

Asst. Prof. AÇELYA ERİKÇİ

Personal Information

Office Phone: +90 444 8 548 Extension: 62103

Email: acelya.erikci@lokmanhekim.edu.tr

Web: https://www.lokmanhekim.edu.tr/akademik_kadromuz/acelya-erikci/

Address: Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Söğütözü Mh. 2179 Cd. No: 6 Söğütözü Ankara

International Researcher IDs

ScholarID: YONAMMgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9149-9510

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-2965-2021

ScopusID: 57056010700

Yoksis Researcher ID: 17809

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Turkey 2010 - 2015

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, ECZAKDER Değerlendirici Eğitimi-I, Eczacılık Eğitimi Programlarını Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (ECZAKDER), 2024

Vocational Training, LÖDEB Ölçme Değerlendirme Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Vocational Training, Kariyer Geliştirme Programı Proje Çalıştayı, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Vocational Training, MS PowerPoint Animasyon Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2021

Vocational Training, KEYPS Temel Kullanıcı Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2020

Vocational Training, KEYPS Temel Kullanıcı Eğitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2020

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2016

Occupational Health and Safety, Laboratuvar Güvenliği Eğitim Programı, Hacettepe Üniversitesi, 2015

Vocational Course, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi, 2011

Dissertations

Doctorate, Serotoninin renal hasardaki rolü, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 2015

Postgraduate, Nitrit uygulamasının karaciğer iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkileri, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), 2010

Research Areas

Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues
Research Assistant, Hacettepe University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - 2020

Academic and Administrative Experience

Üniversite Eğitim Komisyonu, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Ethics Committee Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Moleküler Araştırma Laboratuvarı Sorumlu Yardımcısı , Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Ortak Dersler Koordinatörü, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Fakülte Öz Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Fakülte Eğitim Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Head of Department, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Erasmus Program Department Coordinator, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Eczacılıkta Güncel Gelişmeler Komisyonu üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2024 - 2024

Vice Dean, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, 2023 - 2024

Adaptation/Exemption Committee Member, Lokman Hekim University, 2023 - 2024

Exam Program Preparation Commission Member, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2024

Ortak Dersler Koordinatörlüğü KEYPS Sorumlusu, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2024

Farabi Program Department Coordinator, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, 2021 - 2024

Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, 2021 - 2024

Member of Department Strategic Planning Commission, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2024

Uluslararasılaşma Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - 2024

Muayene ve Kabul Komisyonu, Lokman Hekim University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2021 - 2022

Courses

Biochemistry II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BIOCHEMISTRY I, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Biyokimya I, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Cultural and Artistic Activities, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MEZUNİYET PROJESİ DERSİ I, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Biochemistry Lab., Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Biyokimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kültürel ve Sanatsal Faaliyetler, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Mezuniyet Projesi Dersi II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Biyokimya, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Biyokimya, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Biyokimya II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Kanser Biyokimyası, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Biyokimya, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Kanser Biyokimyası, Doctorate, 2021 - 2022
Biyokimya, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İlaçların tasarımına Yönelik Moleküler Mekanizmalar, Doctorate, 2021 - 2022
Genel Biyokimya, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Gas chromatography-mass spectrometry based 18O stable isotope labeling of Krebs cycle intermediates**
Eylem C. C., BAYSAL İ., Erikci A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., Zhang S., KIR S., Terzic A., Dzeja P., NEMUTLU E.
Analytica Chimica Acta, vol.1154, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **New 2-Pyrazoline and Hydrazone Derivatives as Potent and Selective Monoamine Oxidase A Inhibitors**
Salgin-Goksen U., TELLİ G., Erikci A., Dedecengiz E., TEL B. C., KAYNAK F. B., YELEKÇİ K., UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N.
Journal of Medicinal Chemistry, vol.64, no.4, pp.1989-2009, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Polymeric Nanoparticle Versus Liposome Formulations: Comparative Physicochemical and Metabolomic Studies as l-Carnitine Delivery Systems**
Yasacan M., Erikci A., Eylem C. C., Ciftci S. Y., NEMUTLU E., ULUBAYRAM K., EROĞLU İ.
AAPS PharmSciTech, vol.21, no.8, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of endothelin receptor blockade and COX inhibition on intestinal I/R injury in a rat model: Experimental research**
UÇAR B. İ., Erikci A., KÖSEMEHMETOĞLU K., ÖZKUL KOÇAK C., İSKİT A. B., UÇAR G., ZEREN S.
International Journal of Surgery, vol.83, pp.89-97, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, molecular modelling and biological activity of some pyridazinone derivatives as selective human monoamine oxidase-B inhibitors**
ÖZDEMİR Z., ALAGÖZ M. A., USLU H., KARAKURT A., Erikci A., Ucar G., Uysal M.
Pharmacological Reports, vol.72, no.3, pp.692-704, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Gel network comprising UV crosslinked PLGA-b-PEG-MA nanoparticles for ibuprofen topical delivery**
EROĞLU İ., Gultekinoglu M., BAYRAM C., ERİKÇİ A., Ciftci S. Y., Ayse Aksoy E., ULUBAYRAM K.
Pharmaceutical Development and Technology, vol.24, no.9, pp.1144-1154, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Transforming growth factor-β3 (TGF-β3) loaded PLGA-b-PEG nanoparticles: Efficacy in preventing cardiac fibrosis induced by TGF-β1**
Yabanoglu-Ciftci S., BAYSAL İ., ERİKÇİ A., Arıca B., UÇAR G.
Journal of Drug Delivery Science and Technology, vol.48, pp.223-234, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Trimetazidine increases cell survival and inhibits the activation of inflammatory response in sodium taurocholate-induced acute pancreatitis**

Isik S., Sengül N., Töre F., Aydın C., Aslan A., Uçar G., Fırat T., Kükner A., Bayram R., Demirbag A. E., et al.
International Surgery, vol.102, no.11-12, pp.542-551, 2017 (SCI-Expanded)

- IX. **Prostaglandin E2 Levels of Aqueous and Vitreous Humor in Ketorolac 0.4% and Nepafenac 0.1% Administered Healthy Rabbits**
Acar U., Acar D. E., Tanriverdi C., Acar M., Ozdemir O., ERİKÇİ A., Ornek F.
Ocular Immunology and Inflammation, vol.25, no.3, pp.323-327, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **New Human Monoamine Oxidase A Inhibitors with Potential Anti- Depressant Activity: Design, Synthesis, Biological Screening and Evaluation of Pharmacological Activity**
Evranoş-Aksoz B., Ucar G., Tas S. T., Aksoz E., Yelekci K., ERİKÇİ A., Sara Y., Iskit A. B.
Combinatorial chemistry & high throughput screening, vol.20, no.6, pp.461-473, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Role of serotonin in the regulation of renal proximal tubular epithelial cells**
ERİKÇİ A., UÇAR G., Yabanoglu-Ciftci S.
Renal Failure, vol.38, no.7, pp.1141-1150, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of nitrite on hepatic ischemia-reperfusion injury Nitritin karaciğer iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkileri**
Çiftçi S. Y., Yalovaç A., Hekimoğlu R., Gümüşel B., KORKUSUZ P., UÇAR G.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.37, no.4, pp.392-404, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Monoamine oxidase (MAO) activity and MAO-derived hydroxyl radical production in mouse model of hepatic ischemia-reperfusion injury Fare modeli karaciğer iskemi-reperfüzyon hasarında monoamin oksidaz (MAO) aktivitesi ve MAO kaynaklı hidroksil radikali üretimi**
Yalovaç A., Çiftçi S. Y., Gümüşel B., UÇAR G.
Turkish Journal of Biochemistry, vol.36, no.3, pp.200-206, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Anti-inflammatory effects of oral and intraperitoneal administration of cerium oxide nanoparticles on experimental hepatic ischemia-reperfusion injury**
Zengin A., Erikçi A., Telli G., Gümüşel B., Kösemehmetoğlu K., Uçar G., Algin M. C.
TURKISH JOURNAL OF SURGERY, vol.38, no.3, pp.255-265, 2022 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anti-proliferative effects of different plant species on A549, Caco-2 and HepG2 cancer cell lines.**
KONU KLUGİL B., ERİKÇİ A., KÜRŞAT M., ŞEN M. B., URAS İ. S.
International Science and Art Congress, Kahramanmaraş, Turkey, 8 - 10 November 2024
- II. **Zinc and selenium levels may affect the severity and prognosis of covid-19**
Erikçi A., Küçükay M. B., Bakır F., Gümüşel B.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022, İzmir, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.250
- III. **Novel transforming growth factor- β type 1 receptor inhibitors for potential therapeutic treatment of cancer**
Şen M. B., Şen H. T., Erikçi A., Kılıçgil G.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022, İzmir, Turkey, 26 October 2022, vol.50
- IV. **LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ "ECZACILIĞA GİRİŞ ve TERMİNOLOJİ DERSİNİN ÖĞRENCİLERİN MESLEKİ FARKINDALIK DÜZEYLERİNE KATKISI**
Özden M. S., Onur F., Çapan Y., Gümüşel B., Yıldız S., Yiğit D., Erikçi A., Eroğlu E., Dinçel A., Gümüşel B.
III. ULUSAL ECZACILIK EĞİTİMİ VE AKREDİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 17 November 2021
- V. **Lokman Hekim Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nde Pandemi Koşullarında Eğitim Uygulamaları**
ÇINAR A. S., GÖK TOPAK E. D., ÖZTÜRK M., ŞEN H. T., ERDOĞMUŞ E., ADALI C., YEŞİLÇAYIR E., YİĞİT D., ERİKÇİ A., EROĞLU E., et al.

- III. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Turkey, 17 November 2021
- VI. **Effects of CeO₂ nanoparticles on inflammatory processes during ischemic hepatic injury**
Zengin A., Erikçi A., Telli G., Gümüşel B., Kösemehmetoğlu K., Uçar G., Alın M. C.
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve İnovasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 January 2021, pp.129-130
- VII. **Mycobacterium tuberculosis Yabancıl Tip ve Bazı Mutant rpoB Enzimlerinin Biyoinformatik Analizleri.**
Oflaz O., Erikçi A.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Çevrim İçi Mikrobiyoloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 25 December 2020
- VIII. **Mycobacterium tuberculosis Ser531Leu Mutant ve Yabancıl Tip rpoB Enzimlerinin Biyoinformatik Analizleri.**
OFLAZ O., Altuntaş S., ERİKÇİ A.
9. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 19 December 2020
- IX. **Determination of drug sensitivity subgroups in acute myeloblastic leukemia by the detection of gene based cancer biomarkers and the prediction of prognosis and treatment**
TÜRK S., TÜRK C., AKBAR M., Okay M., ERİKÇİ A., SAYINALP N., HAZNEDAROĞLU İ. C., UÇAR G., GÜRE A. O.
44th FEBS Congress, Krakow, Poland, 6 - 11 July 2019
- X. **The role of glutathione-S-transferase in mesenchymal transition (EMT) model in colorectal cancer and the enhancement of adjuvant therapy by targeting glutathione-S-transferase inhibitor**
ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., BİLGİÇ E., EROĞLU İ., ATILLA P., ULUBAYRAM K., İSKİT A. B.
BIOMED2019: 24th International Biomedical Science Technology Symposium, 17 - 20 October 2019
- XI. **18O Labeling ratio of adenosinetriphosphate at different positions by LC-qTOF-MS.**
Eylem C. C., özen g., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., KIR S., NEMUTLU E.
Euro Analysis, İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 2019
- XII. **OPTIMIZATION OF ETA-LOADED NANOFORMULATIONS FOR IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF ADJUVANT CHEMOTHERAPY**
ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., EROĞLU İ., ULUBAYRAM K., UÇAR G., İSKİT A. B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- XIII. **LC-QTOF-MS and GC-MS based metabolomic and lipidomic profiling of Caco-2 and FHC cell lines.**
Eylem C. C., özen g., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., KIR S., NEMUTLU E.
DRD 2019: International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019
- XIV. **Recent development in 18O-assisted GC-MS and LC-MS fluxomics analysis: Application to Caco-2 cancer cell lines**
NEMUTLU E., Eylem C. C., DOĞAN A., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., KIR S.
9th Annual Symposium on Physical and Analytical Chemistry at Tbilisi State University, Tiflis, Georgia, 4 - 05 January 2019
- XV. **Optimization of A HILIC Based LC-ESI-MS/MS Method for Quantification of Phosphonucleotides in Cancer Cell Lines**
Eylem C. C., DOĞAN A., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., KIR S., NEMUTLU E.
18th INTERNATIONAL CHROMATOGRAPHY CONGRESS, 15 - 18 November 2018
- XVI. **Effects of CeO₂ nanoparticles on MMP expression in colorectal cancer cells.**
ERİKÇİ A., ÖZÇELİK B., UÇAR G.
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi, 29. Ulusal Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018
- XVII. **Ethacrynic Acid Nanoconjugates for Improving the Effectiveness of Adjuvant Chemotherapy**
ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., EROĞLU İ., ULUBAYRAM K., UÇAR G., İSKİT A. B.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium-IPTS 2018, Antalya, Turkey, 17 - 19 September 2018
- XVIII. **The Effect of Ibuprofen Loaded nanogel Formulations on Collagen Synthesis**
EROĞLU İ., GÜLTEKİNOĞLU M., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., ERİKÇİ A., BAYRAM C., AKSOY E. A., ULUBAYRAM K.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium (IPTS), Antalya, Turkey, 17 - 19 September 2018
- XIX. **Hypoxia-induced epithelial-mesenchymal transition enhanced glutathione-S-transferase expression in HT-29 cell line**

ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., BİLGİÇ E., EROĞLU İ., İSKİT A. B., UÇAR G.

43rd FEBS Congress, PRAG, Czech Republic, 7 - 12 July 2018

- XX. **The affect of the run time of GC-MS on metabolomic and fluxomic analysis**
Eylem C. C., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., KIR S., NEMUTLU E.
ISOPS: 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2018
- XXI. **ANTIFIBROTIC EFFECT OF TGF- β 3 LOADED PLGA-b-PEG NANOPARTICLES ON HUMAN CARDIAC FIBROBLAST CELL LINE**
ERİKÇİ A., BAYSAL İ., ARICA YEGİN B., UÇAR G., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S.
European Federation of Pharmaceutical Sciences, 24 - 26 May 2018
- XXII. **TGF- β 3 LOADED PLGA-b-PEG NANOPARTICLES: PREPARATION AND CHARACTERIZATION**
BAYSAL İ., ERİKÇİ A., ARICA YEGİN B., UÇAR G., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S.
European Federation of Pharmaceutical Sciences, 24 - 26 May 2018
- XXIII. **Farmasötik Biyokimya ve Eczacılık Eğitimindeki Önemi**
UÇAR G., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., ERİKÇİ A.
II. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Turkey, 10 - 11 May 2018
- XXIV. **Dynamic phosphometabolomic profiling of Caco-2 cell lines by 18O-assisted GC-MS**
Eylem C. C., ERİKÇİ A., DOĞAN A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., KIR S., NEMUTLU E.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2018
- XXV. **Elevated Glutathione S-Transferase-pi (GST-pi) Activity in Mesenchymal Phenotype of Human Colorectal Adenocarcinoma Cells (HT-29)**
ÖZÇELİK B., ERİKÇİ A., İSKİT A. B., UÇAR G.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 October 2017
- XXVI. **Protective Effects of New Selective COX 2 Inhibitors on a Rat Model of Severe Acute Pancreatitis**
ERİKÇİ A., UÇAR B. İ., Salgın Gökşen U., GÖKHAN KELEKÇİ N., UZGÖREN BARAN A., TOZKOPARAN B., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G.
41.FEBS Congress, Kuşadası-Aydın, Turkey, 3 - 08 September 2016
- XXVII. **Protective Effects of New Selective COX 2 Inhibitors on a Rat Model of Severe Acute Pancreatitis**
ERİKÇİ A., UÇAR B. İ., BAYSAL İ., Salgın Gökşen U., GÖKHAN KELEKÇİ N., UZGÖREN BARAN A., TOZKOPARAN B., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., et al.
The Febs Journal, 3 - 08 September 2016
- XXVIII. **Protective effects of new selective COX 2 inhibitors on a rat model of severe acute pancreatitis**
ERİKÇİ A., UÇAR B. İ., BAYSAL İ., Salgın Gökşen u., GÖKHAN KELEKÇİ N., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G.
The FEBS Journal, 3 - 08 September 2016
- XXIX. **Determination of chemotherapeutic drug sensitivity subgroups of acute leukemia**
Türk S., Ghasemi M., Malkan Ü., ERİKÇİ A., GÖKER H., HAZNEDAROĞLU İ. C., GÜRE A. O., UÇAR G.
The FEBS Journal, 3 - 08 September 2016
- XXX. **Determination of Chemotherapeutic Drug Sensitivity Subgroups of Acute Leukemia**
Türk S., Ghasemi M., Malkan Ü. y., ERİKÇİ A., GÖKER H., SAYINALP N., HAZNEDAROĞLU İ. C., GÜRE A. O., UÇAR G.
The febs journal, 3 - 08 September 2016
- XXXI. **Antidepressant activity of novel selective monoamine oxidase A MAO A inhibitors 2 Pyrazoline derivatives synthesized with molecular modelling**
TELLİ G., Salgın Gökşen U., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEL B. C., YELEKÇİ K., UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development 2015, 15 - 17 October 2015
- XXXII. **Anti oxidant and anti inflammatory effects of newly synthesized COX 2 inhibitors on taurocholate induced acute pancreatitis in rats**
UÇAR B. İ., ERİKÇİ A., BAYSAL İ., salgın gökşen u., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞAHİN T. T., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B., UÇAR G.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, 15 - 17 October 2015
- XXXIII. **Antidepressant activity of novel selective monoamine oxidase A inhibitors 2 Pyrazoline derivatives synthesized with molecular modeling**

TELLİ G., UMUT S. G., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., YELEKÇİ K., UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N., TEL B. C.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October
2015

- XXXIV. **Anti oxidant and anti inflammatory effects of newly synthesized COX 2 inhibitors on taurocholate induced acute pancreatitis in rats**
UÇAR B. İ., ERİKÇİ A., BAYSAL İ., Salgın Gökşen U., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞAHİN T. T., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B., UÇAR G.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Turkey, 15 - 17 October
2015
- XXXV. **Anti oxidant and anti inflammatory effects of newly synthesized COX 2 inhibitors on taurocholate induced acute pancreatitis in rats**
UÇAR B. İ., ERİKÇİ A., BAYSAL İ., Salgın Gökşen U., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞAHİN T. T., KÖSEMEHMETOĞLU K., İSKİT A. B.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, 15 - 17 October 2015
- XXXVI. **Behavioural changes in donepezil loaded PLGA b PEG nanoparticles on beta amyloid 25 35 injected rat model of Alzheimer s disease**
Tel B. C., Çınar E., Mutluay S. U., Baysal İ., Erikçi A., Gültekinöğlü M., Ulubayram K., Yabanoğlu Çiftçi S., Uçar G.
IBRO 2015, Rio De Janeiro, Brazil, 7 - 11 July 2015, pp.55
- XXXVII. **Effets of platelet derived serotonin on renal injury**
ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G.
40th Febs Congress, 4 - 09 July 2015, vol.282
- XXXVIII. **Effects of platelet derived serotonin on renal injury**
ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G.
40th Congress of the Federation of the European Biochemical Society, Berlin, Germany, 4 - 09 July 2015, vol.282,
pp.164
- XXXIX. **Pharmacological Evaluation of New MAO A inhibitor 2 Pyrazoline Derivatives Bearing 2 Benzoxazolinone**
SALGIN GÖKŞEN U., TELLİ G., ERİKÇİ A., TEL B. C., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N.
15th Tetrahedron Symposium – Asia Edition; Challenges in Bioorganic and Organic Medicinal Chemistry, 28 - 31
October 2014
- XL. **Moleküler modelleme yöntemiyle tasarlanan yeni monoamine oksidaz A enzimi inhibitörü selektif 2 pirazolin türevlerinin antidepresan aktivitelerinin tayini**
TELLİ G., SALGIN GÖKŞEN U., ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G., GÖKHAN KELEKÇİ N., TEL B. C.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XLI. **Sodium nitrite treatment reduce hepatic ischemic reperfusion injury**
YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., ERİKÇİ A., UÇAR G., KORKUSUZ P., GÜMÜŞEL B.
FEBS Journal, 26 June - 01 July 2010, vol.277
- XLII. **Nitrik oksit donörü sodyum nitrit tedavisi karaciğer iskemi reperfüzyon hasarını azaltıyor**
ERİKÇİ A., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., UÇAR G., KORKUSUZ P., GÜMÜŞEL B.
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009
- XLIII. **Mouse model of ischemia and reperfusion injury Increased monoamine oxidase MAO activity and MAO derived hydroxyl radical production**
ERİKÇİ A., İBRAHİM M., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., GÜMÜŞEL B., UÇAR G.
International Symposium on Drug Research & Development, 4 - 07 May 2009

Other Publications

- I. **LABORATORY APPLICATIONS BIOCHEMISTRY LABORATORY**
Erikçi A., Şen M. B.
Experiment, pp.5-83, 2023

II. ÖĞRENCİ LABORATUVARI UYGULAMALARI BİYOKİMYA LABORATUVARI

Erikçi A., Şen M. B.

Experiment, pp.1-80, 2023

Supported Projects

Konuklugil B., Erikçi A., Koca F. D., Ünal G., Uras İ. S., Bozkurt N. M., TUBITAK Project, Tethya Citrina Ve Mycale Massa Süngerleri İle Endofit Mantarlarından Nöroprotektif Etkili Bileşiklerin Araştırılması, 2024 - 2027

Erikçi A., Tüylü Küçükılınç Z. T., Uçar G., Çelebier M., Kaplan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Retinal Pigment Epitelial Hücrelerinde Hidroksiklorokin ile İndüklenmiş Toksikitede Resveratrol Zeaksanthin ve Luteinin Koruyucu Etkilerinin, 2023 - 2025

Şen H. T., Erikçi A., Konuklugil B., Kaşkatepe B., TUBITAK Project, Teşhis Edilmiş Antarktik Deniz Mantarlarının Sekonder Metabolitleri ve Biyoaktiviteleri, 2023 - 2025

Gümüşel B., Yiğit D., Erikçi A., Çınar A. S., Erdoğan E., Eroğlu E., Gök Topak E. D., Şen H. T., Öztürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, İlaç, Doğal Ürünler, Kozmetik ve Tıbbi Cihaz Preklinik Araştırma Laboratuvarının Kurulması için Yöntem ve Tekniklerin Standardizasyonu, 2021 - 2023

Erikçi A., Gümüşel B., Küçükay M. B., Bakır F., Project Supported by Higher Education Institutions, COVID-19 tanısı almış hastalarda eser element düzeylerinin hastalık şiddeti ile ilişkilendirilmesi, 2021 - 2022

Erikçi A., Oflaz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Mycobacterium tuberculosis Mutant ve Yabani Tip rpoB Enzimlerinin Biyoinformatik Analizleri , 2020 - 2021

Sayınalp N., Erikçi A., Haznedaroğlu İ. C., Güneş G., Malkan Ü. Y., Güre A. O., TUBITAK Project, Akut Lösemilerde İlaç Hassasiyet Altgruplarının Belirlenmesi, 2017 - 2020

İSKİT A. B., UÇAR G., EROĞLU İ., KÖSEMEHMETOĞLU K., ERİKÇİ A., Özçelik B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal kanserde Epitelial Mezenkimal Geçiş EMT modellemesinde Glutasyon STransferazın rolü ve GlutasyonSTransferaz inhibitörü hedeflenerek adjuvan terapi etkinliğinin in vivo şartlarda artırılması, 2017 - 2019

Uçar G., Erikçi A., Ulubayram K., Bilgiç E., İskit A. B., Atilla P., Eroğlu İ., TUBITAK Project, Kolorektal Kanserde Epitelial Mezenkimal Geçiş (EMT) Modellemesinde Glutasyon-S- Transferaz'ın Rolü ve Glutasyon-S-Transferaz İnhibitörü Hedeflenerek Adjuvan Terapi Etkinliğinin Arttırılması., 2017 - 2019

Nemutlu E., Kır S., Yabanoğlu Çiftçi S., Erikçi A., TUBITAK Project, Oksijen18 İşaretleme Dayalı Yolak Analizleri İçin Analitik Yöntemlerin Geliştirilmesi ve Bu Yöntemlerle Caco-2 İnsan Kolon Adenokarsinom Hücrelerinde Kematerapötiklere Karşı Gelişen Direncin Araştırılması, 2017 - 2019

Yabanoğlu Çiftçi S., Arıca Yegin B., Uçar G., Erikçi A., TUBITAK Project, In Vitro Kardiyak Fibroblast Hücre Hatında Serotonin Ve Tgf-β1 İle Oluşturulan Hasarda Transforme Edici Büyüme Faktörü-3 (Tgf-β3) Yüklü Plga-B-Peg Nanopartiküllerin Tedavideki Etkinliğinin Belirlenmesi., 2016 - 2018

UÇAR G., ERİKÇİ A., BAYSAL İ., ERCAN A., YÜKSEL TEK M., BİBEROĞLU K., TÜYLÜ KÜÇÜKKILINÇ Z. T., AYAZGÖK B., TACAL Ö., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, ECF385 Biyokimya III Laboratuvar Ders İçeriğinin Klinik Biyokimya Yöntemleri ile Zenginleştirilerek Güncellenmesi, 2015 - 2016

ERİKÇİ A., UÇAR G., ŞAHİN T. T., UÇAR B. İ., GÖKHAN KELEKÇİ N., BAYSAL İ., İSKİT A. B., KÖSEMEHMETOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Sentezlenen 2-Benzoksazolinon Türevi Bileşiklerin Antioksidan ve Antienflamatuar Etkilerinin Deneysel Sıçan Akut Pankreatit Modelinde Araştırılması, 2015 - 2016

GÖKHAN KELEKÇİ N., UÇAR G., YABANOĞLU ÇİFTÇİ S., TEL B. C., ERİKÇİ A., TELLİ G., SALGIN GÖKŞEN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni 2-Pirazolin Türevlerinin MAO İnhibitör ve Antidepresan Aktiviteleri, 2015 - 2016

GÖKHAN KELEKÇİ N., ERİKÇİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni sentezlenen 2-imino-tiyazolidin-4-on ve oksazolidindion türevlerinin monoamin oksidaz MAO inhibitör aktivitelerinin tayini, 2015 - 2016

UÇAR G., ERİKÇİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Serotoninin Renal Hasardaki Rolü, 2015 - 2015

TUBITAK Project, Moleküler modelleme yöntemiyle tasarlanan yeni 2 pirazolin türevlerinin sentezi inhibisyon kinetiklerinin ve antidepresan aktivitelerinin tayini, 2012 - 2013

TUBITAK Project, Beta Amiloid Fibrillerin Yeni Sentezlenen Monoamin Oksidaz MAO İnhibitörleri İle Destabilizasyonu, 2008 - 2010

Activities in Scientific Journals

Lokman Hekim Health Sciences, Assistant Editor/Section Editor, 2024 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2008 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 63

Citation (WoS): 91

Citation (Scopus): 99

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7