

Doç.Dr. Aslihan Kurt Kızıldoğan

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 +90 530 323 6430](tel:+905303236430)

İş Telefonu: [+90 +90 362 312 1919](tel:+9053623121919) Dahili: 1131

E-posta: aslihan.kizildogan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/aslihan.kizildogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Dde8D_sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9323-0993

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCE-2182-2023

ScopusID: 57192710504

Yoksis Araştırmacı ID: 17136

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The regulatory effect of CcarR activator on the cephamycin C gene cluster of Streptomyces clavuligerus, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Coleoptera-specific (CRY3Aa) delta-endotoxin biosynthesis by a local isolate of Bt subsp. Tenebrionis, gene cloning and characterization, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2013 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2013

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyolojik Bilimler Bölümü, 2002 - 2012

verağı versier

Genomikler, Lisans, 2021 - 2022
Moleküler Biyoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Mikrobiyal omik Teknolojileri, Doktora, 2021 - 2022
Rekombinant DNA Teknolojileri, Lisans, 2021 - 2022
Mikrobiyal Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Çevre ve Endüstriyel Biyoteknoloji, Lisans, 2018 - 2019
Endüstriyel Genetik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Moleküler Mikrobiyoloji, Doktora, 2018 - 2019
Sekonder Metabolit Üretimi ve Biyoteknoloji, Lisans, 2016 - 2017
Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2016 - 2017
Genetik Mühendisliği ve Rekombinant DNA Teknolojileri, Lisans, 2016 - 2017
Tarımsal Biyoteknoloji, Lisans, 2016 - 2017
Biyoteknolojik Proje ve Değerlendirme, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Mikrobiyal İkincil Metabolitler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Endüstriyel Genetik, Lisans, 2015 - 2016
Laboratuvar Tekniğı, Lisans, 2015 - 2016
Botanik-II, Lisans, 2013 - 2014
Moleküler Biyoloji ve Genetik I, Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji I, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Kurt Kızıdoğan A., Kutup izolati *Pseudomonas fragi* AC'de soğuk şok proteinleri (CSP2 ve CSP5)'nin moleküler ve in silico karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ö.KONUKSEVER(Öğrenci), 2023
Kurt Kızıdoğan A., Kutup tatlı su ve deniz suyu örneklerinden psikrofil ve psikrotolerant mikroorganizmaların izolasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, F.ÖZAYDIN(Öğrenci), 2023
Kurt Kızıdoğan A., Arslan Ş., Lokal *Streptomyces* suşlarının antimikrobiyal ve antikanserojen özellikte biyoaktif metabolit üretim potansiyellerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.TERZİ(Öğrenci), 2022
Kurt Kızıdoğan A., Halofilik arkelerde poli-β-hidroksibütirat (PHB) üretiminin belirlenmesi ve optimizasyonu, Yüksek Lisans, E.TÜRE(Öğrenci), 2019
Kurt Kızıdoğan A., Haloarcula SP. ve Halolamina SP. suşlarında selüloz enzim aktivitelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.ŞAFAK(Öğrenci), 2019
Kurt Kızıdoğan A., Fosfinotrisin N-asetiltransferaz (PAT) enzimini kodlayan siyanobakteriyel genlerin klonlanması, ekspresyonu ve enzim aktivitelerinin analizi, Yüksek Lisans, E.YILMAZ(Öğrenci), 2018
Kurt Kızıdoğan A., Farklı ekosistem aktinobakteri izolatlarında yeni biyoaktif sekonder metabolitlerin araştırılması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, N.AKARSU(Öğrenci), 2018
Kurt Kızıdoğan A., *Streptomyces Clavuligerus*'ta lysa geninin çoklu ifadesi ve sefamisin c biyosentezi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ç.OTUR(Öğrenci), 2017
Kurt Kızıdoğan A., Halofilik bakterilerde tuz direncini sağlayan moleküler mekanizmaların ve endüstriyel enzim üretimlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.ABANOZ(Öğrenci), 2016
Kurt Kızıdoğan A., BldG ve CcaR regülatör proteinlerinin *Streptomyces clavuligerus*'ta tunikamisin biyosentezi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, L.BAŞ(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In-depth comparative transcriptome analysis of *Purpureocillium* sp. CB1 under cadmium stress**
Kurt-Kızıdoğan A., Otur Ç., Yıldırım K., Kavas M., Abanoz-Seçgin B.
Applied Microbiology and Biotechnology, cilt.107, sa.17, ss.5453-5467, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The regulatory role of Fur-encoding SCLAV_3199 in iron homeostasis in *Streptomyces clavuligerus***

Abanoz-Seçgin B., Otur Ç., Okay S., Kurt Kızıdoğan A.
Gene, cilt.878, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Improved production of poly(3-hydroxybutyrate) by extremely halophilic archaeon Haloarcula sp. TG1 by utilization of rCKT3eng-treated sugar beet pulp**
Kurt Kızıdoğan A., Türe E., Okay S., Otur Ç.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, sa.12, ss.10911-10921, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Whole genome analysis of Flavobacterium aziz-sancarii sp. nov., isolated from Ardley Island (Antarctica), revealed a rich resistome and bioremediation potential**
Otur Ç., Okay S., Kurt Kızıdoğan A.
CHEMOSPHERE, cilt.313, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Cu(I)-heterocyclic carbene complexes bearing a naphthyl substituent: synthesis, characterization, and antimicrobial activities**
Tokatlı A., Demir B., Kiliç N., Kurt Kızıdoğan A., Otur Ç., Kılınçarslan R., Karakaş H., Özdemir N., Bülbül H.
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, cilt.76, sa.13-15, ss.1745-1762, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation and Expression Analysis of R2R3-MYBs and Anthocyanin Biosynthesis-Related Genes during Seed Color Development of Common Bean (Phaseolus vulgaris)**
Kavas M., Abdulla M. F., Mostafa K., Secgin Z., Yerlikaya B. A., Otur Ç., Gokdemir G., Kurt Kızıdoğan A., Al-Khayri J. M., Jain S. M.
PLANTS-BASEL, cilt.11, sa.23, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and biological activity of new indole based derivatives as potent anticancer, antioxidant and antimicrobial agents**
Konus M., Çetin D., Kızılkın N. D., Yılmaz C., Fidan C., Algso M., Kavak E., KIVRAK A., Kurt Kızıdoğan A., Otur Ç., et al.
Journal of Molecular Structure, cilt.1263, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **An integrative-omics analysis of an industrial clavulanic acid-overproducing Streptomyces clavuligerus**
Kurt Kızıdoğan A., Celik G., Unsaldi E., ÖZCAN S., Ayaz-Guner S., ÖZCENGİZ G.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.106, sa.18, ss.6139-6156, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **A Thiophene Derivative, 2-Bromo-5-(2-(methylthio)phenyl)thiophene, Has Effective Anticancer Potential with Other Biological Properties**
Yılmaz C., Othman Pirdawid A., Fidan Babat C., Konuş M., Çetin D., KIVRAK A., Algso M. A. S., Arslan Ş., Mutlu D., Otur Ç., et al.
ChemistrySelect, cilt.7, sa.15, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A Novel 4H-Chromen-4-One Derivative from Marine Streptomyces ovatisporus S4702T as Potential Antibacterial and Anti-Cancer Agent**
Kurt Kızıdoğan A., Akarsu N., Otur Ç., Kivrak A., Aslan-Ertas N., Arslan Ş., Mutlu D., Konuş M., Yılmaz C., Cetin D., et al.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.3, ss.362-370, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **CHARACTERIZATION OF HIGHLY STABLE EXTRACELLULAR LIPASE FROM THE EXTREMELY HALOPHILIC ARCHAEON Halolamina sp.**
OKAY S., ADEM Ş., Kurt Kızıdoğan A.
BIOSCIENCE JOURNAL, cilt.38, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY IN EXTRACTS OF DIFFERENT PARTS OF THREE TAGETES SPECIES**
Latifan E., Otur Ç., Abanoz-Seçgin B., Arslanoğlu Ş. F., Kurt Kızıdoğan A.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.26, sa.1, ss.116-121, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Identification of 3-Bromo-1-Ethyl-1H-Indole as a Potent Anticancer Agent with Promising Inhibitory Effects on GST Isozymes**
Yılmaz C., ARSLAN Ş., Mutlu D., Konuş M., Kayhan A., Kurt Kızıdoğan A., Otur Ç., Ozok O., Kivrak A.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.6, ss.1292-1300, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Proteomic Analysis of a hom-Disrupted, Cephamycin C Overproducing Streptomyces clavuligerus**
Unsaldi E., Kurt Kızıdoğan A., ÖZCAN S., Becher D., Voigt B., Aktas C., ÖZCENGİZ G.

- PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, cilt.28, sa.2, ss.205-220, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis, Cytotoxicity, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Indole Based Novel Small Molecules**
Kurt Kızıdoğan A., Otur Ç., Yılmaz C., ARSLAN Ş., Mutlu D., KIVRAK A., Algo M., Kayhan A., cetin D., Konuş M.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.18, sa.5, ss.461-470, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Development of new total RNA isolation method for tissues with rich phenolic compounds**
Secgin Z., Gokdemir G., Atabay E. S., Kurt Kızıdoğan A., Kavas M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.45, sa.4, ss.343-350, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Enhanced Tunicamycin Biosynthesis in BldG Overexpressed *Streptomyces clavuligerus***
Bas L., Otur Ç., Kurt Kızıdoğan A.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.56, sa.4, ss.412-419, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Homologous expression of lysA encoding diaminopimelic acid (DAP) decarboxylase reveals increased antibiotic production in *Streptomyces clavuligerus***
Otur Ç., Kurt Kızıdoğan A.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.51, sa.2, ss.547-556, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Molecular and biochemical characterization of a recombinant endoglucanase rCKT3eng, from an extreme halophilic *Haloarcula* sp. strain CKT3**
Safak H., Otur Ç., Kurt Kızıdoğan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.151, ss.1173-1180, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Docking of Novel Thiophene-Based Indole Derivatives as Potential Antibacterial, GST Inhibitor and Apoptotic Anticancer Agents**
Konuş M., Cetin D., Yılmaz C., ARSLAN Ş., Mutlu D., Kurt Kızıdoğan A., Otur Ç., Ozok O., Algo M. A. S., Kivrak A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.19, ss.5809-5814, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Design, Synthesis, and In vitro Evaluation of Thieno[a]dibenzothiophene Derivatives**
Konuş M., Algo M. A. S., Kavak E., Kurt Kızıdoğan A., Yılmaz C., Kivrak A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.12, ss.3700-3709, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **IMMUNE RESPONSES ELICITED BY THE RECOMBINANT ERP, HSPR, LPPX, MMAA4, AND OMPA PROTEINS FROM MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS IN MICE**
OKAY S., Cetin R., Karabulut F., Dogan C., SÜRÜCÜOĞLU S., Kurt Kızıdoğan A.
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA, cilt.66, sa.2, ss.219-234, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Gene expression analysis of bud burst process in European hazelnut (*Corylus avellana* L.) using RNA-Seq**
Kavas M., Kurt Kızıdoğan A., Balik H. I.
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, cilt.25, sa.1, ss.13-29, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis and Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Properties of 2-(Prop-2-yn-1-yloxy)benzaldehyde Derivatives**
Konuş M., Aydemir S., Yılmaz C., Kivrak A., Kurt Kızıdoğan A., ARPACI P. U.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.16, sa.5, ss.415-423, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis and biological evaluation of novel benzothiophene derivatives**
Algo M. A. S., Kivrak A., Konuş M., Yılmaz C., Kurt Kızıdoğan A.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.130, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Highly active and stable protease production by an extreme halophilic archaeon *Haloarcula* sp TG1 isolated from Lake Tuz, Turkey**
Abanoz B., OKAY S., Kurt Kızıdoğan A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, sa.3, ss.307-315, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Comparative genome-wide phylogenetic and expression analysis of SBP genes from potato (*Solanum tuberosum*)**
Kavas M., Kızıdogan A., Abanoz B.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.67, ss.131-140, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Proteome-wide alterations in an industrial clavulanic acid producing strain of *Streptomyces clavuligerus***
Unsaldi E., Kurt Kızıdoğan A., Voigt B., Becher D., ÖZCENGİZ G.

SYNTHETIC AND SYSTEMS BIOTECHNOLOGY, cilt.2, sa.1, ss.39-48, 2017 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Global transcriptome analysis of Halolamina sp to decipher the salt tolerance in extremely halophilic archaea**

Kurt Kızıldoğan A., Abanoz B., OKAY S.

GENE, cilt.601, ss.56-64, 2017 (SCI-Expanded)

- XXX. **Genetic engineering of an industrial strain of Streptomyces clavuligerus for further enhancement of clavulanic acid production**

Kurt Kızıldoğan A., Vanli Jaccard G., Mutlu A., Sertdemir I., ÖZCENGİZ G.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.342-356, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Comparative genome analysis of five Pasteurella multocida strains to decipher the diversification in pathogenicity and host specialization**

OKAY S., Kurt Kızıldoğan A.

GENE, cilt.567, sa.1, ss.58-72, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXII. **GENOME-WIDE INVESTIGATION AND EXPRESSION ANALYSIS OF AP2-ERF GENE FAMILY IN SALT TOLERANT COMMON BEAN**

Kavas M., Kurt Kızıldoğan A., Gokdemir G., BALOĞLU M. C.

EXCLI JOURNAL, cilt.14, ss.1187-1206, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Role of the cmcH-ccaR intergenic region and ccaR overexpression in cephamycin C biosynthesis in Streptomyces clavuligerus**

Kurt A., Álvarez-Álvarez R., Liras P., ÖZCENGİZ G.

Applied Microbiology and Biotechnology, cilt.97, sa.13, ss.5869-5880, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Characterization of DNA-binding sequences for CcaR in the cephamycin-clavulanic acid supercluster of Streptomyces clavuligerus**

Santamarta I., López-García M., Kurt A., Nárdiz N., Álvarez-Álvarez R., Pérez-Redondo R., Martín J., Liras P.

Molecular Microbiology, cilt.81, sa.4, ss.968-981, 2011 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Increased production of Coleoptera specific delta endotoxin by homologous expression of cry3Aa11 in Bacillus thuringiensis Mm2**

KURT A., ÖZCENGİZ G.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.15, sa.35, ss.585-592, 2011 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Cry3Aa11: A new Cry3Aa δ -endotoxin from a local isolate of Bacillus thuringiensis**

Kurt A., Özkan M., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., ÖZCENGİZ G.

Biotechnology Letters, cilt.27, sa.15, ss.1117-1121, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Inorganic phosphate has a crucial effect on Cry3Aa δ -endotoxin production**

KURT A., Özkan M., ÖZCENGİZ G.

Letters in Applied Microbiology, cilt.41, sa.4, ss.303-308, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Does MDR1 promoter methylation affect temozolomide resistance? A clinical study in patients with glioblastoma MDR1 promoter metilasyonu temozolomid direncini etkiler mi? Glioblastomlu hastalarda klinik çalışma**

Güner Y. E., BAYATLI E., Kızıldoğan A., GÖKMEN D., Yüksek V., Taşpınar F., TETİK B., Taşpınar M., UĞUR H. Ç.

Pamukkale Medical Journal, cilt.15, sa.3, ss.547-554, 2022 (Scopus)

- II. **Farklı bitkisel yağların Streptomyces clavuligerus'ta klavulanik asit üretimi üzerine etkisi**

KURT KIZILDOĞAN A.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.223, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. MOLEKÜLER FİLOGENETİK ANALİZLER

KURT KIZILDOĞAN A.

BİYOİNFORMATİK TEMELLERİ VE UYGULAMALARI, BALOĞLU, MEHMET CENGİZ, Editör, PEGEM AKADEMİ,
Ankara, ss.135-164, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kutup tatlı göl suyu örneğinden Chryseobacterium sp. EK1'in izolasyonu ve karakterizasyonu**
Özaydın F., Kurt Kızıldoğan A.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022)
December 14-16, 2022, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.160-163
- II. **ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF PSYCHROPHILE AND PSYCROTOLERANT MICROORGANISMS FROM POLAR FRESH WATER AND SEA WATER SAMPLES**
ÖZAYDIN F., KURT KIZILDOĞAN A.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES, Samsun, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2022, ss.455
- III. **Iodide-catalyzed tandem cyclization of alkynes for the synthesis of functionalized benzothiophenes and their biological properties**
KIVRAK A., Algso M., KONUŞ M., YILMAZ C., KURT KIZILDOĞAN A.
COST Action CM1407, 5th MC/WG Meeting, Malta, Malta, 1 - 02 Mart 2018, ss.23
- IV. **ANTIOXIDANT, ANTIBACTERIAL, ANTIFUNGAL AND CYTOTOXIC PROPERTIES OF SYNTHESIZED BENZALDEHYDES**
KONUŞ M., KURT KIZILDOĞAN A., UYAR ARPACI P., KIVRAK A., YILMAZ C.
ICINSE 2018, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018
- V. **RNA-SEQ ANALYSIS AND TRANSCRIPTOME ASSEMBLY FOR EUROPEAN HAZELNUT (CORYLUS AVELLANA L.) LEAF BUDS**
KAVAS M., KURT KIZILDOĞAN A.
Costas2017, 9 - 11 Kasım 2017
- VI. **Streptomyces clavuligerus'ta Lysa ve Ccar Genlerinin Sefamisin C Biyosentezi Üzerindeki Etkileri**
OTUR Ç., KURT KIZILDOĞAN A., ÖZCENGİZ G.
19. uluslararası katılımlı ulusal biyoteknoloji kongresi, 01 Aralık 2017
- VII. **SIDEROPHORE PRODUCTION IN FUR-RELATED SCLAV_01120 MUTANT OF STREPTOMYCES CLAVULIGERUS**
KURT KIZILDOĞAN A., Türe E., Abanoz B., OKAY S., Otur Ç.
10th Balkan Congress of Microbiology, 16 - 18 Kasım 2017
- VIII. **RNA-SEQ ANALYSIS OF FUR-LIKE SCLAV_01120 MUTANT OF STREPTOMYCES CLAVULIGERUS**
KURT KIZILDOĞAN A., ABANOZ SEÇGİN B., OTUR Ç., OKAY S., TÜRE E., ŞAFAK H.
10th Balkan Congress of Microbiology, 16 Kasım 2017
- IX. **Tuz Gölü Haloarke İzolatlarında Selülaz Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**
Şafak H., KURT KIZILDOĞAN A.
6. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.88
- X. **Tuz Gölü İzolatı Halofilik Arkelerde Polihidroksibütirat (PHB) Üretiminin Belirlenmesi**
Türe E., Kurt Kızıldoğan A.
6. ULUSALMOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİKONGRESİ, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.90
- XI. **Farklı Ekosistemlerden Aktinobakteri İzolatlarında Yeni Biyoaktif Sekonder Metabolitlere Ait GenlerinAraştırılması**
Akarsu N., KURT KIZILDOĞAN A.
6. ULUSALMOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİKONGRESİ, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.101
- XII. **Farklı Su ve Toprak Örneklerinden Ağır Metale Dirençli Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Karakterizasyonu**

Akcan Ç., Türe E., KURT KIZILDOĞAN A.

6. ULUSALMOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİKONGRESİ, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.84

- XIII. **Synthesis and Biological Properties of Novel 2-(2-(thiophen-2-yl)benzo[b]thiophen-3-yl)-1H-indole**
YILMAZ C., Algso M., KIVRAK A., KONUŞ M., KURT KIZILDOĞAN A.

3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.432

- XIV. **Antibacterial and antifungal properties of benzaldehyde derivatives**

KONUŞ M., KURT KIZILDOĞAN A., KIVRAK A., YILMAZ C.

3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.545

- XV. **THE POSSIBLE EFFECTS OF CCAR AND BLDG REGULATORY GENES IN THE EXPRESSION OF TUNICAMYCIN GENE CLUSTER IN STREPTOMYCES CLAVULIGERUS**

KURT KIZILDOĞAN A., Otur Ç., Baş L.

IDGDC17 INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS-Uluslararası DNA günü ve genom kongresi, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.61

- XVI. **THE POSSIBLE EFFECTS OF CCAR AND BLDG REGULATORY GENES IN THE EXPRESSION OF TUNICAMYCIN GENE CLUSTER IN STREPTOMYCES CLAVULIGERUS**

KURT KIZILDOĞAN A., OTUR Ç., BAŞ L.

IDGDC17 INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS-Uluslararası DNA günü ve genom kongresi, 24 Nisan 2017

- XVII. **Yeni 2,3 Dihetero-substitüe-benzotiyofen Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Özellikleri**

KIVRAK A., Algso M., KONUŞ M., YILMAZ C., KURT KIZILDOĞAN A.

5.Uluslararası Katılımlı İlaç Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017

- XVIII. **SENTETİK BENZALDEHİT TÜREVLERİNİN ANTİFUNGAL ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

KIZILKAN N. D., KURT KIZILDOĞAN A., KONUŞ M., YILMAZ C., KIVRAK A.

5. Uluslararası Katılımlı İlaç Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017

- XIX. **Synthesis and Biological Properties of Novel 3-iodo-2'-(thiophen-2-yl)-2,3'-bibenzo[b]thiophene**

Algso M., KIVRAK A., YILMAZ C., KONUŞ M., KURT KIZILDOĞAN A.

24th Young Research Fellows' Meeting, 8 - 10 Şubat 2017

- XX. **Synthesis and Biological Properties of Novel 3-iodo-2'-(thiophen-2-yl)-2,3'-bibenzo[b]thiophene**

Algso M., KIVRAK A., YILMAZ C., KONUŞ M., KURT KIZILDOĞAN A.

24th Young Research Fellow Meeting of SCT, Paris, Fransa, 8 - 10 Şubat 2017, ss.178

- XXI. **Caveolin 1 Gene Promoter Methylation on Primary Glioblastoma**

TAŞPINAR M., KURT KIZILDOĞAN A., Güner Y. E., TAŞPINAR F., UĞUR H. Ç.

HDIR-4 From Bench to Clinic, Fourth Meeting of The Croation Association for Cancer Research, Zagreb, Hırvatistan, 3 - 04 Kasım 2016

- XXII. **ASSESSMENT OF THE GENETIC RELATIONSHIP OF FIELD PEA *Pisum sativum* L GENOTYPES USING SSR MARKERS**

KAVAS M., KURT KIZILDOĞAN A., BOZOĞLU H.

Second International Legume Society Conference (2ILSC), Portekiz, 11 - 14 Ekim 2016

- XXIII. **Differential expression in *Halolamina* sp in response to excess salt (A1 NOLU MAKALEDEN YARARLANILMIŞTIR)**

OKAY S., KURT KIZILDOĞAN A., Abanoz B.

41th FEBS Congress, kuşadası, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016

- XXIV. **Topraktan *Bacillus* sp. İzolasyonu ve Kristal Protein Genlerinin PCR ile Tespiti**

BAŞ L., FERYA G., KURT KIZILDOĞAN A.

1. ULUSAL TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016

- XXV. ***Streptomyces clavuligerus*'ta Farklı Besiyeri Tiplerinin Antibiyotik Üretimi Üzerine Olan Etkileri**

OTUR Ç., S. Esmâ K., KURT KIZILDOĞAN A.

1. ULUSAL TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 01 Haziran 2016

- XXVI. **Üç Farklı *Bacillus thuringiensis* Alttürünün Kitinaz Üretimlerinin Karşılaştırılması**

- ABANOZ SEÇGİN B., BAŞ L., OTUR Ç., BİBER M., KURT KIZILDOĞAN A.
1. ULUSAL TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 01 Haziran 2016
- XXVII. **Ekstrem Halofilik Arkebakterilerin Biyoteknolojik Öneme Sahip Enzim Üretimlerinin Araştırılması**
OKAY S., KURT KIZILDOĞAN A., Abanoz B.
1. TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XXVIII. **Streptomyces clavuligerus'ta Tunikamisin Üretiminin Arttırılması**
KURT KIZILDOĞAN A., BAŞ L.
1. ULUSAL TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
- XXIX. **Ekstrem halofilik arkeon Haloarcula sp. TG1 tarafından üretilen protez enziminin karakterizasyonu(A2 no lu makalenin sonuçlarından yararlanılmıştır)**
KURT KIZILDOĞAN A., Abanoz B., OKAY S.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015
- XXX. **Streptomyces clavuligerus'a demir regülasyonunda rol alması muhtemel üç regülatör genin antibiyotik direnç genleriyle tahrip edilmesi**
ABANOZ SEÇGİN B., BAŞ L., OTUR Ç., OKAY S., KURT KIZILDOĞAN A.
18. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 18 Aralık 2015
- XXXI. **Beş Farklı Pasteurella multocida suşunun Karşılaştırmalı Genom Analizi(A4 no lu makalenin sonuçlarından yararlanılmıştır)**
OKAY S., KURT KIZILDOĞAN A.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015
- XXXII. **Streptomyces clavuligerus'a Ait BldG Proteininin Escherichia coli BL21(DE3) Hücrelerinde İfadesi**
OTUR Ç., BAŞ L., KURT KIZILDOĞAN A.
18. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 18 Aralık 2015
- XXXIII. **Streptomyces clavuligerus'ta bldG Regülatör Geninin Tunikamisin Biyosentezi Üzerine Etkisi**
Baş L., KURT KIZILDOĞAN A.
18. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 18 Aralık 2015
- XXXIV. **Streptomyces clavuligerus'a Ait BldG Proteininin Escherichia coli BL21(DE3) Hücrelerinde İfadesi**
OTUR Ç., BAŞ L., KARATAŞ D. M., KURT KIZILDOĞAN A.
18. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015
- XXXV. **Mycobacterium tuberculosis'in erp, hspR, lppX, mmA4 ve ompA Genlerinin Escherichia coli'ye Klonlanması**
OKAY S., KARABULUT F., ÇETİN R., DOĞAN C., KURT KIZILDOĞAN A., SÜRÜCÜOĞLU S.
18. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 18 Aralık 2015
- XXXVI. **Türkiye'deki üç farklı tuz kaynağından ekstrem halofilik bakteri izolasyonu**
ABANOZ B., KURT KIZILDOĞAN A., OKAY S.
7. ULUSAL EKOLOJİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- XXXVII. **Pathway specific ccaR regulation of cephamycin C biosynthesis in Streptomyces clavuligerus**
KURT KIZILDOĞAN A., ALVAREZALAVREZ R., LİRAS P., ÖZCENGİZ G.
17TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE BIOLOGY OF ACTINOMYCETES, 8 - 12 Ekim 2014
- XXXVIII. **Kınkanatlılara özgü cry3Aa11 geninin Diptera ve Lepidoptera takımlarına özgü delta-endotoksin üreticisi B. thuringiensis subsp. kurstaki 81' de ifade edilmesi**
KURT KIZILDOĞAN A., ÖZCENGİZ G.
2. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLÖJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 12 Kasım - 15 Aralık 2012
- XXXIX. **Increasing clavulanic acid production both in wild type and industrial Streptomyces clavuligerus strains by amplification of claR gene**
MUTLU A., KURT A., ÖZCENGİZ G.
Horizons in Molecular Biology, , 8. Uluslararası Doktora Öğrencileri Sempozyumu, 14 - 17 Eylül 2011
- XL. **Monitoring the regulatory effect of ccaR gene on the cephamycin C gene cluster by qPCR analyses**
KURT KIZILDOĞAN A., LİRAS P., ÖZCENGİZ G.
4TH FEMS CONGRESS, 26 - 30 Haziran 2011
- XLI. **Metabolic engineering for enhanced clavulanic acid production by an industrial strain of**

Streptomyces clavuligerus.

KURT A., VANLI G., ADAKLI Z., YEĞEN A., DURAK İ., ÖZCENGİZ G.

BIOLOGY OF STREPTOMYCETES, 7 - 11 Ekim 2009

- XLII. **Transcriptional analysis of the effect of ccaR regulatory gene on cephamycin C biosynthesis by Streptomyces clavuligerus**
KURT A., SANTAMARTA I., LIRAS P., MARTIN J. F., ÖZCENGİZ G.
BIOTECH METU 2009 INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM: DEVELOPMENTS AND TRENDS, 27 - 30 Eylül 2009
- XLIII. **Metabolic engineering of aspartate pathway for increased production of cephamycin C in Streptomyces clavuligerus**
OKAY S., ÜSALDI E., TAŞKIN B., KURT A., PIRET J., LIRAS P., ÖZCENGİZ G.
BIOTECH METU 2009 INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM: DEVELOPMENTS AND TRENDS, 27 - 30 Eylül 2009
- XLIV. **Integration of a regulatory gene into the chromosome of an industrial Streptomyces clavuligerus strain for enhanced clavulanic acid biosynthesis**
KURT A., VANLI G., ADAKLI Z., YEĞEN A., DURAK İ., LIRAS P., ÖZCENGİZ G.
BIOTECH METU 2009 INTERNATIONAL BIOTECHNOLOGY SYMPOSIUM: DEVELOPMENTS AND TRENDS, 27 - 30 Eylül 2009
- XLV. **Homologous expression of cry3Aa11 in Bacillus thuringiensis Mm2 increases the production of Coleoptera-specific delta-endotoxin**
KURT A., ÖZCENGİZ G.
XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. IUMS, 5 - 08 Ağustos 2008
- XLVI. **CRY3AA11 GENİNİN ÇOKLU KOPYASININ BACILLUS THURINGIENSIS Mm2'xxNİN TOKSİN ÜRETİMİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİ**
KURT A., ÖZCENGİZ G.
15. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007
- XLVII. **YENİLENEBİLİR ATIKLARIN LEPIDOPTERA, DİPTERA, KINKANATLILARA ÖZGÜ KRİSTAL PROTEİN ÜRETİMİ İÇİN SUBSTRAT OLARAK KULLANILMASI VE ÜRETİME ETKİLERİ**
ÖZCAN O., KURT A., ARAS A., ÖZKAN M., ÖZCENGİZ G.
15. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007
- XLVIII. **The effects of inorganic phosphate and sugar concentrations on Cry3Aa11 biosynthesis by Bacillus thuringiensis Mm2**
KURT A., ÖZKAN M., ÖZCENGİZ G.
2ND FEMS CONGRESS, 4 - 08 Temmuz 2006
- XLIX. **BACILLUS THURINGIENSIS TENEBRIONIS Mm2'xxYE AİT CRY3AA11 GENİNİN KLONLANMASI, KARAKTERİZASYONU VE BACILLUS SUBTILIS 168'xxDE İFADE EDİLMESİ**
KURT A., ÖZKAN M., ÖZCENGİZ G.
14. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005
- L. **Bacillus thuringiensis subsp. tenebrionis'xx in yerel bir izolatında kinkanatlılara karşı aktif (Cry3Aa11) delta-endotoksin biyosentezinin optimizasyonu. XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi**
KURT A., ÖZKAN M., ÖZCENGİZ G.
14. ULUSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

Kurt Kızıldoğan A., KONUŞ M., YILMAZ C., Otur Ç., ÖZTÜRK M., ARSLAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoaktivite rehberliğinde Streptomyces sp GA3ten ilaç aday molekülü taranması ve karakterizasyonu, 2024 - Devam Ediyor

Kurt Kızıldoğan A., OTUR Ç., YAVUZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroorganizmalarda asbest kirliliğine toleransın moleküler mekanizmasının aydınlatılması ve asbest biyoremediasyonu için bir prototip suşun

karakterizasyonu, 2024 - Devam Ediyor

Kurt Kızıldoğan A., Uslu O., Güner H., TÜBİTAK Projesi, Streptomyces Clavuligerus'da OsaA/B İki-Bileşenli Sistemin Demir Homeostazı ve Sekonder Metabolit Biyosentezi Üzerindeki Düzenleyici Rolünün Araştırılması, 2023 - 2025

Kurt Kızıldoğan A., Otur Ç., Okay S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rekombinant bir ekstremozimin karakterizasyonu ile serbest ve immobilize durumda aktivite ve stabilitesinin belirlenmesi, 2022 - 2024

Kurt Kızıldoğan A., Abanoz-Seçgin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptomyces clavuligerus'ta Demir Regülasyonu ve Sekonder Metabolit Üretimi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

Kurt Kızıldoğan A., Okay S., Tunca Gedik S., TÜBİTAK Projesi, TunRS İki Bileşenli Sistemin Streptomyces clavuligerus'ta Tunikamisin Biyosentezi Üzerindeki Düzenleyici Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2024

Kurt Kızıldoğan A., Akın S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptomyces clavuligerus'da TetR/AcrR ailesi transkripsiyonel regülatörünün holomisin biyosentezi üzerine olan etkisinin belirlenmesi, 2023 - 2023

Kurt Kızıldoğan A., Okay S., Otur Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ardley Adası Gölü'nden izole edilen üç bakterinin moleküler karakterizasyonu ve biyoteknolojik potansiyellerinin belirlenmesi, 2022 - 2023

Kurt Kızıldoğan A., Özyayın F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kutup tatlı su ve deniz suyu örneklerinden psikrofil ve psikrotolerant mikroorganizmaların izolasyonu ve karakterizasyonu, 2022 - 2023

Kurt Kızıldoğan A., Otur Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptomyces clavuligerus'ta AdpA Pleiotropik Regülatörünün Antibiyotik Biyosentezi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

Kurt Kızıldoğan A., Kavas M., TÜBİTAK Projesi, Fasulye Bitkisinde Yüksek Sıcaklıkta Çiçeklenme, Döllenme ve Bakla Oluşumunun Moleküler Mekanizmasının Transkriptom Seviyesinde İncelenmesi, 2020 - 2023

Yıldırım K., Kurt Kızıldoğan A., TÜBİTAK Projesi, Purpureocillium sp. CB1 Fungal Suşunun Farklı Konsantrasyon ve Saatlerde Kadmiyum (Cd) Stresine Moleküler Yanıtının Karşılaştırmalı Transkriptom Analizi ile Belirlenmesi, 2021 - 2022

Kurt Kızıldoğan A., Kavas M., TÜBİTAK Projesi, Ekstrem Halofil Halolamina Sp. YKT1 Suşunda Sadece Yüksek Tuz Konsantrasyonunda İfade Edilen Altı Genin Nicotiana tabacum ve Escherichia coli'ye Aktarılması ve Fonksiyonel Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Kurt Kızıldoğan A., Terzi G., Arslan Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lokal Streptomyces suşlarının antimikrobiyal ve antikanserojen özellikte biyoaktif metabolit üretim potansiyellerinin araştırılması, 2020 - 2022

Kurt Kızıldoğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, rTG1p rekombinant proteazının moleküler ve biyokimyasal karakterizasyonu ve polihidroksibütirat nanopartikülleriyle immobilizasyonu, 2020 - 2021

Kurt Kızıldoğan A., TÜBİTAK Projesi, Streptomyces clavuligerus'ta AdpA Pleiotropik Regülatörünün Tunikamisin Biyosentezi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Kurt Kızıldoğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Samsun ili sınırları içerisinde farklı su ve toprak örneklerinden ağır metale dirençli mikroorganizmaların izolasyonu ve biyoteknolojik açıdan önemli metabolit üretim potansiyellerinin araştırılması, 2017 - 2019

Kurt Kızıldoğan A., Şafak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haloarcula sp. ve Halolamina sp.suşlarında selülaz enzim aktivitelerinin belirlenmesi, 2017 - 2019

Kurt Kızıldoğan A., Türe E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halofilik Arkelerde Poli-β-hidroksibütirat Üretiminin Belirlenmesi ve optimizasyonu, 2017 - 2019

Kurt Kızıldoğan A., Akarsu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ekosistem Aktinobakteri İzolatlarında Yeni Biyoaktif Sekonder Metabolitlerin Araştırılması Ve Karakterizasyonu, 2017 - 2019

Kurt Kızıldoğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Benzaldehit Türevlerinin Antimikrobiyal ve Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018

Kurt Kızıldoğan A., Tiyeno-Dibenzotiyofen Türevlerinin Sentezi İçin Uygulanabilir Metotların Geliştirilmesi, Antioksidan, Antifungal, Antimikrobiyal Kapasitelerinin Belirlenmesi Ve İlaç Metabolize Eden Enzimler Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2018

Kurt Kızıldoğan A., Okay S., TÜBİTAK Projesi, Streptomyces Clavuligerus ta Demir Regülasyonu ve Antibiyotik Biyosentezi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2015 - 2018

Kurt Kızıldoğan A., 2140021- Seleksiyon Islahı İle Seçilmiş Yerel Bezelye Hatlarından Orta Karadeniz Bölgesine Uygun Farklı Kullanım Şekillerine Sahip Yemelik Çeşit Adaylarının Geliştirilmesi, 2015 - 2018

Kurt Kızıldoğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekstrem halofilik arkebakteri Halolamina sp.'xxde lipaz enziminin karakterizasyonu, 2016 - 2017

Kurt Kızıldoğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptomyces clavuligerus'ta klavulanik asit üretiminin

arttırılması, 2015 - 2017

Kurt Kızıldoğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptomyces clavuligerus'ta sefamisin C antibiyotik üretiminin arttırılması, 2015 - 2017

Kurt Kızıldoğan A., Streptomyces clavuligerus ta sefamisin C antibiyotik üretiminin artırılması, 2015 - 2017

Kurt Kızıldoğan A., Streptomyces clavuligerus ta klavulanik asit üretiminin artırılması, 2015 - 2017

Kurt Kızıldoğan A., TÜBİTAK Projesi, Rekombinant Alt Ünite Tüberküloz Aşısı için Yeni Antijenlerin Geliştirilmesi, 2015 - 2017

Kurt Kızıldoğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptomyces clavuligerus'ta BldG pleiotropik ve CcaR yolak-özüğü regülatörlerinin tunikamisin gen kümesinin transkripsiyonel düzenlenmesi ve tunikamisin biyosentezi üzerindeki etkisi, 2014 - 2016

Kurt Kızıldoğan A., Kavas M., TÜBİTAK Projesi, Yaprak Açım Zamanını Bakımından Farklılık Gösteren Üç Fındık Çeşidinde Yeni Nesil Dizileme Yöntemleri Kullanılarak Transkriptom Analizlerinin Gerçekleştirilmesi, 2014 - 2016

Kurt Kızıldoğan A., TÜBİTAK Projesi, Streptomyces clavuligerus ta BldG pleiotropik ve CcaR yolak özüğü regülatörlerinin tunikamisin gen kümesinin transkripsiyonel düzenlenmesi ve tunikamisin biyosentezi üzerindeki etkii, 2014 - 2015

Kurt Kızıldoğan A., TÜBİTAK Projesi, Bacillus subtilis de transkripsiyonel düzenleyici yvfI gen aktivitesinin ve dipeptid antibiyotik basilisın biyosentezinin genom ve proteom ölçeğinde analiz, 2007 - 2009

Kurt Kızıldoğan A., TÜBİTAK Projesi, Genetik manipulasyonlarla Bacillus thuringiensis alttür tenebrionis in larvasidal aktivitesinin ve spektrumunun artırılması, 2004 - 2006

Kurt Kızıldoğan A., TÜBİTAK Projesi, Streptomyces clavuligerus ta ccaR regülatör geninin sefamisin C biyosentezine olan etkisinin transkripsiyonel ve proteom ölçekli analizi, 2003 - 2006

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

KBAG, Danışma Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Biyoteknoloji derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye