

## Prof. Dr. HİKMET KATIRCIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1654](tel:+903122021654)

E-posta: [hturk@gazi.edu.tr](mailto:hturk@gazi.edu.tr)

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Eğitim Fak. Mat. ve Fen Bil. Eğt. Böl., Biyoloji Eğt. A.B.D. , 06500 Teknikokullar- ANKARA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4866-6106

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-2104-2022

ScopusID: 9634595100

Yoksis Araştırmacı ID: 131803

### Biyografi

## CURRICULUM VITAE

### Hikmet KATIRCIOĞLU

#### PERSONAL DATA

First Name and Surname : Hikmet KATIRCIOĞLU

Birthplace : Manisa/Kula-TURKEY

Phone : +90 3122021654

Mobile : +90 5324775635

E-mail : [hturk@gazi.edu.tr](mailto:hturk@gazi.edu.tr)

Work address : Gazi University , Faculty of Education,  
Department of Biology Education,  
Teknikokullar-ANKARA, TURKEY

## ACADEMIC DEGREES

| <b>Degree</b>      |   | <b>Dates</b> | <b>Universities</b>         |
|--------------------|---|--------------|-----------------------------|
| <b>B.Sc.</b>       | (Biologist)                             | 1993         | <b>Hacettepe University</b> |
| <b>M.Sc.</b>       | (Microbiology-Biotechnology)            | 1995         | <b>Gazi University</b>      |
| <b>Ph.D.</b>       |   |              | <b>Gazi University</b>      |
|                    | (Microbiology-Biotechnology)            | 2001         |                             |
| <b>Assoc.Prof.</b> | (Industrial Microbiology-Biotechnology) |              | <b>Gazi University</b>      |
|                    |   | 2012-2018    |                             |
|                    | (Industrial Microbiology-Biotechnology) |              |                             |
| <b>Prof. Dr.</b>   |   | 2018         | <b>Gazi University</b>      |

## LANGUAGES

Language skills (mark on a scale from 1 = basic to 5 = fluent)

|                | <b>Reading</b> | <b>Writing</b> | <b>Listening</b> | <b>Speaking</b> |
|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| <b>English</b> | 4              | 4              | 4                | 4               |

### CAREER - EMPLOYMENT RECORD

#### Date

1993- .....

#### Positions, Employers

2005-.....

**Research and Lecturer Gazi University**

Ministry of Agriculture and Forestry Committee Membership

### MAIN SPECIALIZATION

#### Field

## **Microbiology**

### **Food Microbiology**

- 1**      **Biologic process**
- 2**      **Antimicrobial agents**
- 3**      **Phytotherapeutic agents**
- 4**
- 5**      **Biofertilizer-Plant Nutrition**
- 6**
- 7**      **Sustainable and Organic farming**
- 8**      **Microalgae and Cyanobacteria, Microalgae Biotechnology**
- 9**      **Waste management and Biological treatment**
- 10**     **Alternative Energies- Biogas systems**
- 11**     **Plant Protection**
- 12**     **Food Protection**
- 13**     **Biology Education**

## **CURRENT RESEARCH INTERESTS**

### **Field**

- 1**      **Biologic Humic Production**

- 2 Bioremediation and biological removal
- 3 Biofertilizer
- 4 Waste management and fertigation
- 5 Organic production of local food productions
- 6 Antimicrobial and phytotherapeutic agents

## Membership in professional societies

- 1- Society of Biologists
- 2- Society of Biotechnology
- 3- EFB (European Federation of Biotechnology) Members
- 4- ISEMMM (International Society of Environmental Micropalaeontology, Microbiology and Meiobenthology) Members

## 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

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Applied course on production and monitoring of microalgal growth, EBİLTEM, 2004

Mesleki Eğitim, Küreselleşme Sürecinde Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik Sempozyumu, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, 2000

Diğer, International Workshop and Training Course on Microalgal Biology and Biotechnology" Pannon Agricultural University, Pannon University, Nato bursu, 1999

## 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

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

## 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

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Yaşam Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2015 - 2019

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016

## Verdiği Dersler

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

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

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

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

MİKROBİYOLOKİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

## Yönetilen Tezler

KATIRCIOĞLU H., Toprak izolatu *Bacillus* sp. türlerinde siderofor optimizasyonu, Yüksek Lisans, S.KÖRÇOBAN(Öğrenci), 2020

Katircioğlu H., OKUL LABORATUVARLARINDAKİ BİYOLOJİK RİSKLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE FARKINDALIK DÜZEYLERİNİN, 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

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Gazi Üniversitesi, Ocak, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Gazi Üniversitesi, Eylül, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of organic phosphorus vermicompost from raw phosphate rock using microorganisms and enzymes and its effect on tomato yield**  
Turan M., Kocaman A., Tüfenkçi Ş., KATIRCIOĞLU H., GÜNEŞ A., Kıtır N., Giray G., Gürkan B., ERSOY N., YILDIRIM E.  
Scientia Horticulturae, cilt.321, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Development of plant-friendly vermicompost using novel biotechnological methods**  
Kocaman A., Turan M., Tüfenkçi Ş., KATIRCIOĞLU H., GÜNEŞ A., Kıtır N., Giray G., Gürkan B., ERSOY N., YILDIRIM E.  
Journal of Material Cycles and Waste Management, cilt.25, sa.5, ss.2925-2936, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Biological Activities and Biocompatibility Properties of Eu(OH)(3) and Tb(OH)(3) Nanorods: Evaluation for Wound Healing Applications**  
Avar E., Turkmen K. E., ERDAL E., LOĞOĞLU E., KATIRCIOĞLU H.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.201, sa.4, ss.2058-2070, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of the Juglans Regia (Walnut) leaf extract concentration on the biosynthesis of ZnO nanoparticles: Characterisation and antimicrobial activity**  
Çinar Avar E., Erkan Türkmen K., Loğoğlu E., Katircioğlu H.  
MATERIALS TECHNOLOGY, cilt.37, sa.12, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of antimicrobial, antibiofilm, and cytotoxic activities, and characterization of phenolic compounds of Origanum haussknechtii**  
Ayaz F., KÖNGÜL ŞAFAK E., Erkan Turkmen K., ŞEKER KARATOPRAK G., KATIRCIOĞLU H., KÜÇÜKBOYACI N.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.15, sa.5, ss.4267-4276, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)

- IX. **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 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of water quality on Gokcekaya dam lake using multivariate statistical analysis, in EskiAYehir, Turkey**  
AKIN B., Atici T., Katircioglu H., Keskin F.  
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.63, sa.6, ss.1251-1261, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **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 (SCI-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **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-Expanded)
- XVIII. **Effects of Chlorella sp microalgae extract on colonic anastomosis in rats with protein-energy malnutrition**  
Salman B., Kerem M., Bedirli A., Katircioglu H., Ofluoglu E., Akin O., Onbasilar I., Ozsoy S., Haziroglu R.  
COLORECTAL DISEASE, cilt.10, sa.5, ss.469-478, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)
- XX. **Physicochemical, toxicological and ecological analysis of Gokcekaya Dam Lake**  
AKIN B., Atici T., Katircioglu H.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.4, ss.444-449, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Use of psyllium isubgol husk as an alternative gelling agent for the culture of prokaryotic mikroalgae Cyanobacteria C limneticus Lemmermann and eukaryotic green microalgae S**



**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 (SCI-Expanded)

- XXII. **Removal of Cadmium II Ion from Aqueous System by Dried Biomass Immobilized Lived and Inactivated Oscillatoria sp Isolated from Freshwater Mogan Lake**  
Katircioğlu H., Ashm B., Türker A. R., Atıcı T., Beyath Y.  
Bioresource Technology, cilt.99, ss.4185-4191, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXV. **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-Expanded)
- XXVI. **Synthesis of 2,4-dihalogenofluorobenzenes and their antimicrobial and antifungal activity studies**  
KATIRCIOĞLU H., Logoglu E., TILKI T., Oktemer A.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.16, sa.5, ss.205-212, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **Synthesis, characterization and antimicrobial activity of new aliphatic sulfonamide**  
Ozbek N., Katircioglu H., Karacan N., Baykal T.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.15, ss.5105-5109, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis and biological activity studies of di- and mono-halogenofluoro benzenes**  
Logoglu E., Katircioglu H., Tilki T., Oktemer A.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2029-2035, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Antimicrobial activity and pollen composition of honey samples collected from different provinces in Turkey**  
Mercan N., Guvensenz A., Celik A., Katircioglu H.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.21, sa.3, ss.187-195, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis Antimicrobial and Antifungal Activity Studies of 2 4 Dialogenofluoro Benzenes**  
KATIRCIOĞLU H., LOĞOĞLU E., TILKI T., ATILLA Ö.  
Medicinal Chemistry Research, cilt.16, sa.5, ss.205-212, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis and biological activity studies of mono a nd di halogenofluoro benzenes**  
LOĞOĞLU E., KATIRCIOĞLU H., TILKI T., ATILLA Ö.  
Asian Journal Of Chemistry, cilt.19, sa.3, ss.2029-2035, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis characterization and antimicrobial activity of new aliphatic sulfonamide**  
ÖZBEK N., KATIRCIOĞLU H., KARACAN N., TÜLAY B.  
Bioorganic and Medicinal Chemistry,, cilt.15, sa.15, ss.5105-5109, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Antimicrobial activity and chemical compositions of Turkish propolis from different regions**  
Katircioglu H., Mercan N.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.5, sa.11, ss.1151-1153, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Chemical composition effects onto antimicrobial and antioxidant activities of propolis collected from different regions of Turkey**  
Mercan N., Kivrak I., Duru M. E., Katircioglu H., Gulcan S., Malci S., Acar G., Salih B.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.373-378, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Biosorption of copper(II) on immobilised *Synechocystis aquatilis***  
Ergene A., Tan S., Katircioglu H., Oktem Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.4, ss.283-288, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Metabolic activity of lactic acid bacteria isolated from rainbow trout and mirror carp**  
Katircioglu H., Beyatli Y.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.82, sa.11, ss.1135-1137, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Water quality and impacts of pollution sources for Eymir and Mogan Lakes (Turkey)**  
Karakoc G., Erkoc F., Katircioglu H.  
ENVIRONMENT INTERNATIONAL, cilt.29, sa.1, ss.21-27, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kağıt Eserlerin Konservasyonunda Alternatif Biyosidallerin Rolü ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi**  
Katircioğlu H.  
Library Archive and Museum Research Journal, cilt.5, sa.1, ss.61-76, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Coğrafi Bilgi sistemleri (CBS) ortamında analitik hiyerarşi prosesiyle (AHP) organik gübre üretim tesisi uygunluk analizi: Tekirdağ ili örneği**  
Gürkan B., Ödeker B., KATIRCIOĞLU H.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.18, sa.4, ss.718-727, 2021 (Scopus)
- III. **Performansın Deney Özyeterliliğindeki Rolü: Nitel bir çalışma**  
YILMAZ M., TAFLI T., Takmaz S., KATIRCIOĞLU H.  
Asian Journal of Instruction, cilt.9, sa.2, ss.1-18, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Preservice Biology Teachers' Knowledge and Usage Level Regarding Lab Equipment and Materials**  
GÖKMEN A., GÜRKAN B., KATIRCIOĞLU H.  
Journal of Education and Learning (EduLearn), cilt.15, sa.3, ss.397-405, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of Biological Properties of *Chlorella vulgaris* C1 Extracts**  
KATIRCIOĞLU H., POURHASSAN SHAMCHI M., ÇEKER S., ÇAPİK Ö., AĞAR G.  
Eastern Anatolian Journal of Science, cilt.6, sa.2, ss.15-21, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **Koruma Bakış Açısıyla El Yazmalarında Görülen Biyodeterasyon**  
Koca Yılmaz A. S., AKYOL A. A., KATIRCIOĞLU H.  
Akademik Sanat Dergisi, cilt.5, sa.11, ss.1-17, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İlaça Dirençli Mikroorganizmalara Karşı Yeni Bir Yaklaşım: Geleceğin Antibiyotikleri, Bitkisel Antimikrobiyal Peptidler**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H.  
ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.51-57, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)

- X. **The Effect of Pesticides used in conventional and organic farming on the microbial flora**  
Katircioğlu H., etin S., Kaya D., Mirici S.  
APRN Journal of Agricultural and Biological Science, cilt.13, sa.7, ss.68-75, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Evaluation of Bacteria Abundance and Sediment-Water Quality Parameters in a Spring Originated Shallow Pond Sediment**  
PULATSÜ S., KATIRCIOĞLU H., TOPÇU A., KAYA D.  
International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, cilt.7, sa.6, ss.784-792, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Impact of Biology Teaching Based Upon Multiple Intelligence Theory on Academic Achievement: A Meta-Analysis Study**  
etinkl H., KATIRCIOĞLU H., YALÇIN Y.  
International Online Journal of Education and Teaching, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XV. **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 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Scopus)
- XVIII. **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)
- XIX. **The effect of performance based evaluation on preservice biology teachers' achievement and laboratory report writing skills**  
Gunes P., KATIRCIOĞLU H., YILMAZ M.  
Journal of Turkish Science Education, cilt.12, sa.1, ss.71-83, 2015 (Scopus)
- XX. **Effect of microalgae *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 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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 (Scopus)
- XXII. **Determination of PHB Production in Different Growth Medium by Cyanobacteria**  
Beyath Y., Ashm B., Katircioğlu H., Yüksekdağ Z.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, sa.1, ss.45-47, 2006 (Scopus)
- 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 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Screening for antimicrobial agent production of some freshwater**  
Katircioğlu H., Beyath Y., Aslm B., Zehra Nur Y., Atıcı T.  
The Internet Journal of Microbiology, cilt.2, sa.2, ss.1-9, 2006 (Scopus)
- XXV. **Microalgal Toxins Characteristics and Importance**  
KATIRCIOĞLU H., AKIN B., ATICI T.  
African Journal of Biotechnology, cilt.3, sa.12, ss.667-674, 2004 (Scopus)
- XXVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **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 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A New Search of Bioactive Compounds: Algae**  
POURHASSAN SHAMCHI M., AKSÖZ N., KATIRCIOĞLU H., Karacasoy A. R.  
CONTEMPORARY STUDIES IN BIOLOGICAL SCIENCES I, , Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.1-29, 2023
- II. **Moleküler Modelleme Yazılımlarının Biyoloji Eğitiminde Kullanımının Sistematik Alanyazın Yöntemi İle İncelenmesi**  
Gürkan B., KATIRCIOĞLU H.  
Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış - VIII, 2023, Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.47-65, 2023
- III. **Plant Root Enhancement by Plant Growth Promoting Rhizobacteria**  
TURAN M., ARJUMEND T., ARGİN S., YILDIRIM E., KATIRCIOĞLU H., Gürkan B., EKİNCİ M., GÜNEŞ A., KOCAMAN A., Bolouri P.  
Plant Roots, Ertan Yıldırım, Editör, IntechOpen, Londrina, ss.168-187, 2021
- IV. **Biyoteknolojik Uygulamalar**  
ÖZEL Ç. A., KATIRCIOĞLU H.  
Biyoloji 3, Cansu Fili İşçen-Osman Gülnaz, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.203-244, 2020
- V. **Biyoteknolojik Uygulamalar**  
KATIRCIOĞLU H., ÖZEL Ç. A.  
Biyoloji 3, Prof.Dr. Cansu Filik İŞÇEN, Prof. Dr. Osman GÜLNAZ, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.204-250, 2020
- VI. **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. **Determination Of Quorum Sensing Inhibitory Potential Of Angelica Turcica**  
Erkan Türkmen K., Erdönmez D., Katircioğlu H., Hamzaoğlu E.  
WORLD MICROBE FORUM, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 20 Haziran 2021

- II. **Türkiye'ye Endemik Marrubium parviflorum subsp. oligodon Uçucu Yağının Antimikrobiyal, Antibiyofilm ve Sitotoksik Potansiyellerinin Araştırılması**  
Baş Ş., AYAZ F., ERKAN TÜRKMEN K., EMERCE E., KÖNGÜL E., DEMİRCİ B., KATIRCIOĞLU H., KÜÇÜKBOYACI N.  
7. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 11 Ekim 2020
- III. **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
- IV. **El Yazmalarında Görülen Biyodeterojenler ve Sağlığa Etkileri**  
Koca Yılmaz A. S., AKYOL A. A., KATIRCIOĞLU H.  
T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü 41. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Diyarbakır, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2019, ss.43-50
- V. **Siderofor Üretimi ve Sağlık Açısından Önemi**  
ÇETİN S., KATIRCIOĞLU H.  
Gevher Nesibe 5. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2020, ss.28
- VI. **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
- VII. **YENİ NESİL FONSIYONEL GIDA: SİYAH MAYONEZ**  
Doğan B., Demir B., Kaya A. Z., Fidan B. B., KATIRCIOĞLU H.  
5th Int. Eurasians Congress-Natural Nutrition, Healthy Life and Sport, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- VIII. **Anti-biofilm, Antimicrobial and Cytotoxic Activity of the Essential Oil of Marrubium vulgare**  
Erkan Türkmen K., Erdem B., Emence E., Katircioğlu H., Küçükboyacı N.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019
- IX. **An investigation of biology preservice teachers' knowledge and usage level of laboratory equipment and materials**  
GÖKMEN A., GÜRKAN B., KATIRCIOĞLU H.  
2. International Conference on Education, Technology and Science, Girne, Kıbrıs (Kktc), 11 - 14 Mart 2019, ss.34
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **SELF - EFFICACY PERCEPTION OF PRIMARY AND SECONDARY SCHOOL SCIENCE TEACHERS: META ANALYSIS**  
YILMAZ M., ÇETİNKİL H., ALPER İ. S., KATIRCIOĞLU H.  
Globets 2018 Conference An International Conference on Education, Technology and Science, Belgrade, Sırbistan, 6 - 09 Mayıs 2018
- XIV. **İlk ve orta öğretim kurumlarında biyolojik risk etmenlerinin incelenmesi**  
Akbulut N., KATIRCIOĞLU H.  
2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı, 8 - 09 Kasım 2017
- XV. **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
- XVI. **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

- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **The impact on academic achievement of biology teaching based on multiple intelligence theory: a meta analysis study**  
Çetinkıl H., KATIRCIOĞLU H., YALÇIN Y.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, 20 - 23 Nisan 2017
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Gıdalardan kolesterol giderimine yönelik yeni bir yöntem süt örneği**  
KATIRCIOĞLU H.  
IV. Uluslararası Gıda Arge Proje Pazarı, 24 - 25 Mayıs 2016
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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 Conference on Research in Education and Science, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXX. **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

**XXXI. İncesu Yerel Kalkınma Planı Hazırlama Çalışmalarının Koordinasyonu**

KATIRCIOĞLU H.

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

**XXXII. Biyoloji Öğretmen adaylarının Biyoteknoloji Uygulamalarına yönelik tutumları ile bilimsel epistemolojik inançları arasındaki ilişki**

Emine Ç., KATIRCIOĞLU H.

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

**XXXIII. Antifungal activity of essential 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

**XXXIV. 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

**XXXV. 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

**XXXVI. 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

**XXXVII. Evaluation of Effects of 6th 7th and 8th Grade Elementary School Students Science Project Studies on their Academic Success**

AKIN B., KATIRCIOĞLU H., ATICI T., ÇEVİK M., KARAKURT S.

Sixteenth International Conference on Learning, 1 - 04 Temmuz 2009

**XXXVIII. Chromium (VI) and cadmium (II) ions biosorption from 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

**XXXIX. 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

**XL. Biosorption of reactive dyes on *Scenedesmus obliquus***

Tan S., Katircioglu H., Oktem Z., Ergene A.

12th European Congress on Biotechnology (ECB 12), Copenhagen, Danimarka, 21 - 24 Ağustos 2005, cilt.118

**XLI. Farklı besiyerlerinde 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

**XLII. 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., YILMAZ A. S. K., Gürkan B., AKYOL A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, El Yazmalarında Görülen Biyodeterasyona Yönelik Çözümlerin Etkinliği, 2020 - 2022

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

KATIRCIOĞLU H., Sanayi Tezleri Projesi, "Ülkemizdeki Bazı Leonardit Yataklarından Alınan Cevherlerin Biyoteknolojik Yöntemler Kullanılarak Biyo-Humik Formuna Dönüştürülme Olarak Kullanılabilme Olanaklarının Değerlendirilmesi, 2015 - 2019

KATIRCIOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zirai mücadelede kullanılan bazı pestisitlerin, toprak flora bakterileri sekonder metabolitlerinin (EPS ve siderofor) üretimine etkisi, 2015/36 Kırıkkale Üniversitesi Araştırma Fonu Projesi, 2015 - 2017

KATIRCIOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİSEL KAYNAKLI DOĞAL ÜRÜNLERİN ANTİBİYOFÜLİNG POTANSİYELLERİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ DİŞ PLAĞI ÖRNEĞİ, 2015 - 2016

KATIRCIOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alg ekstraktlarının biyoaktif bileşiklerinin antimikrobiyal ve mutajenik aktivitelerinin araştırılması, 2014 - 2015

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, BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME ÖZ YETERLİLİK ALANINDAKİ İNANCININ BELİRLENMESİ, 2012 - 2015

KATIRCIOĞLU H., ATICI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATIKSULARDAKİ FENOL VE KLOROFENOLLERİN ÇEŞİTLİ MİKROALGLERLE GİDERİMİ, 2012 - 2015

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

Aslım B., Beyatlı Y., Katircioğlu H., Öztürk Ş., Atıcı T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalglerle Toksik Ağır Metallerin Giderimi, 2003 - 2006

Aslım B., Beyatlı Y., Katircioğlu H., Yüksekdağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Cyanobacterlerin Oluşturduğu Bazı Metabolik Ürünlerin Araştırılması, 2001 - 2004

## Metrikler

Yayın: 117

Atıf (WoS): 777

Atıf (Scopus): 865

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

## Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, Microfert Biyoteknoloji Ar-Ge Yazılım Tic. Ltd. Şti., 06 Mayıs 2022, Kurucu Ortak

## Akademi Dışı Deneyim

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

Georgia State University Çevre biyoteknolojisi