

Dr.Öğr.Üyesi Mevlüt Arslan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21587

E-posta: mevlutarслан@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mevlutarслан>

Posta Adresi: Van YYÜ, Veteriner Fakültesi, Genetik ABD Zeve Kampüsü/VAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, MOLEKÜLER BİYOLOJİ-GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Molecular and physiological investigation of longevity in yeast, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji, 2018

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Genetik, Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Genetik, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Genetik Mühendisliği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2018 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji-Genetik Ve Biyoteknoloji, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2011 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 2018 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genomic, transcriptomic and physiological analyses of silver-resistant *Saccharomyces cerevisiae* obtained by evolutionary engineering**
Terzioğlu E., Alkim C., Arslan M., Balaban B. G., Holyavkin C., Kisakesen H. I., Topaloğlu A., Sahin U. Y., Isik S. G., Akman S., et al.
YEAST, cilt.37, ss.413-426, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Evolutionary engineering and molecular characterization of a caffeine-resistant *Saccharomyces cerevisiae* strain**
Surmeli Y., Holyavkin C., Topaloğlu A., Arslan M., Kisakesen H. I., Çakar Z. P.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.35, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Physiological and Transcriptomic Analysis of a Chronologically Long-Lived *Saccharomyces cerevisiae* Strain Obtained by Evolutionary Engineering**
Arslan M., Holyavkin C., Kisakesen H. I., Topaloğlu A., Surmeli Y., Çakar Z. P.
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, cilt.60, sa.7, ss.468-484, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An improved semi-quantitative spot assay to analyse chronological lifespan in yeast**
Arslan M., Turanlı-Yıldız B., Yılmaz B., Kocaefe N., Çakar Z. P.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.23, sa.3, ss.13551-13560, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Primer Designing for PCR-RFLP Analysis of A and B Genetic Variants of Bovine Kappa-Casein**
Arslan M.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.6-11, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of centrifugation at different levels of freeze-thawed blood on DNA isolation**
Arslan M.
Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry-2021, Odessa, Ukrayna, 27 - 28 Eylül 2021, ss.60
- II. **Whole-genome sequencing and genomic analysis of Norduz Goat**
Arslan M.
Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry-2021, Odessa, Ukrayna, 27 - 28 Eylül 2021, ss.55
- III. **EFFECT OF SAMPLE CONCENTRATION ON RESOLUTION AND BAND QUALITY IN AGAROSE GEL ELECTROPHORESIS**
Arslan M.
ISPEC 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT , Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2020
- IV. **A NEW PRIMER SEQUENCE FOR PCR-RFLP ANALYSIS OF A AND B GENETIC VARIANTS OF BOVINE K-CASEIN**
Arslan M.
III. Uluslararası AVRASYA Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.137
- V. **DNA SEQUENCING FROM SANGER TO TODAY**
Arslan M., Ayan A.
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.255

Desteklenen Projeler

Yener Z., İNCECİK V., Arslan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azoksimetan ile Deneysel Olarak Kolonik Anormal Kript Oluşturulan Ratlarda Polygonum aviculare Çoban Değneği Ekstraktinin Koruyucu Etkinliğinin Histopatolojik ve Genetik Olarak Araştırılması, 2019 - Devam Ediyor

Arslan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Norduz Keçisinin Tüm Genomunun Dizilenmesi ve Genomik Analizi, 2019 - 2021

Arslan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Donmuş çözünmüş kanın farklı değerlerde santrifüjünün DNA izolasyonu üzerine etkisi, 2019 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

Journal of applied biological science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

turkish journal of animal and veterinary science, Diğer Dergiler, Ocak 2020

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1