

Asst. Prof. Yusuf Ziya DOĞRU

Personal Information

Office Phone: [+90 534 058 2508](tel:+905340582508)

Fax Phone: [+90 534 058 2508](tel:+905340582508)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/yziya>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5666-8400

Yoksis Researcher ID: 41390

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri, Turkey 1986 - 1991

Foreign Languages

French, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Akademik Düzeyde Tübitak Proje Hazırlama Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2015

Education Management and Planning, Endnote Kullanım Kursu, Atatürk Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, Entegre Tıp Sempozyumu, Atatürk Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atataürk Üniversitesi yerel Etik Kurulu, 2011

Education Management and Planning, Araştırma Yöntemleri ve Biyoistatistik, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Aile Hekimliği AB Dalı, 2010

Education Management and Planning, Araştırma Yöntemleri ve Biyoistatistik, Atatürk Üniversitesi, 2009

Other, Stratejik Yönetimi, MEB- TÜBİTAK Türkiye Sanayii Sevk ve İdare Enstitüsü, 2007

Dissertations

Doctorate, Sıçanlarda Penisilinle İndüklenmiş Epileptiform Aktivite Üzerine Adropinin Etkilerinin İncelenmesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018

Postgraduate, Yaşlılık Ve Diyabetin Akciğerdokusu Üzerine Olan Etkilerinin Histopatolojik ve Biyokimyasal Olarak İncelenmesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011

Research Areas

Health Sciences, Life Sciences, Biotechnology, Industrial Biotechnology, Neurobiology, Neurophysiology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ataturk University, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi, 2001 - Continues

Instructor, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Büro Hizmetleri ve Sekreterlik, 2001 - 2015

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Narman Meslek Yüksekokulu, 2003 - 2011

Program Koordinatörü, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2003 - 2011

Soruşturma Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Büro Hizmetleri Ve Sekreterlik, 2004 - 2010

Deputy Head of Department, Ataturk University, Narman Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2003 - 2009

Courses

Nörofizyoloji, Doctorate, 2022 - 2023

Sualtı Dalış fizyolojisi ve Hiperbarik Koşullar, Postgraduate, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2022 - 2023

Nörofizyoloji, Doctorate, 2022 - 2023

Anatomi, Associate Degree, 2014 - 2015

Tıbbi Terminoloji 2, Associate Degree, 2013 - 2014

Gıda Mikrobiyolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014

Hastalık Bilgisi, Associate Degree, 2013 - 2014

Tıbbi terminoloji-1, Associate Degree, 2012 - 2013

Fizyoloji Lab., Undergraduate, 2008 - 2009

Laboratuva Teknikleri, Associate Degree, 2009 - 2010

Fizyoloji, Associate Degree, 2008 - 2009

Fizyoloji Laboratuvarı, Undergraduate, 2008 - 2009

Genel Biyoloji, Associate Degree, 2005 - 2006

Genel Kimya, Associate Degree, 2003 - 2004

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of adropin on seizure activity in rats with penicillin-induced epilepsy**
DOĞRU Y. Z., Nacar T., ERAT M.
Epilepsy Research, vol.194, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Adropin on the Penicilline-induced Epileptiform Activity**
NACAR T., DOĞRU Y. Z., TANYELİ A., ERASLAN E., GÜLER M. C.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.84-85, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Relation of Action Potential with Lateralizatoın in Chewing and Swallowing Muscle of Right and Left - Handed People**
DOĞRU Y. Z., YILDIRIM S., GELEN V.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.92-93, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of some kinetic properties of polyphenol oxidase from parsley (Petroselinum crispum, Apiaceae)**
DOĞRU Y. Z., ERAT M.
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, vol.49, no.1, pp.411-415, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of diabetes mellitus and postmenopausal period on the lungs of rats**

DOĞRU Y. Z., NACAR T., ÜNAL D., Aksak S., ALBAYRAK A., ODABAŞOĞLU F., ÇETİN N., KARAKUŞ E., GÜNDOĞDU C., GÜMÜŞTEKİN K., et al.

AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.6, no.27, pp.1989-2010, 2012 (SCI-Expanded)

VI. The importance of Turkish hazelnut trace and heavy metal contents for human nutrition

DOĞRU Y. Z.

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, vol.2, no.27, pp.2, 2011 (SCI-Expanded)

VII. The importance of Turkish hazelnut trace and heavy metal contents for human nutrition

DOĞRU Y. Z.

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, vol.2, no.27, pp.2, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. Effects of zinc treatment in patients with recurrent aphthous stomatitis

Orbak R., Cicek Y., Tezel A., Dogru Y. Z.

DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.22, no.1, pp.21-29, 2003 (SCI-Expanded)

IX. Levels of soluble intercellular adhesion molecule-1 and total sialic acid in serum of patients with laryngeal cancer

Akcay F., Taysi S., Uslu C., Dogru Y. Z., Gumustekin K.

JAPANESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.31, no.12, pp.584-588, 2001 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Effect of Adropin on the Penicilline-induced Epileptiform Activity

NACAR T., DOĞRU Y. Z., TANYELİ A., ERASLAN E., GÜLER M. C.

43. Ulusal Fizioloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.84-85

II. Nikotin Uygulanan Ratların Akciğer Dokusunda Nitrik Oksit ve Malondialdehit Üzerine Bilberry nin Etkisi

SİBEL İ., YILDIRIM S., DOĞANAY S., DOĞRU Y. Z., ALİYEYEV E., YILDIRIM A.

41. Ulusal Fizioloji Kongresi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey, 9 - 13 September 2015

III. Sağlık ve Solak Kişilerde Çiğneme ve Yutma Kaslarında Aksiyon Potansiyellerinin Lateralizasyonla İlişkisi

DOĞRU Y. Z., YILDIRIM S.

41. Ulusal Fizioloji Kongresi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey, 9 - 13 September 2015

IV. Electromyographic Activity of Masseter and Temporal Muscles after Botulinum Toxin Treatment of Masseter Hypertrophy 9th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society

CÖMERT KILIÇ S., DOĞRU Y. Z., KILIÇ N., ULVİ H.

9th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society, Antalya, Turkey, 27 - 31 May 2015

V. Electromyographic Activity of Masseter and Temporal Muscles after Botulinum Toxin Treatment of Masseter Hypertrophy

CÖMERT KILIÇ S., DOĞRU Y. Z., KILIÇ N., ULVİ H.

9th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society, 27 - 31 May 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Fizioloji Derneği, Member, 2008 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 15

Citation (WoS): 63

Citation (Scopus): 75

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2017

Avrupa Fizyoloji Birlięinin Düzenledięi Avrupa Fizyoloji Bilimler Kongresi Katılım Belgesi -2016 Fransa/ Paris, Attendee, Paris, France, 2016

TÜBİTAK 1000 Programı Kapsamında Yürütölen ‘Akademik Düzeyde Proje Hazırlama’ Kursu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

Uluslararası Aşık Sümmanı ve Aşıklık Geleneęi Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014

Winter Universiade Conferance, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011

9. Büro Yönetimi ve Sekreterlik Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010

36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 2010

Araştırma Yöntemleri ve Biyoistatistik Kursu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010

34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2008

Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007

MEB-TÜBİTAK Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü ve Atatürk Üniversitesi İşbirliği ile Gerçekleştirilen ‘Stratejik Yönetim’ Kursu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Narman Meslek Yüksek Okulu, Turkey, Erzurum, 2010 - 2014

Institutional Representation, Üniversite, Turkey, Muęla, 2007 - 2007