

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: Ekrem AKBULUT
E-Posta: ekrem.akbulut@ozal.edu.tr
Telefon (Dahili): 0422 846 12 55 / 1023



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	İnönü Üniversitesi	Biyoloji
Yüksek Lisans	Fırat Üniversitesi	Moleküler Biyoloji
Doktora	Yıldız Teknik Üniversitesi	Biyomühendislik
Yabancı Dil Bilgileri	İngilizce	

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	Ziraat Fakültesi
Bölümü / Uzmanlık Alanı	Zootekni
Anabilim Dalı	Zootekni
Kadro Unvanı	Dr. Öğr. Üyesi
Verdiği Dersler	

Bilimsel Çalışmalar

SCI&SCI Exp Yayınlar

- 1) Turgut-Balık, D., Akbulut, E., Shoemark, D., Çelik, V., Sessions, R., Moreton, K., Holbrook, J., Brady, L., Cloning and Sequence Analysis of Lactate Dehydrogenase Gene from Human Malaria Parasite *Plasmodium vivax*, Biotechnology Letters, 26, 1051-1055, 2004.
- 2) Akbulut, E., Erdemir, A., Özgen, M., Baskın, Y., Yalçın Güleç, F., Turgut Balık, D., Genotyping and Analysis of rs27037 Polymorphism for Ankylosing Spondylitis, Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, 2015:6-1, 117-125.
- 3) Mutlu, O., Yakarsonmez, S., Sarıyer, E., Danış, Ö., Yüce-Dursun, B., Topuzoğulları, M., Akbulut, E. and Turgut Balık, D., Comprehensive structural analysis of the open and closed conformations of Theileria annulata enolase by molecular modelling and docking, Computational Biology and Chemistry, 64, 134-144, 2016.
- 4) Mutlu, O., Yakarsonmez, S., Sarıyer, E., Danış, Ö., Yüce-Dursun, B., Topuzoğulları, M., Akbulut, E. and Turgut Balık, D., Comprehensive computational analysis of Theileria annulata enolase by comparative modeling and docking, New Biotechnology, 2016, 33:S171 (Doi:10.1016/j.nbt.2016.06.1313).
- 5) Akbulut, E., Erdemir, A., Özgen, M., Baskın, Y., Yalçın Güleç, F., Turgut Balık, D., rs7743761 associated with disease risk of ankylosing spondylitis in Turkish population, FEBS Journal 282(1):34, 2015.
- 6) Akbulut, E., Erdemir, A., Özgen, M., Baskın, Y., Yalçın Güleç, F., Turgut Balık, D., Association Analysis between Endoplasmic Reticulum Aminopeptidase 1 (ERAP1) Polymorphism with Ankylosing Spondylitis Disease Risk in Turkish Population, FEBS Journal 282 (1):349, 2015.
- 7) Akbulut, E., Özgen, M., The role of PPARA A268V exon 7 polymorphism in inflammatory response in axial spondyloarthritis, Gene, 2020, Yayın Aşamasında

- 8) **Akbulut, E.**, Yıldırım, T., Investigating the genetic association between ERAP1 polymorphism with romatoid arthritis disease risk, Annals of Rheumatic Disease, 2020, Yayın aşamasında.

Uluslararası Yayınlar

- 1) **Akbulut, E.**, Özgen, M., Contribution of polymorphism in the non-coding region of PPAR α to the development of axial spondyloarthritis, Adıyaman University Journal of Science, 2020, Yayın aşamasında.
- 2) **Akbulut, E.**, Çelik, V., Turgut-Balık, D., Comparative Analysis at the Nucleotide Level of the Genes Encoding the Lactate Dehydrogenase Enzyme of Plasmodium vivax and Plasmodium falciparum, Türkiye Parazitoloji Dergisi., 29 (3), 149-153, 2005.

Kitap

- 1) Schaum's Outlines Biology Third Edition, The Nature of the Gene, Nobel Akademik Yayıncılık, Çeviri - Bölüm Yazarı.

Bildiriler

- 1) Akbulut, E., Özgen, M., Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Alpha 5' untranslated region polymorphism associated with axial spondyloarthropathy disease risk, 3. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar kongresi, 21-23 Eylül 2019, Malatya.
- 2) Akbulut, E., Erdemir, A., Özgen, M., Baskın, Y., Yalçın Güleç, F., Turgut Balık, D., Investigating the Genetic Association between Calsyntenin 3 (CLSTN3) Polymorphism with Ankylosing Spondylitis, IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, 23-25 Ağustos 2017.
- 3) Beker Akbulut, G., Akbulut, E., Investigation of Some Biochemical Changes in Dinçer and Remzibey Aspir (Carthamus tinctorius) Cultivars Expose to Pendimethalin Herbicide, International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Cappadocia-Turkey, p59, 15-17 Mayıs 2017.
- 4) Akbulut, E., Erdemir, A., Özgen, M., Baskın, Y., Yalçın Güleç, F., Turgut Balık, D., Genotyping and analysis of Interleukin 23 Receptor polymorphism for ankylosing spondylitis in Turkish population, 21. European Congress Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 21-25 June 2015, Paris, France, T219, Clin. Chem. Lab. Med., 2015:53, pp S814, June 2015.
- 5) Çelik, V., Akbulut, E., Turgut-Balık, D., "Plasmodium falciparum'un Laktat Dehidrogenaz Enziminin Bazı Rezidülerinin Mutagenез İle Analizi", XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Sayfa: 23, Malatya, 4-7 Eylül 2002, Sözlü Bildiri.
- 6) Turgut-Balık, D., Akbulut, E., Çelik, V., Brady, L., "Plasmodium vivax'ın laktat dehidrogenaz enzimini kodlayan geninin izolasyonu ve klonlanması." XIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Sayfa:43, Konya, 8-12 Eylül 2003.
- 7) Akbulut, E., V. Çelik, L. Brady, D. Turgut-Balık, Ortak Hedef Belirleme Açısından İnsan Sıtma Parazitlerinin İki Türünün Laktat Dehidrogenaz Enzimini Kodlayan Genlerinin Nükleotid Düzeyinde Karşılaştırmalı Analizi, 14. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, 31 Ağustos - 2 Eylül 2005, Sözlü Bildiri.
- 8) Akbulut, E., Erdemir, A., Özgen, M., Baskın, Y., Yalçın Güleç, F., Turgut Balık, D., Türk Populasyonunda Ankilozan Spondilit için İnterlökin 23 Reseptör Polimorfizminin Genotiplenmesi ve Analizi, 4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 21-24 Ağustos 2015, Afyon, Türkiye.
- 9) Yakarsönmez S., Daniş Ö., Mutlu Ö., Yüce Dursun B., Topuzoğulları M., Akbulut E., Sarıyer E., Turgut Balık D., Theileria annulata Enolaz Enziminin Uygun Stabilizatörler Kullanılarak Depolama Koşullarının Belirlenmesi, 4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 21-24 Ağustos 2015, Afyon, Türkiye.

Proje Çalışmaları

Uluslararası Projeler

- 1) IFCHEESE, Innovative Focus Natural Mountain Herbal Flavored Cheese by Protecting Traditional Production Methods, Avrupa Birliği KA2 Stratejik Ortaklıklar 2017R1, 2017-1-TR01-KA205-044201, 2017-2019, Proje Sorumlusu.
- 2) Milk and Milk Products Development Capacity Project, Central Finance & Contracts Unit, Project No: TR0405.02/SME/597, Proje Koordinatörü, 2007-2008.

Ulusal Projeler

- 3) Theileriosis'in tedavisinde kullanılabilecek yeni bir ilaç adayı tespit etmek için Kumarin türevlerinin Therileria annulata'nın enolaz enziminin inhibisyon potansiyelinin araştırılması, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Ar-Ge Destek Programı, Proje No: TAGEM-14/ARGE/17, Araştırmacı, 2014-2016.
- 4) Aksiyel Spondiloartropati Hastalarında Peroksizom Proliferatör ile Aktive Olan Reseptör Alfa ve Gama Gen Ekspresyonu Değişimlerinin Araştırılması, Tunceli Üniversitesi Bilimsel Araştırma Koordinatörlüğü, Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: MFMUB017-09, Yürütücü, 2017-2020.
- 5) Toplumumuzda ankilozan spondilit hastalığına yatkınlığın kütle spektroskopisi ile belirlenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü, Proje No: 2014-07-04-DOP01, Araştırmacı, 2014-2015.
- 6) Pendimethalin herbisiti uygulanan Dinçer ve Remzibey Aspir (Carthamus tinctorius) çeşitlerinde bazı biyokimyasal değişimlerin incelenmesi, Tunceli Üniversitesi Bilimsel Araştırma Koordinatörlüğü, Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No:MFTUB-014-08, Araştırmacı, 2014-2016.
- 7) Plasmodium vivax'ın Laktat Dehidrogenaz Enzimini Kodlayan Geninin Polimeraz Zincir Reaksiyonu İle İzolasyonu ve Klonlanması, FÜBAP (Fırat Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü), Proje No: 694, Araştırmacı, 2001-2003.
- 8) Alabalık İşlemede Donuk Ürün Üretiminde Kalite Problemlerinin Giderilmesi, Fırat Kalkınma Ajansı, ALİMA Su Ürünleri A.Ş., Ekonomik Gelişme Mali Destek Programı, TRB1/2011/MDP/03/02, 2011.
- 9) Yağmur Alabalık Kapasite Artırımı ve Modernizasyon Projesi, Fırat Kalkınma Ajansı, Tarımda Model İşletmeler Mali Destek Programı, TRB1/2011/MDP/04/05, 2011.
- 10) Aksev Su Ürünler Modernizasyon Projesi, Fırat Kalkınma Ajansı, Tarımda Model İşletmeler Mali Destek Programı, TRB1/2011/MDP/04/45, 2011.
- 11) Yu-Mi Alabalık Kapasite Artırımı Projesi, Fırat Kalkınma Ajansı, Tarımda Model İşletmeler Mali Destek Programı, TRB1/2011/MDP/04/06, 2011.
- 12) Türkoğlu Gıda Kaşar Üretim Tesisi Projesi, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü, Proje No: HS/44/EY/015, Proje Koordinatörü, 2007-2008.
- 13) Deniz Gıda Yaş Kayısı İşleme Tesisi Projesi, Kırsal Kalkınma Programı (TEDGEM), Proje Koordinatörü, 2008-2009.
- 14) Keban Alabalık Şoklama Kapasitesini Geliştirme Projesi, Fırat Kalkınma Ajansı, TRB1/2010/MDP/01/256, 2011.
- 15) Keban Alabalık Ürün Kalitesinin ve Teknik İşgücünün Arttırılması Projesi, KOSGEB, KOBİ Proje Destek Programı, 2011.
- 16) Balık İşlemede Teknik İşgücünün Arttırılması ve Kalitede Standardizasyon Projesi, ALİMA Su Ürünleri A.Ş., KOSGEB, KOBİ Proje Destek Programı, 2011.
- 17) Keremoğlu Süt ve Ürünleri İşleme Tesisi Kapasite Arttırma Projesi, KOSGEB, KOBİ Proje Destek Programı, 2011.
- 18) Antep Sofrası; Kalite ve Lezzette Markalaşma Projesi, KOBİ Proje Destek Programı, KOSGEB, 2011.
- 19) Çakıroğlu Reçel Üretiminde Kapasite Artırımı ve Modernizasyon Projesi, Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı 7.Etap, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, 2012-2013.
- 20) Doğan Can Kayısı Kapasite Artırımı Projesi, Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı 7.Etap, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, 2012-2013.
- 21) MCB Betedin Gıda Su Ürünleri Ltd. Şti., Fırat Kalkınma Ajansı Mali Destek Programı 2011
- 22) SİM Metal Plaka Ltd.Şti., Panel Çit Üretim Tesisi, Tunceli, 2017.
- 23) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB Girişimcilik Projesi, A. A., 2018.
- 24) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB Girişimcilik Projesi, H.B., 2017.
- 25) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB Girişimcilik Projesi, Ç.G., 2018.
- 26) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB Girişimcilik Projesi, H.H., 2017.
- 27) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB Girişimcilik Projesi, M.A., 2018.
- 28) Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, KOSGEB Girişimcilik Projesi, S.A.K.,2019.
- 29) Yükseköğretimde Kalite Güvence Sistemi- TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel, Dokümantasyon, İç Tetkik, Proses Eğitimi Projesi, Fırat Kalkınma Ajansı, TRB1/16/TD/2016-17
- 30) Munzur Üniversitesi Kurumsal Beşeri Kapasitesinin Geliştirilmesi, Fırat Kalkınma Ajansı, TRB1/17/TD/0046, 2017-2018.
- 31) Eğitimde Markalaşma Sürecinde Yükseköğretim Kalite Sistem Eğitimleri, Fırat Kalkınma Ajansı, TRB1/19/TD/ 2019-2020.
- 32) Tunceli Emek Matbaacılık, "Basım Yayımda Dijitalleşme Yolu İle EMEK'lerimiz Değerleniyor", KOSGEB KOBİ Gelişim Destek programı, 2017 – 2019.