

Doç. Dr. Buğra Genç

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 131 2191](tel:+903621312191) Dahili: 3007

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/bugragenc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7561-4993

Yoksis Araştırmacı ID: 47996

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları (Dr), Türkiye 2002 - 2007

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1996 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Hindi rasyonlarında kullanılan inulin ve β -glukan'ın besi performansı, serum kolesterol düzeyi, bağırsak uzunluğu ve immun sistem üzerine etkileri, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları (Dr), 2007

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2007 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Laboratuvar Hayvanları Yetiştiriciliği, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Laboratuvar Hayvanları Hastalıkları, Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Deney Hayvanları Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Diksiyon, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Rasyon Hazırlama Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Laboratuvar Hayvanlarının Beslenmesi, Doktora, 2019 - 2020

Temel Müzik Eğitimi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kedi ve Köpek Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Laboratuvar Hayvan Hastalıkları, Lisans, 2018 - 2019

Kaba Yemler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Yem Katkı Maddeleri ve Yem Teknolojisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kedi ve Köpek Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Yem Değerlendirme Sistemleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Bitkisel Kökenli Yemler ve Teknolojisi, Doktora, 2016 - 2017

Hayvansal Yemler ve Teknolojisi, Doktora, 2016 - 2017

Rasyon Hazırlama Metotları, Doktora, 2015 - 2016

Kedi Köpek Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Temel Besin Maddeleri ve Metabolizmaları, Doktora, 2014 - 2015

Yemler Yem Hijyeni ve Teknolojisi, Lisans, 2014 - 2015

Temel Besin Maddeleri ve Metabolizması (Güz), Doktora, 2014 - 2015

Besin Maddeleri ve Hayvan Beslemedeki Önemi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Yemlerde Ham Besin Madde Analizleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yemlerde Ham Besin Madde Analizleri, Doktora, 2013 - 2014

Konsantre Yemler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Hayvansal Kökenli Yemler ve Teknolojisi, Doktora, 2013 - 2014

Koyun ve Keçi Besleme, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama (2 Uygulama), Lisans, 2012 - 2013

Genetik , Lisans, 2012 - 2013

Organik Hayvan Besleme (1 Teorik), Lisans, 2012 - 2013

Beslenme Hastalıkları ve Diyetetik, Lisans, 2012 - 2013

Diksiyon, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yemler, Yem Hijyeni ve Teknolojisi, Lisans, 2012 - 2013

Yem Güvenliği Mevzuatı, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Süt Sığırtı Besleme ve Stratejileri, Lisans, 2012 - 2013

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (Bahar), Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011

Temel Müzik Eğitimi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama Teknikleri, Lisans, 2011 - 2012

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Lisans, 2011 - 2012

Organik Hayvan Besleme, Lisans, 2011 - 2012, 2009 - 2010

Hayvan Besleme ve Beslenme.Hast.Modülü, Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Alan Uygulama (Bahar), Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2007 - 2008

Beslenme Hastalıkları ve Diyetetik (Güz), Lisans, 2009 - 2010, 2007 - 2008

Mesleki Yabancı Dil I (Bahar), Lisans, 2009 - 2010

Yemler, Yem Hijyeni ve Teknolojisi (Güz), Lisans, 2009 - 2010

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları (Bahar), Lisans, 2009 - 2010

Mesleki Yabancı Dil II (Güz), Lisans, 2007 - 2008

Hayvan Besleme ve Beslenme Hast.(Bahar), Lisans, 2007 - 2008

Yem Bilgisi, Lisans, 2007 - 2008

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Aralık, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2019

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE EFFECTS OF ANIMAL MOVEMENTS IN GLOBAL WARMING METHANE EMISSIONS PAST, NOW AND FUTURE**
GENÇ B.
Cooperation for Climate and Green Deal Book, Yüksel Ardalı, Editör, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yayınları, Samsun, ss.445-455, 2023
- II. **Use Of Tea (Camelia sinensis) Factory Waste In Laboratory Animal Breeding.**
GENÇ B., Bilgici C. A.
Advanced and contemporary studies in health science, Sadettin DEMİREL, Editör, Duvar Yayınevi, İzmir, ss.6-21, 2023
- III. **Methanogens, Archaea and Ruminant Nutrition**
GENÇ B.
International Academic Studies on Natural and Health Sciences, Mehmet Dalkılıç, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.39-61, 2020
- IV. **Health Monitoring**
GENÇ B.
Academic Studies in Health Science, Sırıken B, Güler A, Erköresin T, Editör, Ivpe press Cetinje, Montenegro, ss.204-216, 2019
- V. **Neden alternatif yöntemler?**
GENÇ B., SALMAN M.
İlaç Araştırma, Geliştirme ve Toksikolojik Çalışmalarda Kullanılan Alternatif Yöntemler, Dilek Güvenç, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.43-47, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Zoonotic Helminths of Laboratory Animals in Turkey.**
Tayhan Z., GENÇ B., GÜRLER A. T.
10. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Samsun, Türkiye, 16 Aralık 2022
- II. **The Effects of Animal Movements in Global Warming Methane Emissions: Past, Present and Future**
GENÇ B.
Cooperation for Climate and Green Deal Symposium, Samsun, Türkiye, 24 Ekim 2022
- III. **ONKOLOJİK CERRAHİ ALANINDA YAPILAN BİR ARAŞTIRMADA İLLÜSTRASYON KULLANIMI; KOLON ANASTOMOZU VE HİPERTERMİK İNTRAPERİTONEAL KEMOTERAPİ SÜRECİ ÜZERİNE ÖZGÜN BİR ÖRNEKLEME**
Güllü İ. C., EKMEKÇİOĞLU D., GENÇ B.
7 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE SCIENTIFIC APPROACHES, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2022
- IV. **High Fat Diets Cause Metabolic Disorders in Laboratory Animals.**
İde T., Derinöz A. N., GENÇ B., AYAZ N. D., İde D.
4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Türkiye, 09 Aralık 2021
- V. **The Importance of Fecal Microbiota Transplantation in Laboratory Animals.**
GENÇ B., İde D., Derinöz A. N., İde T.

4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Türkiye, 09 Aralık 2021

- VI. **Investigation of the Effects of Apigenin on Neuroprotective, Antiinflammatory and Proinflammatory Cytokine Response in Brain Tissue in Mouse Model of Parkinson's**
YARIM G. F., YARIM M., SÖZMEN M., GENÇ B., ÇENESİZ S., ERTEKİN A.
Innovations and State of the Art in Dementia Research, Rome, Italy, Rome, İtalya, 7 - 09 Kasım 2017, ss.68
- VII. **Investigation of effects of the apigenin on neuroprotective, antiinflammatory and proinflammatory cytokine response in brain tissue in mouse model of parkinsons.**
YARIM G. F., YARIM M., SÖZMEN M., GENÇ B., ÇENESİZ M., ERTEKİN A.
Innovations and state of The art in dementia research, 7 - 09 Eylül 2017
- VIII. **Nutritive Values of Common Plant Species on Natural Grassland in Kızılırmak Delta**
GENÇ B., ÇETİNKAYA N., SELÇUK Z., SALMAN M.
3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, 17 - 20 Mayıs 2016
- IX. **Effect of Inulin on in vitro True digestibility of Perennial Ryegrass**
SALMAN M., ÇETİNKAYA N., SELÇUK Z., GENÇ B., AÇICI M., ARSLAN S.
3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, 17 - 20 Mayıs 2016
- X. **Effect of inulin on in vitro true digestibility of perinnial ryegrass**
SALMAN M., ÇETİNKAYA N., SELÇUK Z., GENÇ B., AÇICI M., ARSLAN S.
3. International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 Mayıs 2016, cilt.1, ss.82
- XI. **Laboratory Animals Current Situation in Veterinary Medicine in Turkey**
AKSOY A., GENÇ B.
II. International VEİstanbul Congress Russia-2015 Saint-Petersburg, Russia 07-09 April 2015, St. Petersburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015
- XII. **Differential recovery of bacterial and archaeal 16SrRNA genes from ruminal digesta in response to glycerol as cryoprotectant**
Mc Kain N., GENÇ B., Wallace J.
8th INRA-Rowett Symposium on Gut Microbiology, 17 - 22 Haziran 2012
- XIII. **Samsun ili Manda Yetiştiriciliği**
ÇETİNKAYA N., GENÇ B., SALMAN M.
Samsun Sempozyumu, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2011
- XIV. **Pamuk tohumu küspesi ayçiçeği küspesi pamuk tohumu ve ayçiçeği tohumunun glikoz ile muamelesinin bazı besin maddelerinin rumende parçalanma özellikleri üzerine etkisi**
Tuncer Ş. D., SAÇAKLI P., SELÇUK Z., KÖKSAL B. H., GENÇ B., BUĞDAYCI K. E.
IV. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2007

Desteklenen Projeler

Genç B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laboratuvar hayvanları için peltier ısıtıcılı, ayarlanabilir ped", 2022 - 2023

Genç B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diversity and Community Composition of Methanogenic Archaea in the Rumen of Scottish Upland Sheep Assessed by Different Methods, 2015 - 2016

Genç B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rus-LASA ? ICLAS International Conference, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Animal and veterinary sciences, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Türkiye Klinikleri Laboratuvar Hayvanları Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2017 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023
Cooperation for Climate and Green Deal Book, Diğer Yayınları tarafından basılan bilimsel/mesleki kitapta bölüm, Ocak 2023
WASTE AND BIOMASS VALORIZATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Samsun Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Türkiye Klinikleri Laboratuvar Hayvanları Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016
Revista Brasileira de Zootecnia, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
Revista Brasileira de Zootecnia, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016
Revista Brasileira de Zootecnia, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011