

HİKMET GEÇKİL

PROF. DR.

E-posta : hikmet.geckil@inonu.edu.tr

Diğer E-posta : hgeckil@gmail.com

İş Telefonu : [+90 422 377 3831](tel:+904223773831)

Fax Telefonu : [+90 422 341 0037](tel:+904223410037)

Adres : İnönü Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik

Bölümü 44280 Malatya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 63qAOJ8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0070-0691

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-7647-2012

ScopusID: 6602871282

Yoksis Araştırmacı ID: 9678



Biyografi

Hikmet Geçkil Illinois Institute of Technology (IIT)'de Moleküler Biyoloji alanında doktora derecesini aldı. Ben-Gurion Üniversitesi'nde CHI bursu ile doktora sonrası araştırma yaptı. Harvard Üniversitesi ve Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT)'de Fulbright burslusu olarak çalıştı. Araştırma alanı Genetik Mühendislik olup, halen İnönü Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümünde öğretim üyesidir.

Öğrenim Bilgisi

Post Doktora 2009 - 2010	Massachusetts Institute of Technology, Health Sciences And Technology, Amerika Birleşik Devletleri
Post Doktora 2009 - 2010	Harvard University, Harvard Medical School, Amerika Birleşik Devletleri
Post Doktora 1999 - 2000	Ben-Gurion University of the Negev, Life Sciences/Biochemistry, İsrail
Doktora 1990 - 1995	Illinois Institute of Technology, Life Sciences, Molecular Biology, Amerika Birleşik Devletleri
Yüksek Lisans 1986 - 1988	İnönü Üniversitesi, Fef/Biyoloji/Moleküler Biyoloji, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Cloning of Vitreoscilla Hemoglobin in Eneterobacter aerogenes and production of acetoin and butanediol, Illinois Institute of Technology, Department Of Biology, 1995

Yüksek Lisans, Karaciğer ve Soğan Köklerinden Histon Proteinlerin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1988

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2012 - Devam Ediyor	İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik
Prof. Dr. 2010 - 2012	İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji
Araştırma Görevlisi Dr. 2009 - 2010	Massachusetts Institute of Technology, Health Sciences And Technology, Health Sciences And Technology
Araştırma Görevlisi Dr. 2009 - 2010	Harvard University, Medical School, Health Sciences And Technology
Doç. Dr. 2005 - 2010	İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji
Yrd. Doç. Dr. 1996 - 2005	İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji
Araştırma Görevlisi Dr. 1999 - 2000	Ben-Gurion University of the Negev, Natural Sciences, Life Sciences
Öğretim Görevlisi 1992 - 1995	Illinois Institute of Technology, Sciences, Life Sciences
Araştırma Görevlisi 1986 - 1989	İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji

Desteklenen Projeler

- GEÇKİL H., SEVİMLİ R., ERENLER A. Ş., TÜBİTAK Projesi, Kondroitin Sentezinden Sorumlu Kfoa, Kfoc, Kfof Genlerinin Vitreoscilla Hemoglobin Geni Ile Ortak İfade Edildiği Rekombinant Bir Sistem Kullanılarak Mikrobiyal Kondroitin Sülfat Üretimi Ve Osteoartritteki Etkinliğinin Araştırılması, 2016 - Devam Ediyor
- GEÇKİL H., TÜBİTAK Projesi, Vitreoscilla Hemoglobin Eksprasyonu Yapan Rekombinant Bakterilerde L-DOPA ve DOPAMİN Üretimi, 2007 - 2009
- GEÇKİL H., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki Erysimum (Brassicaceae) Türleri Üzerinde Taksonomik Araştırmalar, 2005 - 2009
- GEÇKİL H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, L-asparaginaz geninin (ansB) farklı Gram-negatif bakterilere klonlanması, izolasyonu ve L-asparaginaz üretimi:kanser kemoterapisinde kullanılan önemli bir

enzim, 2004 - 2005

5. GEÇKİL H., TÜBİTAK Projesi, Vitreoscilla Hemoglobin Geni Klonlanmış Enterobacter aerogenes: Bazı Endüstriyel Uygulamalar, 2003 - 2005

Burslar

Fulbright Research Associate at Harvard University, Medical School and MIT Health Sciences and Technology, Fulbright Programı, 2009 - 2010

Post-doctoral Fellow of the Council of Higher Education of Israel, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 1999 - 2000

Doktora Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1989 - 1996

Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 1986 - 1988

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kasım, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, Atatürk Üniversitesi, MolBiolGenet, Haziran, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama, Cumhuriyet Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Kasım, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınavı, Cumhuriyet Üniversitesi, FEF, Mol Biol Genet Bölümü, Aralık, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. Kadrosu Atama Dosyası, İnönü Üniversitesi, FEF, Mol Biol Genet Bölümü, Aralık, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Sabancı Üniversitesi, Müh Doğa Bil Fak, Mol Biol Genet, Kasım, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. Kadrosu Atama Dosyası, Fırat Üniversitesi, FEF, Biyoloji Bölümü, Mayıs, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Ankara Üniversitesi, FEF, Biyoloji Bölümü, Mart, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Ankara Üniversitesi, FEF, Biyoloji Bölümü, Ekim, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, MolBiolGenet, Mart, 2016

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Ankara Üniversitesi, FEF, Biyoloji Bölümü, Mart, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama, Gaziantep Üniversitesi, MolBiolGenet, Temmuz, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama, Fırat Üniversitesi, Biyomühendislik, Haziran, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Ankara Üniversitesi, FEF, Biyoloji Bölümü, Mayıs, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama, Harran Üniversitesi, Gen Mühendisliği ABD, Mayıs, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, MolBiolGenet, Mayıs, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama, Cumhuriyet Üniversitesi, MolBiolGenet, Nisan, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama, Cumhuriyet Üniversitesi, MolBiolGenet, Ocak, 2014

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, FEF, Biyoloji Bölümü, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, FEF, Biyoloji Bölümü, Ekim, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama, Dicle Üniversitesi, Fen Bilgisi Eğitim Bölümü, Eylül, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınavı, Boğaziçi Üniversitesi, FEF, Mol Biol Genet Bölümü, Haziran, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Biochemical Effect Evaluation of Microbial Chondroitin Sulphate in Experimental Knee Osteoarthritis Model**

ERENLER A. Ş., BAY KARABULUT A., SEVİMLİ R., GEÇKİL H., AKPOLAT N., ÜNVER T., OTLU Ö.

Fresenius Environmental Bulletin, cilt.31, sa.1, ss.510-516, 2022 (SCI-Expanded)

2. **Investigation of some biochemical parameters of wild and cultured Myrtus communis L. fruits subjected to different conservation methods**

Çakmak M., Bakar B., ÖZER D., GEÇKİL H., KARATAŞ F., SAYDAM S.

- JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.15, sa.1, ss.983-993, 2021 (SCI-Expanded)
3. **Cloning and Expression vgb-kfo Genes in E. coli and Microbial Chondroitin Sulfate Production**
ERENLER A. Ş., GEÇKİL H., Karabulut A. B., AKPOLAT N., SEVİMLİ R., Ulke E., Aliyeva A.
SCIENCE OF ADVANCED MATERIALS, cilt.11, sa.12, ss.1745-1754, 2019 (SCI-Expanded)
 4. **Genetic engineering of Theileria parva lactate dehydrogenase gene: a new anti-theilerial target**
Icen-Taskin I., Munzuroglu O., GEÇKİL H.
PESQUISA VETERINARIA BRASILEIRA, cilt.38, sa.5, ss.883-888, 2018 (SCI-Expanded)
 5. **Bioremediation and Decolorization of Textile Dyes by White Rot Fungi and Laccase Enzymes**
YEŞİLADA Ö., BİRHANLI E., GEÇKİL H.
MYCOREMEDIATION AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY, VOL 2, ss.121-153, 2018 (SCI-Expanded)
 6. **Effect of Vitreoscilla Hemoglobin and Culture Conditions on Production of Bacterial L-Asparaginase, an Oncolytic Enzyme**
ERENLER S. O., GEÇKİL H.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.173, sa.8, ss.2140-2151, 2014 (SCI-Expanded)
 7. **"Cancer: normal cells' reply to a deadly fate"**
Mehta R., GEÇKİL H., GÖZÜAÇIK D.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.6, 2014 (SCI-Expanded)
 8. **Triumph or tragedy: progress in cancer**
ERENLER A. Ş., GEÇKİL H.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.6, ss.701-707, 2014 (SCI-Expanded)
 9. **Miniaturized lensless imaging systems for cell and microorganism visualization in point-of-care testing**
Gurkan U. A., Moon S., Geckil H., Xu F., Wang S., LU T. J., DEMIRCI U.
BIOTECHNOLOGY JOURNAL, cilt.6, sa.2, ss.138-149, 2011 (SCI-Expanded)
 10. **Micro and nanofluidics - applications in biotechnology**
Demirci U., GEÇKİL H.
BIOTECHNOLOGY JOURNAL, cilt.6, sa.2, ss.131, 2011 (SCI-Expanded)
 11. **Engineering hydrogels as extracellular matrix mimics**
Geckil H., Xu F., Zhang X., Moon S., Demirci U.
NANOMEDICINE, cilt.5, sa.3, ss.469-484, 2010 (SCI-Expanded)
 12. **Production of L-DOPA and dopamine in recombinant bacteria bearing the Vitreoscilla hemoglobin gene**
KURT A. G., AY TAN E., OZER U., ATEŞ B., GEÇKİL H.
Biotechnology Journal, cilt.4, sa.7, ss.1077-1088, 2009 (SCI-Expanded)
 13. **Editorial: Biotech in Turkey.**
Geçkil H., CALIK P.
Biotechnology journal, cilt.4, ss.951, 2009 (SCI-Expanded)
 14. **Simultaneous quantification of acylated and desacylated ghrelin in biological fluids**
Aydin S., Karatas F., GEÇKİL H.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.22, sa.12, ss.1354-1359, 2008 (SCI-Expanded)
 15. **Is ghrelin a natural anti-microbial agent?**
Aydin S., GEÇKİL H., Kilic N., Erman F., Kilic S. S., YESİLADA Ö.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.38, sa.2, ss.187, 2008 (SCI-Expanded)
 16. **Milk and blood ghrelin level in diabetics**
Aydin S., Geckil H., KARATAS F., DONDER E., KUMRU S., KAVAK E. C., COLAK R., OZKAN Y., Sahin I.
NUTRITION, cilt.23, ss.807-811, 2007 (SCI-Expanded)
 17. **Ghrelin is present in teeth**
Aydin S., OZERCAN I. H., Geckil H., DAGLI F., AYDIN S., KUMRU S., KILIC N., Sahin I., OZERCAN M. R.
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.368-372, 2007 (SCI-Expanded)
 18. **Ghrelin: A novel peptide with therapeutic effect in certain cancers?**
Aydin S., Geckil H., KARA OGLU A., Elkiran E. T.

MEDICAL HYPOTHESES, cilt.69, sa.5, ss.1157-1158, 2007 (SCI-Expanded)

19. **Ghrelin in plants: What is the function of an appetite hormone in plants?**
Aydın S., Geckil H., ZENGİN F., OZERCAN H. I., KARATAS F., AYDIN S., TURGUT-BALIK D., OZKAN Y., DAGLI F., CELİK V.
PEPTIDES, cilt.27, sa.7, ss.1597-1602, 2006 (SCI-Expanded)
20. **Moleküler Yaşam Bilimlerinde Ph.D. Derecesi İçin Standartlar**
GEÇKİL H.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.13, sa.3, ss.203-219, 2006 (SCI-Expanded)
21. **Biological rhythm of saliva ghrelin in humans**
Aydın S., OZERCAN H. I., AYDIN S., OZKAN Y., DAGLI F., OGUZONCUL F., Geckil H.
BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, cilt.37, sa.2, ss.169-177, 2006 (SCI-Expanded)
22. **Effect of Vitreoscilla hemoglobin on production of a chemotherapeutic enzyme, L-asparaginase, by Pseudomonas aeruginosa**
GEÇKİL H., GENCER S., ATEŞ B., OZER U., UCKUN M., YILMAZ İ.
Biotechnology Journal, cilt.1, sa.2, ss.203-208, 2006 (SCI-Expanded)
23. **Degradation of benzene, toluene and xylene by Pseudomonas aeruginosa engineered with the Vitreoscilla hemoglobin gene**
KAHRAMAN H., Geckil H.
ENGINEERING IN LIFE SCIENCES, cilt.5, sa.4, ss.363-368, 2005 (SCI-Expanded)
24. **Membrane permeabilization of gram-negative bacteria with a potassium phosphate/hexane aqueous phase system for the release of L-asparaginase: an enzyme used in cancer therapy**
Geckil H., Ates B., Gencer S., Uckun M., Yilmaz İ.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.40, sa.2, ss.573-579, 2005 (SCI-Expanded)
25. **Vitreoscilla hemoglobin renders Enterobacter aerogenes highly susceptible to heavy metals**
Geckil H., ARMAN A., GENCER S., ATEŞ B., YILMAZ H.
BIOMETALS, cilt.17, sa.6, ss.715-723, 2004 (SCI-Expanded)
26. **Enhanced production of acetoin and butanediol in recombinant Enterobacter aerogenes carrying Vitreoscilla hemoglobin gene**
Geckil H., BARAK Z., CHIPMAN D., ERENLER S., WEBSTER D., STARK B.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.26, sa.5, ss.325-330, 2004 (SCI-Expanded)
27. **Protective role of melatonin given either before ischemia or prior to reperfusion on intestinal ischemia-reperfusion damage**
Ates B., Yilmaz İ., Geckil H., İraz M., Birincioglu M., Fiskin K.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.37, sa.3, ss.149-152, 2004 (SCI-Expanded)
28. **Vitreoscilla hemoglobin expressing Enterobacter aerogenes and Pseudomonas aeruginosa respond differently to carbon catabolite and oxygen repression for production of L-asparaginase, an enzyme used in cancer therapy**
Geckil H., GENCER S., UCKUN M.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.35, ss.182-189, 2004 (SCI-Expanded)
29. **Mikroorganizmaların kanser tedavisinde kullanımı**
GEÇKİL H., Aydın S., Çaylak E., Kılıç N.
Fırat Tıp Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.30-34, 2004 (AHCI)
30. **Cloning and expression of the Vitreoscilla hemoglobin gene in Enterobacter aerogenes: Effect on cell growth and oxygen uptake**
ERENLER S., GENCER S., Geckil H., STARK B., WEBSTER D.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.241-248, 2004 (SCI-Expanded)
31. **Production of L-asparaginase in Enterobacter aerogenes expressing Vitreoscilla hemoglobin for efficient oxygen uptake**
Geckil H., GENCER S.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.63, sa.6, ss.691-697, 2004 (SCI-Expanded)

32. **The vitamin and selenium contents of apricot fruit of different varieties cultivated in different geographical regions**
MUNZUROGLU O., KARATAS F., Geckil H.
FOOD CHEMISTRY, cilt.83, sa.2, ss.205-212, 2003 (SCI-Expanded)
33. **Genetic engineering of Enterobacter aerogenes with the Vitreoscilla hemoglobin gene: cell growth, survival, and antioxidant enzyme status under oxidative stress**
Geckil H., GENCER S., KAHRAMAN H., ERENLER S.
RESEARCH IN MICROBIOLOGY, cilt.154, sa.6, ss.425-431, 2003 (SCI-Expanded)
34. **The synthesis of indole-3-acetic acid by the industrially important white-rot fungus Lentinus sajor-caju under different culture conditions**
Yurekli F., GECKIL H., TOPCUOGLU F.
MYCOLOGICAL RESEARCH, cilt.107, ss.305-309, 2003 (SCI-Expanded)
35. **Effects of simulated acid rain on the pollen germination and pollen tube growth of apple (Malus sylvestris Miller cv. Golden)**
MUNZUROGLU O., OBEK E., Geckil H.
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.54, sa.1, ss.95-103, 2003 (SCI-Expanded)
36. **Effects of metals on seed germination, root elongation, and Coleoptile and hypocotyl growth in Triticum aestivum and Cucumis sativus**
MUNZUROGLU O., Geckil H.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.43, sa.2, ss.203-213, 2002 (SCI-Expanded)
37. **Cell growth and oxygen uptake of Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa are differently effected by the genetically engineered Vitreoscilla hemoglobin gene**
Geckil H., STARK B., WEBSTER D.
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.85, sa.1, ss.57-66, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Growth in The Presence of Organic Solvents in Pseudomonas Aeruginosa and Its Vitreoscilla Hemoglobin (Vhb) Recombinant Strain (Pajc).**
Kahraman H., Geçkil H.
Turkish Journal of Science and Technology, cilt.11, sa.2, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
2. **Growth in The Presence of Organic Solvents in Pseudomonas Aeruginosa and Its Vitreoscilla Hemoglobin (Vhb) Recombinant Strain (Pajc)**
KAHRAMAN H., GEÇKİL H.
Turkish Journal of Science and Technology, cilt.11, sa.2, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
3. **Benzoik Asitin Vitreoscilla hemoglobin geni aktarılmış Pseudomonas aeruginosa tarafından yıkımı**
GEÇKİL H., KAHRAMAN H.
Firat Üniversitesi, Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.342-348, 2005 (Hakemli Dergi)
4. **İki Emekli Bilim Adamının Hikayesi: Genetiğe Karşı Biyokimya"**
GEÇKİL H.
Üniversite ve Toplum, cilt.5, sa.3, ss.1-2, 2005 (Hakemsiz Dergi)
5. **Antioxidant free radical scavenging and metal chelating characteristics of propolis**
GEÇKİL H., ATEŞ B., DURMAZ G., ERDOĞAN S., YILMAZ İ.
American Journal of Biochemistry and Biotechnology, 2005 (Hakemli Dergi)
6. **Antioxidant, free radical scavenging and metal chelating characteristics of propolis.**
Geçkil H., Ateş B., Durmaz G., Erdoğan S., Yılmaz İ.
American Journal of Biochemistry and Biotechnology, cilt.1, sa.1, ss.27-31, 2005 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Moleküler Hücre Biyolojisi**
Geçkil H. (Editör)
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2023
2. **Bağışıklık Sistemi Nasıl Çalışır**
Geçkil H.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2023
3. **Virolojinin Prensipleri Cilt 1: Moleküler Biyoloji**
TARHAN Ç., ŞAHİN A. R. U., KURNAZ I., ERMAN M. B., ÇELİK ÖZGEN V., ÇAKAR Z. P., ŞAHİN H. B., DEMİRBAĞ Z., DEĞERLİ N., SUNGUROĞLU A., et al.
Palme Yayınevi (Ankara), Ankara, 2022
4. **Virolojinin Prensipleri cilt II: Patogenez ve Kontrol**
Geçkil H. (Editör)
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2022
5. **Virolojinin Prensipleri cilt I: Moleküler Biyoloji**
Geçkil H. (Editör)
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2022
6. **Virolojinin Prensipleri Cilt 2: Patogenez ve Kontrol**
ÖNAY UÇAR E., GEÇKİL H., ATALAN E., SUNGUROĞLU A., DEMİRBAĞ Z., DEĞERLİ N., TUTAR Y., TÜRKEL S., BELDÜZ A. O., ŞAHİN A. R. U., et al.
Palme Yayınevi (Ankara), Ankara, 2022
7. **Bölüm 1: Virolojinin Temeli**
Geçkil H.
Virolojinin Prensipleri cilt I: Moleküler Biyoloji, Hikmet Geçkil, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-24, 2022
8. **1 Virolojinin Temeli**
GEÇKİL H.
Virolojinin Prensipleri Cilt I: Moleküler Biyoloji, Hikmet Geçkil, Editör, Palme, Ankara, ss.1-25, 2022
9. **Chapter 5 Bioremediation and Decolorization of Textile Dyes by White Rot Fungi and Laccase Enzymes**
YEŞİLADA Ö., BİRHANLI E., GEÇKİL H.
Mycoremediation and Environmental Sustainability, Prasad, Ram, Editör, Springer, Cham, ss.121-153, 2021
10. **Ecotoxicity of Nanomaterials in Aquatic Environment**
ÖZMEN M., GÜNGÖRDÜ A., GEÇKİL H.
NANOTECHNOLOGY FOR FOOD, AGRICULTURE, AND ENVIRONMENT, Thangadurai D, Sangeetha J, Prasad R, Editör, Springer, ss.351-377, 2020
11. **Bölüm 9 Kemotrofik Enerji Metabolizması: Glikoliz ve Fermentasyon**
GÜRSES C., GEÇKİL H.
Becker'ın Hücre Dünyası, 9.Baskıdan Çeviri, Ali Osman Beldüz, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.215-241, 2019
12. **Bölüm 10 Kemotrofik Enerji Metabolizması: Aerobik Solunum**
Kaymaz T., GEÇKİL H.
Becker'ın Hücre Dünyası, 9. Baskı, Ali Osman Beldüz, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.242-282, 2019
13. **Bölüm 9: Kemotrofik Enerji Metabolizması: Glikoliz ve fermentasyon**
GEÇKİL H., GÜRSES C.
Becker'ın Hücre Dünyası, Ali Osman Beldüz, Editör, Palme, Ankara, ss.215-241, 2019
14. **Bölüm 10: Kemotrofik Enerji Metabolizması: Aerobik Solunum**
GEÇKİL H., KAYMAZ T.
Becker'ın Hücre Dünyası, Ali Osman Beldüz, Editör, Palme, Ankara, ss.242-282, 2019
15. **Bioremediation and Decolorization of Textile Dyes by White Rot Fungi and Laccase Enzymes**
YEŞİLADA Ö., BİRHANLI E., GEÇKİL H.

Mycoremediation and Environmental Sustainability, Prasad R, Editör, Springer International Publishing, Gewerbestrasse, ss.121-153, 2018

16. **Moleküler Hücre Biyolojisi**
GEÇKİL H., YEŞİLADA Ö., ÖZMEN M.
Palme Yayın Dağıtım, Ankara, 2011
17. **BÖLÜM 2 Kimyasal Temeller**
GEÇKİL H.
MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ, Hikmet Geçkil, Murat Özmen, Özfer Yeşilada, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.31-62, 2011
18. **BÖLÜM 1 Yaşam Hücrelerle Başlar**
Geçkil H.
MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ, Hikmet Geçkil, Murat Özmen, Özfer Yeşilada, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-30, 2011
19. **Biyokimya (Instant Notes in Biochemistry)**
Tutar Y., Geçkil H., Karataş M.
Nobel Yayınevi, Ankara, 2010
20. **BÖLÜM 9: Virolojinin Esasları**
GEÇKİL H.
BROCK MİKROORGANİZMALARIN BİYOLOJİSİ, Cumhuriyet Çökmüş, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.231-262, 2010
21. **BÖLÜM 11: ÖKARYOTİK HÜCRE BİYOLOJİSİ VE ÖKARYOTİK MİKROORGANİZMALAR**
Geçkil H.
BROCK MİKROORGANİZMALARIN BİYOLOJİSİ, Cumhuriyet Çökmüş, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.448-482, 2010
22. **BÖLÜM K: Lipid Metabolizması**
GEÇKİL H.
BİYOKİMYA (Instant Notes in Biochemistry), Yusuf Tutar, Hikmet Geçkil, Mehmet Karataş, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.335-366, 2010
23. **Biyokimya I**
Geçkil H.
Flaş Kitabevi, Malatya, 2005
24. **Biyokimya II**
Geçkil H.
Flaş Kitabevi, Malatya, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Vitreoscilla hemoglobin geni aktarılmış Erwinia herbicola'xxda indol-3 asetik asit (IAA) üretimi**
GİRAY A., GEÇKİL H.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020, cilt.3, ss.100-105
2. **Vitreoscilla hemoglobin geni aktarılmış Erwinia herbicola'da indol-3asetik asit (IAA) üretimi**
GİRAY A., GEÇKİL H.
3rd International Eurasian Conference, 19 - 20 Mart 2020
3. **Investigation of L-DOPA And Dopamine Production in Batch Bioreactor System with Citrobacter freundii pMK79 Recombinant Culture**
SELEN V., GEÇKİL H., ÖZER D.
International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), 6 - 08 Kasım 2019
4. **INVESTIGATION OF L-DOPA AND DOPAMINE PRODUCTION IN BATCHBIOREACTOR SYSTEM WITH Citrobacter freundii pMK79 RECOMBINANT CULTURE**

SELEN V., GEÇKİL H., ÖZER D.

International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), 6 - 08 Kasım 2019, ss.1295-1303

5. **INVESTIGATION OF L-DOPA AND DOPAMINE PRODUCTION IN BATCHBIOREACTOR SYSTEM WITH *Citrobacter freundii* pMK79 RECOMBINANT CULTURE**

GEÇKİL H., SELEN V., ÖZER D.

International Engineering and Natural Sciences Conference (IENSC 2019), 6 - 08 Kasım 2019

6. **Investigation of chondroitin sulphate and its efficacy in osteoarthritis using a recombinant system co expressing chondroitin genes and Vitreoscilla hemoglobin gene**

ERENLER A. Ş., TURAN C. C., BAY KARABULUT A., AKPOLAT N., GEÇKİL H.

4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016

7. **Expression of gene encoding *Theileria parva* enolase in *Escherichia coli* JM103 strain**

Çelik V., İÇEN TAŞKIN I., PELLE R., Munzuroğlu Ö., GEÇKİL H.

European Biotechnology Congresses, İstanbul, Türkiye, 25 Eylül - 01 Ekim 2011

8. **Cloning, isolation and expression of L-asparaginase gene (ansB) in different gram-negative bacteria expressing *Vitreoscilla* hemoglobin**

ERENLER S., GEÇKİL H.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

9. **Expression of gene encoding *Theileria parva* enolase in *Escherichia coli* JM103 strain**

Celik V., Icen I., PELLE R., Munzuroğlu O., GEÇKİL H.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

10. **Isolation, Cloning and Sequence Analysis of Gene Encoding The Lactate Dehydrogenase Enzyme From *Theileria parva***

İÇEN TAŞKIN I., Çelik V., Pelle R., Aytan E., Aytan E., Munzuroğlu Ö., GEÇKİL H.

FEBS, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011

11. **A New Candidate For Antitheilerial Target: Isolation, Cloning and Sequence Analysis of Gene Encoding The Enolase Enzyme From *Theileria parva***

Çelik V., İÇEN TAŞKIN I., Pelle R., Giray Kurt A., Munzuroğlu Ö., GEÇKİL H.

36th FEBS Congress Biochemistry for Tomorrow Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011

12. **A new candidate for antitheilerial target: isolation, cloning and sequence analysis of gene encoding the enolase enzyme from *Theileria parva***

Celik V., Icen I., PELLE R., KURT A. G., Munzuroğlu O., GEÇKİL H.

36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.325

13. **Isolation, cloning and sequence analysis of gene encoding the lactate dehydrogenase enzyme from *Theileria parva***

Icen I., Celik V., PELLE R., AYTAN E., Munzuroğlu O., GEÇKİL H.

36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.329

14. **Kemoterapötik Bir Enzim Olan Metiyonin Liyaz'ın *Citrobacter freundii*'de Üretimine *Vitreoscilla* Hemoglobin'in Etkisi.**

Kahraman H., Aytan E., Kurt A. G., Geçkil H.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı) , Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.537-538

15. **Bakteriyel Hemoglobin Geni Klonlanmış *Pseudomonas aeruginosa*'nın Aromatik Maddeler Varlığında Üremesinin Araştırılması.**

Kahraman H., Geçkil H.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.295

16. **Effect of *Vitreoscilla* on L-lysine alpha-oxidase, a chemotherapeutic enzyme, from *Pseudomonas aeruginosa***

KAHRAMAN H., GENCER S., Geckil H.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.139-140

17. **Production of L-asparaginase, a chemotherapeutic enzyme, in bacteria expressing Vitreoscilla haemoglobin**

Ates B., GENCER S., ERENLER S. O., UCKUN M., OZER U., YILMAZ I., GECKIL H.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.139

Akademik İdari Deneyim

2010 - 2013	Merkez Müdürü	İnönü Üniversitesi, Üstün Yetenekli Çocuklar Merkezi, Üstün Yetenekli Çocuklar Merkezi
2011 - 2012	Bölüm Başkanı	İnönü Üniversitesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü
2010 - 2012	Merkez Müdürü	İnönü Üniversitesi, İnönü Çocuk Üniversitesi, İnönü Çocuk Üniversitesi
2002 - 2006	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü	İnönü Üniversitesi, Erasmus Kurucu Koordinatörü, Erasmus Kurucu Koordinatörü

Verdiği Dersler

MBG353 Biyokimya Lab I, Lisans, 2019-2020
MBG303 Biyokimya I, Lisans, 2019-2020
MBG404 Bitirme Tezi, Lisans, 2019-2020
MBG311 Biyokimyasal Hesaplamalar, Lisans, 2019-2020
MBG354 Biyokimya Lab II, Lisans, 2019-2020
MBG304 Biyokimya II, Lisans, 2019-2020
MBG253 Mikrobiyoloji Lab, Lisans, 2019-2020
MBG203 Mikrobiyoloji, Lisans, 2019-2020
MBG411 Biyogirişimcilik, Lisans, 2017-2018
MBG107 Mesleki İngilizce, Lisans, 2017-2018
MBG103 Genel Biyoloji I, Lisans, 2017-2018
MBG107 Mesleki İngilizce, Lisans, 2016-2017
MBG303 Biochemistry I, Lisans, 2016 - 2017
MBG303 Biyokimya I, Lisans, 2016-2017
MBG406 Genetic Engineering, Lisans, 2016 - 2017
MBG354 Biochemistry Laboratory II , Lisans, 2016 - 2017
MBG322 Philosophy of Science and Ethics, Lisans, 2016 - 2017
MBG103 Genel Biyoloji I, Lisans, 2016-2017
MBG311 Biyokimyasal Hesaplamalar, Lisans, 2016-2017
MBG311 Biochemical Calculations, Lisans, 2016 - 2017
MBG354 Biyokimya Lab II, Lisans, 2016-2017
MBG253 Mikrobiyoloji Lab, Lisans, 2016-2017
MBG204 Biotechnology , Lisans, 2016 - 2017
MBG203 Mikrobiyoloji, Lisans, 2016-2017
MBG353 Biyokimya Lab I, Lisans, 2016-2017
MBG411 Biyogirişimcilik, Lisans, 2016-2017
MBG404 Bitirme Tezi, Lisans, 2016-2017
MBG304 Biochemistry II , Lisans, 2016 - 2017

MBG353 Biochemistry Laboratory I , Lisans, 2016 - 2017
MBG304 Biyokimya II, Lisans, 2016-2017
MBG420 İleri Biyokimya, Lisans, 2015-2016
MBG404 Bitirme Çalışması II, Lisans, 2015-2016
MBG411 Biyogirişimcilik, Lisans, 2015-2016
MBG311-S Biyokimyasal Hesaplamalar, Lisans, 2015-2016
MBG353 Biyokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2015-2016
MBG107 Mesleki İngilizce, Lisans, 2015-2016
MBG354 Biyokimya Laboratuvarı II, Lisans, 2015-2016
MBG403 Bitirme Çalışması I , Lisans, 2015-2016
MBG154 Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2015-2016
MBG304 Biyokimya II, Lisans, 2015-2016
MBG103 Genel Biyoloji I, Lisans, 2015-2016
MBG303 Biyokimya I, Lisans, 2015-2016
MBG406 Genetik Mühendisliği, Lisans, 2015-2016
MBG154 Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2014-2015
MBG303 Biyokimya I, Lisans, 2014-2015
MBG353 Biyokimya Laboratuvarı I, Lisans, 2014-2015
MBG354 Biyokimya Laboratuvarı II, Lisans, 2014-2015
MBG107 Mesleki İngilizce, Lisans, 2014-2015
MBG322 Bilim Felsefesi ve Etiği, Lisans, 2014-2015
MBG103 Genel Biyoloji I, Lisans, 2014-2015
MBG153 Genel Biyoloji Laboratuvarı I, Lisans, 2013-2014
General Biology Laboratory, Lisans, 2013-2014
MBG154 Genel Biyoloji Laboratuvarı II, Lisans, 2013-2014
General Biology, Lisans, 2013-2014
Introduction to Molecular Biology and Genetics, Lisans, 2013-2014
Biotechnology, Lisans, 2013-2014
MBG103 Genel Biyoloji I, Lisans, 2013-2014
Introduction to Molecular Biology and Genetics, Lisans, 2012-2013
General Biology Laboratory, Lisans, 2012-2013
Introduction to Molecular Biology and Genetics, Lisans, 2011-2012
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2010-2011
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2010-2011
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2010-2011
BİYOKİMYA, Lisans, 2010-2011
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2009-2010
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2009-2010
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2009-2010
BİYOKİMYA, Lisans, 2009-2010
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2008-2009
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
BİYOKİMYA, Lisans, 2008-2009
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2008-2009
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2008-2009
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2007-2008

Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2007-2008
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2007-2008
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2007-2008
BİYOKİMYA, Lisans, 2007-2008
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2007-2008
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2006-2007
BİYOKİMYA, Lisans, 2006-2007
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2006-2007
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2006-2007
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2006-2007
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2006-2007
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2005-2006
BİYOKİMYA, Lisans, 2005-2006
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2005-2006
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2005-2006
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2005-2006
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2005-2006
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2004-2005
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2004-2005
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2004-2005
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2004-2005
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2004-2005
BİYOKİMYA, Lisans, 2004-2005
BİYOKİMYA, Lisans, 2003-2004
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2003-2004
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2003-2004
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2003-2004
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2003-2004
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2003-2004
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2002-2003
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2002-2003
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2002-2003
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2002-2003
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2002-2003
BİYOKİMYA, Lisans, 2002-2003
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2001-2002
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2001-2002
BİYOKİMYA, Lisans, 2001-2002
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2001-2002
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2001-2002
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2001-2002
Biyokimya Laboratuvarı, Lisans, 2000-2001
UYGULAMALI BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER TEKNİKLER, Lisans Yandal, 2000-2001
BİYOLOJİDE ANALİTİK METOTLAR, Lisans Çift Anadal, 2000-2001
BİYOKİMYA, Lisans, 2000-2001
GENETİK MÜHENDİSLİK, Lisans Yandal, 2000-2001
Genetik Mühendislik Uygulamaları, Lisans Çift Anadal, 2000-2001

Yönetilen Tezler

GEÇKİL H., Vitreoscilla Hemoglobininin Erwinia herbicola'da İkincil Metabolit Akış Dağılımı Üzerine Etkisi, Doktora, A.Giray(Öğrenci), 2012

GEÇKİL H., Vitreoscilla hemoglobininin radyasyon dirençli Deinococcus radiodurans'ın büyüme ve çoğalma karakteristikleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ö.Yılmaz(Öğrenci), 2011

GEÇKİL H., Gastrik Kanserde Matriks Metalloproteinaz (MMP) Genlerinin Ekspresyonları Üzerine Oksidatif Stres ve RNA Müdahalesinin Etkisi, Doktora, S.Gencer(Öğrenci), 2009

GEÇKİL H., Vitreoscilla Hemoglobin Geninin Erwinia herbicola'ya Klonlanması ve L-DOPA Üretimi Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, E.Aytan(Öğrenci), 2009

GEÇKİL H., L-Asparaginaz Geninin (ansB) Farklı Gram-Negatif Bakterilere Klonlanması İzolasyonu ve Ekspresyonu, Doktora, Ş.O.(Öğrenci), 2007

GEÇKİL H., Antikanserojenik L-asparaginazın Farklı Gram-negatif Bakterilerde Üretimi, Kimyasal Karakterizasyonu ve Bazı Klinik Uygulamaları, Doktora, B.Ateş(Öğrenci), 2007

GEÇKİL H., Rastgele Mutasyona Tabi Tutulmuş Gram-negatif Bakterilerin Yüksek Düzeyde L-asparaginaz Sentezi İçin Seçilmeleri, Yüksek Lisans, M.Uckun(Öğrenci), 2006

GEÇKİL H., Bakterilerde Dopamin Sentezi, Yüksek Lisans, U.Özer(Öğrenci), 2006

GEÇKİL H., Bakteriyel Hemoglobin Geni Klonlanmış Pseudomonas sp.'lerinin Çeşitli Zararlı Aromatik Madde Yıkım Potansiyellerinin Araştırılması, Doktora, H.Kahraman(Öğrenci), 2004

GEÇKİL H., Use of the Vitreoscilla hemoglobin for bacterial production of L-asparaginase: an enzyme used in cancer therapy., Yüksek Lisans, S.Gencer(Öğrenci), 2004

GEÇKİL H., Bakteri Hemoglobin Geni Klonlanmış Enterobacter aerogenes'de Fermantasyon Metabolitlerinin Üretimi ve Solvent Toleransı, Yüksek Lisans, N.Canan(Öğrenci), 2003

GEÇKİL H., Bakteriyel Hemoglobininin Enterobacter aerogenes'de Fizyolojik ve Metabolik Aktiviteler Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, Ş.O.(Öğrenci), 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

Turkish Journal of Science and Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2009 - Devam Ediyor

Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Biotechnology Journal, Editör, 2005 - Devam Ediyor

American Journal of Biochemistry and Biotechnology, Editörler Kurulu Üyesi, 2006 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2023

BIOTECHNOLOGY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Biotechnology Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017

Journal of Chemical Technology & Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

TÜBİTAK-TEYDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler

Metrikler

Yayın: 89

Atıf (WoS): 1167

Atıf (Scopus): 1244

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Metabolizma, Mikrobiyal Biyokimya, Biyoteknoloji, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Mühendisliği, Kanser Moleküler Biyolojisi, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Malatya, 2010 - 2013

Kurumsal Temsil, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Malatya, 2010 - 2012

Kurumsal Temsil, İnönü Üniverstesi, Türkiye, Malatya, 2002 - 2006

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak

TÜBİTAK

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak

Ticari Kuruluş (özel), Wiley-Blackwell

İnönü Üniversitesi

Diğer Kamu Kurumu, Tübitak, Biotechnology Temsilcisi- Comstech (Committee On Scientific And Technological Cooperation) Pakistan

İnönü Üniversitesi

İnönü Üniversitesi

Harvard-MIT Health Sciences and Technology

İnönü Üniversitesi

Ben Gurion University

Illinois Institute of Technology