# 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 Scıence, Department Of Bıology, Turkey 2005 - 2029
Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Turkey 2016 - 2020
Postgraduate, Dicle University, Instıtute Of Scıence, 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, Instıtute Of Scıence, 2011

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues
Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues
Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2021
Research Assistant, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **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**
ÖzakIn 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., Saglam A. S. Y., Onen H. I.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.2, pp.231-236, 2019 (Scopus)

II. **Yeni izole edilmis Bacillus cereus CA15 türünden ektraselüler proteaz üretimi için optimum kültür kosullari**
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 polimikrogiride fenotipik değişkenlik ile ilişkili GPR56 homozigot nonsense mutasyonu p.R271***
Öncü Öner T., Ünalp A., Porsuk Doru İ., Ağılkaya 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., Özakın S., İnce 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., TUBITAK Project, EF-24 ve Sisplatinin Apoptotik Etkilerinin Fare Malign Plevral Mezotelyoma Hücrelerinde İn Vitro ve İn Vivo Olarak Belirlenmesi, 2019 - 2020
İnce E., TUBITAK 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 Peptit Senteteaz (NRPS) ve Poliketid Sentaz (PKS-I) Genlerinin Taranması, 2010 - 2011

## Metrics

Publication: 7
Citation (Scopus): 18
H-Index (Scopus): 1