

Prof. NURAN ÖĞÜLENER

Personal Information

Email: ogulener@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ogulener>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0716-3422

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-5627-2018

Yoksis Researcher ID: 14440

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi/ Sağlık Bilimleri Enstitüsü/ Farmakoloji, Dahili Tıp Bilimleri/ Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 1989 - 1992

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Essential Clinical Research& GCP for Trial Investigators, , Brookwood International Academy and Novo Nordisk Investigator Academy workshop, 2012

Health&Medicine, İyi Klinik Araştırmalar Kursu, Türk Farmakoloji Derneği Klinik Farmakoloji Kurulu, 2008

Other, Stresle Başa Çıkma Yöntemleri, Ç.Ü.Tıp Fakültesi, 2008

Health&Medicine, SMG Çevrim Kursu, Ç.Ü. Tıp Fakültesi, 2008

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Ç.Ü. Tıbbi Bilimler Deneysel Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2007

Health&Medicine, Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AİFD) Akademi toplantısı, AİFD Akademi, 2007

Health&Medicine, Rasyonel Farmakoterapi Sempozyumları Dizisi-8, Yaşlılarda Akılcı İlaç Kullanımı, Türk Farmakoloji Derneği Klinik Farmakoloji Çalışma Grubu ve Geriatri Derneği, 2007

Health&Medicine, Genetik Araştırmalarda Kullanılan Yöntemlerin Farmakolojide Uygulamaları, Türk Farmakoloji Derneği 13. Farmakoloji Eğitim Sempozyumu, 2006

Other, Probleme Dayalı Öğrenim, Ç.Ü. Tıp Fakültesi, 2005

Health&Medicine, Nitrik Oksidin Farmakolojisi, Türk Farmakoloji Derneği Farmakoloji Eğitim Sempozyumları Programı, 2005

Other, İnsan İlişkileri ve İletişim İlkeleri sempozyumu, Kasımpaşa Deniz Hastanesi Baştabipliği, 2004

Education Management and Planning, Program Geliştirme ve Grup Dinamikler Kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2004

Education Management and Planning, III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2004

Health&Medicine, 17. Ulusal Farmakoloji Kongresi ve 1. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Türk-Hollanda Farmakoloji Dernekleri, 2003

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi&Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2003

Education Management and Planning, Eğitimcinin Eğitimi, Door Training International, 2003
Health&Medicine, Sağlık Bilimlerinde Süreli Yayıncılık Ulusal Sempozyumu, Türk Tıp Dizini Oluşturma Kurulu, 2003
Health&Medicine, Kanıta Dayalı Tıp ve Eleştirel Değer Bıçme kursu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi&Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2003
Other, Etkili İletişim, Çoşkulu Yaşam kursu, Ç.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2001
Health&Medicine, International Conference on Nitric Oxide: Peripheral and Central Actions, International Conference on Nitric Oxide: Peripheral and Central Actions, 1998
Health&Medicine, Doğru Antibiyotik Kullanımı sempozyumu, Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Derneği, 1998
Health&Medicine, Farmakoloji Eğitim Seminerleri, Türk Farmakoloji Derneği, 1995
Foreign Language, İngilizce, Marmara Üniversitesi Yabancı Diller Bölümü, 1988

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Eczacılık Meslek Bilimleri, Farmakoloji, 2012 - Continues
Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2002 - Continues
Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1996 - 2002
Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1992 - 1996
Research Assistant, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1985 - 1988

Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Ç.Ü. Eczacılık Fakültesi, 2012 - Continues

Advising Theses

ÖĞÜLENER N., Fare korpus kavernosum düz kasında L-sistein/hidrojen sülfür yolağı ile muskarinik reseptörlerin ilişkisi, Postgraduate, F.Tuğçe(Student), 2016
ÖĞÜLENER N., Fare Korpus Kavernozum Düz Kasında Hidrojen Sülfür'ün Gevşetici Etki Mekanizmasının Araştırılması", Doctorate, F.AYDINOĞLU(Student), 2013
ÖĞÜLENER N., Çukurova Bölgesinde Madde Bağımlılarının Kan ve İdrar Örneklerinde Uyuşturucu Madde Tespit, Postgraduate, F.ÖZDAL(Student), 2012
ÖĞÜLENER N., Alkol bağımlı farelerden izole edilen korpus kavernozum düz kasında nitreerjik gevşemelerin araştırılması, Postgraduate, F.Aydinoğlu(Student), 2007
ÖĞÜLENER N., İzole Kurbağa özofagus striplerinde nitreerjik mekanizma aracılığı ile oluşan gevşemeler üzerine uvanain etkisi, Doctorate, N.Yaktubay(Student), 2000
ÖĞÜLENER N., İzole kurbağa üst özofagus dairevi kas şeritlerinde süperoksid anyon radikallerinin etkisi, Postgraduate, E.Karabal(Student), 1996

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **The role of rhoA/rho-kinase and PKC in the inhibitory effect of L-cysteine/H(2)S pathway on the carbachol-mediated contraction of mouse bladder smooth muscle.**
Dalkir F. T., Aydinoglu F., Ogulener N.

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Involvement of RhoA/Rho-kinase in L-cysteine/H₂S pathway-induced inhibition of agonist-mediated corpus cavernosal smooth muscle contraction**
Aydinoglu F., ADİBELLI E., Yilmaz-Oral D., Ogulener N.
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.85, pp.54-60, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Involvement of RhoA/Rho-kinase in L-cysteine/H₂S pathway-induced inhibition of agonist-mediated corpus cavernosal smooth muscle contraction**
AYDINOĞLU F., Özveren Adibelli E., YILMAZ ORAL D., ÖĞÜLENER N.
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.85, pp.54-60, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **The Relaxant Mechanisms of Hydrogen Sulfide in Corpus Cavernosum**
AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
VASCULAR EFFECTS OF HYDROGEN SULFIDE: METHODS AND PROTOCOLS, vol.2007, pp.137-150, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The interaction of L-cysteine/H₂S pathway and muscarinic acetylcholine receptors (mAChRs) in mouse corpus cavernosum**
AYDINOĞLU F., Dalkir F. T., Demirbag H. O., ÖĞÜLENER N.
NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.70, pp.51-58, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The role of arachidonic acid/cyclooxygenase cascade, phosphodiesterase IV and Rho-kinase in H₂S-induced relaxation in the mouse corpus cavernosum.**
Aydinoglu F., Ogulener N.
Pharmacological reports : PR, vol.69, pp.610-615, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Characterization of relaxant mechanism of H₂S in mouse corpus cavernosum**
AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, vol.43, no.4, pp.503-511, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of sub-chronic systemic ethanol treatment on corpus cavernosal smooth muscle contraction: the contribution of RhoA/Rho-kinase**
Kumcu E., AYDINOĞLU F., Astarci E., ÖĞÜLENER N.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.389, no.3, pp.249-258, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of ethanol on RhoA/Rho-kinase-mediated calcium sensitization in mouse lung parenchymal tissue**
AYDINOĞLU F., KIROGLU O. E., Astarci E., Balli E., ÖĞÜLENER N.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.764, pp.318-327, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Comparative study of the quercetin, ascorbic acid, glutathione and superoxide dismutase for nitric oxide protecting effects in mouse gastric fundus**
Ertug P. U., AYDINOĞLU F., Ozturk O. G., ŞİNGİRİK E., ÖĞÜLENER N.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.698, pp.379-387, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Protective effect of quercetin, a polyphenolic compound, on mouse corpus cavernosum**
Ertug P. U., OLGUNER A. A., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.24, no.2, pp.223-232, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of ethanol treatment on the neurogenic and endothelium-dependent relaxation of corpus cavernosum smooth muscle in the mouse**
AYDINOĞLU F., Yilmaz S. N., Coskun B., DAĞLIOĞLU N., ÖĞÜLENER N.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, vol.60, no.5, pp.725-734, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Role of superoxide dismutase enzymes and ascorbate in protection of nitrergic relaxation against superoxide anions in mouse duodenum**
SEÇİLMİŞ M. A., Kiroglu O. E., ÖĞÜLENER N.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.29, no.6, pp.687-697, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **The location of photodegradable nitric oxide store in the mouse stomach fundus**
Ogulener N., Dondas N., Secilmis A.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.548, pp.137-143, 2006 (SCI-Expanded)

- XV. **Antioxidant effect of quercetin on the nitrenergic neurotransmitter in the mouse gastric fundus**
Ogulener N., Ertug U. P., Aydinoglu F., Singirik E.
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA, vol.27, pp.435, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Selective modifiers of glutathione prevent restoration of photorelaxations in mouse gastric fundus**
Ergun Y., Ogulener N.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.19, no.4, pp.503-509, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Neocuproine inhibits the decomposition of endogenous S-nitrosothiol by ultraviolet irradiation in the mouse gastric fundus**
Ogulener N., Ergun Y.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.485, pp.269-274, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A putative role for S-nitrosoglutathione as the source of nitric oxide in photorelaxation of the mouse gastric fundus**
Ogulener N., Ergun Y.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.450, no.3, pp.267-275, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evidence for the interaction between nitric oxide and vasoactive intestinal polypeptide in the mouse gastric fundus**
Ergun Y., Ogulener N.
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS, vol.299, no.3, pp.945-950, 2001 (SCI-Expanded)
- XX. **Involvement of nitric oxide in non-adrenergic non-cholinergic relaxation and action of vasoactive intestinal polypeptide in circular muscle strips of the rat gastric fundus**
Ergun Y., Ogulener N., Dikmen A.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.44, no.3, pp.221-228, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **The influence of nitric oxide donors on the responses to nitrenergic nerve stimulation in the mouse duodenum**
Ogulener N., Ergun Y., Dondas N., Dikmen A.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.421, no.2, pp.121-131, 2001 (SCI-Expanded)
- XXII. **Possible stimulation of Na⁺-K⁺-ATPase by NO produced from sodium nitrite by ultraviolet light in mouse gastric fundal strip**
Yaktubay N., Ogulener N., Onder S., Baysal F.
GENERAL PHARMACOLOGY, vol.32, no.1, pp.159-162, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Some properties of the photorelaxation induced by UV light and possible contribution of nitric oxide in the isolated mouse gastric fundal smooth muscle**
Ogulener N., Yaktubay N., Büyükaşar K., Dikmen A., Baysal F.
ASIA PACIFIC JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.11, pp.109-120, 1996 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Possible roles of nitric oxide and vasoactive intestinal polypeptide on relaxation induced by isoprenaline in isolated muscle strips of the mouse gastric fundus.**
OGULENER N., KARABAL E., BAYSAL F., DIKMEN A.
Acta medica Okayama, vol.49, no.5, pp.231-6, 1995 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of thiol modulators on nitrenergic nerve- and S-nitrosothiols-induced relaxation in duodenum**
Kiroğlu O., AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology, vol.24, no.2, pp.143-150, 2013 (Scopus)
- II. **The involvement of multiple K⁺ channels in photorelaxation in mouse gastric fundus**
Öğülener N., Kumcu E., Karataş Y., Baysal F.
ANNALS OF MEDICAL SCIENCES, vol.11, pp.1-6, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The involvement of multiple K⁺ channels in photorelaxation in mouse gastric fundus**

Öğülener N., Kumcu E., Karataş Y., Baysal F.

Annals of Medical Sciences, vol.11, no.1, pp.1-6, 2002 (Scopus)

- IV. **Effects of some agents affecting K⁺ channels on the isolated mouse vas deferens**
ÖĞÜLENER N., GÖÇMEN C., KUMCU E., DİKMEN A., BAYSAL F.
ANNALS OF MEDICAL SCIENCES, vol.8, pp.1-6, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kurbağa rectus abdominis kasının değişik ortam ısılarında (20oC ve 30 oC) sodyumsuzluğa bağlı olarak oluşan kontraktürler üzerine bazı iki değerli katyonların etkileri.**
Karataş Y., Göçmen C., Boyacılar Ö., Ertuğ F. P., Öğülener N., Önder S., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.21, no.4, pp.218-228, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kurbağa rektus abdominis kasının değişik ortam ısılarında 20oC ve 30oC sodyumsuzluğa bağlı olarak oluşan kontraktürleri üzerine bazı iki değerli katyonların etkileri**
Karataş Y., Göçmen C., Öğülener N., Önder S., Şingirik E., Dikmen A., Baysal F., Boyacılar Ö., Ertuğ F. P.
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.21, pp.218-228, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İzole kurbağa rektus kasında Na⁺2EDTA ile kalsiyumsuz ortamda oluşturulan kontraktürler ve bazı iki değerli katyonlar.**
Baysal F., Ertuğ F. P., Büyükaşar K., Önder S., Karataş Y., Göçmen C., Dikmen A., Öğülener N.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, no.3, pp.183-190, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İzole fare özafagus segmentlerinde ortam ısısı değişikliklerinin elektriksel saha stimülasyonu ile oluşan aktiviteler üzerine etkileri ile ilgili bir çalışma.**
GÖÇMEN C., KUMCU E., Büyükaşar K., BAYSAL F., DİKMEN A., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., AKSU F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, no.3, pp.214-223, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Önceden kastırılmamış izole kurbağa özafagus üst segment dairevi şeritlerinde nitrerjik sistemin etkinliği ile ilgili bir çalışma**
Büyükaşar K., Karataş Y., Boyacılar Ö., Baysal F., Şingirik E., Önder S., Öğülener N.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.20, no.4, pp.275-283, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İzole kurbağa akciğer şeritleri ve izoprenalin**
ÖĞÜLENER N., ÖNDER S., Atçı Ş., GÖÇMEN C., ŞİNGİRİK E., DİKMEN A., Baysal F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.8, no.3, pp.35-42, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Farelerde kimyasal ve elektriksel olarak geliştirilen konvülsiyon olguları üzerine diltiazemin etkileri.**
ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., Atçı Ş., AKSU F., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.8, pp.99-113, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İzole kurbağa akciğer şeritlerine elektriksel olarak hasıl edilen gevşemelerde sempatik etkinliğin muhtelif katkısı ile ilgili bir çalışma**
AKSU F., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F., ÖNDER S.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.7, pp.23-32, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Muhtelif PVP?lerin mide düz şeritleri üzerinde etkileri ilgili bir farmakolojik araştırma.**
ÖNDER S., AKSU F., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.7, pp.93-99, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Düz kasta spazmolitik etkinliğin yeni bir yöntemle değerlendirilmesi üzerine bir çalışma.**
AKSU F., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.7, pp.121-130, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Potasyum iyonunun kurbağa özafagus dairevi şeritleri üzerindeki etkisi ile ilgili bir çalışma.**
AKSU F., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., Erden F., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.6, pp.45-51, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kurbağa özafagus şeritlerinde elektriksel olarak hasıl edilen gevşetici cevaplar üzerinde ilave farmakolojik çalışmalar.**
AKSU F., ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Sağlık Bil. Dergisi, vol.6, pp.35-43, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İzole rectus abdominis kasında EDTA'nın kontraktür yapıcı aktivitesine ısının etkisi.**
ÖĞÜLENER N., Erçetin Z., DİKMEN A., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.15, no.2, pp.192-196, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Elektriksel olarak uyarılan kurbağa mide adalesi üzerinde papverin ile ouabain, fenoksibenzamin ve prokain etkileşmesi.**
ÖNDER S., AKSU F., Atçı Ş., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp. Fak. Dergisi 1988, 13(3); 228-235., vol.13, no.3, pp.228-235, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İzole fare fundus şeritlerinde karbakol ile hasil edilen aktivite üzerine çeşitli tedavi sıvılarının etkileri**
ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp. Fak. Dergisi, vol.12, no.2, pp.105-110, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kurbağa mide duvarından hazırlanan ve elektriksel olarak uyarılan dairevi kas şeritleri ve tedavide kullanılan muhtelif sıvılar.**
ÖNDER S., Demircioğlu Z., ÖĞÜLENER N., ŞİNGİRİK E., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp Fak. Derg., vol.11, pp.85-91, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **İzole kurbağa dairevi mide kas şeritlerinde karbakol ile hasil edilen aktivite üzerine çeşitli tedavi sıvılarının etkileri.**
ÖNDER S., ÖĞÜLENER N., Demircioğlu Z., BAYSAL F.
Ç. Ü. Tıp. Fak. Derg., vol.1, pp.226-271, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **The Relaxant Mechanisms of Hydrogen Sulfide in Corpus Cavernosum**
AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
in: Vascular effect of HYDROGEN SULFIDE, Beltowski J., Editor, Humana Press, Inc. , Newyork, pp.137-150, 2019
- II. **The relaxant mechanisms of hydrogen sulfide in corpus cavernosum**
ÖĞÜLENER N.
in: Vascular Effects of Hydrogen Sulfide Methods and Protocols, Jerzy Beltowski, Editor, Springer, pp.137-150, 2019
- III. **The Relaxant Mechanisms of Hydrogen Sulfide in Corpus Cavernosum.**
AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
in: Methods in molecular biology, Jerzy Beltowsky, Editor, Totowa, NJ : Humana Press, New York, pp.137-150, 2019
- IV. **Helmint infeksiyonlarının Kemoterapisi**
ÖĞÜLENER N., AYDINOĞLU F.
in: Goodman & Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı, Ş. Remzi Erdem, Müberra Devrim Güner, Editor, Güneş Tıp İstanbul Kitabevi, Ankara, pp.872-882, 2017
- V. **Gastrointestinal Motilite ve Su Akışı; Kusma; Safra ve Pankreas Hastalıkları**
ÖĞÜLENER N.
in: Goodman & Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı, Ş. Remzi Erdem, Müberra Devrim Güner, Editor, Güneş Tıp İstanbul Kitabevi, Ankara, pp.799-818, 2017
- VI. **Eczacının Başvuru Rehberi Farmakogenetik**
Öğülener N., Büyüknacar H. S.
: Fersa Ofset, Ankara, 2015
- VII. **Farmakogenetik**
ÖĞÜLENER N.
in: Eczacının Başvuru Rehberi, Yakıncı C; G.Aktay, Editor, Fersa Obset, Ankara, pp.161-165, 2015
- VIII. **İnhalasyon yoluyla kullanılan ilaçlar**
ÖĞÜLENER N.
in: İnhalasyon yoluyla kullanılan ilaçlar: İnhalasyon tedavisi, Hastürk S., Editor, Bilmedya Grup Yayınevi, İstanbul, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fare Mide Fundusunda Beta-3 Adrenoseptör Aracılıklı Gevşemelerde L-sistein/Hidrojen Sülfür Yolağının Olası Rolü**
ADIBELLİ ÖZVEREN E., ÖĞÜLENER N.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 07 November 2019
- II. **Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Eğitiminde Sosyal Sorumluluk Projelerinin Yeri ve Önemi**
GÜVEN U. M., AYGÜL A., DEMİRTÜRK E., TARI Ö., DEMİRCİ KAYIRAN S., AYDINOĞLU F., ALPTEKİN Ö., AYDINOĞLU S., BÜYÜKNACAR H. S., Çıragil P., et al.
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 11 May 2018, pp.35
- III. **The Inhibitory Effect of L-cysteine/H2S Pathway on Contractile Response Through RhoA/Rho-kinase in Mouse Corpus Cavernosum**
AYDINOĞLU F., ADIBELLİ ÖZVEREN E., ÖĞÜLENER N.
EuroPPS-2017 International Conference on Progressive PharmSciences: Technology, Research and Development, Valensiya, Spain, 19 - 21 June 2017
- IV. **The interaction of L-cysteine/H2S pathway and muscarinic acetylcholine receptors (mAChRs) in mouse corpus cavernosum**
DALKIR F. T., AYDINOĞLU F., DEMİRBAG H. O., ÖĞÜLENER N.
EuroPPS2017, 19 - 21 June 2017
- V. **The Effects of Cyclooxygenase Nitric Oxide Phosphodiesterase IV and Rho Kinase Inhibitors on Hydrogen Sulfide Induced Relaxant Response in Mouse Corpus Cavernosum**
AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
European Journal of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- VI. **The Interaction of L Cysteine Hydrogen Sulfide Pathway and Muscarinic Acetylcholine Receptors mAChRs in Mouse Corpus Cavernosum**
DALKIR F. T., AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
7th European Pharmacology Congress, 26 - 30 June 2016
- VII. **The Interaction of L cystein hydrogen sulfide pathway and M1 M2 and M3 muscarinic receptors in mice corpus cavernosum**
DALKIR F. T., AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
7th Congress of European Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- VIII. **Molecular Mechanism of frog esophageal relaxations induced by electrical field stimulation and sodium prusside**
DÖNDAŞ N., ÖĞÜLENER N.
6th World Congress of Oxidative stress calcium Signaling and TRP Channells, 24 - 27 May 2016
- IX. **Molecular mechanism of frog esophageal relaxations induced by electrical field stimulation and sodium nitroprusside**
Döndaş N., Öğülener N.
6th World Congress of Oxidative Stress, Isparta, Turkey, 24 - 27 May 2016, vol.8
- X. **Fare korpus kavernosum dokusunda ekzojen hidrojen sülfürün gevşetici yanıtlarında atropin ve pirenzepinin olası etkisi**
Dalkır F. T., AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
23. Ulusal Famakoloji kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XI. **Fare korpus kavernozum dokusunda ekzojen hidrojen sülfür ün gevşetici yanıtlarında atropin ve pirenzepin in olası etkisi**
Fatma Tuğçe D., AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Adana, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XII. **Fare korpus kavernozum düz kasında hidrojen sülfür ün gevşetici etkisinin araştırılması**
AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.21
- XIII. **FARE KORPUS KAVERNOZUM DÜZ KASINDA HİDROJEN SÜLFÜR'ÜN GEVŞETİCİ ETKİ MEKANİZMASININ ARAŞTIRILMASI**

- AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.105
- XIV. **Fare duodenum kasında nitrerjik innervasyonun özelliği**
KIROĞLU O., ÖĞÜLENER N.
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 28 September - 01 October 2005
- XV. **İzole fare duodenum dokusunda nitrerjik gevşemelerde S-nitrozotiyollerin rolü**
KIROĞLU O., ÖĞÜLENER N.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XVI. **. İzole fare akciğer dokusunda sub-akut etanol uygulamasının RhoA/Rho-kinaz yolağına etkisinin araştırılması.**
ÖĞÜLENER N., AYDINOĞLU F.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.287
- XVII. **Antioxidant effects of a poliphenolic compound quercetin in mouse corpus cavernosum**
ŞİNGİRİK E., ERTUĞ F. P., OLGUNER A. A., ÖĞÜLENER N.
Fifth EPHAR Congress, Manchester, Manchester, United Kingdom, 13 - 17 July 2008, pp.65
- XVIII. **The effects of ethanol-treatment on the neurogenic- and endothelium-dependent relaxation of corpus cavernosum smooth muscle in mouse**
AYDINOĞLU F., Yılmaz S. N., Coskun B., DAĞLIOĞLU N., ÖĞÜLENER N.
Fifth EPHAR Congress, Manchester, Manchester, United Kingdom, 13 - 17 July 2008, pp.81
- XIX. **The effects of ethanol-treatment on the neurogenic- and endothelium-dependent relaxation of corpus cavernosum smooth muscle in mouse**
AYDINOĞLU F., Yılmaz S. N., Coskun B., DAĞLIOĞLU N., ÖĞÜLENER N.
Fifth EPHAR Congress, Manchester, Manchester, United Kingdom, 13 - 17 July 2008, pp.81
- XX. **Fare Duedonum Dokusunda Nitrerjik Gevşemelerde S-Nitrozotiyollerin Rolü**
KIROĞLU O., ÖĞÜLENER N.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.293
- XXI. **Fare korpus kavernozum düz kasında kronik etanol uygulamasının nitrerjik gevşemeler üzerine etkisi**
ÖĞÜLENER N., AYDINOĞLU F., Yılmaz S. N., Coskun B., DAĞLIOĞLU N.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.309
- XXII. **Fare mide fundusunda nitrerjik gevşemeler üzerinde quercetin'in antioksidan etkisi**
ÖĞÜLENER N., ERTUĞ F. P., AYDINOĞLU F., ŞİNGİRİK E.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.301
- XXIII. **Antioxidant effect of quercetin on the nitregeric neurotransmitter in the mouse gastric fundus**
ÖĞÜLENER N., ERTUĞ F. P., AYDINOĞLU F., ŞİNGİRİK E.
XVth World Congress of Pharmacology 2006, Beijing, China, 02 July 2006 - 07 July 2007, pp.435
- XXIV. **Antioxidant effect of quercetin on the nitregeric neurotransmitter in the mouse gastric fundus**
ÖĞÜLENER N., ERTUĞ F. P., AYDINOĞLU F., ŞİNGİRİK E.
XVth World Congress of Pharmacology 2006, Beijing, China, 02 July 2006 - 07 July 2007, pp.435
- XXV. **Fare duedonum kasında nitrerjik innervasyonun farmakolojij özelliği.**
KIROĞLU O., ÖĞÜLENER N.
18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.291
- XXVI. **Effect of nitric oxide on mouse duodenal motility**
Yaktubay Döndaş N., Öğülener N.
4th EPHAR Congress, Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.64
- XXVII. **Antioxidant protection of nitregeric transmission against inhibition by superoxide anions in the mouse duodenum**
ÖĞÜLENER N., KIROĞLU O.
4th EPHAR Congress, Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.69
- XXVIII. **Antioxidant protection of nitregeric transmission against inhibition by superoxide anions in the mouse duodenum**

- ÖĞÜLENER N., KIROĞLU O.
4th EPHAR Congress, Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.69
- XXIX. **Evidence that photodegradable nitric oxide store might localize at prejunctional site in the mouse gastric fundus**
Öğülener N., Yaktubay Döndaş N.
4th EPHAR Congress, Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.69
- XXX. **Evidence that photodegradable nitric oxide store might localize at prejunctional site in the mouse gastric fundus**
ÖĞÜLENER N., YAKTUBAY DÖNDAŞ N.
4th EPHAR Congress, Porto, Portugal, 14 - 17 July 2004, pp.69
- XXXI. **Effect of Superoxide Anion Generators and Antioxidants on Nitrergic Transmission and Relaxation to Exogenous Nitric Oxide in The Mouse Duodenum**
ÖĞÜLENER N., KIROĞLU O.
17th National Congress Of Pharmacology, 1 st Clinical Pharmacology Symposium, Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003
- XXXII. **Influence of Superoxide Anion Generators and Antioxidants on Nitrergic, Ultraviolet Light and NO- Induced Relaxation in Mouse Gastric Fundus**
Öğülener N., Döndaş N.
Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 17 October 2003
- XXXIII. **Possible Effects of Nitric Oxide on Spontaneous Contractions in Isolated Mouse Duodenum**
Döndaş N., Öğülener N.
Turkish Pharmacological Society, 17th National Congress of Pharmacology, 1st Clinical Pharmacology Symposium & Joint Meeting of the Turkish & Dutch Pharmacological Societies (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 17 - 21 October 2003
- XXXIV. **Involvement of nitric oxide in non-adrenergic non-cholinergic relaxation and action of vasoactive intestinal polypeptide in the rat gastric fundus**
Ergun Y., ÖĞÜLENER N., Dikmen A.
Thirth EPHAR Congress, Lyon, France, 2 - 07 July 2001, pp.100
- XXXV. **The influence of nitric oxide donors on the responses to the nitrergic nerve stimulation in the mouse duodenum**
ÖĞÜLENER N., Ergun Y., Dondas N. Y., Dikmen A.
Thirth EPHAR Congress, Lyon, France, 2 - 07 July 2001, pp.103
- XXXVI. **Inhibition By Nitroglycerin and Sodium Nitroprusside of Nerve-Mediated Nitrergic Relaxation in The Mouse Duodenum**
ÖĞÜLENER N., DÖNDAŞ N.
2nd European Congress of Pharmacology, Budapest, Hungary, 03 July 1999
- XXXVII. **Effects of Nitric Oxide Releasing Substances on Nitrergic Relaxations Induced by Electrical Stimulation And Acidified NaNO₂ In Mouse Duodenum**
ÖĞÜLENER N., DÖNDAŞ N., Dikmen A.
International Conference, Nitric Oxide: Peripheral & Central Actions, 22 - 26 May 1998
- XXXVIII. **İzole Fare Gastrik Fundal Striplerinde Ultraviyole Işığı Tarafından Salınan NO ile Na⁺-K⁺-ATPaz'ın Stimülasyonu**
Döndaş N., Öğülener N., Önder S., Baysal F.
XIV. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 07 November 1997
- XXXIX. **İzole Fare Mide Fundus Preparatında Ultraviyole Işığı ile Oluşan Gevşemelerde Nitrik Oksid'in Muhtemel Katkısı**
Öğülener N., Döndaş N., Büyükaşar K., Dikmen A., Baysal F.
XIII. Ulusal Farmakoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 5 - 08 November 1996

Supported Projects

ÖĞÜLENER N., ALPTEKİN Ö., ÇIRAGİL P., AYDINOĞLU S., DEMİRCİ S., TARI Ö., BÜYÜKNACAR H. S., AYDINOĞLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇÜ ECZACILIK FAKÜLTESİ İKİNCİ SINIF ÖĞRENCİ LABORATUVARI ALT YAPI PROJESİ, 2017 - 2017

AYDINOĞLU F., KUMCU E., ÖĞÜLENER N., Project Supported by Higher Education Institutions, The effect of subchronic systemic ethanol treatment on corpus cavernosal smooth muscle contraction the contribution of RhoARhokinase, 2017 - 2017

AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Characterization of relaxant mechanism of H₂ S in mouse corpus cavernosum, 2017 - 2017

ÖĞÜLENER N., AYDINOĞLU F., DALKIR F. T., ADIBELLİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fare Korpus Kavernozum Dokusunda Hidrojen Sülfürün Fosfodiesteraz Enzimleri Üzerine Olası İnhibe Edici Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N., ADIBELLİ E., DALKIR F. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Fare Korpus Kavernozum Dokusunda LSisteinHidrojen Sülfür Yolağının İntraselüler Kalsiyum İle İlişkisi, 2016 - 2017

ÖĞÜLENER N., DALKIR F. T., AYDINOĞLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Fare korpus kavernozum düz kasında L-sistein/hidrojen sülfür yolağı ile muskarinik reseptörlerin ilişkisi, 2015 - 2017

ÖĞÜLENER N., KIROĞLU O., AYDINOĞLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects of ethanol on RhoARhokinase mediated calcium sensitization in mouse lung parenchymal tissue, 2016 - 2016

ÖĞÜLENER N., AYGÜL A., BÜYÜKNACAR H. S., AYDINOĞLU S., ALPTEKİN Ö., AYDINOĞLU F., DEMİRCİ S., KUMCU E., ÇIRAGİL P., TARI Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ç.Ü. ECZACILIK FAKÜLTESİ BİRİNCİ SINIF ÖĞRENCİ LABORATUVARI ALT YAPI PROJESİ, 2016 - 2016

AYDINOĞLU F., ÖĞÜLENER N., Project Supported by Higher Education Institutions, The Effects of Cyclooxygenase Nitric Oxide Phosphodiesterase IV and RhoKinase Inhibitors on Hydrogen Sulfide Induced Relaxant Response in Mouse Corpus Cavernosum, 2016 - 2016

ÖĞÜLENER N., AYDINOĞLU F., DALKIR F. T., Project Supported by Higher Education Institutions, The Interaction of LCysteineHydrogen Sulfide Pathway and Muscarinic Acetylcholine Receptors mAChRs in Mouse Corpus Cavernosum, 2016 - 2016

ÖĞÜLENER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hidrojen Sülfür ile RhoA/Rho-Kinaz Yolağının Fare Korpus Kavernozum Dokusunun Regülasyonundaki İlişkisinin Araştırılması, 2013 - 2016

ÖĞÜLENER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Fare Korpus Kavernozum Düz Kasında Hidrojen Sülfitin Geşetici Etkisi ile Nitrik Oksidsiklik GMP Yolağının İlişkisi, 2012 - 2014

ÖĞÜLENER N., TUBITAK Project, Involvement of nitric oxide in non-adrenergic non-cholinergic relaxation and action of Vasoactive intestinal polypeptide in circular muscle strips of the rat gastric fundus, 2000 - 2001

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutic, Member, 1994 - Continues

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 1989 - Continues

Scientific Refereeing

The 6th International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology, Other journals, May 2017

Metrics

Publication: 94

Citation (WoS): 140

Citation (Scopus): 154

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

Molecular Mechanism of frog esophageal relaxations induced by electrical field stimulation and sodium prusside,

Attendee, Isparta, Turkey, 2016

3.rd European Meeting on the Biology of Hydrogen Sulfide, Attendee, Athina, Greece, 2015

Awards

ÖĞÜLENER N., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik programı, TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik programı, April 2004

ÖĞÜLENER N., Serbest radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği Yayın Teşvik Ödülü, Serbest radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği, June 2003

ÖĞÜLENER N., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik programı, TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik programı, May 2002

ÖĞÜLENER N., 2001-2002 Novartis Farmakoloji Dalı Araştırma Yarışması İkincilik Ödülü, Novartis, April 2002

ÖĞÜLENER N., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik programı, TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik programı, July 2001

ÖĞÜLENER N., TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik programı, TÜBİTAK Bilimsel Yayınları Teşvik programı, May 2000

Non Academic Experience

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi