

Assoc. Prof. Buğra Genç

Personal Information

Office Phone: [+90 362 131 2191](tel:+903621312191) Extension: 3007

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7561-4993

Yoksis Researcher ID: 47996

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hayvan Besleme Ve Beslenme Hastalıkları (Dr), Turkey 2002 - 2007

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1996 - 2002

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Zootehni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2007 - 2014

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2020 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2014 - Continues

Courses

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

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

Deney Hayvanları Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2019 - 2020

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

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

Laboratuvar Hayvanlarının Beslenmesi, Doctorate, 2019 - 2020

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

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

Laboratuvar Hayvan Hastalıkları, Undergraduate, 2018 - 2019

Kaba Yemler, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Yem Katkı Maddeleri ve Yem Teknolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

Yem Değerlendirme Sistemleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Bitkisel Kökenli Yemler ve Teknolojisi, Doctorate, 2016 - 2017

Hayvansal Yemler ve Teknolojisi, Doctorate, 2016 - 2017

Rasyon Hazırlama Metotları, Doctorate, 2015 - 2016

Kedi Köpek Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Postgraduate, 2014 - 2015

Temel Besin Maddeleri ve Metabolizmaları, Doctorate, 2014 - 2015

Yemler Yem Hijyeni ve Teknolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015

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

Besin Maddeleri ve Hayvan Beslemedeki Önemi, Postgraduate, 2014 - 2015

Yemlerde Ham Besin Madde Analizleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Kanatlılarda Beslenme Hastalıkları, Postgraduate, 2013 - 2014

Yemlerde Ham Besin Madde Analizleri, Doctorate, 2013 - 2014

Konsantre Yemler, Postgraduate, 2013 - 2014

Hayvansal Kökenli Yemler ve Teknolojisi, Doctorate, 2013 - 2014

Koyun ve Keçi Besleme, Postgraduate, 2013 - 2014

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

Genetik , Undergraduate, 2012 - 2013

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

Beslenme Hastalıkları ve Diyetetik, Undergraduate, 2012 - 2013

Diksiyon, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

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

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

Süt Sığırı Besleme ve Stratejileri, Undergraduate, 2012 - 2013

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

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

Bilgisayar Destekli Rasyon Hazırlama Teknikleri, Undergraduate, 2011 - 2012

Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları, Undergraduate, 2011 - 2012

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Yem Bilgisi, Undergraduate, 2007 - 2008

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, January, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, December, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, June, 2019

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Zoonotic Helminths of Laboratory Animals in Turkey.**
Tayhan Z., GENÇ B., GÜRLER A. T.
10. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Samsun, Turkey, 16 December 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, Turkey, 24 October 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, Turkey, 19 - 20 May 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, Turkey, 09 December 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, Turkey, 09 December 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, Italy, 7 - 09 November 2017, pp.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 September 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 May 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 May 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 May 2016, vol.1, pp.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, Russia, 7 - 09 April 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 June 2012
- XIII. **Samsun ili Manda Yetiştiriciliği**
ÇETİNKAYA N., GENÇ B., SALMAN M.
Samsun Sempozyumu, Turkey, 13 - 16 October 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, Turkey, 24 - 28 June 2007

Supported Projects

Genç B., Project Supported by Higher Education Institutions, Laboratuvar hayvanları için peltier ısıtıcılı, ayarlanabilir ped", 2022 - 2023

Genç B., Project Supported by Higher Education Institutions, Diversity and Community Composition of Methanogenic Archaea in the Rumen of Scottish Upland Sheep Assessed by Different Methods, 2015 - 2016

Genç B., Project Supported by Higher Education Institutions, Rus-LASA ? ICLAS International Conference, 2014 - 2015

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Samsun University, Turkey, September 2021