

Res. Asst. PhD İlknur Porsuk Doru

Personal Information

Email: ilknurporsukdoru@yyu.edu.tr

Other Email: ilkbio88@gmail.com

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9056-2442

Yoksis Researcher ID: 187637

Education Information

Undergraduate, Dicle University, Faculty Of Science, Department Of Biology, Turkey 2005 - 2029

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Turkey 2016 - 2020

Postgraduate, Dicle University, Institute Of Science, Biyoloji, Turkey 2009 - 2011

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, EF-24 ve Sisplatinin Apoptotik Etkilerinin Fare Malign Plevral Mezotelyoma Hücrelerinde İn Vitro ve İn Vivo Olarak Belirlenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020

Postgraduate, Endemik bitki rizosferlerinden izole edilen sekonder metabolit üreticisi aktinomisetlerin ribozomal olmayan peptid sentetaz (NRPS) ve poliketid sentaz (PKS-I) genlerinin taranması, Dicle University, Institute Of Science, 2011

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2021

Research Assistant, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. GPR56 homozygous nonsense mutation p.R271*associated with phenotypic variability in bilateral

frontoparietal polymicrogyria

Oncu-Oner T., Unalp A., Porsuk-Doru İ., Agilkaya S., Guleryuz H., Sarac A., Erguner B., Yuksel B., Hiz-Kurul S., Cingoz S.

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.60, no.3, pp.229-237, 2018 (SCI-Expanded)

II. Diversity of non-ribosomal peptide synthetases genes in terrestrial streptomycetes

Özakın S., Porsuk İ., Acer I., Bali B., Ince E.

Molecular Genetics, Microbiology and Virology, vol.29, no.3, pp.144-153, 2014 (SCI-Expanded)

III. A cellulase-free, thermoactive, and alkali xylanase production by terrestrial Streptomyces sp CA24

Porsuk İ., Ozakin S., Bali B., Yilmaz E. I.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.37, no.3, pp.370-375, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Emerging Potential Agents against Malignant Pleural Mesothelioma: A Review of in vitro Studies

Doru İ., Sağlam A. S. Y., Onen H. I.

GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.2, pp.231-236, 2019 (Scopus)

II. Yeni izole edilmiş Bacillus cereus CA15 türünden ekstraselüler proteaz üretimi için optimum kültür koşulları

UYAR F., PORSUK İ., KIZIL G., YILMAZ E. İ.

EurAsian Journal of BioSciences (elektronik), vol.0, no.5, pp.1-9, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Bilateral frontoparietal polimikrogyride fenotipik değişkenlik ile ilişkili GPR56 homozigot nonsense mutasyonu p.R271*

Öncü Öner T., Ünalp A., Porsuk Doru İ., Ağilkaya S., Güleryüz Uçar H., Saraç A., Ergüner B., Hız A. S., Cingöz S.

XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (uluslararası katılımlı), Muğla, Turkey, 26 - 29 October 2017

II. Investigation of Non-ribosomal Peptide Synthetases (NRPSs) Genes in Terrestrial Streptomyces Strains

Bali B., Porsuk Doru İ., Acer İ., Özakin S., Ince E.

16th International Symposium of Biology of Actinomycetes, Puerto Vallarta, Mexico, 11 - 15 December 2012

Supported Projects

Önen H. İ., Porsuk Doru İ., Yar Sağlam A. S., Demirağ F., Demiröz Ş. M., TÜBİTAK Project, EF-24 ve Sisplatinin Apoptotik Etkilerinin Fare Malign Plevral Mezotelyoma Hücrelerinde İn Vitro ve İn Vivo Olarak Belirlenmesi, 2019 - 2020

İnce E., TÜBİTAK Project, Aktinomisetler Tarafından Üretilen Biyoaktif Sekonder Metabolitlerin; Ribozomal Olmayan Peptid Sentetaz (NRPS) ve Poliketid Sentaz (PKS) Genlerinin Kullanılmasıyla Moleküler Olarak Taranması, 2010 - 2013

İnce E., Porsuk Doru İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Endemik Bitki Rizosferlerinden İzole Edilen Sekonder Metabolit Üreticisi Aktinomisetlerin Ribozomal Olmayan Peptid Sentetaz (NRPS) ve Poliketid Sentaz (PKS-I) Genlerinin Taranması, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 7

Citation (Scopus): 18

H-Index (Scopus): 1