

## **Dr.Öğr.Üyesi Seda AŞKIN**

### **Kişisel Bilgiler**

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/seda.askin>

#### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-6133-9065

Yoksis Araştırmacı ID: 101914

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, Türkiye 2006 - 2010

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Türkiye 2002 - 2006

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Yaptığı Tezler**

Yüksek Lisans, BÖBREK NAKLİ BEKLEME LİSTESİİNDEKİ HASTALARDA LENFOSİTOTOKSİTE YÖNTEMİ İLE ANTİ-HLA ANTİKOR TANIMLANMASI , Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji, 2010

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2020 - Devam Ediyor

### **Akademik İdari Deneyim**

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2021 - 2021

### **Verdiği Dersler**

Hematoloji- STL104 (B), Ön Lisans, 2022 - 2023

Tıbbi Biyokimya- Ortapedik Protez, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tıbbi Biyokimya, Ön Lisans, 2023 - 2024

Diyaliz Ekipmanları Kullanımı ve Bakımı, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Hematoloji- STL104 (A), Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Temel Laboratuar Uygulamaları II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tıbbi Biyokimya- Eczane Hizmetleri, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Beslenme İlkeleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Temel Laboratuvar Uygulamaları I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tıbbi Biyokimya- Diyalizz, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Diyaliz Ekipmanları Kullanımı ve Bakımı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Güncel Kimyasallar ve İlaçlar, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tıbbi Terminoloji- Yaşı Bakımı, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Afet Yönetimi, Ön Lisans, 2020 - 2021  
Tıbbi Terminoloji-Anestezi, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Tıbbi Terminoloji-İlk ve acil yardım, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Nefroloji, Ön Lisans, 2020 - 2021

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Walnut fruit diaphragm ethanol extract ameliorates damage due to Triton WR-1339-induced hyperlipidemia in rats**  
Palabıyık E., Sulumer A. N., UĞUZ H., Avci B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
European Journal of Lipid Science and Technology, cilt.126, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Serum Paraoxonase, Myeloperoxidase, and HDL-Cholesterol Levels in Acute Myeloid Leukemia**  
Sincan S., Sincan G., Aşkin S., Kızıltunç A.  
Inflammation, cilt.46, sa.6, ss.2470-2476, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Assessment of hypolipidemic and anti-inflammatory properties of walnut (*Juglans regia*) seed coat extract and modulates some metabolic enzymes activity in triton WR-1339-induced hyperlipidemia in rat kidney, liver, and heart**  
Palabıyık E., Sulumer A. N., UĞUZ H., Avci B., AŞKIN S., AŞKIN H., Demir Y.  
JOURNAL OF MOLECULAR RECOGNITION, cilt.36, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The protective efficacy of Quercetin and Naringenin against radiation-related submandibular gland injury in female rats: A histopathological, immunohistochemical, and biochemical study**  
Sakat M. S., Kılıç K., Şahin A., Kızıltunç Özmen H., Yıldırım S., Kızıltunç A., Aşkin S., Sağlam Y. S.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.142, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The hepato-renal protective potential of walnut seed skin extract against acute renal ischemia/reperfusion damage**  
Aşkin S., Aşkin H., Dursun E., Palabıyık E., Uğuz H., Cakmak Ö., Koç K.  
Cytokine, cilt.153, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Role of TGF- $\beta$ 1 and PDGF-B in Crimean-Congo hemorrhagic fever in Eastern Anatolia Region in Turkey**  
Cinislioglu N., Ozkan H. İ., Askin S., Yilmaz S., Kiziltunc A., Ozden K.  
JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, sa.2, ss.163-171, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the relationship between macrophage migration inhibitory factor level and clinical course in patients with COVID-19 pneumonia.**  
Aksakal A., Kerget B., Kerget F., Aşkin S.  
Journal of medical virology, cilt.93, sa.12, ss.6519-6524, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Could VEGF-D level have a role in clinical risk scoring, estimation of thrombus burden, and treatment in acute pulmonary thromboembolism?**  
Kerget B., Afşin D. E., Aksakal A., Kerget F., Aşkin S., Uçar E., Sağlam L.  
International journal of clinical practice, cilt.75, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. Evaluation of the relationship between KIM-1 and suPAR levels and clinical severity in COVID-19 patients: A different perspective on suPAR.**  
 Kerget B., Kerget F., Aksakal A., Aşkin S., Uçar E., Sağlam L.  
*Journal of medical virology*, cilt.93, sa.9, ss.5568-5573, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Evaluation of alpha defensin, IL-1 receptor antagonist, and IL-18 levels in COVID-19 patients with macrophage activation syndrome and acute respiratory distress syndrome.**  
 Kerget B., Kerget F., Aksakal A., Aşkin S., Sağlam L., Akgün M.  
*Journal of medical virology*, cilt.93, sa.4, ss.2090-2098, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Low serum A-SYNUCLEIN and oligomer A-SYNUCLEIN levels in multiple sclerosis patients**  
 Bilge N., Simsek F., Yevgi R., Ceylan M., Askin S.  
*JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY*, cilt.350, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. Could HIF-1 $\alpha$  be a novel biomarker for the clinical course and treatment of pulmonary embolism?**  
 Kerget B., Afşin D., Aksakal A., Aşkin S., Araz Ö.  
*Turkish journal of medical sciences*, cilt.50, sa.4, ss.963-968, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. Is Metrnl an Adipokine Involved in the Anti-inflammatory Response to Acute Exacerbations of COPD?**  
 Kerget B., Afşin D., Kerget F., Aşkin S., Akgün M.  
*LUNG*, cilt.198, sa.2, ss.307-314, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. Is Vimentin the Cause or Effect of Obstructive Sleep Apnea Development?**  
 Kerget B., Afşin D., Kerget F., Aşkin S., Araz Ö., Akgün M.  
*LUNG*, cilt.198, sa.2, ss.275-282, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. Levosimendan ameliorates cisplatin-induced ototoxicity: Rat model**  
 GÖZELER M. S., AKDEMİR F. N. E., YILDIRIM S., ŞAHİN A., Eser G., AŞKIN S.  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY*, cilt.122, ss.70-75, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. Protective effect of gallic acid against cisplatin-induced ototoxicity in rats**  
 KILIÇ K., SAKAT M. S., Akdemir F. N. E., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., AŞKIN S.  
*BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY*, cilt.85, sa.3, ss.267-274, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. The effect of restorative materials on cytokines in gingival crevicular fluid.**  
 Celik N., Askin S., Gul M., Seven N.  
*Archives of oral biology*, cilt.84, ss.139-144, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. Carnitine and Adiponectin Levels in Breast Cancer after Radiotherapy.**  
 Ozmen H., Erdemci B., Aşkin S., Sezen O.  
*Open medicine (Warsaw, Poland)*, cilt.12, sa.1, ss.189-194, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. Vitamin D and inflammation: evaluation with neutrophil-to-lymphocyte ratio and platelet-to-lymphocyte ratio**  
 AKBAŞ E. M., Gungor A., ÖZÇİÇEK A., AKBAŞ N., AŞKIN S., Polat M.  
*ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE*, cilt.12, sa.4, ss.721-727, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. Luteal serum BDNF and HSP70 levels in women with premenstrual dysphoric disorder**  
 ORAL E. A., ÖZCAN H., Kirkan T. S., AŞKIN S., Gulec M., AYDIN N.  
*EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE*, cilt.263, sa.8, ss.685-693, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. Lecithin: cholesterol acyltransferase and na(+)-k(+)-ATPase activity in patients with breast cancer.**  
 Hilal Kiziltunc O., AŞKIN S.  
*Journal of breast cancer*, cilt.16, sa.2, ss.159-63, 2013 (SCI-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigation of The Possible Effects of COVID-19 on HbA1c Levels of Adults without Diabetes: A Retrospective Research**  
 Öztürk D., Şahin Y., Aşkin S., Kerget B., Çelik M.  
*Journal of Modern Biology and Drug Discovery*, cilt.2023, sa.2, ss.1-5, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Release of mercury from amalgam filling and its relationship with metallothionein and superoxide dismutase**  
 GÜL P., KARATAŞ Ö., SAĞSÖZ Ö., AŞKIN S., Turkeri O., Kızıltunc A.  
 EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.57, sa.1, ss.16-21, 2023 (ESCI)
- III. **Assessment of Serum Cystatin C Level and Neuroprotection under Levetiracetam Monotherapy in Patients with Epilepsy**  
 ŞİMŞEK F., AŞKIN S.  
 New Trends in Medicine Sciences, cilt.3, sa.2, ss.98-104, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effect of Walnut Seed Skin Against Main Organ Damage Caused by Hyperlipidemia**  
 PALABIYIK E., AŞKIN S., AŞKIN H.  
 Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.34, ss.652-656, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Akut Apandisit Hastalarında Ghrelin Hormon Düzeyi Bakılması ve Ghrelin Hormon Düzeyinin C-Reaktif Protein ve Beyaz Kan Hücre Düzeyleri ile Karşılaştırılması**  
 PEKSÖZ R., ALBAYRAK Y., ŞEBİN E., DİŞÇİ E., AŞKIN S., YILDIRGAN M. İ.  
 Genel Tıp Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.249-253, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **SERUM MYELOPEROXIDASE, MALONDIALDEHYDE, ALPHA-SYNUCLEIN LEVELS IN PATIENTS WITH EPILEPSY**  
 Şimşek F., Ceylan M., Aşkin S., Kızıltunç A.  
 MNJ (Malang Neurology Journal), cilt.7, sa.2, ss.93-97, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Protective Effect of Lycopene against Reperfusion Injury in Rats with Ovarian Torsion: A Biochemical and Histopathological Evaluation**  
 Yılmaz E. P., ÜN H., GÜNDÖĞDU B., POLAT E., AŞKIN S., Topdagı Y. E., HALICI Z.  
 JOURNAL OF LABORATORY PHYSICIANS, cilt.12, sa.1, ss.32-37, 2020 (ESCI)
- VIII. **Preeklampik ve Normotansif Gebeler Arasındaki Vimentin Seviyelerinin Karşılaştırılması**  
 TOPDAĞI YILMAZ E. P., TOPDAĞI Y. E., AŞKIN S.  
 Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tip Dergisi, cilt.17, sa.4, ss.610-614, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Mean Platelet Volume and Red Cell Distribution Width in Differentiated Thyroid Cancer Patients**  
 KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S., ŞİMŞEK E., Çarlıoğlu A., Arikан Ş., Utlu M.  
 OPEN MEDICINE JOURNAL, cilt.6, sa.1, ss.94-100, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **The effect of ferulic acid against cisplatin-induced ototoxicity**  
 EKİNCİ AKDEMİR F. N., GÖZELER M. S., YILDIRIM S., AŞKIN S., DORTBUDAK M. B., KIZILTUNÇ A.  
 Medicine Science International Medical Journal, cilt.7, ss.528-531, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **The protective effect of coumaric acid against cisplatin-induced ototoxicity in rats**  
 EKİNCİ AKDEMİR F. N., GÖZELER M. S., YILDIRIM S., KIZILTUNÇ A., ESER G., AŞKIN S.  
 Medicine Science International Medical Journal, cilt.7, ss.373-377, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Evaluation of circulating nitric oxide levels in patients with complex regional pain syndrome type 1**  
 Baygutalp F., Kılıç Baygutalp N., Öztürk N., Uğur M., Baykal T., Seferoglu B., Aşkin S.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE AND PHARMACY, cilt.3, ss.33-40, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Evaluation of Circulating Nitric Oxide Levels in Patients with Complex Regional Pain Syndrome Type**  
 BAYGUTALP F., BAYGUTALP N. K., OZTURK N., UGUR M., BAYKAL T., SEFEROGLU B., AŞKIN S.  
 International Journal of Medicine and Pharmacy, cilt.3, sa.2, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CONFIRMATION OF ANTI-HLA ANTIBODIES IN RENAL TRANSPLANT WAITING LIST PATIENTS USING THE LYMPHOCYTOTOXICITY METHOD**  
 Aşkin S., Pirim İ.  
 INTERNATIONAL RESEARCH IN HEALT SCIENCES, Prof. Dr. Didem Onay Derin, Editör, New York: Egitim Publishing Group, Inc, Konya, ss.79-91, 2022
- II. **WALNUT SEED COAT CAN ATTENUATE RENAL ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN DISTANT ORGAN**

## **BY INHIBITING APOPTOSIS**

Aşkin H., Aşkin S., Palabıyık E.

INTERNATIONAL RESEARCH IN HEALT SCIENCES, Prof. Dr. Didem Onay Derin, Editör, New York: Egitim Publishing Group, Inc., Konya, ss.93-104, 2022

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Effect of Walnut Seed Coat Ethanol Extract on MDA, SOD and CAT in Hyperlipidemia Induced Rats**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022
- II. **Walnut Seed Coat Extract Reaction on Hyperlipidemic Rat Liver Histopathological Lesions**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, cilt.153
- III. **Regulation of Oxidative Stress Variables in Hyperlipidemic Rats by Walnut Seed Coat Extract**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.164
- IV. **Anti-inflammatory Evalution in Heart Tissue:The Relationship between Hyperlipidemia and Walnut Seed Coat**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.156
- V. **Anti-inflammatory Properties of Walnut Seed Coat Extract in Rats with Experimentally Induced Hyperlipidemia**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN H., AŞKIN S.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.151
- VI. **Pathological Change: Effect of Walnut Seed Coat in Rats with Hyperlipidemia**  
PALABIYIK E., SULUMER A. N., UĞUZ H., AVCI B., AŞKIN S., AŞKIN H.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.158
- VII. **DETERMINATION OF THE PHYTOCHEMICAL CONTENT OF WALNUT ENDOCARP LOSS AND THE INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF THIS COMPOUND IN THE KIDNEY OF THE RENAL ISCHEMIA AS HISTOPATHOLOGIC**  
Palabıyık E., Dursun E. N., Aşkin S., Aşkin H., Uğuz H.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Erzurum, Türkiye, 10 Eylül 2021, ss.353-364
- VIII. **COVID-19 hastlarında klinik seyir ile KIM-1 ve suPAR düzeyinin ilişkisinin değerlendirilmesi ve suPAR'a farklı bir bakış açısı**  
KERGET B., AŞKIN S.  
6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Nisan 2021
- IX. **RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ SPRAGUE DAWLEY RATLarda FARKLI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN KORUYUCU ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI**  
Uğuz H., Aşkin H., Aşkin S., Kızıltunç Özmen H., Palabıyık E.  
3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.129-138
- X. **THE PROTECTIVE EFFECT OF DIFFERENT FLAVONOID COMPOUNDS ON RADIOTHERAPY SPRAGUE DAWLEY RATS AS A BIOCHEMICAL INVESTIGATION / RADYOTERAPİ UYGULANMIŞ SPRAGUE DAWLEY RATLarda FARKLI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN KORUYUCU ETKİSİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK**

## **ARAŞTIRILMASI**

UĞUZ H., AŞKIN H., AŞKIN S., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., PALABIYIK E.

3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Oujda, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.129-138

- XI. **HISTOPATOLOGICAL INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF *Centranthus longiflorus* and  $\beta$ -SITOSTEROL IN RATS INDUCED WITH TRITON WR-1339**

Palabıyık E., Uğuz H., Aşkin H., Aşkin S., Coşkun M., Çalıkk İ.

3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences 28-29 January 2021

Mohammed First University/Oujda, Morocco, Ujdah, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, ss.96-111

- XII. **BETA-SITOSTEROLÜN TYLOXAPOL İLE İNDÜKLENMİŞ RATLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER OLARAK ARAŞTIRILMASI A BIOCHEMICAL AND MOLECULAR INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BETA-CYTOSTEROL ON RATS INDUCED WITH TYLOXAPOL**

PALABIYIK E., KALMIŞOĞLU G., AŞKIN S., UĞUZ H., AŞKIN H.

2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUMON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, Hungary, Macaristan, 23 - 26 Eylül 2020, ss.368-377

- XIII. **SPRAGUE DAWLEY RATLarda BAZI FLAVONOİD BİLEŞİKLERİN RADYOPROTEKTİF ETKİLERİRADIO-PROTECTIVE EFFECTS OF SOME FLAVONOID COMPOUNDS IN SPRAGUE DAWLEY RATS**

Kızıltunç Özmen H., Aşkin S., Uğuz H., Yıldız M., Taslimi P., Ekinci Akdemir F. N., Palabıyık E., Aşkin H.

2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUMON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, 23 - 26 Eylül 2020, cilt.2, ss.378-380

- XIV. **BETA-SITOSTEROLÜN TYLOXAPOL İLE İNDÜKLENMİŞ RATLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL VE MOLEKÜLER OLARAK ARAŞTIRILMASI**

Palabıyık E., Kalmışoğlu G., Aşkin S., Uğuz H., Aşkin H.

2. INTERNATIONAL ICONTECH SYMPOSIUMON INNOVATIVE SURVEYS IN POSITIVE SCIENCES, Budapest, Macaristan, 23 - 26 Eylül 2020, ss.368-377

- XV. **Radio-protective effects of some flavonoid compounds in Sprague Dawley rats**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S., UĞUZ H., YILDIZ M., Taslimi P., EKİNCİ AKDEMİR F. N., Palabıyık E., AŞKIN H.

2. International ICONTECH Symposium on Innovative Surveys in Positive Sciences, 23 - 26 Eylül 2020

- XVI. **Sprague Dawley Ratlarda Bazı Flavonoid Bileşiklerin Radyoprotektif Etkileri Radio-Protective Effects Of Some Flavonoid Compounds In Sprague Dawley Rats**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S., UĞUZ H., YILDIZ M., TASLIMI P., EKİNCİ AKDEMİR F. N., PALABIYIK E., AŞKIN H.

ICONTECH International Symposium, Budapest, Macaristan, 23 Eylül 2020

- XVII. **TRİTON WR-1339 ile İNDÜKLENMİŞ RATLarda *Centranthus longiflorus* ve  $\beta$ SİTOSTEROLÜN KORUYUCU ETKİLERİNİN HİSTOPATOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ**

Palabıyık E., Uğuz H., Aşkin H., Aşkin S., Coşkun M., Çalıkk İ.

3 International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Science, Fas, Fas, 28 - 29 Ocak 2021, cilt.3, ss.96-111

- XVIII. **Levosimendan, Cisplatin ile Oluşturulan Ototoksisiteyi İyileştiriyor: Bir Rat Modeli**

GÖZELER M. S., EKİNCİ AKDEMİR F. N., YILDIRIM S., ŞAHİN A., ESER G., AŞKIN S.

15. Türk Rinoloji Kongresi 7. Ulusal Otoloji Nörootoloji Kongresi 3. Ulusal Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2019

- XIX. **BÖLGESEL RADYASYON İLE İNDÜKLENMİŞ AKUTAKCİĞER HASARINA KARŞI LEVOSİMENDAN'IN PROFİLAKTİK ETKİNLİĞİ**

KIZILTUNÇ ÖZMEN H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., aşkin s.

Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Kıbrıs (Kktc), 27 Nisan - 01 Mayıs 2018

- XX. **Investigation of the Effect of Boric Acid on Prooxidant/Antioxidant Imbalance in Radiation Induced Intestinal Damage**

EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Nisan 2018

- XXI. **Effect of galangin on cornea damage induced by acute radiation in rats**

- aşkin s., BAKIRCI Ş., EKİNCİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ ÖZMEN H.  
7th international Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXII. **The role of casticin on hepato-renal damage created by heavy metal: An animal study.**  
AŞKIN S., EKİNCİ AKDEMİR F. N.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,,  
22 - 25 Nisan 2018
- XXIII. **Effects of Ellagic Acis and Ozone on Radiation-Mediated Oxidative Damege in Thyroid Tissue**  
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., SAKAT M. S., KILIÇ K., AŞKIN S.  
6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XXIV. **Effects of Ellagic Acid and Ozone on Radiation-Mediated Oxidative Damage in Thyroid Tissue**  
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., EKİNCİ AKDEMİR F. N., SAKAT M. S., KILIÇ K., AŞKIN S.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XXV. **Investigation Of The Protective Effect Of Boric Acid On Prooxidant/Antioxidant İmbalance İn Radiation Induced İntestinal Mucosa Damage**  
EKİNÇİ AKDEMİR F. N., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., aşkin s.  
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,,  
Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XXVI. **Chemical constituents of endemic speciesgrow in Turkey Centranthus longiflorus and its new cholesterol lowering plant sterol ester beta sitosterol**  
AŞKIN S., AŞKIN H., Bakircı Ş., Ayar A., Erdoğan M. K., YILDIZ M.  
41st FEBS CONGRESS, Antalya, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, ss.342
- XXVII. **Multi directional approach for mean platelet volume in differentiated thyroid cancer**  
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., AŞKIN S., ŞİMŞEK E., ÇARLIOĞLU A., ARIKAN Ş.  
18th European Congress of Endocrinology 2016, Munich, Almanya, 28 - 31 Mayıs 2016
- XXVIII. **Serum SICAM1 AND ESELECTIN LEVELS IN PATIENTS WITH LUNG CANCER**  
AŞKIN S., KARAKOÇ A., UMUDUM F. Z., BAKAN N., KIZILTUNÇ A.  
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XXIX. **Serum copper-Zinc süperokside dismutase protein, S100B and interleukin 8 levels in patients with stroke**  
TÜRKERİ Ö. N., polat e., AŞKIN S., AKPINAR K., KIZILTUNÇ A.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XXX. **Serum sICAM 1 and E selectin Levels in Patients with Lung Cancer**  
AŞKIN S., KARAKOÇ A., UMUDUM F. Z., BAKAN N., KIZILTUNÇ A.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XXXI. **SERUM HSP 70 AND VISFATIN LEVELS IN PATIENTS WITH STOMACH CANCER**  
POLAT E., AŞKIN S., KARAKOÇ A., ŞEBİN E., BAKAN E., ŞAHİN Y. N., KIZILTUNÇ A.  
IFCC WorldLab İstanbul 2014, 24 - 28 Haziran 2014
- XXXII. **Radyoterapi Sonrası Meme Kanseri Hastalarda Yüksek Adiponektin ve Düşük Karnitin Seviyeleri**  
KIZILTUNÇ ÖZMEN H., ERDEMİCİ B., AŞKIN S., SEZEN O., ÖZTÜRK N.  
11.Uluslararası Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, cilt.29, ss.138-139
- XXXIII. **Tip 2 diyabetik hastalarda atorvastatinin L-Karnitin ve Beta-hidroksi bütirik asit düzeyleri üzerine etkisi**  
KARAKOÇ A., AŞKIN S., LALOĞLU E., AKBAŞ E. M., BİLEN H., KIZILTUNÇ A., BAKAN N.  
KBUD 2013, 24 - 28 Eylül 2013
- XXXIV. **Exposure to arsenic and decreases glutathione level in larval Drosophila melanogaster**  
AŞKIN H., AŞKIN S., YILDIZ M.  
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXXV. **TİP II DİYABETLİ HASTALARDA SERUM S100 B VE IL 8 SEVİYELERİ**  
AŞKIN S., KARAKOÇ A., ÖZTÜRK N., UMUDUM F. Z., BAKAN N., ŞAHİN Y. N.  
XXV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXXVI. **SERUM S100 B AND IL 8 LEVELS IN PATIENTS WITH TYPE II DIABETES MELLITUS**

- AŞKIN S., KARAKOÇ A., ÖZTÜRK N., UMUDUM F. Z., BAKAN N., ŞAHİN Y. N.  
 XXV. ULUSAL BiYOKiMYA KONGRESi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXXVII. **Arseniğe maruziyet ve drosophila melanogaster larvalarında glutatyon düzeylerinde azalma**  
 AŞKIN H., AŞKIN S., YILDIZ M.  
 25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.356
- XXXVIII. **E SELECTIN AND ICAM LEVELS IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS**  
 KARAKOÇ A., AŞKIN S., YILDIRIM A., KIZILTUNÇ A., GÜL M. A., BAKAN E.  
 XXV. ULUSAL BiYOKiMYA KONGRESi, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXXIX. **Tip 2 Diyabetik Hastalarda Atorvastatinin L-Karnitin ve B-Hidroksi Bütirik Asit Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
 KARAKOÇ A., AŞKIN S., LALOĞLU E., AKBAŞ E. M., BİLEN H., KIZILTUNÇ A., BAKAN N.  
 Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2013, Türkiye, 1 - 02 Ocak 2013
- XL. **Ankilogan Spondilitli Hastalarda Serum HSP-70 ve S100-B Düzeyleri**  
 AŞKIN S., KARAKOÇ A., BULUT Ç., ÖZTÜRK N., KARATAY S., KIZILTUNÇ A.  
 Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2013, Türkiye, 01 Ocak 2013 - 02 Ocak 2013
- XLI. **Is there a relationship between complex regional pain syndrome and serum vitamin C concentrations P189**  
 Şenel K., Seferoğlu B., Baykal T., Baygutalp F., Aşkin S., ALKAN MELİKOĞLU M., UĞUR M.  
 18. European Congres of Physical and rehabilitation Medicine, Thessaloniki, Greece, 2012, 4 - 06 Haziran 2012
- XLII. **Evaluation of circulating nitric oxide levels in patients with complex regional pain syndrome type 1**  
 BAYKAL T., Şenel k., BAYGUTALP F., seferoglu b., UĞUR M., AŞKIN S.  
 18 th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 28 Mayıs - 01 Haziran 2012
- XLIII. **Is there a relationship between complex regional pain syndrome and serum vitamin C concentrations?**  
 SENEL K., SEFEROGLU B., BAYKAL T., BAYGUTALP F., Aşkin S., ALKAN MELİKOĞLU M., UĞUR M.  
 18. European Congres of Physical and rehabilitation Medicine, Thessaloniki, Yunanistan, 28 Mayıs - 01 Haziran 2012, ss.189
- XLIV. **Drosophila melanogaster'xxde glistein ve Komestrolün genetoksik etkilerinin somatik mutasyon ve rekombinasyon testi ile belirlenmesi**  
 AŞKIN H., AŞKIN S., AYAR A., ALTUN ÇOLAK D., UYSAL H.  
 9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009

## Desteklenen Projeler

AŞKIN H., ATMACA U., SEVİNÇ ÖZAKAR R., ÇELİK M., PALABIYIK E., HANOĞLU B. D., ÖZAKAR E., UĞUZ H., AVCI B., SULUMER A. N., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan İkinci Derece Yanık Modeli Üzerine Ficus carica ve Hippophae rhamnoidesin Karışımının Etkisinin In vitro ve In vivo Olarak Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

AYDIN E. F., YILMAZ S., AŞKIN S., KOCA LAÇİN T., ÖZCAN H., TOPU E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bipolar Affektif Bozukluk Hastalarında Umutsuzluğu Etkileyen Faktörler, 2021 - 2022

Aşkin S., Aşkin H., Palabıyık E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tyloxopol İle İndüklenen Hiperlipidemik Sıçanlarda Ceviz Endokarp Zarı Ekstresinin Hipolipidemik, Antiinflamatuar ve Antioksidan Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Sakat M. S., Kılıç K., Şahin A., Aşkin S., Kızıltunç A., Sağlam Y. S., Kızıltunç Özmen H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyasyonla indüklenen submandibuler gland hasarına karşı Quercetine ve Naringeninin etkinliği, 2021 - 2022

AŞKIN H., ERDOĞAN M. K., KIZILTUNÇ ÖZMEN H., BULUT Ş., YILDIZ M., AŞKIN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FRAJİL X HASTALIĞI VE AKCİĞER KANSERİ İÇİN MODEL OLABİLECEK DROSOPHILA MELANOGASTER'DE KIRILGAN BÖLGELER VE SOX2 SİNYAL YOLAKLARINDAKİ GENLERİN EKSPRESYON PROFİLLERİNİN KİYASLANMASI, 2015 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 81

Atıf (WoS): 277

Atıf (Scopus): 287

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences on 10-13 March in 2022 at Konya/Turkey.,

Katılımcı, Konya, Türkiye, 2022

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES (ICNAS-2021), Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

International ICONTECH SYMPOSIUM-3 on Innovative Surveys in Positive Sciences, Katılımcı, Ujdah, Fas, 2021

## **Ödüller**

Kerget B., Aşkın S., Yılmazel Uçar E., Sağlam L., JANSSEN Kardiyopulmoner Vasküler Sistem Araştırma Ödülü, Türk Toraks Derneği , Kasım 2021