

Doç.Dr. HALİL İBRAHİM GÜLER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3553](tel:+904623773553)

İş Telefonu: [+90 462 377 3572](tel:+904623773572)

E-posta: hguler@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/hguler>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 61080 Trabzon - TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

2011 - 2015	Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilimdalı, Türkiye
2009 - 2011	Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilimdalı, Türkiye
2002 - 2008	Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2017	Eğitim Katılımı Sertifikası, İş Sağlığı ve Güvenliği, Karadeniz Teknik Üniversitesi / KTÜ İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi
2014	Deney Hayvanlarında Cerrahi Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eskişehir Osmangaz Üniversitesi
2013	Biyolojik Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Eğitim Yönetimi ve Planlama, Karadeniz Teknik Üniversitesi

Yaptığı Tezler

2015	Thermus scotoductus K6'dan İzole Edilen Yeni, Kriptik, Küçük, Çok Kopyalı Bir Plazmitin (pHIG22) Fonksiyonel Analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilimdalı, Doktora
2011	Thermus sp. K6' dan Yeni, Kriptik, Küçük, Çok Kopyalı Bir Plazmitin (pHIG22) İzolasyonu ve Kısmi Karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilimdalı, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Enzimoloji, Proteomiks, Biyoinformatik, Biyolojik Veritabanları, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, Genomiks, Mikrobiyal Genetik, Protein Mühendisliği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik
2018 - 2020	Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik

2016 - 2018	Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik
2015 - 2016	Araştırma Görevlisi Dr., Artvin Çoruh Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği
2015 - 2015	Araştırma Görevlisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, İş Sağlığı Ve Güvenliği Bölümü
2015 - 2015	Araştırma Görevlisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, İş Sağlığı Ve Güvenliği
2009 - 2015	Araştırma Görevlisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji

Mesleki Deneyim

2016 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik
---------------------	--

Verdiği Dersler

2019 - 2020	Real Time PCR Metotları ve Uygulamaları, Yüksek Lisans
2020 - 2021	Genel Biyoloji Laboratuvarı-I, Lisans
2019 - 2020	Moleküler Biyolojide Web Uygulamaları, Lisans
2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020	Moleküler Biyolojiye Giriş, Lisans
2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020	Genel Biyoloji Laboratuvarı-I, Lisans
2019 - 2020	İleri Biyoinformatik, Yüksek Lisans

Jüri Üyelikleri

Aralık 2019	Tez Savunma (Yüksek Lisans), 19 Mayıs Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü Hilal ATEŞ'in Yüksek Lisans Tez Savunması, 19 Mayıs Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü/ Biyoloji Anabilim Dalı
Aralık 2019	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artvin Çoruh Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü Nezaket ÇOBAN'ın Yüksek Lisans Tez Savunması, Artvin Çoruh Üniversitesi/ Fen Bilimleri Enstitüsü/ Biyoloji Anabilim Dalı
Şubat 2019	Doktora Yeterlik Sınavı, Giresun Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü Doktora Yeterlilik Sınavı, Giresun Üniversitesi/Fen Bilimleri Enstitüsü/Biyoloji Anabilim Dalı

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **The role of rs1799889 genetic variation in Type 2 diabetes and Diabetic Nephropathy risk**
Bayramoğlu A., Bayramoğlu G., Güler H. İ., Hazar G.
Kuwait Medical Journal, cilt.52, ss.426-430, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Genetic variations of Renin-angiotensin and Fibrinolytic systems and susceptibility to coronary artery disease: a population genetics perspective.**
Bayramoglu A., Bayramoglu G., Urhan K., Guler H. İ., Arpacı A.
Minerva cardioangiologica, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Diversity and enzymatic potential of thermophilic bacteria associated with terrestrial hot springs in Algeria**
Benammar L., İNAN BEKTAŞ K., Menasria T., BELDÜZ A. O., GÜLER H. İ., Bedaida I. K., Gonzalez J. M., Ayachi A.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, no.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Recombinant Production of Opiorphin Pentapeptide as Tandem Multimers Through Rational Design of Primers**
Guler H. İ.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.56, ss.141-148, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Biochemical characterization of a novel thermostable feruloyl esterase from *Geobacillus thermoglucosidasius* DSM 2542(T)**
SAL F. A. , Colak D. N. , GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, ss.4385-4395, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of Interactions among Gene Polymorphisms of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System on Hypertension in Turkish People from Southeast Anatolia**
ARPACI A., URHAN KÜÇÜK M., Bayramoglu A., GÜLER H. İ. , Ecevit H., Suner A., KARAKAŞ ÇELİK S.
REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, cilt.27, ss.159-168, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A novel cryptic and theta type plasmid (pHIG22) from *Thermus scodotuctus* sp K6**
GÜLER H. İ. , Ceylan E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
GENE, cilt.679, ss.282-290, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF METAL-FREE AND METALLOPHTHALOCYANINES BEARING 2-BENZYLPHENOXY SUBSTITUENTS AND INVESTIGATION OF THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES**
SAĞLAM M. B. , İNAN BEKTAŞ K., Uysal A., GÜLER H. İ. , SAĞLAM A., BIYIKLIOĞLU Z.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, ss.881-895, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Improved pulp bleaching potential of *Bacillus subtilis* WB800 through overexpression of three lignolytic enzymes from various bacteria**
OZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ. , Sal F. A. , BELDÜZ A. O. , DENİZ İ., ÇANAKÇI S.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, cilt.65, ss.560-571, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Description and phylogeny of a new microsporidium from the elm leaf beetle, *Xanthogaleruca luteola* Muller 1766 (Coleoptera: Chrysomelidae)**
BEKİRCAN Ç., BÜLBÜL U., GÜLER H. İ. , BECNEL J.
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.116, no.2, ss.773-780, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **C-Terminal proline-rich sequence broadens the optimal temperature and pH ranges of recombinant xylanase from *Geobacillus thermodenitrificans* C5**
IRFAN M., GÜLER H. İ. , Ozer A., SAPMAZ M. T. , BELDÜZ A. O. , HASAN F., SHAH A. A.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.91, ss.34-41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Cloning, purification and characterization of a cellulase-free xylanase from *Geobacillus thermodenitrificans* AK53**
IRFAN M., GÜLER H. İ. , BELDÜZ A. O. , SHAH A. A. , ÇANAKÇI S.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.52, ss.277-286, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. ***Brevibacillus gelatini* sp nov., isolated from a hot spring**
Inan K., Ozer A., Guler H. İ. , BELDÜZ A. O. , ÇANAKÇI S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.66, ss.712-718, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Biochemical characterization of wild-type and mutant (Q9F and S21Y/V22D) iron oxidases isolated from *Acidithiobacillus ferrooxidans* M1**
ÇOLAK D. N. , Guler H. İ. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, ss.166-173, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. ***Thermus anatoliensis* sp nov., a thermophilic bacterium from geothermal waters of Buharkent, Turkey**
KAÇAĞAN M., Inan K., ÇANAKÇI S., Guler H. İ. , BELDÜZ A. O.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.55, ss.1367-1373, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Investigation of relationship between IL-6 gene variants and hypertension in Turkish population**
Karaman E., Kucuk M. U. , Bayramoglu A., Gocmen S. U. , Ercan S., Guler H. I. , Kucukkaya Y., Erden S.
CYTOTECNOLOGY, cilt.67, ss.947-954, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XVII. **Is there any genetic predisposition of MMP-9 gene C1562T and MTHFR gene C677T polymorphisms with essential hypertension?**
Bayramoglu A., Urhan Kucuk M., Guler H. I. , Abaci O., Kucukkaya Y., Colak E.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.67, ss.115-122, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Plasminogen Activator Inhibitor-1 and Susceptibility to Lung Cancer: A Population Genetics Perspective**
Bayramoglu A., Gunes H. V. , Metintas M., Degirmenci I., Guler H. I. , Ustuner C., Musmul A.
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.18, ss.587-590, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The role of rs1799889 genetic variation in Type 2 diabetes and Diabetic Nephropathy risk**
BAYRAMOĞLU A., BAYRAMOĞLU G., GÜLER H. İ.
Erciyes Medical Journal, cilt.42, ss.441-446, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Targeting CoV-2 Spike RBD: ACE-II complex with phenolic compounds from Cistus (Cistus L.) Bee Pollen for COVID-19 treatment by Molecular Docking Study**
GÜLER H. İ. , KARA Y.
Journal of Apitherapy and Nature, cilt.3, ss.10-23, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **INVESTIGATION OF RELATIONSHIP BETWEEN rs1800796 VARIANTS OF INTERLEUKINE-6 GENE AND CORONARY ARTERY DISEASE**
GÜLER H. İ.
Eskişehir Teknik Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi C- yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji (Online), cilt.8, ss.98-105, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Anjiotensin Dönüştürücü Enzim seviyesi ve Koroner Arter Hastalığı**
Bayramoğlu G., Bayramoğlu A., Süner A., Küçük M. U. , GÜLER H. İ. , Korkmaz M. Ç. , Arpacı A.
Research Journal Of Biology Sciences, cilt.10, ss.17-20, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **CLONING, PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF HALOTOLERANT XYLANASE FROM Geobacillus Thermodenitrificans C5**
Irfan M., GÜLER H. İ. , Shah A. A. , Sal F. A. , Inan K., BELDÜZ A. O.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, cilt.5, ss.523-529, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **MTHFR and MMP-9 Genetic Variants in Coronary Artery Disease**
URHAN KÜÇÜK M., BAYRAMOĞLU A., GOCMEN S. U. , KÜÇÜKKAYA Y., ABACI O., GÜLER H. İ. , ARPACI A., KORKMAZ M. Ç.
Dicle Medical Journal, cilt.43, ss.50-56, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Hypertension and Matrix Metalloproteinase-9 Enzyme Activity**
Bayramoğlu A., Urhan Küçük M., Ercan S., Abacı O., GÜLER H. İ. , Küçükkaya Y., Korkmaz M. Ç.
JOSUNAS, cilt.1, ss.60-68, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 7. DNA Tamir Mekanizmaları**
ŞAHİN N., GÜLER H. İ.
Temel Moleküler Biyoloji (Fundamentals Molecular Biology), Belduz A.O, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.159-184, 2014
- II. **Bölüm 10. Bakterilerde Transkripsiyon**
TÜREL S., ÇANAKÇI S., SEVİM E., GÜLER H. İ.
Temel Moleküler Biyoloji (Fundamental Molecular Biology), Belduz A.O, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.263-291, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ksilanaz Ve Glukoz-İzomeraz Aktivitesine Sahip Bazı Geobacillus Ve Brevibacillus Suşlarının Moleküler Filogenisi**
GÜLER H. İ. , İNAN BEKTAŞ K.
ULUSLARARASI 5 OCAK UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Adana, Türkiye, 3 - 05 Ocak 2020
- II. **Biocatalytic potential of thermophilic bacteria isolated from Algerian hot springs**
LEYLA B., AMMAR A., BELDÜZ A. O. , İNAN BEKTAŞ K., GÜLER H. İ. , ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., ÇANAKÇI S.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018
- III. **The Investigation of the Usability of Propolis Extracts in Aids Treatment**
YILDIZ O., BELDÜZ A. O. , GÜLER H. İ. , PEKTAŞ S., KOLAYLI S.
6.ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.205-206
- IV. **Significant Effects Of Signal Peptide On pH And Thermal Stability Of A Thermostable Xylanase**
ÇOLAK D. N. , GÜLER H. İ. , BELDÜZ A. O.
The 12th Conference on Protein Stabilization, Vilnius, Litvanya, 16 - 18 Mayıs 2018, ss.23
- V. **In Quest of Non-Toxic DNA Dyes: Phthalocyanines Containing ?-Naphtholbenzein Groups on the Peripheral Positions**
SAĞLAM M. B. , SAĞLAM A., İNAN BEKTAŞ K., GÜLER H. İ. , UYSAL A.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium On Ecology And Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.100
- VI. **Analysis of Phenylalanine Ammonia Lyase Gene Expression and Rosmarinic Acid accumulation in response to zeatin in Satureja spicigera Shoot Clones**
BEKTAŞ E., GÜLER H. İ.
International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.54
- VII. **Identification Of Minimal Replicon Of Plasmid pHIG22**
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017, ss.87
- VIII. **Changes In Pal Gene Activity, Rosmarinic Acid Content During Shoot Organogenesis In TDZ-Treated Satureja Spicigera Shoots**
GÜLER H. İ. , BEKTAŞ E.
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017, ss.20
- IX. **Determination of paper bleaching potentials of some ligninolytic enzymes produced in operon form**
ÇANAKÇI S., OZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ. , BELDÜZ A. O. , DENİZ İ.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- X. **Determination Of Waste Paper Pulp Bleaching Capacity Of Three Ligninolytic Enzymes Produced Simultaneously**
BELDÜZ A. O. , ÖZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ. , DENİZ İ., ÇANAKÇI S.
Internatioanl DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.67
- XI. **Detection And Characterization Of Transcripts Of Plasmid pHIG22 By Using LACE And RACE Techniques**
GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., CEYLAN E., BELDÜZ A. O.
Internatioanl DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.168
- XII. **QPCR Tekniği İle pHIG22 Plazmitinin Kopya Sayısının Hesaplanması**
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.371
- XIII. **In vitro clonal propagation and genetic fidelity of the regenerants of Satureja spicigera (C.Koch) Boiss. using RAPD Marker**
BEKTAŞ E., GÜLER H. İ.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Tetova, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, cilt.1, no.1, ss.52

- XIV. **Determination Of Replication Mode Of pHIG22 With TEM Analysis**
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Üsküp, Makedonya, 25 - 29 Ağustos 2016, cilt.1, no.1, ss.41
- XV. **Proline Tag at C-Terminus Increase the Stability of Geobacillus Thermodenitrificans C5 Xylanase**
GÜLER H. İ. , IRFAN M., BELDÜZ A. O.
11th International Conference on Protein Stabilisation, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2016, ss.27
- XVI. **Thermus anatoliensis sp.nov., a thermophilic bacterium from Geothermal waters of buharkent, Turkey**
GÜLER H. İ. , İNAN BEKTAŞ K., KAÇAĞAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
3rd international conferance on microbial diversity: the challenge of complexity, Perugia, İtalya, 27 - 29 Ekim 2015, ss.294-295
- XVII. **Tip-2 Diyabet ve Plazminojen Aktivatör İnhibitör-1 geninin 4G/5G polimorfizmi arasındaki ilişkinin belirlenmesi**
BAYRAMOĞLU A., GÜLER H. İ. , TENDİK U., BAYRAMOĞLU G., HAZAR G., KURT H., GÜNEŞ H. V.
Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.1
- XVIII. **Koroner arter hastalığı ile Metilen tetrahidrofolatredüktaz C677T polimorfizmi arasında ilişki var mı?,**
URHAN KÜÇÜK M., BAYRAMOĞLU A., GOCMEN S. U. , KÜÇÜKKAYA Y., ABACI O., GÜLER H. İ. , ARPACI A., KORKMAZ M. Ç.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015, ss.1
- XIX. **Prolin-Kuyruğun Anoxybacillus sp. Litik Murein Transglükosilazın Optimum Sıcaklık ve pH'sı Üzerine Etkisi**
CEYLAN E., EMİNOĞLU A., GÜLER H. İ. , KURNAZ Z., BELDÜZ A. O.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.1
- XX. **Geobacillus Thermodenitrificans C5 Halotolarant Ksilanazın Klonlanması, Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
IRFAN M., GÜLER H. İ. , SHAH A. A. , AY ŞAL F., İNAN BEKTAŞ K., BELDÜZ A. O.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.1
- XXI. **Geobacillus thermodenitrificans AK53 Ksilanaz Geninin Klonlanması, Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
IRFAN M., GÜLER H. İ. , BELDÜZ A. O. , SHAH A. A. , ÇANAKÇI S.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015, ss.1
- XXII. **C terminal proline rich sequence broadens the optimal temperature and pH ranges of xylanase from Geobacillus thermodenitrificans C5**
MUHAMMED I., BELDÜZ A. O. , ALI SHAH A., GÜLER H. İ.
World Congress and Expo on Applied Microbiology, Frankfurt, Almanya, 18 - 20 Ağustos 2015
- XXIII. **Coronary Artery Disease (CAD) and Plasminogen Activator Inhibitor-1 Gene (PAI-1) 4G/5G Polymorphism**
BAYRAMOĞLU G., GÜLER H. İ. , BAYRAMOĞLU A., URHAN KÜÇÜK M., POLAT M., ARPACI A., KÜÇÜKKAYA Y., KORKMAZ M. Ç.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Temmuz 2014, ss.1
- XXIV. **Relationship Between PAI-1 Gene Variant and Lung Cancer**
BAYRAMOĞLU A., GÜNEŞ H. V. , METİNTAŞ M., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C. , GÜLER H. İ. , MUSMUL A.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Temmuz 2014, ss.1
- XXV. **Koroner Arter Hastalığı ve Renin-Anjiyotensin Sistemi Gen Polimorfizminin Etkisi**
BAYRAMOĞLU A., GÜLER H. İ. , URHAN KÜÇÜK M., ÇAKICI M., ARPACI A., BAYRAMOĞLU G., KÜÇÜKKAYA Y., KORKMAZ M. Ç.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1

- XXVI. **Artvin Murgul Bakır Madeninden İzole Edilen Acidithiobacillus ferrooxidans M1 Suşu Yaban ve Mutant Demir Oksidaz Genlerinin Klonlanması ve Ekspresyonu**
ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XXVII. **PAI-1 Gen Varyantı ve Akciğer Kanseri İlişkisi**
BAYRAMOĞLU A., GÜNEŞ H. V. , METINTAS M., DEĞİRMENCİ İ., ÜSTÜNER M. C. , GÜLER H. İ. , MUSMUL A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XXVIII. **Anoxybacillus gonensis PDF21 Suşundan İzole Edilen Yeni Bir Lizozim Benzeri Enzim Litik Müreïn Transglikozilazın Tanımlanması**
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., KURNAZ Z., BELDÜZ A. O.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1329
- XXIX. **Thermus scotoductus K6' dan izole edilen yeni bir plazmitin (pHIG22) anatomisi**
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1
- XXX. **Characterization of A Novel Lytic Murein Transglycosylase from Anoxybacillus gonensis PDF21**
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÖZTEKİN Z., BELDÜZ A. O.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.69
- XXXI. **Investigation of Replication of A Novel Plasmid (pHIG22) from Thermus scotoductus K6**
GÜLER H. İ. , CEYLAN E., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.1
- XXXII. **Cloning, Expression and Characterizations of the Acidithiobacillus ferrooxidans M1 Wild Type and Mutant Iron Oxidases**
ÇOLAK D. N. , ŞAHİNKAYA M., GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress 2014, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.110
- XXXIII. **Gelatinases B Gene C1562T Polymorphism Genotypes and Levels in Serum of Patients with Hypertension**
BAYRAMOĞLU A., URHAN KUCUK M., GÜLER H. İ. , ABACI O., KUCUKKAYA Y., BAYRAMOĞLU G., KORKMAZ M. Ç.
9th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.1
- XXXIV. **Koroner arter hastalığında interlökin-6 572 G/C polimorfizm**
GÜLER H. İ. , URHAN KÜÇÜK M., BAYRAMOĞLU A., ERCAN S., KÜÇÜKKAYA Y., KORKMAZ M. Ç.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.1
- XXXV. **Koroner arter hastalığında interlökin 6 572 G C polimorfizmi**
Güler H. İ. , Bayramoğlu A., Urhan Küçük M., Korkmaz M. Ç.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2013, ss.268-269
- XXXVI. **Adıyaman popülasyonunda IL 6 gen varyantları ile hipertansiyon arasındaki ilişki**
KARAMAN KURT E., BAYRAMOĞLU A., GÜLER H. İ. , ERCAN S., KÜÇÜKKAYA Y., İZMİRLİ M., URHAN KÜÇÜK M.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXXVII. **Koroner arter hastalarında metalloproteinaz 9 gen polimorfizm sıklığı**
URHAN KÜÇÜK M., BAYRAMOĞLU A., KÜÇÜKKAYA Y., ABACI O., GÜLER H. İ. , KORKMAZ M. Ç.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Aydın, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.1
- XXXVIII. **Thermus sp. K6 suşundan Yeni, Kriptik, Çok Kopyalı Bir Plazmitin (PHIG22) İzolasyonu ve Kısmi Karakterizasyonu**
GÜLER H. İ. , KACAGAN M., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1
- XXXIX. **Trabzon Çevresi Tatlı Su Kaynağından Yeni Bir Flavobacterium Türünün İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
KAÇAĞAN M., İNAN K., BELDÜZ A. O. , GÜLER H. İ. , ÇANAKÇI S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1369

Desteklenen Projeler

2019 - Devam Ediyor	Anoxybacillus cinsinde, genom analizine dayalı çoklu lokus dizi analizi MLSA ile filogenetik ilişkilerin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2018 - Devam Ediyor	Amilolitik Novel Enzimler ile Dirençli Nişastanın Çevre Dostu Üretimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2019 - 2021	Doğal Ürünleri Modifiye Ederek Kanseri Önleyici Potansiyellerini Arttıracak Özgün β -Glukosidaz Tasarımı, TÜBİTAK Projesi
2018 - 2020	Propolis Ekstraktlarından HIV-1-Revers Transkriptaz İnhibitörlerinin Tanımlanması ve Karakterizasyonu, TÜBİTAK Projesi
2016 - 2019	İnsan tükürüğünden izole edilen Opiorfin Hormonunun Rekombinant Tekniklerle E.coli'de Üretimi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2019	Metilen Tetrahidrofolat Redüktaz (MTHFR) Geni C677T Polimorfizminin Diyabetik Nefroopati İle Yatkinlığının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2019	Adıyaman Populasyonunda Hipertansif Hastalarda Renin Anjiyotensin Sistemi Gen Polimorfizmlerinin Anti Hipertansif Tedavi Üzerine Etkilerinin Araştırılması TIPFBAP 2013 0004, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2016 - 2018	FEN FAKÜLTESİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ LABORATUARININ MİKROALG ARAŞTIRMALARINA DÖNÜK OLARAK YAPILANDIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2016	Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim (ADE) seviyesi ile Koroner Arter Hastalığı ilişkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2016	Koroner Arter Hastalığı Olan Hastalarda Renin Anjiyotensin Sisteminin Gen Polimorfizmlerinin Etkisi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2016	Koroner Arter Hastalığı KAH ile Plazminojen Aktivatör İnhibitör 1 geni PAİ 1 4G 5G polimorfizm ilişkisinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2016	Isıl Kararlı Bakteriyal Bir Feruloyl Esterazın Klonlanması, Ekspresyonu Ve Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2016	Isıl Kararlı Bakteriyal Bir Feruloyl Esterazın Klonlanması Ekspresyonu Ve Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2015	Anoxybacillus Gonensis PDF21 suşunun Litik Mürein Transglikozilaz ın optimum sıcaklık pH ve Isıl Kararlılığının iyileştirilmesi 12262 numaralı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2015	Thermus scotoductus K6'dan İzole Edilen Yeni, Kriptik, Küçük, Çok Kopyalı Bir Plazmitin (pHIG22) Fonksiyonel Analizi, TÜBİTAK Projesi
2012 - 2015	Plazminojen Aktivatör İnhibitör geni 4G 5G polimorfizmi ve Anjiyotensin Dönüştürücü Enzim Reseptör AT1 geni A1166C polimorfizminin Diyabetik Nefropati ile yatkinlığının araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2012	Akciğer Kanseri ile Plazminojen Aktivatör İnhibitör Tıp 1 PAİ 1 geni 4G 5G polimorfizmi ilişkisinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2011 - 2012	Hipertansiyon ile Matris Metalloproteinaz 9 MMP 9 enzim aktivitesi arasındaki ilişkinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2010 - 2012	Merkezi Araştırma Laboratuvarı Projesi, CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2018 - Devam Ediyor International Journal of Biochemistry & Physiology (IJB), Yardımcı Editör

Bilimsel Hakemlikler

Ağustos 2020

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK VE KORUMA, Hakemli Bilimsel Dergi

Temmuz 2020	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	Journal Of Basic Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2019	International Journal of Biochemistry & Physiology (JBP) MedWin, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ocak 2019	Journal of BIOLOGICAL REGULATORS & Homeostatic Agents, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2018	TÜRK TARIM VE DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2018	International Journal of Biochemistry & Physiology (JBP), Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2018	International Journal of Biochemistry & Physiology (JBP), Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2017	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
Ekim 2016	Turkish Journal Of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

2020	ULUSLARARASI 5 OCAK UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Katılımcı, Adana, Türkiye
2020	ULUSLARARASI 5 OCAK UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye
2019	Eurasian Congress of Molecular Biotechnology (ECOMB 2019), Oturum Başkanı, Trabzon, Türkiye
2017	The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Katılımcı, Trabzon, Türkiye
2016	5th International Molecular Biology And Biotechnology Congress, Katılımcı, Tetovo, Makedonya
2015	III International Conference on Microbial Diversity, Katılımcı, Perugia, İtalya
2014	3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek
2014	22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye
2014	9th International Statistics Day Symposium, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2013	4th International Participated Entomopathogens And Microbial Control Symposium, Katılımcı, Artvin, Türkiye
2012	21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye
2010	Metabolomik Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye

Atıflar

- I. Toplam Atıf Sayısı (WOS): 43
- II. h-indeksi (WOS): 5

Burslar

2012 - 2015	Tübitak Proje Bursiyeri, TÜBİTAK
-------------	----------------------------------

Ödüller

Ocak 2020	Tübitak Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak
Haziran 2015	2014 yılı Yayın Teşvik Ödülü, Artvin Çoruh Üniversitesi
Nisan 2015	Bilimsel Telif ve Çeviri Eser Ödülleri (TEÇEP) kapsamında Çeviri Eser Ödülü, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA)

Haziran 2014

2013 yılı Yayın Teşvik Ödülü, Artvin Çoruh Üniversitesi