

## Lect. PhD Yaşam Barlak

### Personal Information

**Email:** [yasam.barlak@omu.edu.tr](mailto:yasam.barlak@omu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/yasam.barlak>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9174-6868

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-1432-2019

ScopusID: 8504946000

Yoksis Researcher ID: 134391

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Amasya Eğitim Fakültesi, Kimya Öğretmenliği Pr., Turkey 1997 - 2001

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Türk propolisli ekstraktlarının prostat kanser hücre serilerinin proteomiğine etkisi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2009

Postgraduate, Solunumsal patlama sonrası polimorfonükleer lökositlerden PMN elastaz salınmasına propolis ekstraktlarının etkisi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2003

### Research Areas

Medicine, Pharmacology and Therapeutics, Nutrition and Dietetics, Physical therapy and rehabilitation

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Kök Hücre Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2018 - Continues

Expert, Ondokuz Mayıs University, Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2014 - 2018

Assistant Professor, Gumushane University, Gümüşhane Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Bölümü, 2010 - 2013

Lecturer, Gumushane University, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik Pr., 2009 - 2010

### Academic and Administrative Experience

Gumushane University, 2011 - 2013

## Courses

Beslenme, Undergraduate, 2012 - 2013  
Biyokimya, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Hemşirelik ve Laboratuvar, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Beslenmeye Giriş, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

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

- I. **Effect of Turkish pollen and propolis extracts on caspase-3 activity in myeloid cancer cell lines**  
Ucar M., DEĞER O., Gerigelmez A. Y., CENGİZ S., Barlak Y., Ovali E.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.15, no.11, pp.2445-2449, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Turkish propolis extracts on expression of voltage-gated sodium channel Nav 1.5 and 1.7 alpha-Isoforms in PC-3 human prostate cancer cells**  
Ucar M., DEĞER O., Barlak Y.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.15, no.10, pp.2093-2097, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Turkish propolis extract on secretion of polymorphonuclear elastase following respiratory burst**  
Barlak Y., DEĞER O., Ucar M., Cakiroglu T. N.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.39, no.2, pp.194-201, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Is the combined use of insulin resistance indices, including adipokines, more reliable in metabolic syndrome?**  
KURAL B., DEĞER O., Erem C., BALABAN YÜCESAN F., ALİYAZICIOĞLU R., Barlak Y.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.6, pp.1021-1028, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Sequence Variant in the LPIN1 gene in Patients with Metabolic Syndrome**  
KURAL B., DEĞER O., Erem C., BALABAN YÜCESAN F., Barlak Y., Turan I., ALİYAZICIOĞLU R.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, no.3, pp.280-285, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Turkish propolis extracts on proteome of prostate cancer cell line**  
Barlak Y., DEĞER O., Colak M., Karatayli S. C., BOZDAYI A. M., BALABAN YÜCESAN F.  
PROTEOME SCIENCE, vol.9, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of royal jelly on autoimmunity in Graves' disease**  
Erem C., DEĞER O., Ovali E., Barlak Y.  
ENDOCRINE, vol.30, no.2, pp.175-183, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Turkish pollen and propolis extracts on respiratory burst for K-562 cell lines**  
Aliyazicioglu Y., Deger O., Ovali E., Barlak Y., Hosver I., Tekelioglu Y., KARAHAN S. C.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.5, no.11, pp.1652-1657, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Antioxidant properties of DMSO and water extracts of Turkish Bee Pollen**  
UÇAR M., BARLAK Y., DEĞER O.  
World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, vol.6, no.11, pp.154-163, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türk arı poleni ekstraktlarının PC-3 insan prostat kanser hücrelerinde VGSC Nav 1.5 ve 1.7α izoformları üzerine etkisi**

UÇAR M., DEĞER O., BARLAK Y., DEMİR S.

28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017

II. **The effect of Turkish bee pollen extracts on Nav 1.5 and 1.7  $\alpha$ -isoform of VGSC in PC-3 Human Prostate Cancer Cells**

UÇAR M., DEĞER O., BARLAK Y., DEMİR S.

Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.66

III. **Investigation Of MEFV Gene Mutations in Familial Mediterranean Fever Suspicious Individuals in Trabzon Region**

TURAN İ., DEĞER O., BARLAK Y., KILINÇ K., BALABAN YÜCESAN F.

II. Congress Of Molecular Medicine, 24 - 26 March 2017

IV. **The Effect of Clotrimazole on MDA Levels in Spinal Cord, Liver and Heart in Rat with Spinal Cord Trauma**

Eminağaoğlu M. S., ALVER A., USUL H., KARAHAN S. C., UÇAR M., BARLAK Y.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 April 2004, vol.29, pp.58-59

V. **Effect of propolis extracts on secretion of polymorphonuclear elastase after respiratory burst**

BARLAK Y., DEĞER O., TEKELİOĞLU Y., İnam Z.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, vol.29, pp.89

## Metrics

Publication: 14

Citation (WoS): 120

Citation (Scopus): 102

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5