.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003

Desteklenen Projeler

KATIRCIOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİDEROFOREJENİK BACILLUS sp.'İN TESPİTİ VE PROBİYOTİK OLARAK KULLANIM POTANSİYELİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2020

KATIRCIOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ÖZ- YETERLİLİK ALANINDAKİ İNANCININ BELİRLENMESİ, 2012 - 2015

KATIRCIOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kavramsal Değişim Metinlerinin Etkinliği Meta Analiz Çalışması, 2009 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):268

h-indeksi (WOS):7