

Res. Asst. İNANÇ BARAL

Personal Information

Office Phone: [+90 346 487 0000](tel:+903464870000) Extension: 3591

Fax Phone: [+90 346 219 1812](tel:+903462191812)

Email: ibaral@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ibaral>

Address: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Veteriner Fakültesi Zootečni ve Hayvan Besleme Bölümü Veterinerlik Genetiđi Anabilim Dalı Merkez - SİVAS, TC

International Researcher IDs

ScholarID: IDRjIHQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7272-3724

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-7479-2017

ScopusID: 57194759344

Yoksis Researcher ID: 115802

Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Turkey 2016 - Continues

Doctorate, Izmir Institute Of Technology, Institute Of Engineering And Natural Sciences, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr) (İngilizce), Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Veterinary Medicine, Veteriner Pr., Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Department Of Economics, Turkey 2006 - 2010

Research Areas

Genetics, Biometry, Molecular Biology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 2013 - Continues

Research Assistant, Izmir Institute Of Technology, Faculty Of Science, Department Of Molecular Biology And Genetics (English), 2013 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Investigation of anti-proliferative and antioxidative effects of some bis (alpha-amino) phosphinic acid derivatives

Dastan T., DURNA DAŞTAN S., ATAŞ M., Orek C., Koparir P., PARLAK A. E., BARAL İ., KOPARIR M., ÇETİN A. PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.29, no.5, pp.1853-1862, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Differential Time Applications on Some Cyanobacterial Norharman Production Rates**
KARAN T., DAŞTAN T., BARAL İ., ALTUNER Z.
Cumhuriyet Science Journal, vol.37, no.4, pp.398-404, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **The Concepts of Epigenomics and Cell Epigenomes**
DAŞTAN T., BARAL İ.
in: EPIGENETICS, DAŞTAN DURNA SEVGİ, YURTCU NAZAN, Editor, Nova Science Publishers, Inc, pp.41-52, 2022
- II. **Autoimmunity and epigenetics**
BARAL İ., DURNA DAŞTAN S.
in: Human autoimmunity and associated diseases, Kenan Demir, Editor, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle upon Tyne, pp.170-190, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Three Novel Genotypes Detected in IGFBP-3 Gene in Anatolian Water Buffaloes**
Özşensoy Y., Baral İ., Kara H.
IV. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.280
- II. **"Kobaylarda Olfaktör Kök Hücre İzolasyonu ve Nörojenik Farklılaşması"**
BARAL İ., DURNA Y. M., ÖZTEL O. N., EDİZER D. T., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., OVALI E., DAŞTAN T.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 December 2017
- III. **Kobaylarda Olfaktör Kök Hücre İzolasyonu ve Nörojenik Farklılaşması**
BARAL İ., durna y. m., ÖZTEL O. D., EDİZER D. T., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., OVALI E., DAŞTAN T.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 December 2017
- IV. **Kobaylarda olfaktör kök hücre izolasyonu ve nörojenik farklılaşması**
BARAL İ., DURNA Y. M., ÖZTEL O. N., EDİZER D. T., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., OVALI E., DAŞTAN T.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, vol.1, pp.163
- V. **Sivas İli Plantago major ve Plantago lanceolata Bitki Yapraklarının In Vitro Antikanser Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
DAŞTAN T., PEKTAŞ A. N., DURNA DAŞTAN S., ÇETİNKAYA S., ATEŞŞAHİN D., KARAN T., BARAL İ.
II. INTERNATIONAL ACEDMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 October 2017
- VI. **Sivas İli Plantago major ve Plantago lanceolata Bitki Yapraklarının In Vitro Antikanser Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
DAŞTAN T., PEKTAŞ A. N., DURNA DAŞTAN S., ÇETİNKAYA S., ATEŞŞAHİN D., KARAN T., BARAL İ.
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 October 2017
- VII. **Isolation and molecular identification of some cyanobacteria from freshwater sitesin Tokat province**
DAŞTAN T., PEKTAŞ A. N., KARAN T., DURNA DAŞTAN S., BARAL İ., ERENLER R., ATEŞŞAHİN D.
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 October 2017
- VIII. **Farklı Gün Uygulamalarının Bazı SiyanobakterilerdeNorharman Üretimi Üzerine Etkisi**
DURNA DAŞTAN S., KARAN T., DAŞTAN T., BARAL İ., ALTUNER Z.
İNES 1. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016
- IX. **Effects Of Differential Time Applications On Some Cyanobacterial Norharman Production Rates (Farklı Gün Uygulamalarının Bazı Siyanobakterilerde Norharman Üretimi Üzerine Etkisi)**
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., KARAN T., BARAL İ., ALTUNER Z.
1. International Academic Research Congress, Antalya., 1 - 05 November 2016
- X. **Effects of Differential Time Applications on Some Cyanobacterial Norharman Production Rates**

DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., KARAN T., BARAL İ., ALTUNER Z.

I. International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.1, pp.533

XI. Investigation Of Some Biological Activities Of Newly Synthesed Bis(A-Amino) Phosphinic Acid Derivatives

DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., ATAŞ M., KOPARIR P., PARLAK A. E., BARAL İ., KOPARIR M., ÇETİN A.

International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, 21 - 23 October 2016

XII. Isolation of Olfactory Stem Cells and Chondrogenic Differentiation in Normoxic and Hypoxic Conditions in Guinea Pigs

BARAL İ., durna y. m., ÖZTEL O. D., EDİZER D. T., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., YİĞİT Ö., OVALI E.

International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, 21 - 23 October 2016

Metrics

Publication: 19