

Prof. Dr. HÜSEYİN KAHRAMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 377 3794](tel:+904223773794)

İş Telefonu: [+90 422 377 3700](tel:+904223773700) Dahili: 3794

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

E-posta: huseyin.kahraman@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/huseyin.kahraman>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Fen Edebiyat Fak Biyoloji Lab. Katı,44280, Malatya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6235-5497

Yoksis Araştırmacı ID: 53632

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Abd, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Abd, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BAKTERİYEL HEMOGLOBİN GENİ KLONLANMIŞ Pseudomonas sp.'LERİNİN ÇEŞİTLİ ZARARLI AROMATİK MADDE YIKIM POTANSİYELLERİNİN ARAŞTIRILMASI, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Abd, 2004

Yüksek Lisans, ANGIOTENSİN II TİP1 RESEPTÖRÜ cDNA'SININ RESTRİKSİYON ENZİMLERİ İLE HARİTALANMASI, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Abd, 1997

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Mikrobiyal Biyokimya, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2007 - 2013

Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1994 - 2004

AKADEMİK İDARI DENeyİM

İnönü Üniversitesi, Havacılık Yüksek Okulu, 2015 - 2016

İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, 2010 - 2013

İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat , Biyoloji, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

GENETİK LAB, Lisans, 2013-2014

BİYOKİMYA, Lisans, 2013-2014

GENETİK, Lisans, 2013-2014

BİYOKİMYA LAB, Lisans, 2013-2014

MUTASYONLAR, Lisans Çift Anadal, 2013-2014

MUTASYONLAR, Lisans Çift Anadal, 2012-2013

MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2012-2013

BİYOKİMYA, Lisans, 2012-2013

PARAZİTOLOJİ LAB, Lisans, 2012-2013

GENEL BİYO.LAB., Lisans, 2012-2013

KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2012-2013

GENETİK LAB, Lisans, 2012-2013

AZOTLU BİLEŞİKLER METABOLİZMASI, Lisans Yandal, 2012-2013

MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2011-2012

BİYOKİMYA LAB, Lisans, 2011-2012

AZOTLU BİLEŞİKLER METABOLİZMASI, Lisans Yandal, 2011-2012

KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2011-2012

MUTASYONLAR, Lisans Çift Anadal, 2011-2012

PARAZİTOLOJİ LAB, Lisans, 2011-2012

GENETİK, Lisans, 2011-2012

GENETİK, Lisans, 2010-2011

HAYVAN FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2010-2011

BİYOKİMYA, Lisans, 2010-2011

MUTASYONLAR, Lisans Çift Anadal, 2010-2011

KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2010-2011

FİZYOLOJİ LAB, Lisans, 2010-2011

GENEL BİYO.LAB., Lisans, 2010-2011

BİYOKİMYA LAB, Lisans, 2010-2011

MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2010-2011

AZOTLU BİLEŞİKLER METABOLİZMASI, Lisans Yandal, 2010-2011

GENEL BİYOLOJİ, Lisans, 2010-2011

MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2009-2010

FİZYOLOJİ LAB, Lisans, 2009-2010

MUTASYONLAR, Lisans Çift Anadal, 2009-2010

HAYVAN FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2009-2010

KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2009-2010

AZOTLU BİLEŞİKLER METABOLİZMASI, Lisans Yandal, 2009-2010

GENEL BİYO.LAB., Lisans, 2009-2010

GENETİK, Lisans, 2009-2010

ENDOKRİNOLOJİ, Lisans, 2009-2010

KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2008-2009

ENDOKRİNOLOJİ, Lisans, 2008-2009

HAYVAN FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2008-2009

GENEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2008-2009

FİZYOLOJİ LAB, Lisans, 2008-2009
MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
FİZYOLOJİ LAB, Lisans, 2007-2008
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2007-2008
MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2007-2008
HAYVAN FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2007-2008
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Ön Lisans, 2007-2008

Yönetilen Tezler

KAHRAMAN H., Pseudomonas aeruginosa E. coli ve Enterobacter faecalis'de Farklı Ortam Koşullarında Proteaz, Prolin ve Biofilm Üretimi ile Kayma Hareketlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.Canan(Öğrenci), 2016
KAHRAMAN H., Vitreoscilla Hemoglobin (VHb) Geni (vgb) Aktarılmış Pseudomonas aeruginosa'nın Farklı Koşullarda Ramnolipit Üretiminin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.ÇOLAK(Öğrenci), 2012
KAHRAMAN H., Vitreoscilla Hemoglobin Geni Taşıyan Stres Altındaki Rekombinant Pseudomonas aeruginosa'da Piyosiyanın Üretimi, Yüksek Lisans, D.Özcan(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Cennet Canan Karaderi Tez Savunma sınavı, İnönü Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ali Özcan Tez Savunma sınavı, Aksaray Üniversitesi, Ağustos, 2016
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Can Ali Ağca Yrd. Doç. Ataması, Bingöl Üniversitesi, Temmuz, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Özgür Yılmaz Tez Savunma sınavı, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2012
Tez Savunma (Doktora), Aslı Giray Kurt Tez Savunma sınavı, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aylin Çolak Tez Savunma sınavı, İnönü Üniversitesi, Mayıs, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Duygu Özcan Tez Savunma sınavı, İnönü Üniversitesi, Haziran, 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of calcium on Pseudomonas aeruginosa and Bacillus cereus metabolites**
Keskin Z. B., KAHRAMAN H.
BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.82, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Production of proline and protease with different organic wastes in bacteria (Production proline and protease with organic wastes)**
KAHRAMAN H., Karaderi C. C.
BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.82, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Pyocyanine Production, Twitching Motility and Hydrophobicity of Different Wastes on Pseudomonas aeruginosa**
KAHRAMAN H., Karaderi C. C.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.30, sa.2, ss.1641-1645, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The evaluation of low-cost biosorbents for removal of an azo dye from aqueous solution**
KAHRAMAN S., YALCIN P., KAHRAMAN H.
WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, cilt.26, sa.3, ss.399-404, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Rhamnolipid production by Pseudomonas aeruginosa engineered with the Vitreoscilla hemoglobin gene**
KAHRAMAN H., Erenler S. O.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.188-193, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Production of methionine gamma- lyase in recombinant Citrobacter freundii bearing the hemoglobin**

gene

KAHRAMAN H., Aytan E., Kurt A. G.

BMB REPORTS, cilt.44, sa.9, ss.590-594, 2011 (SCI-Expanded)

VII. **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)

VIII. **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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Arginine Deiminase Activity in Bacillus cereus and Ralstonia eutropha Under Minimal Conditions**
KARADERİ C. C., KAHRAMAN H.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.99-103, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **. Escherichia coli ve Staphylococcus aureus' un Evsel Atık Kızartma Yağ Ortamında Biyofilm Oluşumu, Bakteri Hücre Sayımı ve Hücre Yoğunluğu.**
Karaderi C. C., KAHRAMAN H.
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.117-121, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Heavy Metals and Bacteria; Example of P. aeruginosa**
Kahraman H.
Biomedical Journal of Scientific & Technical Research, cilt.29, sa.3, ss.22444-22446, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect of Ca Ions for Bacteria.**
Kahraman H.
Biomedical Journal of Scientific & Technical Research, cilt.23, sa.4, ss.17562-17564, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of KCl (rpm/Heat) on Bacterial Protease Production in E. coli, P. aeruginosa and E. faecalis**
Karaderi C. C., Kahraman H.
Archives of Biotechnology and Biomedicine, cilt.2, ss.8-17, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Importance of L-Rhamnose Sugar**
Kahraman H.
Biomedical Journal of Scientific & Technical Research, cilt.21, sa.3, ss.15906-15908, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Importance of Trehalose Sugar**
Kahraman H., Budak Keskin Z.
Biomedical Journal of Scientific & Technical Research, cilt.20, sa.2, ss.15917-15919, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Biofilm effect and growth of waste cheese whey (WCW) on bacteria.**
Kahraman H., Karaderi C. C.
Biomedical Journal of Scientific & Technical Research, cilt.20, sa.2, ss.14822-14829, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Importance of KCl**
Kahraman H., Karaderi C. C.
Biomedical Journal of Scientific & Technical Research, cilt.19, sa.2, ss.14170-14171, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Biofilm and growth effect of sugar beet molasses (SBM) on Pseudomonas aeruginosa**
Kahraman H., Karaderi C. C.
ACTA Scientific Microbiology, cilt.2, sa.6, ss.83-87, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Swarming and Swimming Movement of Bacteria in Different Organic Wastes.**
Kahraman H., Karaderi C. C.
Trends Journal of Science Research, cilt.4, sa.1, ss.14-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Importance of Arginine Deiminase**

- Kahraman H., Karaderi C. C.
Archives of Chemistry And Chemical Engineering, cilt.1, sa.1, ss.1-3, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Proline Formation (Produce) In the Bacteria: under KCl Stress.**
Kahraman H., Karaderi C. C.
Trends Journal of Science Research, cilt.3, sa.2, ss.90-95, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Biofilm Effect and Growth of Waste Frying Oil (WFO) on Bacteria**
Kahraman H., Karaderi C. C.
International Journal of Biochemistry & Physiology, cilt.3, sa.4, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Pseudomonas aeruginosa Expressing Vitreoscilla Hemoglobin Shows Increased Production of L-Lysine α -Oxidase: an Enzyme used in Cancer Therapy.**
Kahraman H.
Turkish Journal of Science and Technology, cilt.13, sa.2, ss.47-52, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Effect of KCl on Biofilm Formation.**
Kahraman H., Karaderi C. C.
International Journal of Biochemistry & Physiology, cilt.3, sa.4, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Pseudomonas aeruginosa'da Bakteriyel Hareketler (Kayma, Yüzme, Titreme).**
Karaderi C. C., Kahraman H.
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR, cilt.15, sa.2, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Farklı Koşullar Altında Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli ve Enterococcus faecalis'in Bakteriyel Hareketlerinin Araştırılması**
Karaderi C. C., Kahraman H.
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi , cilt.15, sa.1, ss.8-15, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Effects of Citrobacter freundii ATP production and oxygen intake two different plasmids carrying the Vitreoscilla hemoglobin gene ATP production and oxygen intake plasmids carrying the Vitreoscilla hemoglobin gene.**
Kahraman H., Kurt A. G.
AKU Journal of Science and Engineering, cilt.17, ss.28-33, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **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)
- XXI. **L- Methionine, L-Methionine γ -Lyase, Cancer**
Kahraman H.
JSM Enzymology and Protein Science, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Pyocyanin production in the presence of calcium ion in Pseudomonas aeruginosa and their recombinant bacterium.**
Özcan D., Kahraman H.
. Turkish Journal of Science and Technology, cilt.10, sa.1, ss.13-19, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effect of Heavy Metals on Recombinant Pseudomonas aeruginosa carrying Vitreoscilla Hemoglobin Gene**
Kahraman H., Kurt A. G., Aytan E.
Electronic Journal of Biology, cilt.10, sa.2, ss.40-45, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Production in the Presence of Heavy Metals in Recombinant Erwinia ferbicola bearing the Hemoglobin Gene.**
Kahraman H., Aytan E., Kurt A. G., Özcan D.
Suleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Science, cilt.17, sa.2, ss.11-16, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXV. **The use of raw cheese whey and olive oil mill wastewater for rhamnolipid production by recombinant Pseudomonas aeruginosa.**
Çolak A., Kahraman H.
Environmental and Experimental Biology, cilt.11, sa.3, ss.125-130, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Biyozarlar ve Hücre Sinyali

Kahraman H., Erenler A. Ş.

Biyokimya, Yusuf Tutar, Hikmet Geçkil, Mehmet Karataş, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.131-171, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 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

II. Genetic Engineering of "Vitreoscilla Hemoglobin Gene in Pseudomonas sp

Kahraman H., Geçkil H., Stark B. C., Webster D. A.

1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, ss.90

Desteklenen Projeler

KAHRAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PSEUDOMONAS AERUGINOSA'DA FARKLI ORTAM

KOŞULLARINDA ELASTAZ VE BİYOFİLM ÜRETİMİ İLE KAYMA HAREKETLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - Devam Ediyor

KAHRAMAN H., YILDIRIM M., AKBULUT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SARSCoV2 Spike XBB15 Kraken

Varyantının Spike Protein Yapısında Ortaya Çıkardığı Değişimlerin Araştırılması, 2023 - 2024

KAHRAMAN H., KARADERİ C. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ortamlarda Mikroorganizmaların Arjinin

Deiminaz Trehaloz ve Poli Hidroksi Bütirat PHB Üretimini Araştırılması, 2020 - 2022

KAHRAMAN H., BUDAK KESKİN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CaCl2 Varlığında Bakterilerde LasB Elastaz

Amilaz Proteaz Aktivitesi ve H2O2 Duyarlılığının Araştırılması, 2019 - 2021

Kahraman H., Karaderi C. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pseudomonas aeruginosa Escherichia colive

Enterococcus faecalis de farklı ortam koşullarında proteaz prolin ve biofilm üretimi ile kayma hareketlerinin incelenmesi, 2015 - 2016

Kahraman H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Öğrenci Laboratuvarlarının Alt Yapısını

Geliştirme Projesi, 2011 - 2012

Kahraman H., Aytan E., Giray A., (Özcan) Güçlü D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pseudomonas aeruginosa ve

Rekombinantının Üzerine Ağır Metal Sitresinin Etkileri, 2010 - 2012

Kahraman H., Kıtık A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ve Sentetik Ortamlarda Vitreoscilla Hemoglobin

VHb Geni vgb Aktarılmış Pseudomonas aeruginosa İle Biyosüpfektan Olan Ramnolipid Üretimini Araştırılması, 2009 - 2012

Kahraman H., Erenler Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitreoscilla Hemoglobin Geni vgb Klonlanmış

Pseudomonas aeruginosa Tarafından Ramnolipid Üretimi, 2007 - 2009

Kahraman H., TÜBİTAK Projesi, Bakteri Hemoglobin Geni Klonlanmış Pseudomonas aeruginosa nın Endüstriyel Kullanım Potansiyeli, 2002 - 2004

Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 104

Atıf (Scopus): 120

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

İnönü Üniversitesi

İnönü Üniversitesi

İnönü Üniversitesi