Assoc. Prof. Rüstem Anıl UĞAN

Office Phone: +90 0442 231 5251

Email: anil.ugan@atauni.edu.tr

Web: https://avesis.atauni.edu.tr/anil.ugan

International Researcher IDs

ScholarID: UJ1Fe4sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4837-2343

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-1066-2019

ScopusID: 56512220400

Yoksis Researcher ID: 273345

Education Information

I. Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, Turkey 2013 - 2016
II. Undergraduate, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık , Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

I. English, B2 Upper Intermediate
II. French, A1 Beginner

Dissertations

I. Doctorate, Diyabetik farelerde sepsisle indüklenen akut akciğer hasarında ürotensin II reseptör agonist ve antagonistlerinin etkilerinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2016

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry, Professional Sciences, Pharmacology, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

I. Associate Professor, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Continues
II. Assistant Professor, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2021
III. Assistant Professor, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - 2018

Academic and Administrative Experience

I. Enstitü Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2023 - Continues
II. Burs Mülakat Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Continues

III. Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, 2023 - Continues
IV. Klinik Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Continues
V. İş Sağlığı ve Güvenliği kurulu İş Veren Vekili, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
VI. Yatay Geçiş ve Diploma Denklik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
VII. İnsan Kaynakları Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
VIII. Etkinlikleri Takip Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
IX. Eczacılık Fakültesi Sıfır Atık Planı Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
X. Araştırma İşbirlikleri Geliştirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XI. Spor Etkinlikler Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XII. Rehberlik Danışmanlık-Burs Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XIII. Muayene Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XIV. Strateji Geliştirme komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XV. Eğitim komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XVI. Toplumsal Duyarlılık Proje Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XVII. Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XVIII. Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XIX. Scientific Award Committee Member, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XX. Katı ve Tehlikeli Atık Yönetimi Koordinatörlüğü Yönetim Kurulu Üyeliği, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XXI. Head of Department, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues
XXII. Laboratuvar ve Analiz Akreditasyon Koordinatörlüğü Yürütme Kurulu Üyeliği, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Continues
XXIII. Rectorate Commissioner, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Continues
XXIV. Vice Dean, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Continues
XXV. Tıbbi ve Aromatik Bitki ve İlaç Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Continues
XXVI. Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Continues
XXVII. Staj Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - Continues
XXVIII. Ethics Committee Member, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2023
XXIX. Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2022
XXX. Staj Komisyonu Başkanı, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2022
XXXI. Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2021

Courses

I. Farmakoloji 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
II. Deneysel Diyabet Modelleri II, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
III. Moleküler Farmakoloji Teknikleri, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
IV. Farmakoloji 4, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
V. Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
VI. Staj, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
VII. Danışmanlık-Dr, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
VIII. Staj IV, Undergraduate, 2022 - 2023
IX. Danışmanlık, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
X. Uzmanlık Alan Dersi I-Dr, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
XI. Mezuniyet Projesi II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
XII. Farmakoloji 1, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
XIII. Akademik Eczacılık Yönelme Dersi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
XIV. Eczane Hizmetleri ve Yönetimi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
XV. İlaç Toksikolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022
XVI. Farmakoterapi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
XVII. Mezuniyet Projesi I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
XVIII. Farmakoloji 3, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
XIX. İlaç Etkileşimleri, Undergraduate, 2022 - 2023
XX. Farmakoloji 3, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
XXI. Farmakoloji 1, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
XXII. Akılcı İlaç Kullanımı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
XXIII. Araştırma Projesi Dersi II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
XXIV. Farmakoloji 2, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
XXV. Farmakoloji 4, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
XXVI. Araştırma Projesi Dersi I, Undergraduate, 2020 - 2021
XXVII. Farmakoloji, Associate Degree, 2019 - 2020

Jury Memberships

I. Competition, Mini Hasta Bilgilendirme Yarışması, Atatürk Üniversitesi, March, 2023
II. Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, January, 2023
III. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
IV. Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, May, 2022
V. Competition, Mini Hasta Bilgilendirme yarışması, Atatürk Üniversitesi, February, 2022
VI. PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2022
VII. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, October, 2021
VIII. Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Atatürk Üniversitesi, October, 2021
IX. Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, October, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Evaluation of antidiabetic and antioxidant effects of Polygonum cognatum Meisn. and phytochemical analysis of effective extracts**
GÖZCÜ S., UĞAN R. A., ÖZBEK H., GÜNDOĞDU B., GÜVENALP Z.

Biomedical Chromatography, vol.38, no.3, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Antidiabetic and antioxidant properties of Paeonia mascula L.: In vitro and in vivo studies, and phytochemical analysis**
Gözcü S., Uğan R. A., Özbek H., Gündoğdu B., Güvenalp Z.
Fitoterapia, vol.170, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Protective effect of astaxanthin and metformin in the liver of rats in which the polycystic ovary syndrome model was formed by giving letrozole**
Bal Taştan T., Akaras N., Demir Ö., Uğan R. A.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.26, no.6, pp.688-694, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Fisetin Attenuates Paracetamol-Induced Hepatotoxicity by Regulating CYP2E1 Enzyme**
Uğan R. A., Çadırcı E., Un H., Cinar I., Gürbüz M. A.
Anais da Academia Brasileira de Ciencias, vol.95, no.2, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Potential role of angiotensin converting enzyme/neprilysin pathway and protective effects of omapatrilat for paracetamol-induced acute liver injury**
Aksakalli-Magden Z. B., Uğan R. A., Toktay E., Halıcı Z., Çadırcı E.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.25, no.1, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **A new approach to sepsis treatment by rasagiline: a molecular, biochemical and histopathological study**
Ün H., Uğan R. A., Köse D., Yayla M., Bal T., Bayır Y., Halıcı Z.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.49, no.5, pp.3875-3883, 2022 (SCI-Expanded)

VII. **Potential protective effect of astaxanthin on ovary ischemia- reperfusion injury**
Toktay E., Bal Taştan T., Gürbüz M. A., Erbaş E., Demir O., Uğan R. A., Selli J.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.25, no.2, pp.173-178, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **In Vivo and In Vitro Cardioprotective Effect of Gossypin Against Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction Injury**
Cinar I., Yayla M., Tavaci T., Toktay E., Ugan R. A., Bayram P., Halici H.
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, vol.22, no.1, pp.52-62, 2022 (SCI-Expanded)

IX. **Aprepitant: an antiemetic drug, contributes to the prevention of acute lung injury with its anti-inflammatory and antioxidant properties**
Köse D., Ün H., Uğan R. A., Halıcı Z., Çadırcı E., Bal T., Kahramanlar A.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.73, no.10, pp.1302-1309, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Phloretin and phloridzin guard against cisplatin-induced nephrotoxicity in mice through inhibiting oxidative stress and inflammation**
Ün H., Uğan R. A., Gürbüz M. A., Bayır Y., Kahramanlar A., Kaya G., Çadırcı E., Halıcı Z.
LIFE SCIENCES, vol.266, 2021 (SCI-Expanded)

XI. **Can aprepitant used for nausea and vomiting be good gastrointestinal complaints?**
UĞAN R. A., Un H., KÖSE D., ÇADIRCI E., Tastan T. B., Yayla M., HALICI Z.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.393, no.12, pp.2463-2472, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Effects of soy isoflavonoids (genistein and daidzein) on endometrial receptivity**
Toktay E., Selli J., Gurbuz M. A., Tastan T. B., Uğan R. A., Un H., Halıcı Z.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.23, no.12, pp.1603-1609, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Do peripheral melatonin agonists improve bone fracture healing? The effects of agomelatine and ramelteon on experimental bone fracture**
Köse D., Kose A., Halıcı Z., Gurbuz M. A., Aydın A., Uğan R. A., Karaman A., Toktay E.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.887, 2020 (SCI-Expanded)

XIV. **Possible contribution of the neprilysin/ACE pathway to sepsis in mice**
Uğan R. A., Un H., Gurbuz M. A., Kaya G., Kahramanlar A., Aksakalli-Magden Z. B., Halıcı Z., Çadırcı E.
LIFE SCIENCES, vol.258, 2020 (SCI-Expanded)

XV. **A novel effect of Aprepitant: Protection for cisplatin-induced nephrotoxicity and hepatotoxicity**
Un H., Uğan R. A., Köse D., Bayır Y., Çadırcı E., Selli J., Halıcı Z.
European Journal of Pharmacology, vol.880, 2020 (SCI-Expanded)

XVI. **The effects of Beeswax, Olive oil and Butter impregnated bandage on burn wound healing**
Bayır Y., Ün H., Uğan R. A., Akpınar E., Çadırcı E., Calik I., Halıcı Z.
BURNS, vol.45, no.6, pp.1410-1417, 2019 (SCI-Expanded)

XVII. **Urotensin receptors as a new target for CLP induced septic lung injury in mice**
Çadırcı E., Uğan R. A., Dincer B., Gündoğdu B., Cinar I., Akpınar E., Halıcı Z.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.392, no.2, pp.135-145, 2019 (SCI-Expanded)

XVIII. **ROLE OF ENDOTHELIN-1 ON PROLIFERATION AND INVASION OF HCT116 CELLS**
Uğan R. A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, vol.48, 2018 (SCI-Expanded)

XIX. **The role of urotensin-II and its receptors in sepsis-induced lung injury under diabetic conditions**
UĞAN R. A., ÇADIRCI E., HALICI Z., TOKTAY E., Cinar I.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.818, pp.457-469, 2018 (SCI-Expanded)

XX. **Role of endothelin receptors and relationship with nitric oxide synthase in impaired erectile response in diabetic rats**
ALKAN E., UĞAN R. A., BASAR M. M., HALICI Z., KARAKUS E., BALBAY M. D., Un H.
ANDROLOGIA, vol.49, no.2, 2017 (SCI-Expanded)

XXI. **A Comparative Study of the Effects of Intravitreal Anidulafungin, Voriconazole, and Amphotericin B in an Experimental Candida Endophthalmitis Model**
Karagoz E., Uğan R. A., Duzgun E., Çadırcı E., Keleş S., Uyanık M. H., Yavan I., Turhan V.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.42, no.2, pp.225-232, 2017 (SCI-Expanded)

XXII. **Nephroprotective potential of carnitine against glycerol and contrast-induced kidney injury in rats through modulation of oxidative stress, proinflammatory cytokines, and apoptosis**
Kunak C. S., Uğan R. A., Çadırcı E., Karakus E., Polat B., Un H., Halıcı Z., Saritemur M., Atmaca H. T., Karaman A.
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.89, no.1058, 2016 (SCI-Expanded)

XXIII. **Effects of allergic rhinitis and desloratadine on the submandibular gland in a rat allergy model**
Tatar A., Parlak S. N., Yayla M., Uğan R. A., Polat E., Halıcı Z.
INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY, vol.5, no.12, pp.1164-1169, 2015 (SCI-Expanded)

XXIV. **The lung endothelin system: a potent therapeutic target with bosentan for the amelioration of lung alterations in a rat model of diabetes mellitus**
CAYIR A., UĞAN R. A., ALBAYRAK A., KÖSE D., AKPINAR E., ÇAYIR Y., Atmaca H. T., BAYRAKTUTAN Z., KARA M.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.38, no.9, pp.987-998, 2015 (SCI-Expanded)

XXV. **Tnf-alpha inhibition by infliximab as a new target for the prevention of glycerol-contrast-induced nephropathy**
Saritemur M., Un H., Çadırcı E., Karakus E., Akpınar E., Halıcı Z., Ugan R. A., Karaman A., Atmaca H. T.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.39, no.2, pp.577-588, 2015 (SCI-Expanded)

XXVI. **THE EFFECT OF BOSENTAN, AN ENDOTHELIN-1 RECEPTOR ANTAGONIST ON TESTICULAR TISSUE OXIDANT AND ANTIOXIDANT LEVELS IN DIABETIC RATS**
ALKAN E., UĞAN R. A., BAŞAR M. M., HALICI Z., BALBAY M. D., ÜN H., ATMACA H. T.
Journal Of Urology, vol.193, pp.986-987, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Protective Effects of ACE/NEP Dual Inhibitor Omapatrilat for Indomethacin-induced Gastric Ulcer**
ERKAYMAN K. G., UĞAN R. A., AKSAKALLI MAĞDEN Z. B., YILMAZ E., BOZKURT A., ÇADIRCI E.
Namık Kemal Tıp Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF POMEGRANATE (Punica granatum L.) PEEL EXTRACT ON LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED UVEITIS IN RATS**
Yuksel T. N., YAYLA M., Kose D., UĞAN R. A., Toktay E., Aksu Kilicle P., ÇADIRCI E., HALICI Z.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.24, no.1, pp.11-20, 2023 (ESCI)

III. **The Effect of Fisetin on KATO-III cell proliferation and invasion**
Uğan R. A., Ün H.
International journal of pharmata, vol.2, no.1, pp.11-15, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Protective effect of daidzein on ovarian ischemia-reperfusion injury in rats**
Toktay E., Gürbüz M. A., Bal T., Özgül Abuç Ö., Erba E., Uğan R. A., Sell J.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, no.1, pp.102-110, 2022 (ESCI)

V. **Effects of fisetin to letrozole-induced polycystic ovary syndrome in rats**
Uğan R. A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, no.2, pp.508-515, 2021 (ESCI)

VI. **Investigation of Anti-Proliferative and Apoptotic Effects of Gossypin in Kato-III Cells**
Uğan R. A.
Ataturk University Journal of Veterinary Sciences, vol.16, no.1, pp.80-87, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **The Inhibitory Effects of Olivetol on Cell Proliferation and Invasion of SHSY-5Y Neuroblastoma Cells**
Uğan R. A.
Kafkas Journal of Medicine Science, vol.11, no.1, pp.57-62, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **The Protective Roles of Butein on Indomethacin Induced Gastric Ulcer in Mice**
UĞAN R. A., ÜN H.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.52, no.3, pp.265-270, 2020 (ESCI)

IX. **Nar Kabuğu Ekstresinin Sıçanlarda Diyabetik Şartlarda Sepsis ile İndüklenen Akciğer Hasarına Karşı Etkileri**
UĞAN R. A., YAYLA M., ÜN H., CİVELEK M. S., AKSU KILIÇLE P.
Dicle Tıp Dergisi, vol.47, no.3, pp.678-686, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Protective effects of phloretin and phloridzin on indomethacin-induced gastric ulcers in mice: characterization of potential molecular mechanisms**
Ün H., Uğan R. A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.4, pp.1459-1466, 2020 (ESCI)

XI. **Sepsis and Septic Shock: Current Treatment Strategies and New Approaches**
Polat G., Ugan R. A., Çadırcı E., Halıcı Z.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.49, no.1, pp.53-58, 2017 (ESCI)

XII. **Kalp Hastalıklarında Farmakolojik Tedavi Prensipleri**
Karakuş E., Uğan R. A., Yüksel T. N.
Turkiye Klinikleri J Vet Sci, vol.5, no.1, pp.120-128, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **HUVEC HÜCRELERİNDE LİPOPOLİSAKKARİT İLE İNDÜKLENEN HÜCRE HASARINA KARŞI VERBENALİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
Uğan R. A.
in: SAĞLIK BILIMLERI ALANINDA ULUSLARARASI ARAŞTIRMALAR XVII, Esma Aksoy Kendilci, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.55-65, 2023

II. **RATLARDAKİ PARASETAMOL KAYNAKLI KARACİĞER HASARINA KARŞI FİSETİNİN HEPATOPROTEKTİF ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Uğan R. A., Çadırcı E., Ün H., Çınar İ.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar VII, Prof. Dr. Ufuk Karadavut, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.221-232, 2022

III. **Deney Hayvanlarında Üveit Modelleri**
Uğan R. A., Ün H.
in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER, Editör, Editor, Gece Akademi, İstanbul, pp.1-10, 2019

IV. **PI3K/AKT/MTOR İNHİBİTÖRLERİNİN KANSER TEDAVİSİNDEKİ YERİ VE ÖNEMİ**
Ün H., Uğan R. A.
in: SAĞLIK BILIMLERI ALANINDA YENILIKÇI YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Birol KILIÇ,Dr. (Md.) Dilek ATİK,Uzm. Dr. Serkan DOĞAN, Editor, Gece Kitaplığı/Gece Publishing, İstanbul, pp.285-292, 2018

V. **Deney Hayvanlarında Diyabet Modelleri**
Uğan R. A.
in: Sağlık Bilimleri Örnek Araştırmalar Kitabı, Prof. Dr. İnci Gülmez,Öğr. Gör. Dr. Duygu Sevim, Editor, Nobel akademik yayıncılık, İstanbul, pp.1-10, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Phytopharmaceutical Potential of Polygonum cognatum Meissn.**
Gözcü S., Uğan R. A., Özbek H., Güvenalp Z.
3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.1

II. **Evaluation of Antidiabetic Effect of Paeonia mascula L., Isolation and Structure Elucidation of the Compounds Responsible from the Effect**
Gözcü S., Uğan R. A., Özbek H., Güvenalp Z.
3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.1

III. **THE EFFECTS OF OMAPATRILAT ONPARACETAMOL-INDUCED ACUTE LIVERFAILURE IN MICE**
Aksakallı Mağden Z. B., Uğan R. A., Toktay E., Halıcı Z., Çadırcı E.
INTERNATIONAL GEVHER NESIBEHEALTH SCIENCES CONFERENCE-VI, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2020, pp.244-245

IV. **Anti-proliferative and Anti-invasive effects of Butein on A549 cells**
Uğan R. A.
5th International Eurasian Congress on natural nutrition, healthy life and sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019

V. **The Effect of Fisetin on KATO-III Cell Proliferation and Invasion**
Uğan R. A., Ün H.
5th International Eurasian Congress on natural nutrition, healthy life and sport, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019

VI. **ENDOTELİN-1'İN HCT116 HÜÜCRELERİNİN PROLİFERASYONU VE İNVAZYONU ÜZERİNE ETKİLERİ**
Uğan R. A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi - 2018 / 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018

VII. **Diyabetik farelerde sepsisle indüklenen akut akciğer hasarında ürotensin II reseptör agonist ve antagonistlerinin etkilerinin incelenmesi**
UĞAN R. A.
Prof. Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Doç. Dr. Orhan Yalçındağ Toplantısı, Ilgaz Dağı/Kastamonu, Turkey, 7 - 09 March 2018

VIII. **Effects of Urantide, an Urotensin Receptor Antagonist, on Sepsis Induced Lung Injury of Diabetic Mice**
ÇADIRCI E., UĞAN R. A., HALICI Z., CINAR İ.
International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42

IX. **Diyabetik Farelerdeki Sepsisin İndüklediği Akciğer Hasarında Ürotensin Reseptör Antagonisti Ürantidin Etkileri**
ÇADIRCI E., UĞAN R. A., HALICI Z., Çınar İ.
1. uluslararası 28. ulusal biyokimya kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.429

X. **The role of urotensin II and its receptors in sepsis induced lung injury under diabetic conditions**
uğan r. a., ÇADIRCI E., HALICI Z., TOKTAY E., CINAR i.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 June 2016

XI. **The Effect Of Bosentan, An Endothelin-1 Receptor Antagonist On Testicular Tissue Oxidant And Antioxidant Levels In Diabetic Rats**
ALKAN E., UĞAN R. A., BAŞAR M. M., HALICI Z., BALBAY M. D., ÜN H., ATMACA H. T.
American Urology Association (AUA) annual meeting, New orleans, Louisiana, United States Of America, 15 - 19 May 2015

XII. **Deneysel kandida endoftalmi modelinde intravitreal anidulafungin, vorikonazol ve amfoterisin B uygulamalarının etkinliğinin karşılaştırılması.**
Uğan R. A.
Türkiye enfeksiyon hastalılları ve klinik mikrobiyoloji uzmanlık derneği, 5. EKMUD bilimsel platformu, 21. Yüzyılda enfeksiyon hastalıkları, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 2015, pp.10

XIII. **Endotelin-1 Reseptör Antagonisti Bosentanın Diyabetik Ratlarda Tetiküler Doku Oksidan ve Antioksidan Düzeylerine Etkisi**
UĞAN R. A.
23. Ulusal üroloji kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2014, pp.47-48

XIV. **Endotelin-1 Reseptör Antagonisti Bosentanın Diyabetik Ratlarda Tetiküler Doku Oksidan ve Antioksidan Düzeylerine Etkisi**
UĞAN R. A.
23. Ulusal üroloji kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2014, pp.47-48

XV. **Diyabetik Ratlarda Bozulmuş Ereksiyon Cevabında Endotelin Reseptörlerinin Rölü ve Nitrik Oksit Sentaz ile İlişkisi**
UĞAN R. A.
23. Ulusal üroloji kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2014, pp.45-46

XVI. **Diyabetik Ratlarda Bozulmuş Ereksiyon Cevabında Endotelin Reseptörlerinin Rölü ve Nitrik Oksit Sentaz ile İlişkisi**
UĞAN R. A.
23. Ulusal üroloji kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2014, pp.45-46

Supported Projects

I. KADIOĞLU Y., YILMAZ B., GÜVENALP Z., KILIÇ BAYGUTALP N., UĞAN R. A., BAYRAK B., YÜKSEL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesinin Araştırma Laboratuvarlarının Çalışma Potansiyelinin Artırılması Güdümlü Destek Projesi- Trombositik Agregasyon İnhibitörleri İlaçlarından Olan Silostazolün Farmasötik Preparatlarda ve In Vitro Olarak Plazmada Miktar Tayini için HPLC ve LCMS Yöntemlerinin Geliştirilip Geçerlilik Testlerinin Yapılması, 2022 - Continues

II. Uğan R. A., TUBITAK Project, Artemisininin Parasetamolle İndüklenen Akut Karaciğer Toksisitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024

III. UĞAN R. A., Project Supported by Higher Education Institutions, HUVEC Hücrelerinde Lipopolisakkarit ile İndüklenen Hücre Hasarına Karşı Verbenalinin Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

IV. UĞAN R. A., ÇADIRCI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Valechlorinin invitro antidiyabetik etkilerinin araştırılması, 2020 - 2023

V. Ün H., Uğan R. A., Yayla M., Toktay E., Project Supported by Higher Education Institutions, Verbenalin'in akciğer kanserihücreleri üzerindeki muhtemel antikanser etkilerinin oksidatif stres, proliferasyon ve migrasyon üzerinden incelenmesi-2021-Devam ediyor, 2021 - 2022

VI. Uğan R. A., Güvenalp Z., Özbek H., Gündoğdu B., TUBITAK Project, Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Paeonia Mascula L. Ve Polygonum Cognatum Meissn. Bitki Ekstrelerinin Hipoglisemik Ve Antioksidan Etkilerinin Değerlendirilmesi, Etkiden Sorumlu Maddelerin Izolasyonu Ve Yapı Tayini, 2020 - 2022

VII. Uğan R. A., Güler H. K., TUBITAK Project, Üzerlik Bitkisinin Metanol Ekstresinin SHSY5Y Hücreleri Üzerindeki Antipoliferatif ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021
VIII. UĞAN R. A., Project Supported by Higher Education Institutions, SHSY5Y kanser hücre hattında Buteinin antiproliferatif ve antiinvazif etkilerinin invitro belirlenmesi, 2019 - 2020
IX. Uğan R. A., Ün H., Project Supported by Other Official Institutions, Bazı organik maddelerin MCF7 ve A549 hücrelerinin proliferasyonu invazyonu ve migrasyonu üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2018 - 2020
X. UĞAN R. A., ÇINAR İ., ÜN H., ÇADIRCI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlardaki parasetamol kaynaklı karaciğer hasarına karşı Fisetinin hepatoprotektif etkisinin araştırılması, 2018 - 2020
XI. KADIOĞLU Y., BİLGİNER S., YAMAN M. E., UĞAN R. A., AŞCI A., POLAT B., FERAH OKKAY I., Project Supported by Higher Education Institutions, Eczacılık Fakültesi Güdümlü Araştırma Projesi, 2018 - 2020
XII. ERKAYMAN B., UĞAN R. A., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA RADYOKONSTRAST MADDE İLE OLUŞTURULAN NEFROTOKSİSİTEDE KARNİTİNİN ROLÜ, 2013 - 2014

Activities in Scientific Journals

I. Pharmata, Editor, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

I. Türk biyokimya Derneği, Member, 2017 - Continues
II. Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2013 - Continues
III. Türk Eczacıları Birliği, Member, 2012 - Continues

Scientific Refereeing

I. Current Research in Health Sciences, National Scientific Refreed Journal, October 2023
II. TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, August 2023
III. pharmata, National Scientific Refreed Journal, July 2023
IV. TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, May 2023
V. Pharmata, National Scientific Refreed Journal, April 2023
VI. EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, December 2022
VII. PharmATA, National Scientific Refreed Journal, December 2022
VIII. PharmATA, National Scientific Refreed Journal, December 2022
IX. TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Selcuk University, Turkey, November 2022
X. EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, October 2022
XI. EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, May 2022
XII. PharmATA, National Scientific Refreed Journal, April 2022
XIII. PharmATA, National Scientific Refreed Journal, March 2022
XIV. PharmATA, National Scientific Refreed Journal, March 2022
XV. PharmATA, National Scientific Refreed Journal, March 2022
XVI. PharmATA, National Scientific Refreed Journal, March 2022
XVII. PharmATA, National Scientific Refreed Journal, March 2022
XVIII. International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Conference Paper (Full Text), February 2022
XIX. International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Conference Paper (Full Text), February 2022

XX. International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Conference Paper (Full Text), January 2022
XXI. International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Conference Paper (Full Text), January 2022
XXII. International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Conference Paper (Full Text), January 2022
XXIII. EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, October 2021
XXIV. INFECTİON AND DRUG RESİSTANCE, SCI Journal, September 2021
XXV. DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, SCI Journal, September 2021
XXVI. Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kastamonu University, Turkey, July 2021
XXVII. Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2021
XXVIII. Acta Medica Alanya, National Scientific Refreed Journal, May 2021
XXIX. ALL LIFE, SCI Journal, March 2021
XXX. EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, March 2021
XXXI. TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, March 2021
XXXII. TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, March 2021
XXXIII. TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, February 2021
XXXIV. Cukurova medical Journal, Journal Indexed in ESCI, January 2021
XXXV. EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, January 2021
XXXVI. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, SCI Journal, December 2020
XXXVII. EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Journal Indexed in ESCI, May 2020
XXXVIII. Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kafkas University, Turkey, February 2019
XXXIX. Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kafkas University, Turkey, September 2018
XL. Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kafkas University, Turkey, January 2018
XLI. Project Supported by Higher Education Institutions, December 2017

Tasks In Event Organizations

I. Uğan R. A., Farmakon 2023 Atatürk Üniversitesi Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2023
II. Uğan R. A., Afet ve Acil Durum Eczacılığı Eğitimi, Workshop Organization, Turkey, Haziran 2023
III. Sümbüllü M., Uğan R. A., Özbek H., Laçin E., Çağlayan F., Aktaş M. S., Halıcı M. B., Bayır Y., Ejder Apay S., Timurkan M. Ö., et al., Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü II. İç Paydaş Çalıştayı, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2022
IV. Çetin M., Kadıoğlu Y., Uğan R. A., Sevindik H. G., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022
V. Uğan R. A., Kadıoğlu Y., Utlu N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., ALBAYRAK M., Eczacı Örgütleri ve Meslek Gelişimi Üzerindeki Etkileri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022
VI. Uğan R. A., Kadıoğlu Y., Utlu N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., Eczane Hizmetlerinde Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) Rolü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022
VII. Uğan R. A., Kadıoğlu Y., Utlu N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., ALBAYRAK M., Sosyal Eczacılık Uygulamaları, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022
VIII. Öznülüer Özer T., Kılıç H., Okumuş S., Uğan R. A., Yuca H., Alkuyruk B., Canpolat A., Bayrak B., Yüksel B., Kadıoğlu Y., et al., Eczacılık Fakültesi TÜBİTAK 2209 Bilgilendirme Çalıştayı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2022
IX. Kadıoğlu Y., Bayrak B., Kılıç Baygutalp N., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Yılmaz B., Atila A., Yaman M. E., Yüksel B., Endüstri ve Akademi Buluşması, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2022
X. Kadıoğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Uğan R. A., Şenol O., Özakar E., Yaman M. E., Bayrak B., Aydın A. S., Tekman E., Kılınboz Y. F., 14 Mayıs Eczacılık Günü Spor Etkinlikleri, Sportive Activities, Erzurum, Turkey, Mayıs 2022

XI. Kadıoğlu Y., Uğan R. A., Bayrak B., Kılıç Baygutalp N., Taner N., Aydın A. S., Deniz B., Aslan H., Ramazan Ayında Akılcı İlaç Kullanımı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Nisan 2022
XII. Özakar E., Uğan R. A., Yuca H., Ferah Okkay I., Şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Özbek H., Sezen Karaoğlan E., Güven L., Kılıç Baygutalp N., et al., Eczacılıkta Mesleki Uygulama Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Şubat 2022
XIII. Yuca H., UĞAN R. A., Eczacılıkta Her Yönüyle Erasmus, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Şubat 2022
XIV. Uğan R. A., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Kadıoğlu Y., Kahyaoğlu B., Pir T., Tüm Eczacı Kooperatifleri Birliğinin Eczacılık Mesleği Üzerindeki Rolleri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2021
XV. Uğan R. A., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Kadıoğlu Y., İncesu K., Bir Ecza Deposunun Eczacılık Üzerindeki Rolü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2021
XVI. Kadıoğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Uğan R. A., Atila A., Bayrak B., Aydın A. S., Yüksel B., FARMAKON2021 Eczacılık Öğrenci Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Temmuz 2021
XVII. Kavurmacı M., Yücelik Ş. S., Başçi A., Laloğlu F., Ulaş A. B., Çelik M., Kesmez Can F., Yağanoğlu M., Baygutalp F., Tavacı T., et al., 1. Tıp ve Sağlık Alanında Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kongresi 2021, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Haziran 2021

Metrics

Publication: 60
Citation (WoS): 413
Citation (Scopus): 461
H-Index (WoS): 11
H-Index (Scopus): 12

Congress and Symposium Activities

I. 31. Prof.Dr. Alaeddin AkcasuFarmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2022
II. 30. Prof.Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2021
III. 29. Prof.Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2020
IV. NATURAL, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
V. SPSS kursu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2019
VI. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, Attendee, Ordu, Turkey, 2019
VII. Uluslararsı 29. Ulusal biyokimya Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2018
VIII. Prof. Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri Doç. Dr. Orhan Yalçındağ Toplantısı, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018
IX. 1. Uluslararası 28. Ulusal Biyokimya kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017
X. 7. EPHAR Uluslararası Avrupa Farmakoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
XI. Türk Farmakoloji Derneği, Prof. Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, 25. Sunu Duru Toplantısı, Attendee, Bursa, Turkey, 2016
XII. 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
XIII. XI.ARLAB HÜCRESEL, MOLEKÜLER ve ANALİTİK TEKNİKLER KURSU, Attendee, İzmir, Turkey, 2015
XIV. TÜBİTAK ULAKBİM, Editör ve yazar 7. Eğitim semineri, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015
XV. DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Attendee, Erzurum, Turkey, 2014
XVI. Türk Farmakoloji Derneği, Prof. Dr. Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, 23. S. Oğuz Kayaalp Toplantısı, Attendee, Turkey, 2014
XVII. 5. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Attendee, Turkey, 2010

XVIII. İyi Üretim Uygulamaları (GMP), Attendee, Turkey, 2010
XIX. 1. Ulusal Eczacılık Öğrenci Kongresi, Attendee, Turkey, 2010

Scholarships

I. 2211/A-Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı, TUBITAK, 2013 - 2016

Awards

I. UĞAN R. A., 1. Poster bildiri dalında birincilik ödülü, Türkiye enfeksiyon hastalılları ve klinik mikrobiyoloji uzmanlık derneği, 5. EKMUD bilimsel platformu, April 2015

Coaching Duties

Refereeing Duties

Non Academic Experience

I. Non-profit Organisation, Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunlar Derneği, Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunlar Derneği
II. Business Establishment Private, Hilal Eczanesi
III. Hilal Eczanesi
IV. Fransa Universite Lille 2 Droit et Sante