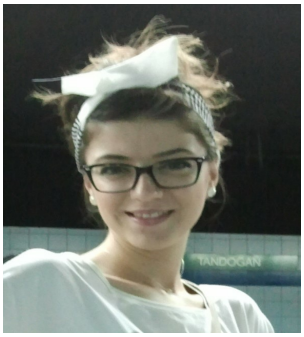
AYŞE KÜBRA KARABOĞA ARSLAN

ASSOC. PROF.



Email : aysekubra@erciyes.edu.tr
Office Phone : +90 352 207 6666 Extension: 28277
Address : Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı 38039 Melikgazi/Kayseri
International Researcher IDs
ScholarID: Wcy6LwoAAAAJ
ORCID: 0000-0002-4689-0657
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1761-2018
ScopusID: 57195424337
Yoksis Researcher ID: 190421

Learning Knowledge

Doctorate 2013 - 2017	Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey
Undergraduate 2007 - 2012	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Turkey

Certificates, Courses and Trainings

Other, İlkyardım Eğitim Programı, Kayseri İl Sağlık Müdürlüğü İlkyardım Eğitim Merkezi, 2023
Vocational Course, Fitoterapi Eğitimi , Yeditepe Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi , 2021
Other, GLP-Good Laboratory Practices/İLU-İyi Laboratuvar Uygulamaları, Erciyes Üniversitesi İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019
Other, GMP- Good Manufactring Practice/İÜU İyi Üretim Uygulamaları, Erciyes Üniversitesi İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019
Education Management and Planning, "LCMS-8040" cihazının Kullanıcı Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2017
Education Management and Planning, Immunohistochemistry Workshop, İstanbul Üniversitesi/6th Int. Congress of Mol. Medicine, 2017
Other, Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi, KOSGEB KAYSERİ MÜDÜRLÜĞÜ, 2015
Occupational Health and Safety, İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ersem, 2014
Education Management and Planning, Araştırıcılar İçin Deney Hayvanları Kullanımı Sertifika Programı, Erciyes Üniversitesi, Dekam, 2013
Health&Medicine, 1st PREDICTIVE and PERSONALIZED MED./HEALTHCARE in DAILY MODERN MEDICINE and PHARMACY, ANADOLU UNIVERCITY, FACULTY OF PHARMACY, 2012

Dissertations

Doctorate, A-chaconine ve α-solanine'in antikanserojen etkilerinin RL95-2 hücrelerinde araştırılması, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor 2018 - Continues	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
Assistant Professor 2017 - 2018	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
Research Assistant 2013 - 2017	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri

Supported Projects

1. KARABOĞA ARSLAN A. K., KORUBAŞI R., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometriyum kanseri hücre hattında (RL95-2) endemik Centaurea lycaonica Boiss. & Heldr. bitkisinin sitotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırılması, 2023 - Continues
2. KARABOĞA ARSLAN A. K., EMİNOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Endemik Centaurea lyconica Boiss. Heldr. Bitkisinin servikal kanser hücre hattında sitotoksik ve apoptotik etkilerinin araştırması, 2023 - Continues
3. KEMERLİ M. Z., BOZKURT N. M., DAYAN S., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÜNAL G., KESTANE S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Sentez sülfonilüre türevlerinin antihiperglisemik etkinliğinin in vitro ve in vivo değerlendirilmesi, 2022 - Continues
4. Yetimoğlu S., Karaboğa Arslan A. K., TUBITAK Project, RL95-2 İnsan Endometriyum Kanser Hücrelerine Karşı Ceviz Bitkisinin (J. regia) Yaprak ve Yeşil Kabuğundan Hazırlanmış Farklı Ekstrelerin Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023
5. KARABOĞA ARSLAN A. K., PASAYEVA L., TUGAY O., ÖKÇESİZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Skopolaminle indüklenen nöron hasarında alfa lipoik asit ile Eryngium kotschyi Boiss. ekstre kombinasyonlarının antikolinesteraz ve antioksidan aktiviteye bağlı nöroprotektif etkilerinin insan nöroblastoma SHSY5Y hücrelerinde araştırılması, 2019 - 2023
6. KARABOĞA ARSLAN A. K., PASAYEVA L., TUGAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, Skopolaminle indüklenen nöron hasarında Eryngium kotschyi Boiss. ekstrelerinin asetilkolinesteraz aktivitesine etkisinin SHSY-5Y hücrelerinde araştırılması, 2018 - 2023
7. PASHAYEVA L., KÖNGÜL E., KARABOĞA ARSLAN A. K., FATULLAYEV H., AYCAN M. B., TUGAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, Taraxacum farinosum Hausskn Bornm ve Taraxacum mirabile Wagenitz ekstrelerinin amilaz ve glikozidaz inhibitör aktiviteleri ve insülin sekresyonuna etkilerinin pankreatik beta hücreleri TC6da araştırılması, 2019 - 2022
8. KARABOĞA ARSLAN A. K., ESEN M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'YE ENDEMİK Eryngium kotschyi Boiss. TÜRÜNÜN BAZI EKSTRELERİNİN SİSPLATİN ile DOKSORUBİSİN KOMBİNASYONUNA ETKİSİNİN RL95-2 HÜCRESİNDE ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2019
9. PASHAYEVA L., KARABOĞA ARSLAN A. K., FATULLAYEV H., TUGAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, Cousinia iconica Hub.-Mor. Bitkisinin Kimyasal İçeriğinin Belirlenmesi ve in vitro Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019
10. Şeker Karatoprak G., Gürbüz P., Yücel Ç., Karaboğa Arslan A. K., Göger F., Koşar M., TUBITAK Project, Rumex hydrolapathum Huds. Bitkisinin In Vitro Antienflamatuvar Aktivitelerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

11. GÜRBÜZ P., AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., ŞEKER KARATOPRAK G., ÖZTÜRK E., KARABOĞA ARSLAN A. K., Project Supported by Higher Education Institutions, 2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 2017 - 2018
12. KARABOĞA ARSLAN A. K., PASAYEVA L., FATULLAYEV H., TUGAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE YETİŞEN Eryngium billardieri Delar. BİTKİSİNİN KİMYASAL İÇERİĞİ ile SİTOTOKSİSİTESİNİN MCF7 ve HepG2 HÜCRE HATLARINDA ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018
13. DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B., ARSLAN A. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni N-Heteroaril substitued tiyazol N-Aril Üre Türevlerinin Sentezi ve p38 MAPK İnhibitör Aktivitelerinin İncelenmesi ve Teorik Yapı Aktivite Çalışmaları, 2015 - 2017
14. AYCAN M. B., ARSLAN A. K., Project Supported by Higher Education Institutions, "?-CHACONİNE ve ?-SOLANİNE'İN ANTİKANSEROJEN ETKİLERİNİN RL95-2 HÜCRELERİNDE ARAŞTIRILMASI", 2014 - 2017
15. AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., ARSLAN A. K., GÜRBÜZ P., DOKUMACI A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 2015 - 2016

Awards

1. Karaboğa Arslan A. K., Olagan K., 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları (Kayseri Bölge Sergisi), Tübitak , June 2019

Scholarships

2211-YURT İÇİ DOKTORA BURSU, TUBITAK, 2012 - 2017

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, January, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, January, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, February, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, February, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, February, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, June, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2018
Competition, Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Bitirme Ödevi Poster Sunumu, Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Bitirme Ödevi Poster Sunumu, May, 2018
Competition, Hasta Bilgilendirme Yarışması Jürisi, Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Hasta Bilgilendirme Yarışması Jürisi, February, 2018

Designed Lessons

Karaboğa Arslan A. K., OFTALMOLOJİK İLAÇLARIN FARMAKOLOJİSİ, Postgraduate, 2019 - 2020

Karaboğa Arslan A. K., SPORDA PERFORMANS ARTIRICI İLAÇLAR, Postgraduate, 2019 - 2020
Karaboğa Arslan A. K., SPOR FARMAKOLOJİSİ VE ERGOJENİKLER, Doctorate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Neuroprotective effect of Capparis ovata Desf. var. palaestina Zoh. on H2O2induced neurotoxicity in SH-SY5Y cells Efecto neuroprotector de Capparis ovata Desf. var. palaestina Zoh. sobre la neurotoxicidad inducida por H2O2 en células SH - SY5Y**
   Arslan A. K., Olagan K., PASHAYEVA L.
   Boletin Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromaticas, vol.22, no.4, pp.437-450, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Chemical Composition, in vitro Antioxidant, and Antidiabetic Potential of Essential Oil from Flowers of Rhaponticoides iconiensis**
   Pashayeva L., Fatullayev H., Ersoy M., Karaboğa Arslan A. K., Tugay O.
   JOURNAL OF ESSENTIAL OIL-BEARING PLANTS, vol.25, no.6, pp.1281-1288, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Cytotoxic evaluation and LC-MS/MS analysis of aerial parts of Eryngium kotschyi Boiss. grown in Turkey**
   Karaboğa Arslan A. K., Paşayeva L., Tugay O.
   BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.2022, no.58, pp.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
4. **The golden spice curcumin in cancer: A perspective on finalized clinical trials during the last 10 years**
   Karaboğa Arslan A. K., Uzunhisarcıklı E., Aycan M. B., Bishayee A.
   JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.18, no.1, pp.19-26, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Synergistic Growth Inhibitory Effects of Eryngium kotschyi Extracts with Conventional Cytotoxic Agents: Cisplatin and Doxorubicin Against Human Endometrium Cancer Cells**
   Karaboğa Arslan A. K., Pasayeva L., Esen M. A., Tugay O.
   Current Pharmaceutical Biotechnology, vol.23, no.5, pp.740-748, 2022 (SCI-Expanded)
6. **ANTICANCER EFFECTS OF COUMARIN COMPOUNDS OSTHOLE AND IMPERATORIN, ALONE AND IN COMBINATION WITH 5-FLUOROURACIL IN COLON CARCINOMA CELLS**
   Arslan A. K., UZUNHİSARCIKLI E., ÖKÇESİZ A., EKEN A., Yerer M. B.
   ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, vol.78, no.2, pp.243-251, 2021 (SCI-Expanded)
7. **alpha-Chaconine and alpha-Solanine Inhibit RL95-2 Endometrium Cancer Cell Proliferation by Reducing Expression of Akt (Ser473) and ER alpha (Ser167)**
   Arslan A. K., Yerer M. B.
   NUTRIENTS, vol.10, no.6, 2018 (SCI-Expanded)
8. **Resveratrol and diabetes: A critical review of clinical studies**
   Öztürk E., Arslan A. K., Yerer M. B., Bishayee A.
   BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.95, pp.230-234, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **REAL TIME ANALYSIS OF IMPEDANCE ALTERATIONS BY THE NEUROTOXICITY OF SCOPOLETIN ON SHSY5Y NEUROBLASTOMA CELLS**
   Karaboğa Arslan A. K., Ökçesiz A., Pasayeva L.
   JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, vol.31, no.2, pp.242-248, 2022 (Scopus)
2. **INVESTIGATION OF ENZYME INHIBITORY PROPERTIES AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF CAPPARIS OVATA DESF. VAR. PALAESTINA ZOH. FLOWER AND FRUIT EXTRACTS**
   Pasayeva L., Karaboğa Arslan A. K.
   Journal of Health Sciences, vol.30, no.2, pp.113-117, 2021 (Scopus)

3. **SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF THIENYLTHIAZOLE-ARYL-THIOUREA HYBRIDS AS ANTI-CANCER AGENTS OVER INTRINSIC APOPTOTIC PATHWAYS**
   Doğan Ş. D., Ugur S., Karaboğa Arslan A. K., Uzunhisarcıklı E., Cumaoğlu A., Aycan M. B.
   Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.87-93, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Synergistic effect of coumarine derivatives imperatorin and osthol on 5-fluorourasil cytotoxicity on nonsmall cell lung cancer cells**
   Uzunhisarcıklı E., Karaboğa Arslan A. K., Aycan M. B.
   Journal of Cellular Biotechnology, vol.5, no.1, pp.71-77, 2019 (Scopus)
5. **Real-Time Analysis of Impedance Alterations by the Effects of Vanadium Pentaoxide on Several Carcinoma Cell Lines**
   Öztürk E., Karaboğa Arslan A. K., Dokumacı A. H., Aycan M. B.
   TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, no.15, 2018 (Scopus)
6. **Real-time Impedance Analysis of theCytotoxicity of Isothiocyanate Derivatives onA549 Cells**
   KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., KELEŞ R., DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B.
   Molecular Biology Biotechnology, vol.2, no.1, pp.105, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
7. **Zeytin Yaprağındaki Oleuropein ve Farmakolojik Etkileri**
   KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., AYCAN M. B., Koşar M.
   SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.1, pp.89-93, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
8. **OLEUROPEIN IN OLIVE LEAF AND ITS PHARMACOLOGIAL EFFECTS**
   KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., AYCAN M. B., Koşar M.
   JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, vol.26, no.1, pp.89-93, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
9. **Monitoring the Effectiveness and Time Dependency of Vanadium Pentoxide Cytotoxicity on A549 and Beas- 2bcell Lines**
   KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., AYCAN M. B.
   Journal of Cancer Biology & Research, vol.5, no.2, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Real time profiling the effects of quercetin and curcumin compounds on SHSY 5Y cells**
    DOKUMACI A. H., KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
    Anatomy, vol.9, pp.1-69, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **HELICHRYSUM PLICATUM SSP. PLICATUM BİTKİSİNİN FARMAKOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
   GÖKGÖZ S., PASHAYEVA L., KARABOĞA ARSLAN A. K.
   in: Eczacılıkta Güncel Araştırmalar, , Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.49-64, 2023
2. **NÖRODEJENERATİF HASTALIKALARDA POTANSİYEL TERAPÖTİK AJAN OLARAK ALFA LİPOİK ASİT**
   Sever K., Karakimseliler S., Karaboğa Arslan A. K.
   in: TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ, Şimşek Ali, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.33-47, 2022
3. **Şizofrenide Terapötik Ajan Olarak Alfa Lipoik Asit ile İlgili Güncel Çalışmalar**
   Sever K., KARABOĞA ARSLAN A. K.
   in: Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Trendler I, ATİK Dilek, Editor, Duvar Yayınları, Ankara, pp.317-329, 2022
4. **KALSİTONİN GEN-İLİŞKİLİ PEPTİT (CGRP) MİGREN TEDAVİSİNDE YENİ BİR DÖNEM OLABİLİR Mİ?**
   Pak B. N., Karaboğa Arslan A. K.
   in: , Dr. Kayhan GÜRBÜZ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.199-242, 2020
5. **CAPPARIS L. CİNSİ - ETNOFARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ, FARMAKOLOJİK ETKİLERİ ve KİMYASAL İÇERİĞİ**
   Olagan K., Karaboğa Arslan A. K., Pasayeva L.
   in: Güncel Eczacılık Çalışmaları, Mehmet ALP,Özlem BAHADIR ACIKARA,Özge ÜLKER, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1-14, 2020
6. **ERYNGIUM L. CİNSİ – ETNOFARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ, FARMAKOLOJİK ETKİLERİ ve KİMYASAL**

İÇERİĞİ

Esen M. A., Karaboğa Arslan A. K., Pasayeva L.

in: GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR 2019 SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİ, DOÇ. DR. ELİF TEZEL ERSANLI DR. ÖĞR. ÜYESİ NİL DOĞRUER ÜNAL, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.18-31, 2019

7. **?-Chaconine and ?-Solanine Inhibit RL95-2 Endometrium Cancer Cell Proliferation by Reducing Expression of Akt (Ser473) and ER? (Ser167)**

   Karaboğa Arslan A. K., Aycan M. B.

   in: Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, "Bishayee A." and "Yerer-Aycan M.B.", Editor, Mdpı, Basel, pp.196-214, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu Psikofarmakolojisinde Guanfasin: Klinik Çalışmaların Gözden Geçirmesi**

   Topal M., KARABOĞA ARSLAN A. K.

   13th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Turkey, 15 - 16 December 2023

2. **Investigation of The Neuroprotective Effects Due Antioxidant Activity of Alpha-Lipoic Acid and Eryngium kotschyi Flower Extract on Scopolamin-Induced Neuronal Damage in Human Neuroblastoma Cells**

   KARABOĞA ARSLAN A. K., Haciseyitoglu A. O., Pasayeva L., Bozkurt N. M., Tugay O.

   57th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Ljubljana, Slovenia, 10 - 13 September 2023

3. **Synthesis of A New Hybrid Sulfonylurea Derivatives for Evaluation of Antihyperglycemic Activity**

   Kemerli M. Z., Dayan S., Karaboğa Arslan A. K., Ünal G., Bozkurt N. M., Kestane S.

   11. Drug Chemistry Conference, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2023, pp.85

4. **Synthesis of New Thiosemicarbazone Derivatives and Evaluation of Their Cytotoxic Activity**

   Tok F., Bozkurt N. M., Karaboğa Arslan A. K.

   SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, İstanbul, Turkey, 24 February - 27 March 2022, pp.95

5. **Investigation of the cytotoxic potential of Crocus chrysanthus (Herb.) Herb.**

   Pasayeva L., Telkırat H. Ş., Karaboğa Arslan A. K., Tugay O.

   4th NPCPT , Kayseri, Turkey, 18 - 19 December 2021, pp.34

6. **THE IMPORTANCE OF TOPIRAMATE USE IN MIGRAINE PROPHYLAXIS**

   Olagan K., Karaboğa Arslan A. K.

   II. INTERNATIONAL HAZAR SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Baku, Azerbaijan, 10 April - 12 June 2021

7. **Turkish Endemic Achillea Species Protect Human Neuroblastoma SH-SY5Y Cells Against Hydrogen Peroxide-Induced Cytotoxicity**

   Uzun K., Karaboğa Arslan A. K.

   3rd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 18 - 20 December 2019, vol.40, no.1, pp.43

8. **Viburnum opulus L. Fruit Extracts Protect Human Neuroblastoma SH-SY5Y Cells against Hydrogen Peroxide-Induced Cytotoxicity**

   PASAYEVA L., KARABOĞA ARSLAN A. K., Kararenk A. C.

   3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 18 - 20 December 2019, vol.40, pp.5

9. **Alzheimer Hastalığı ve Alfa Lipoik Asit**

   KARABOĞA ARSLAN A. K., PASAYEVA L.

   2. Fitovizyon Kongresi Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.34

10. **“Synthesis and Activity of N-Aryl- and N-heteroaryl-Substituted Ureas Inhibitors of the p38 Mitogen Activated Protein Kinase”**

    Buran S., DOĞAN Ş. D., KÖKBUDAK Z., KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.

2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, BILMES CONGRESS 2018, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018

11. **Cytotoxic Effects of Eryngium kotschyi Boiss. Extracts on HepG2 Cell Line**
PASAYEVA L., KARABOĞA ARSLAN A. K., FATULLAYEV H., TUGAY O.
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
12. **Curcumin Enhances the Efficacy of 5-FU in Colo205Cell Lines**
ÖZTÜRK E., KARABOĞA ARSLAN A. K., RADWAN B., AYCAN M. B.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, no.10, pp.995
13. **The Effects of α-Chaconine on ER-α PositiveEndometrium Cancer Cells**
KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, pp.999
14. **Continuously Monitoring the Cytotoxicity of API-1,α-Chaconine and α-Solanine on Human LungCarcinoma A549**
ÖZTÜRK E., KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, pp.998
15. **Cytotoxic Effects of Coumarin CompoundsImperatorin and Osthole, Alone and in Combinationwith 5-Fluorouracil in Colon Carcinoma Cells**
EKEN A., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., ÖKÇESİZ A., AYCAN M. B.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, pp.1003
16. **Continuously monitoring the cytotoxicity of API-1, ?-chaconine and ?-solinine on human lung carcinoma A549**
ÖZTÜRK E., KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
2nd Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, no.10, pp.998
17. **The effects of ?-chaconine on ER-? positive endometirum cancer cells**
KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
2nd Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, no.10, pp.999
18. **Kolon Kanserinde 5-FU Ve Kurkumin Kombinasyonunun Etkinlik Ve Direnç Gelişimi Açısından Gerçek Zamanlı Hücre Analizi İle Değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK E., KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.26
19. **Effects of Novel Thio-urea Derivatives on Mitochondrial Function and Real Time Survival on A 549 NSCLC cell line**
AYCAN M. B., DOĞAN Ş. D., CUMAOĞLU A., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., Keleş R.
Mitochondria apoptosis and cancer, Bled, Slovenia, 16 - 18 September 2017
20. **Effects of Novel Thio Derivatives on Mitochondrial Function and Real Time Cell Survival on A549 NSCLC cell line**
AYCAN M. B., DOĞAN Ş. D., CUMAOĞLU A., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., KELEŞ R.
Mitochondria, apoptosis and cancer, Bled, Slovenia, 16 - 18 September 2017
21. **REAL-TIME IMPEDANCE ANALYSIS OF THE CYTOTOXICITY OF ISOTHIOCYANATE DERIVATIVES ON A549 CELLS**
KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., Keleş R., DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B.
6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, vol.2, no.1, pp.105
22. **Real Time İmpedance Analysis of the Cytotoxicity of Isothiocynate Derğivatives on A549 Cells**
KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., KELEŞ R., DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B.
6. International of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017

23. **Vanadyum Pentaoksid in Farklı Kanser Hücre Hatlarında Etkilerinin Gerçek Zamanlı Monitorizasyonu**
AYCAN M. B., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., DOKUMACI A. H.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongesi, Turkey, 27 - 30 October 2016
24. **Real time xCELLigence impedance analysis of the cytotoxicity of vanadium pentoxide on normal human fibroblast and MCF 7 cells**
KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., DOKUMACI A. H., AYCAN M. B.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 June 2016
25. **Evaluation of vanadium pentoxite cytotoxicity on A549 cell line with a novel real time method Xcelligence RTCA**
DOKUMACI A. H., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., AYCAN M. B.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 June 2016
26. **Evaluation of possible cytotoxic effects of Vanadium pentoxide on colon carcinoma cell line with a real time analyser**
ÖZTÜRK E., DOKUMACI A. H., KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 June 2016
27. **Real time xCELLigence cell analysis of RL95 2 human endometrial adenocarcinoma cells and the cytotoxicity of alpha chaconine and alpha solanine compunds on RL95 2 cells**
KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 June 2016
28. **KERSETİN VE KURKUMİN BİLEŞİKLERİNİN SHSY-5Y HÜCRELERİNE ETKİLERİNİN GERÇEK ZAMANLI PROFİLLENMESİ**
DOKUMACI A. H., ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Turkey, 30 April - 03 May 2015, vol.1, no.9, pp.60-61
29. **Bazı Flavonoitlerin A549 Hücrelerinde Canliliğa Ve Hücre İçi Reaktif Oksijen Türlerinin Oluşumuna Etkisinin Değerlendirilmesi**
KARABOĞA A. K., DOKUMACI A. H., DEMİRPOLAT E., AYCAN M. B.
21. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.51
30. **Hekimlerimiz Tarafindan 1962 Yilinda Kayseri'De Reçete Edilen Majistral Formüllerden Örnekler**
DEMİRPOLAT E., KARABOĞA A. K., AYCAN M. B., MAZICIOĞLU M. M.
XI. TÜRK ECZACILIK TARİHİ TOPLANTISI, Nevşehir, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.386
31. **IL1B İle Mpges-1 Enzimi İndüklenmiş Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanser Epitel Hücrelerinde Kemferol'ün Canlılığa Etkisi**
KARABOĞA A. K., DOKUMACI A. H., AYCAN M. B.
Ulusal Kanser Haftası Kayıtçılık ve Tarama Eğitimleri, Ankara, Turkey, 2 - 04 April 2014
32. **Il1ß Ile Mpges-1 Enzimi Indüklenmiş Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanser Epitel (A549) Hücrelerinde Kemferol'Ün Canlılığa Etkisi**
KARABOĞA ARSLAN A. K., DOKUMACI A. H., AYCAN M. B.
ULUSAL KANSER HAFTASI SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 2 - 04 April 2014
33. **Il1ß Ile Mpges-1 Enzimi Induklenmiş A549 Hücrelerinde 6-Gingerol Ve 6- Shogaol'Un Canlılığa Etkisi**
DEMİRPOLAT E., KARABOĞA A. K., AYCAN M. B.
22. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.387
34. **Kersetin Ve Apigenin'In A549 Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanser Hücrelerindeki Sitotoksik Etkisinin Değerlendirilmesi**
KARABOĞA A. K., DEMİRPOLAT E., AYCAN M. B.
22. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.386
35. **Yeni Bir Yöntemle Sentezlenen Azaoxindol Türevlerinin Kolon KanseriHücre Kültürleri Üzerine Antikanserojenik Özelliklerinin Belirlenmesi**
DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., KARABOĞA ARSLAN A. K., BALCI M.
1. İlaç Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013
36. **Türkiye'De Kahranmanmaraş'Ta Halk Tarafından Kullanılan Bitkiler**
KARABOĞA ARSLAN A. K., YILMAZ S. A. K., KOŞAR M.

XX. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI (BİHAT-2012), Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2012

37. **Türkiye'de Kahramanmaraş'ta halk tarafından kullanılan bitkiler**
KARABOĞA A. K., YILMAZ S. A. K., KOŞAR M.
XX. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI (BİHAT-2012), Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2012, pp.92

38. **QUALITY CONTROLS OF FLAXSEED OILS IN TURKEY MARKET**
YILMAZ S. A. K., KARABOĞA A. K., KOŞAR M.
10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTİCAL SCIENCES (ISOPS-2012), Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.368

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	**20. Hasta Bilgilendirme Yarışması Düzenleme (Başkan)**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
2024 - Continues	**Birim Kalite Komisyonu Başkanı**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
2023 - Continues	**Fakülte Kurulu Üyesi**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
2019 - Continues	**Mezun İletişim ve Meslek içi Eğitim Komisyonu Üyeliği**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
2014 - 2024	**Staj Komisyonu**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
2019 - 2023	**Staj 402 Koordinatörü**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
2019 - 2022	**Fakülte Kurulu Üyesi**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
2021 - 2021	**Birim Akademik Teşvik Başvuru ve İnceleme Komisyonu**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
2018 - 2018	**Hasta Bilgilendirme Yarışması Jürisi**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri
2018 - 2018	**Bitirme Ödevi Poster Değerlendirme Jüri**	Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri

Courses

ILA 523, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
STAJ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Sağlık Durumunda Bozulma ve Hemşirelik Modül I, Farmakoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Farmakolojide Laboratuvar Teknikleri-I, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Farmakoloji II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Farmakoloji III, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bitirme Projesi II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Sağlık Durumunda Bozulma ve Hemşirelik Modül III, Farmakoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 -

2020, 2018 - 2019
İLAÇ ETKİSİNİN TEMEL İLKELERİ, Doctorate, 2022 - 2023
Hemşirelik II SDBH Modül II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Farmakoloji I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Fizyopatoloji I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019
ILA 522, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Bitirme Projesi I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL V, Farmakoloji, Undergraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018
SAĞLIKLI YAŞAM VE HEMŞİRELİK MODÜL VII, Farmakoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İLERİ FARMAKOLOJİ - II, Postgraduate, 2021 - 2022
SPOR FARMAKOLOJİSİ VE ERGOJENİKLER, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Müstahzar II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
FARMAKOLOJİ III, Undergraduate, 2020 - 2021
Undergraduate, 2020 - 2021
Fizyopatoloji II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İLERİ FARMAKOLOJİ-I, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İLAÇ ETKİ MEKANİZMALARININ ESASLARI, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Undergraduate, 2020 - 2021
Terminoloji, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
SAĞLIK DURUMUNDA BOZULMA VE HEMŞİRELİK MODÜL VI, Farmakoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
SAĞLIKLI YAŞAM VE HEMŞİRELİK MODÜL IX, Farmakoloji, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TÜM KAMU ECZACILARI DERNEĞİ (TUKED), Member, 2022 - Continues, Turkey
Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2017 - Continues
Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunlar Derneği , Member, 2012 - Continues, Turkey
Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunlar Derneği , Secretary General, 2017 - 2018, Turkey

Scientific Refereeing

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Nuh Naci Yazgan University, Turkey, May 2021
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, May 2020
SEMINARS IN CANCER BIOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, November 2019
INTEGRATIVE CANCER THERAPIES, SCI Journal, November 2019
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2019

Tasks In Event Organizations

Karaboğa Arslan A. K., KEMERLİ M. Z., UZUNHİSARCIKLI E., 4th International Conference On Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Aralık 2021
Karaboğa Arslan A. K., 2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy,

Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Kasım 2017
Karaboğa Arslan A. K., 1st NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2015
Erol M., İnce U., BOŞGELMEZ İ. İ., KARABOĞA ARSLAN A. K., 21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Haziran 2014
Erol M., KARABOĞA ARSLAN A. K., XI. TÜRK ECZACILIK TARİHİ TOPLANTISI, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Mayıs 2014

Metrics

Publication: 63
Citation (WoS): 140
Citation (Scopus): 149
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

SPORCU DANIŞMANLIĞI EĞİTİMİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2023
2. Uluslararası Hazar Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Attendee, Baku, Azerbaijan, 2021
Fizyoterapistler için Farmakoloji Eğitimi, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2020
Uluslararası Sporcu Beslenmesi Semineri, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020
Sporda ergojenikler, doping, gıda takviyeleri, aromaterapi, beslenme ve sağlık danışmanlığı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020
HerbaFarm Akademi-Aromaterapi Yağları ile Şifalı Parfüm Eğitimi, Audience, Muğla, Turkey, 2020
Klinik Aromaterapi - I, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019
Mikrobiyota ve Probiyotikler, Working Group, Kayseri, Turkey, 2019
Patent Tarama Eğitimi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019
Araştırma ve İnovasyon Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019
2. FİTOVİZYON DOĞAL YAŞAM VE SAĞLIK ÜRÜNLERİ, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
MİLLİ İLAÇ VE AŞI ÇALIŞTAYI, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018
Akılcı İlaç Kullanımı Toplantısı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2018
VI. xCELLigence Users Meeting, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2018
2ND NATURAL PRODUCTS FOR CANCER PREVENTION AND THERAPY, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017
VI. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017
XXVI. FARMAKOLOJİ EĞİTİMİNDE KUŞAKLARARASI BİLİMSEL ETKİLEŞME SEMİNERİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2017
7th EUROPEAN CONGRESS of PHARMACOLOGY (EPHAR), Attendee, İstanbul, Turkey, 2016
XXIV. KUŞAKLARARASI BİLİMSEL EKİLEŞME SEMİNERİ, Prof. Dr. Tayfun Berkan Toplantısı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015
XI. TÜRK ECZACILIK TARİHİ TOPLANTISI, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014
21. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Attendee, ÜRGÜP, Turkey, 2014
ULUSAL KANSER HAFTASI SEMPOZYUMU, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
KOZMETOVİJİLANS KONFERANSI, Attendee, Ankara, Turkey, 2013
XX. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI (BİHAT-2012), Attendee, ANTALYA, Turkey, 2012
INTERNATIONAL CERTIFICATE PROGRAM on PREDICTIVE and PERSONALIZED MEDICINE/HEALTHCARE in DAILY MODERN MEDICINE and PHARMACY (P4 MEDICINE), Attendee, Eskişehir, Turkey, 2012
10th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHARMACEUTİCAL SCIENCES (ISOPS), Attendee, ANKARA, Turkey, 2012

Invited Talks

Fizyoterapistler için Farmakoloji Eğitimi, Seminar, FTR Seminerleri, Turkey, July 2020
xCELLigence Kullanıcı Toplantısı-"Screening the effects of steroidal glycoalkaloids in ER alpha positive endometrial cancer cells with RTCA", Conference, VI. xCELLigence Users Meeting, Turkey, August 2018
The Effects of α-Chaconine on ER-α PositiveEndometrium Cancer Cells, Conference, 2nd NPCPT International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Turkey, November 2017

Research Areas

Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacology, Health Sciences

Non Academic Experience

Sporcu Eczane Akademi