

Prof. MUALLA AYLİN ARICI

Personal Information

Email: aylin.akgun@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/aylin.akgun>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2221-9356

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFO-9869-2022

ScopusID: 55194240800

Yoksis Researcher ID: 24944

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), Turkey 2001 - 2007

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Tıp Pr., Turkey 1992 - 1998

Dissertations

Doctorate, İzole sıçan kalp modelinde yüksek doz amitriptilin ile oluşturulan kardiyotoksik etkinin mekanizmasında adozin reseptörlerinin rolü, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), 2007

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2023

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2013

Expert, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2007

Advising Theses

Arıcı M. A., The effect of citicholine and choline on arachidonic acid pathway in lipopolisaccharide induced inflammatory response in rats, Doctorate, E.Bariş(Student), 2022

ARICI M. A., Evaluation of knowledge, opinion and behavior of physicians working in a university hospital about biosimilar drugs, Postgraduate, E.GÖKDEMİR(Student), 2021

ARICI M. A., Preventitative effect of montelukast in the radiocontrast induced nephropathy in RATS VIA NF-KB, NOX4 AND P22 phox expression, Postgraduate, O.ŞİMŞEK(Student), 2021

ARICI M. A., A comparison of the effectiveness of silibinin and resveratrol in preventing alpha-amanitin-induced hepatotoxicity, Doctorate, A.ŞAHİN(Student), 2018

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Trakya Üniversitesi, December, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, September, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Biodistribution of radiolabeled alpha-amanitin in mice: An Investigation**
DURKAN K., İÇHEDEF Ç., Baris E., ARICI M. A.
Toxicol, vol.241, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Nicotinic acetylcholine receptor-mediated effects of varenicline on LPS-elevated prostaglandin and cyclooxygenase levels in RAW 264.7 macrophages**
Baris E., ARICI M. A., Tosun M.
Frontiers in Molecular Biosciences, vol.11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Methotrexate for recurrent chronic rhinosinusitis with nasal polyps: A randomized, controlled, phase 2 clinical trial.**
Çakır Çetin A., Tunçok Y., Keskinöğlü P., Arıcı M. A., Önen F., Ecevit M. C.
International forum of allergy & rhinology, vol.13, no.9, pp.1592-1602, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Choline and citicoline ameliorate oxidative stress in acute kidney injury in rats**
Baris E., Simsek O., ARICI M. A., Tosun M.
Bratislavske lekarske listy, vol.124, no.1, pp.47-52, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Knowledge, Attitudes, and Practices of Healthcare Professionals about Pharmacovigilance and Adverse Drug Reactions in a University Hospital**
ARICI M. A., ŞİMŞEK O., İNCİR C., GELAL A., TUNÇOK Y., UÇKU Ş. R., GÜMÜŞTEKİN M.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.41, no.7, pp.1286-1294, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Varenicline Prevents LPS-Induced Inflammatory Response via Nicotinic Acetylcholine Receptors in RAW 264.7 Macrophages**
Baris E., Efe H., GÜMÜŞTEKİN M., ARICI M. A., TOSUN M.
FRONTIERS IN MOLECULAR BIOSCIENCES, vol.8, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of CDP-Choline and Choline on COX Pathway in LPS-Induced Inflammatory Response in Rats**
Baris E., Simsek O., Efe H., Oncu S., Gelal A., Hamurtekin E., Tosun M., Ozbal S., Yuce Z., Arici M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.17, no.2, pp.84-96, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fatal anaphylactic reaction due to ferric carboxymaltose: A case report**
Arici A. M., KUMRAL Z., GELAL A., AKDENİZ B.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.24, no.2, pp.115-117, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of resveratrol on alpha-amanitin-induced nephrotoxicity in BALB/c mice**
Arici M. A., Şahin A., Çavdar Z., Ergur B. U., Ural C., Akokay P., Kalkan Ş., Tunçok Y.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.39, no.3, pp.328-337, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Legal Legislation Compliance and Readability of Clinical Trial Informed Consent Forms**
Gungor B., Aylin M. A., Asena A., Somuncuoglu E. I., Bozkurt N. B., UÇKU Ş. R., GELAL A.
THERAPEUTIC INNOVATION & REGULATORY SCIENCE, vol.54, no.2, pp.468-475, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Renoprotective Effects of Alpha Lipoic Acid on Iron Overload-Induced Kidney Injury in Rats by Suppressing NADPH Oxidase 4 and p38 MAPK Signaling**
Çavdar Z., Oktan M. A., Ural Özkan C., Calisir M., Kocak A., Heybeli C., Yildiz S., Arici A., Ellidokuz H., Celik A., et al.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.193, no.2, pp.483-493, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Antivenom use in bite and sting cases presenting to a (public) hospital**
Şahin A., Arıcı M. A., Hocaoglu Aksay N., Kalkan Ş., Tunçok Y.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.24,

no.4, pp.343-350, 2018 (SCI-Expanded)

- XIII. **A Comparison of the Effectiveness of Silibinin and Resveratrol in Preventing Alpha-Amanitin-Induced Hepatotoxicity**
Şahin A., Arıcı M. A., Yilmaz Y., Kalkan Ş., Durmuş Sütpideler N., Ergur B. U., Aksu İ., Atabey N., Tunçok Y.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.122, no.6, pp.633-642, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **A New Application Route of Nitrofurantoin: Preparation and Characterization of Novel Transdermal Formulations**
ARICI M., KAVUKÇU S., TUNCAY TANRIVERDİ S., Arici A., Gidener S., GELAL A., Ozer O.
CURRENT DRUG DELIVERY, vol.14, no.3, pp.394-405, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **HGF/C-MET PATHWAY HAS A ROLE IN TESTICULAR DAMAGE IN DIABETES INDUCED BY STREPTOZOTOCIN**
Gumustekin M., Arici A., Micili S., Karaman M., Guneli M. E., Tekmen I.
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.13, no.1, pp.17-22, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Emergency department visits caused by adverse drug reactions: results of a Turkish university hospital.**
Girgin M. C., Yanturalı S., Arıcı M. A., Çolak N., Doylan Ö., Demiral Y., Tunçok Y.
Turkish journal of medical sciences, vol.46, no.4, pp.945-52, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Short and long-term impact of pharmacovigilance training on the pharmacovigilance knowledge of medical students**
Arıcı M. A., Gelal A., Demiral Y., Tunçok Y.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.47, no.4, pp.436-439, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR/c-MET IN THE HEART AND AORTA OF DIABETIC RATS**
Tekmen I., Micili S. C., Arici M. A., Guneli M. E., Gumustekin M.
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.10, no.1, pp.21-30, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of BQ-788 on amitriptyline-induced cardiovascular toxicity.**
Arıcı M. A., Büyükdeligöz M., Kalkan Ş., Tunçok Y.
Human & experimental toxicology, vol.32, no.3, pp.316-22, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **The Effect of Insulin Treatment on Rac1 Expression in Diabetic Kidney**
GÜMÜŞTEKİN M., CİLAKER MIÇILI S., ARICI M. A., KARAMAN M., GÜNELİ M. E., Tekmen I.
RENAL FAILURE, vol.35, no.3, pp.396-402, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Rational pharmacotherapy training for fourth-year medical students**
GELAL A., GÜMÜŞTEKİN M., ARICI M. A., Gidener S.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.45, no.1, pp.4-8, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of Drugs Exposure in Pregnancy According to Different Risk Categories: Do FDA-Based Decisions Lead to More Curettage?**
Demir Ö., Arıcı M. A., Demiral Y., Tunçok Y.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.4, pp.901-909, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of caustics and household detergents exposures in an emergency service**
Arıcı M. A., Özdemir D., Çolak N., Büyükdeligöz M., Tunçok Y., Kalkan Ş.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.31, no.6, pp.533-538, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Lithium poisoning: Is the lithium level a guide?**
Çolak N., Arici A., Yanturalı S., Kalkan Ş., Tunçok Y.
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.12, no.3, pp.198-203, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **An alternative antidote therapy in amitriptyline-induced rat toxicity model: theophylline**
Oransay K., Kalkan Ş., Hocaoglu Aksay N., Arıcı M. A., Tunçok Y.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.34, no.1, pp.53-60, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Interactions between Verapamil and Digoxin in Langendorff-Perfused Rat Hearts: The Role of Inhibition of P-glycoprotein in the Heart**
Arıcı M. A., KILINÇ M. E., Demir O., ATEŞ M., Yesilyurt A., GELAL A.

- BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.107, no.5, pp.847-852, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Analysis of the Year 2007 Data of Dokuz Eylul University Drug and Poison Information Center, Turkey**
Yıldıztepe E., Hocaoğlu Aksay N., Demir Ö., Arıcı M. A., Oransay K., Evcim S., Kalkan Ş., Tunçok Y.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.5, pp.1622-1630, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of Adenosine Receptor Antagonists on Survival in Amitriptyline-poisoned Mice**
KALKAN Ş., HOCAOĞLU AKSAY N., Arici A. (., Oransay K., ERGÖR G., TUNÇOK Y.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.33, no.3, pp.233-237, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Does adenosine A(1) receptor stimulation causes QRS prolongation by blocking beta adrenergic receptors in amitriptyline poisoning?**
ARICI M. A., KALKAN Ş., Demir O., HOCAOĞLU AKSAY N., Gidener S., TUNÇOK Y.
TOXICOLOGY LETTERS, vol.186, no.2, pp.130-138, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Protective Effect of an Adenosine A(1) Receptor Agonist Against Metamidophos-Induced Toxicity and Brain Oxidative Stress**
Kalkan Ş., Çelik Yılmaz D., Ergur B. U., Harzadın N. U., Arıcı M. A., Topcu A., Kaplan Y. C., Hocaoğlu Aksay N., Oransay K., Tunçok Y.
TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, vol.19, no.2, pp.148-153, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of adenosine receptor antagonists on amitriptyline-induced QRS prolongation in isolated rat hearts**
Arıcı A., Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Gidener S., Tunçok Y.
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.46, no.7, pp.677-685, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A retrospective evaluation of analgesic exposures from Izmir, Turkey**
Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş., Arıcı M. A., Çapar S., Tunçok Y.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.26, no.8, pp.629-636, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of adenosine receptor antagonists on amitriptyline-induced vasodilation in rat isolated aorta**
Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A., Gidener S., Tunçok Y.
CLINICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.5, pp.600-604, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Efficacy of an adenosine A₁ receptor agonist compared with atropine and pralidoxime in a rat model of organophosphate poisoning**
Kalkan Ş., Ergür B. U., Arıcı M. A., Kaplan Y. C., Kınay A. Ö., Tunçok Y.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.24, no.7, pp.369-375, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Do adenosine receptors play a role in amitriptyline-induced cardiovascular toxicity in rats?**
Kalkan Ş., Aygören O., Arıcı A., Gidener S., Güven H., Tunçok Y.
JOURNAL OF TOXICOLOGY-CLINICAL TOXICOLOGY, vol.42, no.7, pp.945-954, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Acute methanol poisonings reported to the drug and poison information center in Izmir, Turkey**
Kalkan Ş., Çevik A. A., Çavdar C., Aygören O., Arıcı A., Ergün Acar N., Tunçok Y.
VETERINARY AND HUMAN TOXICOLOGY, vol.45, no.6, pp.334-337, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Retrospective evaluation of COVID-19 incidence during smoking cessation treatment with varenicline**
Bariş E., Ömeroğlu Şimşek G., Arıcı M. A., Gümüştekin M., Kılınç O., Tosun M.
Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.1, pp.30-35, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Assessment and Management of Poisonous Mushrooms in Türkiye: An Overview**
Şahin A., Arıcı M. A., Korkut S., Tunçok Y.
Recent Trends in Pharmacology, vol.1, no.2, pp.92-109, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **THE KNOWLEDGE, OPINIONS, ATTITUDES OF PHYSICIANS ABOUT BIOSIMILAR DRUGS: A UNIVERSITY HOSPITAL DATA**
Gökdemir E., ÖNCÜ Ş., GELAL A., UÇKU Ş. R., ARICI M. A.

JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, no.6, pp.650-658, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **The Knowledge, Opinions, Attitudes of Physicians About Biosimilar Drugs: A University Hospital Data.**
Gökdemir E., Öncü Ş., Gelal A., Uçku Ş. R., Arıcı M. A.
Journal of Basic and Clinical Health Science, vol.6, no.2, pp.316-324, 2022 (ESCI)
- V. **Safety of drugs used in the treatment of COVID-19**
Barış E., Gümüştekin M., Arıcı M. A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.35, no.özel sayı 1, pp.19-33, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Possible Therapeutic Role of Cholinergic Agonists on COVID-19 related inflammatory response**
BARIŞ E., ARICI M. A.
Journal of Basic and Clinical Healthscience, vol.5, no.1, pp.102-108, 2021 (ESCI)
- VII. **A Case Report of a Pregnant Woman with Chronic Hepatit B: Use of Tenofovir in Pregnancy**
GÜVEN H., ARICI M. A., Akturk G., GÜNER Ö.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.1, pp.82-84, 2020 (ESCI)
- VIII. **Flavonoids in our foods: Short review**
Güven H., Arıcı M. A., Şimşek O.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.9, no.4, pp.350-357, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bir Üniversite Hastanesinde Çalışan Tıpta Uzmanlık Öğrencilerinin Eşdeğer ilaçlar Hakkında Bilgi, Düşünce ve Tutumlarının Değerlendirilmesi.**
TAHİRLER P., ÖNCÜ Ş., ARICI M. A., UÇKU Ş. R., GELAL A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.109-119, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Role of Nicotinic Anti-Inflammatory Pathway in Prostaglandin Mediated Inflammatory Response in Sepsis: A Short Review**
Baris E., ARICI M. A., Hamurtekin E.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.9, no.4, pp.350-357, 2019 (ESCI)
- XI. **Nurses' Knowledge, Attitudes and Opinions Towards Clinical Research: A Cross-Sectional Study in a University Hospital**
Aksoy H. B., ARICI M. A., Ucku R., GELAL A.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.2, no.2, pp.38-44, 2018 (ESCI)
- XII. **A retrospective analysis of cases with neuroleptic malignant syndrome and an evaluation of risk factors for mortality**
ŞAHİN A., Cicek M., Cekic O. G., GÜNAYDIN M., SAĞLAM AYKUT D., TATLI Ö., KARACA Y., ARICI M. A.
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.17, no.4, pp.141-145, 2017 (ESCI)
- XIII. **Antipsychotic Exposures in an Emergency Department**
Arıcı M. A., Şahin A., Çolak N., Bayram B., Tunçok Y.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.1, no.2, pp.41-46, 2017 (ESCI)
- XIV. **Bir üniversite hastanesinde çalışan hemşirelerin klinik araştırmalar hakkındaki bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi**
Bulut A., ARICI M. A., UÇKU Ş. R., GELAL A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.9-18, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Birinci Basamakta Major Depresif Bozukluğun Farmakoterapisi**
Arıcı M. A., Durmuş N., Tunçok Y.
Türkiye Klinikleri Journal of Family Medicine Special Topics, vol.8, no.1, pp.44-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **A Case Report of Toxic Brain Syndrome Caused by Methyl Bromide**
BÜYÜKÇOBAN S., ARICI M. A., KOCA U., KALKAN Ş.
Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.43, no.2, pp.134-137, 2015 (ESCI)
- XVII. **Acil servise başvuran karbonmonoksit maruz kalımları On dört yıllık analiz**
Arıcı M. A., Demir Ö., Çelik Yılmaz D., Ünverir P., Tunçok Y.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.25-32, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Pharmacotherapy of endocrine & metabolic disorders in the elderly**
Arıcı M. A., Yener A. S.
in: Geriatric Pharmacology and Pharmacotherapy, Canan Uluoğlu, Aylin Arıcı, Volkan Aydın, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.69-72, 2023
- II. **Informed Consent Process in Clinical Research**
Arıcı M. A.
in: Klinik Araştırmalar, Ahmet Özet, Yeşim Tunçok, Nuriye Özdemir, Ozan Yazıcı, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.95-99, 2022
- III. **Mushroom Related Toxins, Alpha-Amanitin and Usage of Antioxidants: Directions Towards Antioxidant Capacity**
Arıcı M. A., Tunçok Y.
in: Toxicology Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, Preedy VR., Patel VB, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, London, pp.447-456, 2021
- IV. **Kafein**
ARICI M. A., Ertem Ö.
in: Bağımlılık Yapan Maddeler ve Toksikolojisi, Serap A. Akgür, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.347-359, 2021
- V. **İş ve Çevre Toksikolojisine Giriş**
Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A.
in: Temel ve Klinik Farmakoloji, Bertram G. Katzung, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.1001-1012, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farelerde toksik dozda radyo işaretli Alfa-Amanitinin Biyodağılımı**
Durkan K., İçhedef Ç., Barış E., Arıcı M. A.
Türk Farmakoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.39
- II. **Fare parasetamol toksisite modelinde kolin tedavisinin etkileri.**
Barış E., Adalı Y., Hamurtekin E., Arıcı M. A.
Türk Farmakoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.1-2
- III. **Anti-oxidant and anti-inflammatory effects of montelukast in preventing Iohexol-induced contrast-induced nephropathy in rats**
Barış E., Şimşek O., Ural Özkan C., İncir C., Aydemir S., Gümüştekin M., Çavdar Z., Yılmaz O., Özbal S., Arıcı M. A.
35th European Congress of Pathology, Dublin, Ireland, 2 - 04 September 2023, pp.319
- IV. **THE RELATIONSHIP BETWEEN NUTRITIONAL CHOLINE INTAKE SERUM CHOLINE AND PAIN SCORES IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA SYNDROME**
Barış E., Topaloğlu İ., Akalın E., Hamurtekin E., Kabaran S., Gelal A., Uçku Ş. R., Arıcı M. A.
International Biochemistry Congress // 33rd National Biochemistry Congress, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.1
- V. **Çakır Çetin A., Tunçok Y., Keskinöğlü P., Arıcı M. A., Önen F., Ecevit M. C.**
16. Türk Rinoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.24
- VI. **Bir üniversite hastanesinde sağlık çalışanlarının farmakovijilans ve advers ilaç reaksiyonları hakkında bilgi, tutum ve davranışları**
Arıcı M. A., Şimşek O., İncir C., Gelal A., Tunçok Y., Uçku Ş. R., Gümüştekin M.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 4 - 06 November 2021, pp.420-421
- VII. **Sıçanlarda radyokontrast madde nefropatisini önlemede montelukast'in NADPH oksidaz4 ve NF-KB aracılı etkisi**
ŞİMŞEK O., BARIŞ E., URAL C., İNCİR C., AYDEMİR S., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M., ÇAVDAR Z., YILMAZ O., ÖZBAL S., ARICI M. A.
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Turkey, 04 November 2021, pp.380-381

- VIII. **Protective effects of Hypericum perforatum-Nigella sativa oil and Nigella sativa oil pretreatment on amatoxin induced hepatotoxicity in mice**
GÜVEN H., KALKAN Ş., ARICI M. A., AKAN P., ERGÜR B. U., Güner Ö., GÜRSOY DORUK Ö., Aktürk G., AKOKAY P.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, vol.1, pp.1-57
- IX. **Evaluation of Legal Legislation Compliance and Readability of Clinical Trial Informed Consent Forms**
Güngör B., Arıcı M. A., Genç A. A., İnci S., Bozkurt N. B., Uçku Ş. R., Gelal A.
Investigator-Initiated Clinical Research and Data Symposium, İstanbul, Turkey, 11 - 12 September 2018
- X. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitiminde Araştırma Becerileri Özel Çalışma Modülleri**
ERKOYUN İ. E., KARAMAN M., ELLİDOKUZ H., YILMAZ Ö., ARICI M. A., GÜLDAŞ N., ALTUNGÖZ O., Baskın Y., YILDIZ S., Yücesan D., et al.
10. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XI. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitiminde Eleştirel Değerlendirme Uygulamaları**
ERKOYUN İ. E., KARAMAN M., ELLİDOKUZ H., YILMAZ Ö., ARICI M. A., GÜLDAŞ N., ALTUNGÖZ O., Baskın Y., YILDIZ S., Yücesan D., et al.
10. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 09 May 2018
- XII. **Bir Üniversite Hastanesinde Tıpta Uzmanlık Öğrencilerinin Klinik Araştırmalarda Görev Alma Durumlarının ve Klinik Araştırmalarla İlgili Görüşlerinin Araştırılması.**
İNAL B., ARICI M. A., GELAL A., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M., UÇKU Ş. R., TUNÇOK Y.
3. Ulusal Klinik Araştırmalar Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 25 November 2017
- XIII. **Radyokontrast nefropati modeli ve probenesidin etkililiği:Ön çalışma sonuçları**
çalışkan f., koca p., bora r. u., CİLAKER MIÇILI S., KIZILDAĞ S., Özbölük o., ARICI M. A., AKAN P., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M.
Atuder Kapadokya Toksikoloji Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 October 2017, vol.0, pp.21-22
- XIV. **Impact of an Educational Intervention on Knowledge and Attitude Related to Advers Drug Reactions Reported By Physicians in an University Hospital.**
GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M., ARICI M. A., KOCA P., GELAL A., TUNÇOK Y.
13th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT 2017), Prag, Czech Republic, 24 - 27 June 2017, vol.39, pp.59-60
- XV. **Bir Devlet Hastanesine Başvuran Isırma ve Sokma Olgularında Antivenom Kullanımı**
Şahin A., Arıcı M. A., Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş., Tunçok Y.
13. Acil Tıp Kongresi, 4th Intercontinental Emergency Medicine Congress, International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XVI. **Bilgilendirilmiş gönüllü oluru sunumBilgilendirilmiş gönüllü olur süreci video**
ARICI M. A.
Klinik Araştırmalar Temel Eğitimi, Turkey, 19 - 20 November 2016
- XVII. **Antipsychotic exposure in an emergency service**
ARICI M. A., ŞAHİN A., ÇOLAK ORAY N., BAYRAM B., TUNÇOK Y.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR 2016), 26 - 30 June 2016
- XVIII. **HGF cMet pathway has a role in testicular damage in diabetes induced by streptozotocin**
Gümüştekin M., Arıcı M. A., Cilaker Miçili S., Karaman M., Güneli M. E., Tekmen I.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.348-349
- XIX. **Pharmacovigilance perception and adverse drug reaction reporting of phycians in an university hospital**
Gümüştekin Güneli M., Arıcı M. A., Özkan P., Gelal A., Tunçok Y.
EPHAR, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, no.196
- XX. **Antipsychotic exposure in an emergencyservice**
ARICI M. A., ŞAHİN A., ÇOLAK ORAY N., BAYRAM B., TUNÇOK Y.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XXI. **Nurses knowledge opinions and attitudes toward clinical research a cross sectional survey at Dokuz Eylül University Hospital**

- Bulut Aksoy H., Arıcı M. A., Uçku Ş. R., Gelal A.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, no.195
- XXII. **Pharmacovigilance perception and adverse drug reaction reporting of physicians in an university hospital**
Gümüştekin Güneli M., Arıcı M. A., Özkan P., Gelal A., Tunçok Y.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, no.196, pp.482
- XXIII. **The comparison of resveratrol and silibinin in preventing alpha amanitin induced liver toxicity Preliminary findings**
ŞAHİN A., Kesici o., KALKAN Ş., TUNÇOK Y., ERGÜR B. U., AKSU İ., ARICI M. A.
7. European Congress of Pharmacology, 26 - 30 June 2016
- XXIV. **Alfa amanitine bağlı karaciğer toksisitesinin önlenmesinde silibinin ile resveratrolün karşılaştırılması**
ŞAHİN A., KESİCİ O., TUNÇOK Y., KALKAN Ş., ERGÜR B. U., AKSU İ., ARICI M. A.
12. Ulusal Acil Tıp Kongresi/3rd Intercontinental Emergency Medicine Congress International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 May 2016
- XXV. **Alfa Amanitine Bağlı Karaciğer Toksisitesinin Önlenmesinde Silibinin ile Resveratrolün Etkililiğinin Karşılaştırılması**
ŞAHİN A., Kesici O., TUNÇOK Y., KALKAN Ş., ERGÜR B. U., AKSU İ., ARICI M. A.
12. Ulusal Acil Tıp Sempozyumu/3rd Intercontinental Emergency Medicine Congress Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016
- XXVI. **Alpha amanitine bağlı karaciğer toksisitesinin önlenmesinde silibinin ile resveratrolün etkililiğinin karşılaştırılması**
ŞAHİN A., KESİCİ O., TUNÇOK Y., KALKAN Ş., ERGÜR B. U., AKSU İ., ARICI M. A.
Intercontinental Emergency Medicine, 18 - 20 May 2016
- XXVII. **LW6090 Kullanımına Bağlı Ciddi Metabolik Asidoz ve Hipopotasemi: Zayıflama İlaçları Ölüm Saçıyor (Olgu Sunumu)**
BÜYÜKÇOBAN S., ARICI M. A., ÖZBİLGİN Ş., HANCI V.
21. Klinik Toksikoloji Ulusal Kongresi-Isparta, 13 - 15 May 2016
- XXVIII. **Temel Akciğer Hastalıklarında Güvenli İlaç Kullanımı**
ARICI M. A.
Gebelik ve Akciğer Toplantısı, Turkey, 07 May 2016
- XXIX. **Bilgilendirilmiş Gönüllü Oluru**
ARICI M. A.
Klinik Araştırmalar ve Etik Kurullara Başvuru Kursu, Turkey, 08 March 2016
- XXX. **Transdermal delivery of nitrofurantoin**
Arıcı M., Kavukçu S., Tuncay Tanrıverdi S., Arıcı M. A., Özer K. Ö., Gidener S., Gelal A.
48th ESPN Meeting, Brussels, Belgium, 3 - 05 September 2015, vol.30, pp.1578
- XXXI. **İnteraktif olgu tartışmaları organik Fosforlu İnsektisidler ile Zehirlenmeler**
ARICI M. A.
Klinik Toksikoloji Kursu,Eskişehir, Turkey, 6 - 08 April 2015
- XXXII. **Short and long term impacts of pharmacovigilance education on the pharmacovigilance knowledge level of medical students**
Arıcı M. A., Gelal A., Demiral Y., Tunçok Y.
6th European Congress of Pharmacology EPHAR, Granada, Spain, 19 - 21 July 2012
- XXXIII. **The role of Rac 1 in apoptosis contributes to the pathogenesis of diabetic nephropathy in rats**
GÜMÜŞTEKİN M., CİLAKEK MIÇILI S., ARICI M. A., KARAMAN M., GÜNELİ M. E., TEKMEK İ.
6th European Congress of Pharmacology, Granada, Nicaragua, 17 - 20 July 2012
- XXXIV. **Diyabetik Sıçanlardaki Kardiyovasküler Disfonksiyonlarda Küçük GTPazlardan Rac 1 in Rolü**
GÜMÜŞTEKİN M., ARICI M. A., CİLAKEK MIÇILI S., GÖZÜKIZIL A., ARSLAN F., TEKMEK İ., KARAMAN M., ATEŞ M., GÜNELİ M. E., ATABEY N.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011

- XXXV. **Dokuz Eylül Üniversitesi İlaç Ve Zehir Danışma Merkezine Bildirilen Isırma-Sokmalar**
Arıcı M. A., Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Tunçok Y.
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 4. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 5. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.369
- XXXVI. **Short-Term Impacts of Pharmacovigilance Education on the Pharmacovigilance Knowledge Level of Fifth-Year Medical Students.**
ARICI M. A., GELAL A., DEMİRAL Y., TUNÇOK Y.
European Congress of Clinical Pharmacology, 12 July 2011
- XXXVII. **The role of Rac1 GTPase on cardiovascular dysfunction in streptozotocin induced diabetic rats**
GÜMÜŞTEKİN M., ARICI M. A., CİLAKER MIÇILI S., ARSLAN F., KARAMAN M., GÜNELİ M. E., TEKME N. I.
International Conference on Prehypertension Cardio Metabolic Syndrome, Vienna, Austria, 24 - 27 February 2011
- XXXVIII. **Kadınlarda Zehirlenme Dokuz Eylül Üniversitesi İlaç Ve Zehir Danışma Merkezi 2007 Yılı Verilerinin İstatistiksel Değerlendirmesi**
Yıldıztepe E., Çapar S., Tunçok Y., Arıcı M. A.
International Multidisciplinary Women Congress, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 2009, vol.2, pp.835-840
- XXXIX. **İzole Sıçan Kalbinde Adenozin A1 reseptör Antagonistinin Amitriptiline Bağlı QRS Uzamasını Geriye Döndürme Mekanizmasında Beta Adrenerjik Reseptörlerin Rolü**
Arıcı M. A., Kalkan Ş., Demir Ö., Hocaoğlu Aksay N., Gidener S., Tunçok Y.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 3. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 4. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.219
- XL. **Sıçan Amitriptilin Zehirlenme Modelinde Alternatif Bir Antidot – Teofilin**
Oransay K., Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A., Tunçok Y.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 3. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 4. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.217
- XLI. **Farelerde Oluşturulan Amitriptilin Zehirlenmesinde Adenozin Reseptör Antagonistlerinin Yaşam Süresi Üzerine Etkileri**
Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A., Oransay K., Ergör G., Tunçok Y.
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 3. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 4. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.218
- XLII. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Servisine Başvuran Lityum Zehirlenmelerinin Değerlendirilmesi**
Çolak Oray N., Arıcı M. A., Çidik B., Yıldıztepe E., Yanturalı S., Kalkan Ş., Tunçok Y.
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 30 May - 01 June 2009, pp.124
- XLIII. **Carbon monoxide exposures cases admitted to emergency department in Izmir, Turkiye.**
ARICI M. A., DEMİR Ö., YILMAZ D., ÜNVERİR P., TUNÇOK Y.
45th Congress of the European Societies of Toxicology, 5 - 08 October 2008, vol.180, pp.126
- XLIV. **Carbon monoxide exposure cases admitted to emergency department in Izmir, Turkey**
Arici A., Demir O., Ozdemir D., Unverir P., TUNÇOK Y.
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180
- XLV. **Effects of adenosine receptor antagonists on survival in amitriptyline-poisoned mice**
KALKAN Ş., HOCAOĞLU AKSAY N., Akgun A., Oransay K., ERGÖR G., TUNÇOK Y.
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180
- XLVI. **A promising antidote for amitriptyline-induced cardiovascular toxicity: Theophylline**
Oransay K., KALKAN Ş., HOCAOĞLU AKSAY N., Arici A., TUNÇOK Y.
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180
- XLVII. **Does adenosine A1 receptor stimulation causes beta adrenergic receptor blockade in amitriptyline-induced QRS prolongation?**
Arici A., KALKAN Ş., Demir O., HOCAOĞLU AKSAY N., Gidener S., TUNÇOK Y.
45th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Rhodes, Greece, 5 - 08 October 2008, vol.180
- XLVIII. **İzole Sıçan Kalp Modelinde Yüksek Doz Amitriptilin İle Oluşturulan Kardiyotoksik Etkinin Mekanizmasında Adenozin Reseptörlerinin Rolü**

Arıcı M. A., Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Gidener S., Tunçok Y.

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi. 2. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 3. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.444

- XLIX. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi İlaç ve Zehir Danışma Merkezine Bildirilen Karbonmonoksit Zehirlenmeleri**
ARICI M. A., DEMİR Ö., YILMAZ D., ÜNVERİR P., TUNÇOK Y.
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 October 2007, pp.165
- L. **The effects of adenosine A1 selective agonist on metamidophos-induced cholinergic symptoms and brain oxidative stres in rats**
Kalkan Ş., Yılmaz D., Ergür U. B., Uysal Harzadın N., Arıcı M. A., Topçu A., Kaplan Y. C., Hocaoğlu Aksay N., Oransay K., Tunçok Y.
2007 North American Congress of Clinical Toxicology Annual Meeting, Louisiana, United States Of America, 19 - 24 October 2007, vol.45, no.1, pp.629
- LI. **Effects of the Adenosine Receptor Antagonists on Amitripyline-induced QRS Prolongation in Isolataed Rat Hearts**
Arıcı M. A., Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Gidener S., Tunçok Y.
8th International Symposium on Adenosine And Adenine Nucleotides, Ferrara, Italy, 24 - 28 May 2006, vol.1, no.1, pp.189-190
- LII. **İzole Sıçan Aortasında Amitriptilinin Oluşturduğu Vazodilatasyonda Adenozin Reseptör Antagonistlerinin Etkisi**
Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A., Gidener S., Tunçok Y.
Türk Farmakoloji Derneği, 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 2. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.145
- LIII. **İlaç ve Zehir Danışma Merkezine Bildirilen Antidepresan İlaç Zehirlenmeleri**
Arıcı M. A., Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş., Çapar S., Tunçok Y.
Türk Farmakoloji Derneği, 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 2. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.345
- LIV. **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi İlaç ve Zehir Danışma Merkezine Bildirilen Analjezik İlaçlarla Zehirlenmeler**
Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş., Arıcı M. A., Çapar S., Tunçok Y.
Türk Farmakoloji Derneği, 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, 1. Klinik Toksikoloji Sempozyumu, 2. Klinik Farmakoloji Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 September - 01 October 2005, pp.344
- LV. **Analgesic poisonings reported to the Drug and Poison Information Center in Izmir, Turkey**
Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş., Arıcı M. A., Çapar S., Tunçok Y.
2005 North American Congress of Clinical Toxicology Annual Meeting, Florida, United States Of America, 9 - 14 September 2005, vol.43, no.1, pp.705
- LVI. **Antidepressant poisonings reported to the Drug and Poison Information Center in Izmir, Turkey**
Arıcı M. A., Hocaoğlu Aksay N., Kalkan Ş., Çapar S., Tunçok Y.
2005 North American Congress of Clinical Toxicology Annual Meeting, Florida, United States Of America, 9 - 14 September 2005, vol.43, no.1, pp.772
- LVII. **Effects of the Adenosine Receptor Antagonists on Amitripyline-induced Vasodilation in Rat Isolated Aorta**
Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A., Gidener S., Tunçok Y.
2005 North American Congress of Clinical Toxicology Annual Meeting, Florida, United States Of America, 9 - 14 September 2005, vol.43, no.6, pp.730-731

Supported Projects

Arıcı M. A., Tunçok Y., Barış E., Ertener Ö., Emergency R&D Project of Group A, α -Amanitine bağlı gelişen toksisite üzerine silibinin ve metilprednizolonun birlikte kullanımının etkililiği ve etki mekanizmaları, 2024 - 2025

Arıcı M. A., Barış E., Alkın T., Uçku Ş. R., Hamurtekin E., Tetik Oktay M., Öztürk E. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Majör Depresif Bozukluk Tanılı Hastalarda Plazma Kolin düzeyleri ve Biyokimyasal Parametreler ile ilişkisi; olgu-kontrol çalışması, 2023 - 2024

Arıcı M. A., Barış E., Tosun M., TUBITAK Project, Raw 264.7 Makrofaj Hücre Kültüründe Lipopolisakkarid ile Oluşturulan In Vitro İnflamasyon Modelinde Vareniklinin Siklooksijenaz Ve Prostaglandinler Üzerine Alfa7 Nikotinik Asetilkolin Reseptörü Aracılı Etkileri, 2023 - 2024

Arıcı M. A., Durkan K., İçedef Ç., Barış E., Project Supported by Other Official Institutions, Farelerde Alfa-amanitin biyodağılımının belirlenmesi, 2022 - 2023

Arıcı M. A., Yurdasiper Erdem A., TUBITAK Project, Astım Tedavisine Yönelik Flutikazon Nanopartiküllerini İçeren Mikropartiküler Kuru Toz İnhaler Formülasyonların Geliştirilmesi ve in vitro - in vivo Değerlendirilmesi, 2020 - 2023

Akalın E., Uçku Ş. R., Barış E., Arıcı M. A., Gelal A., Topaloğlu İ., Hamurtekin E., Kabaran S., Project Supported by Higher Education Institutions, "Fibromiyalji sendromlu hastalarda Plazma Kolin düzeyleri ve Leptin ile ilişkisi; olgu-kontrol çalışması", 2020 - 2022

Arıcı M. A., Tosun M., Barış E., Gümüştekin M., Efe H., TUBITAK Project, RAW 264.7 makrofaj hücrelerinde Lipopolisakkarid ile oluşturulan in vitro sepsis modelinde Vareniklinin inflamatuvar yanıt ve makrofaj migrasyonunu üzerindeki etkisi, 2021 - 2021

Ural Özkan C., Arıcı M. A., Çavdar Z., Gümüştekin M., Özbal S., Yılmaz O., Barış E., İncir C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda radyokontrast madde nefropatisini önlemede Montelukast'ın NF-kB, NOX4 ve p22 phox ekspresyonu aracılı etki, 2019 - 2021

Çakır Çetin A., Tunçok Y., Keskinoglu P., Arıcı M. A., Önen F., Ecevit M. C., TUBITAK Project, Methotrexate for recurrent chronic rhinosinusitis with nasal polyps: A randomized controlled phase 2 clinical trial, 2017 - 2020

Çalışkan F., Arıcı M. A., Çilaker Mıçılı S., Koca P., Kızıldağ S., Bora U., Akan P., Gümüştekin M., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyokontrast Madde Enjeksiyonu Sonrası Gelişen Nefropatilerde Rac1 RhoA ve Panneksin Ekspresyonu ve Probenesid Tedavisinin Etkililiği, 2016 - 2020

ARICI M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Lipopolisakkarid ile Oluşturulan İnflamatuvar Yanıtta Sitikolin ve Kolinin Araşidonik Asit Yolak Aracılı Etkisi, 2018 - 2019

Özbal S., Arıcı M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, "Sıçanlarda Lipopolisakkarid ile Oluşturulan İnflamatuvar Yanıtta Sitikolin ve Kolinin Araşidonik Asit Yolak Aracılı Etkisi, 2018 - 2019

GÜRSOY DORUK Ö., GÜVEN H., ERGÜR B. U., AKAN P., ARICI M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde Alfa-Amanitin ile oluşturulan hepatotoksitede çörekotu yağında çözünen Hypericum Perforatum ve Çörekotu yağının koruyucu etkileri, 2015 - 2018

Arıcı M. A., Tunçok Y., Şahin A., Kalkan Ş., Atabey S. N., Aksu İ., Durmuş Sütpideler N., Ergür B. U., TUBITAK Project, A Comparison of the Effectiveness of Silibinin and Resveratrol in Preventing Alpha-Amanitin-Induced Hepatotoxicity, 2014 - 2016

Gelal A., Kavukçu S., Arıcı M. A., Arıcı M., Tuncay Tanrıverdi S., Gidener S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nitrofurantoin için transdermal formülasyon geliştirilmesi, 2011 - 2014

ARICI M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole Sıçan Kalp Modelinde P-Glikoprotein İnhibisyonunun Digoksinin Kardiyak Etkisi Üzerindeki Rolü, 2009 - 2011

ARICI M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole sıçan kalbinde adenosin A1 reseptör antagonistinin amitriptiline bağlı QRS uzamasını geriye döndürme mekanizmasında beta adrenerjik reseptörlerin rolü, 2007 - 2009

Arıcı M. A., Hocaoglu Aksay N., Kalkan Ş., Tunçok Y., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole sıçan kalp modelinde yüksek doz amitriptilin ile oluşturulan kardiyotoksik etkinin mekanizmasında adenosin reseptörlerinin rolü, 2003 - 2004

Patent

Gelal A., Arıcı M. A., Kavukçu S., Nitrofurantoin için transdermal formülasyon geliştirilmesi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2012/07322 , Standard Registration, 2012

Activities in Scientific Journals

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2023 - 2023

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2001 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

MEDIATORS OF INFLAMMATION, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, October 2023

TUBITAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, Dokuz Eylul University, Turkey, August 2023

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, SCI Journal, July 2023

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Dokuz Eylul University, Turkey, July 2023

INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, SCI Journal, June 2023

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Dokuz Eylul University, Turkey, May 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, April 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, March 2023

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, July 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Turkey, June 2022

TOXICOLOGY MECHANISMS AND METHODS, SCI Journal, May 2022

Journal of Basic and Clinical Health Sciences, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Turkey, May 2022

TOXICON, Journal Indexed in SCI-E, March 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, February 2022

CLINICAL PHARMACOLOGY: ADVANCES AND APPLICATIONS, Journal Indexed in ESCI, March 2021

Tasks In Event Organizations

Tunçok Y., Gelal A., Gümüştekin M., Arıcı M. A., Olgun H. N., Karaoğlu A., Köse Ş., Ellidokuz H., Esen A. A., Gökmen A. N., et al., Temel Klinik Araştırma Eğitimi , Workshop Organization, İzmir, Turkey, Kasım 2023

Metrics

Publication: 146

Citation (WoS): 238

Citation (Scopus): 243

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

27. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2023

First Turkish International Medical Toxicology Conference, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2022

Awards

Barış E., Topaloğlu İ., Utkugün G. A., Şimşek O., Akalın E., Hamurtekin E., Gelal A., Uçku Ş. R., Arıcı M. A., Poster ikincilik ödülü, Türk Farmakoloji Derneği, November 2021

Arıcı M. A., Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Gidener S., Tunçok Y., Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005-2006 Öğretim Yılı Doktora Mezuniyet Töreni, “En İyi Poster Sunumu” birincilik ödülü , Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, September 2006

Kalkan Ş., Hocaoğlu Aksay N., Arıcı M. A., Gidener S., Tunçok Y., North American Congress of Clinical Toxicology, , The American Academy Of Clinical Toxicology, “2005 Micromedex International Travel Award”, September 2005