

## Prof. Dr. ADNAN YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 212 3010](tel:+904642123010) Dahili: 3116

Fax Telefonu: [+90 464 212 3015](tel:+904642123015)

E-posta: [adnan.yilmaz@erdogan.edu.tr](mailto:adnan.yilmaz@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/adnan.yilmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: iM\_auLUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4842-1173

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABB-9340-2020

ScopusID: 57188695090

Yoksis Araştırmacı ID: 47408

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 1994 - 2000

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1987 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TIPTA EĞİTİCİ EĞİTİMİ SERTİFİKASI, KEYPS, 2017

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Atatürk Üniversitesi, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, DİYETLE OBEZ YAPILAN SIÇANLARDA ADRENALEKTOMİNİN LEPTİN DÜZEYLERİNE VE BAZI METABOLİK PARAMETRELERE ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 2000

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük, -, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, -, 2022 - Devam Ediyor

Dekan, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2017 - 2018

Dekan, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2017 - 2018

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2017 - 2018

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2017 - 2018

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Hayvan Etik Kurulu Başkan Vekili, 2013 - 2018

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, -, 2016 - 2017

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2016

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2016

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, 2013 - 2016

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Doğa Bilimleri Fakültesi, 2013 - 2016

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Rteü Eğitim Araştırma Hastanesi, 2009 - 2013

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, doçentlik jürisi, üniversite, Mart, 2018

Doçentlik Sınavı, dosya jürisi, üniversite, Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), tez, üniversite, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Doktora), doktora tezi, üniversite, Nisan, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, yardımcı doçentlik ataması, üniversite, Mart, 2017

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

- I. **Investigation of the Effects of White Tea Against Cerebral Cortex Damage Induced by Cisplatin**  
**Investigación de los Efectos del té Blanco Contra el Daño de la Corteza Cerebral Inducido por Cisplatino**  
Batic O. E., MERCANTEPE T., YILMAZ A.  
International Journal of Morphology, cilt.42, sa.5, ss.1248-1253, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigating the Hepatic Response to Orlistat and White Tea in Rats on a High-Fat Diet**  
Ciftel S., Klisic A., Ciftel E., MERCANTEPE T., YILMAZ A., Ciftel S., PINARBAŞ E., Toraman M. N., MERCANTEPE F.  
Life, cilt.14, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The protective effects of red ginseng and amifostine against renal damage caused by ionizing radiation**  
Yilmaz H., Karakoc Y., Tumkaya L., Mercantepe T., Sevinc H., Yilmaz A., Yilmaz Rakıcı S.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.41, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Dexmedetomidine attenuates pneumocyte apoptosis and inflammation induced by aortic ischemia-reperfusion injury**  
HEMŞİNLİ D., TÜMKAYA L., ERGENE Ş., KARAKIŞI S. O., MERCANTEPE T., YILMAZ A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.44, sa.7, ss.595-600, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of gadodiamide and gadoteric acid on lung tissue: A comparative study**

Beyazal Çeliker F., Tümkaya L., Suzan Z., Topcu A., Mercantepe T., Çinar S., Yazici Z. A., Yılmaz A.

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.36, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Comparison of effects of dexmedetomidine and amifostine against X-ray radiation-induced parotid damage**  
Safak G., Çeliker M., Tümkaya L., Mercantepe T., Rakıcı S., Cinar S., Yılmaz A., Terzi S., Demir E., Çelebi Erdivanlı Ö., et al.  
RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS, cilt.61, sa.2, ss.241-253, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of long-term doppler ultrasound exposure in the prenatal period on renal tissue physiology in rats**  
BEYAZAL ÇELİKER F., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., Zengin E., BEYAZAL M., Turan A., Polat H., TOPAL SUZAN Z., YILMAZ A.  
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.41, sa.2, ss.121-128, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bee pollen increases hippocampal brain-derived neurotrophic factor and suppresses neuroinflammation in adult rats with chronic immobilization stress.**  
Saral Ö., Sahin H., Saral S., Alkanat M., Akyıldız K., Topçu A., Yılmaz A.  
Neuroscience letters, cilt.766, ss.136342, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Periodontitis exacerbates the renal degenerative effects of obesity in rats**  
Kurt-Bayrakdar S., Kose O., Altin A., Akyıldız K., Mercantepe T., Bostan S. A., Kose T. E., Tümkaya L., Yılmaz A.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.56, sa.6, ss.1058-1069, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Influences of periodontitis on hippocampal inflammation, oxidative stress, and apoptosis in rats**  
Kose O., Altin A., Kurt Bayrakdar S., Bostan S. A., Mercantepe T., Akyıldız K., Tümkaya L., Yılmaz A., Kose S., Yemenoglu H., et al.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.56, sa.6, ss.1154-1162, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of dexmedetomidine on liver injury secondary to lower extremity ischemia-reperfusion in a diabetic rat model**  
Kartal S., Sen A., TÜMKAYA L., ERDİVANLI B., MERCANTEPE T., YILMAZ A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.43, sa.7, ss.677-682, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The protective effects of topiramate on intestinal injury induced with infrarenal aortic occlusion via oxidative stress and apoptosis**  
Pergel A., Demiral G., Tümkaya L., Mercantepe T., Ozdemir A., Kalcan S., Çolakoğlu M. K., Yılmaz A., Bedir R., Karakaya A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.43, sa.7, ss.604-609, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Can Dexmedetomidine Be Effective in the Protection of Radiotherapy-Induced Brain Damage in the Rat?**  
Cinar S., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., SARAL S., RAKICI S., YILMAZ A., TOPÇU A., Sen A., KARAKAŞ S.  
NEUROTOXICITY RESEARCH, cilt.39, sa.4, ss.1338-1351, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **The hepatoprotective potential of resveratrol in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm via oxidative stress and apoptosis**  
Bilen A., Mercantepe F., Tümkaya L., Yılmaz A., Batçık Ş.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.35, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Resveratrol against lung injury in an ischemia/reperfusion model of abdominal aortic rupture**  
KARAKİŞİ S. O., HEMŞİNLİ D., TÜMKAYA L., ERGENE Ş., MERCANTEPE T., YILMAZ A.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.29, sa.3, ss.330-338, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Apelin-13 activates the hippocampal BDNF/TrkB signaling pathway and suppresses neuroinflammation in male rats with cisplatin-induced cognitive dysfunction.**  
Saral S., Topçu A., Alkanat M., Mercantepe T., Akyıldız K., Yıldız L., Tümkaya L., Yazıcı Z. A., Yılmaz A.  
Behavioural brain research, cilt.408, ss.113290, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Melatonin improves periodontitis-induced kidney damages by decreasing inflammatory stress and apoptosis in rats**  
Köse O., Bayrakdar S. K., Unver B., Altın A., Akyıldız K., Mercantepe T., Bostan S. A., Arabacı T., Sener L. T., Köse T. E.,

et al.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.92, sa.6, ss.22-34, 2021 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Resveratrol prevents acute renal injury in a model of ruptured abdominal aortic aneurysm.**  
Hemsinli D., Tumkaya L., Ergene Ş., Karakisi S. O., Mercantepe T., Cinar S., Yilmaz A.  
Human & experimental toxicology, cilt.40, sa.4, ss.555-565, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **The protective effect of astaxanthin on cisplatin-induced ototoxicity**  
Terzi S., Özgür A., Çeliker M., Mercantepe T., Yilmaz A., Tümkiye L., Kaya Ş., Demir E., Dursun E.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.30, sa.3, ss.315-321, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Protective effects of nebivolol on ovarian ischemia-reperfusion injury in rat**  
Colak S., Gurlek B., Topcu A., Tumkaya L., Mercantepe T., Yilmaz A.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.46, sa.11, ss.2407-2416, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Melatonin ameliorates periodontitis related inflammatory stress at cardiac left ventricular tissues in rats**  
Köse O., Bayraktar S. K., Akyıldız K., Altın A., Arabacı T., Yemenoğlu H., Korkmaz M., Köse T. E., Sener L. T., Mercantepe T., et al.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.91, sa.11, ss.1486-1494, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Melatonin improves periodontitis induced kidney damages by decreasing inflammatory stress and apoptosis in rats**  
Köse O., Kurt Bayraktar S., Ünver B., Altın A., Akyıldız K., Mercantepe T., Bostan S. A., Arabacı T., Türker Şener L., Köse T. E., et al.  
Journal Of Periodontology, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of SCUBE-1 levels as a placental dysfunction marker at gestational diabetes mellitus**  
Bayoglu Tekin Y., Baki Erin K., Yilmaz A.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.36, sa.5, ss.417-420, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The protective effects of adalimumab on intestinal injury induced with infrarenal aortic occlusion**  
Pergel A., Tumkaya L., Demiral G., Colakoglu M. K., Kalcan S., Özdemir A., Mercantepe T., Erdivanlı B., Yilmaz A.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.26, sa.3, ss.366-372, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of the protective effects of amifostine and melatonin against cisplatin induced testis injury via oxidative stress and apoptosis in rats**  
Eren H., Mercantepe T., Tumkaya L., Mercantepe F., Dil E., Horsanali M. O., Yilmaz A.  
EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY, cilt.112, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of whortleberry on ischemia reperfusion-induced myocardial injury in rats**  
Karakisi S. O., Hemsinli D., Ergene S., Mercantepe T., Tumkaya L., Yilmaz A.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.28, ss.63-69, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of serum apelin-13 and apelin-36 concentrations in preeclamptic pregnancies**  
Gurlek B., Yilmaz A., Durakoglugil M. E., Karakas S., Kazaz I. M., ÖNAL Ö., Satiroglu O.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.46, sa.1, ss.58-65, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The role of serum interleukin-37 levels, inflammation and blood pressure in patients with preeclampsia**  
Satiroglu O., Gurlek B., Durakoglugil M. E., Duman H., Erdogan T., Çetin M., Ergül M., Yilmaz A., Uydu H. A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, cilt.42, sa.7, ss.669-674, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Role of Vaccinium Myrtillus in the Prevention of Renal Injury in an Experimental Model of Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm**  
Ergene S., Hemsinli D., Karakisi S. O., Mercantepe T., Tumkaya E., Yilmaz A.  
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.35, sa.4, ss.490-497, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Tea Grape Reduces Abdominal Aortic Occlusion-Induced Lung Injury**  
Hemsinli D., Ergene S., Karakisi S. O., Mercantepe T., Tumkaya L., Yilmaz A., Akyıldız K.  
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.35, sa.4, ss.512-520, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of infliximab against carbon tetrachloride-induced intestinal injury via lipid peroxidation and**

## **apoptosis**

- Pergel A., TUMKAYA L., COLAKOGLU M. K., Demiral G., Kalcan S., OZDEMİR A., MERCANTEPE T., Yilmaz A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.38, sa.11, ss.1275-1282, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The radioprotective effect of N-acetylcysteine against x-radiation-induced renal injury in rats**  
Mercantepe T., Topcu A., Rakici S., Tumkaya L., YILMAZ A., MERCANTEPE F.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.26, sa.28, ss.29085-29094, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Protective Effect of Whortleberry Extract on Salivary Gland Damage Induced by Neck Irradiation in Rats**  
OZGUR A., Terzi S., ÖZDEMİR D., Tumkaya L., Rakici S., Mercantepe T., Yilmaz A., Celiker M., Dursun E.  
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, cilt.98, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The Effects of Mobile Phone Exposure on Mast Cells in Rat Dura Mater**  
TUMKAYA L., KALKAN Y., Gokce F. M., Erdivanli B., Yilmaz A., Bahceci I., Yazici Z. A., Mercantepe T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.719-723, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Protective effects of amifostine, curcumin and melatonin against cisplatin-induced acute kidney injury (vol 391, pg 915, 2018)**  
MERCANTEPE F., MERCANTEPE T., TOPÇU A., YILMAZ A., TUMKAYA L.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.392, ss.511, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of N-acetylcysteine on radiotherapy-induced small intestinal damage in rats**  
MERCANTEPE F., Topcu A., Rakici S., Tumkaya L., YILMAZ A.  
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.244, sa.5, ss.372-379, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effects of Gadodiamide and Gadoteric Acid on Rat Kidneys: A Comparative Study**  
Celiker F., Tumkaya L., Mercantepe T., Beyazal M., Turan A., Beyazal Polat H., Suzan Z., Inecikli M. F., Akyildiz K., Yilmaz A.  
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, cilt.49, sa.2, ss.382-389, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Prenatal Effects of a 1,800-MHz Electromagnetic Field on Rat Livers**  
Tumkaya L., Yilmaz A., Akyildiz K., Mercantepe T., Yazici Z. A., Yilmaz H.  
CELLS TISSUES ORGANS, cilt.207, sa.3-4, ss.187-195, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The Protective Effect of Adalimumab on Intestinal Injury induced with Infrarenal Aortic Occlusion**  
Pergel A., Tümkaya L., Demiral G., Çolakoğlu M. K., Kalcan S., Özdemir A., Mercantepe T., Erdivanli B., Yilmaz A.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI, cilt.1, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XL. **The protective effects of whortleberry extract against cisplatin-induced ototoxicity in rats**  
ÖZDEMİR D., OZGUR A., KALKAN Y., Terzi S., Tumkaya L., Yilmaz A., Celiker M., Dursun E.  
BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.85, sa.1, ss.55-62, 2019 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of 900 MHz electromagnetic field on prenatal locomotor development in rats**  
Balik M. S., Tumkaya L., Sehitoglu I., Kalkan Y., Yilmaz A., Balik G., Erkut A., Uvercin Y., Mercantepe T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.12, sa.3, ss.2364-2373, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **The protective effects of astaxanthin against cisplatin-induced retinal toxicity**  
Findik H., Tumkaya L., Yilmaz A., Aslan M. G., Okutucu M., Akyildiz K., Mercantepe T.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.59-65, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effect of ethyl acetate extract of usnea longissima on esophagogastric adenocarcinoma in rats**  
MAMADOV R., SÜLEYMAN B., ALTUNER D., DEMİRCİ E., Cetin N., Yilmaz A., Baykal H., Alpcan H., Turumtay E., SÜLEYMAN H.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.34, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of gadolinium-based MRI contrast agents on liver tissue**  
Mercantepe T., Tumkaya L., Celiker F., Suzan Z. T., Cinar S., Akyildiz K., Mercantepe F., Yilmaz A.  
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, cilt.48, sa.5, ss.1367-1374, 2018 (SCI-Expanded)
- XLV. **Pathological Findings Observed in the Kidneys of Postnatal Male Rats Exposed to the 2100 MHz Electromagnetic Field**  
Bedir R., Tumkaya L., Mercantepe T., Yilmaz A.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.49, sa.7, ss.432-440, 2018 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Protective effects of amifostine, curcumin, and melatonin against cisplatin-induced acute kidney injury**  
Mercantepe F., Mercantepe T., Topcu A., Yilmaz A., Tumkaya L.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.391, sa.9, ss.915-931, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Protective Effect of Tea Grape Extract on Cisplatin-Induced Muscle Atrophy: A Morphological Study**  
BALIK M. S., TUMKAYA L., MERCANTEPE T., YILMAZ A., BALIK G., TOPCU A., Yazici Z. A.  
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, cilt.20, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Whortleberry protects kidney against the cisplatin-induced nephrotoxicity: an experimental study**  
Eren H., Aydin H. R., Tumkaya L., KAZAZ İ. O., Kalkan Y., Kazaz S. N., Mercantepe T., Horsanali M. O., Yilmaz A.  
RENAL FAILURE, cilt.40, sa.1, ss.466-474, 2018 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effect of gadolinium-based contrast agents on rat testis**  
Celiker F. B., Tumkaya L., Mercantepe T., Turan G., Yilmaz A., Beyazal M., Turan A., Inecikli M. F., Kosem M.  
ANDROLOGIA, cilt.50, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- L. **Effects of gadolinium-based contrast agents on submandibular gland tissue in rats**  
Celiker F., Tumkaya L., Yilmaz A., Coskun Z. O., Celiker M., Oghan F., Mercantepe T., Terzi S., Dursun E.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.275, sa.6, ss.1641-1647, 2018 (SCI-Expanded)
- LI. **The protective effect of astaxanthin against cisplatin-induced nephrotoxicity in rats.**  
Akca G., Eren H., Tumkaya L., Mercantepe T., Horsanali M. O., Devenci E., Dil E., Yilmaz A.  
Biomedicine & pharmacotherapy = Biomedecine & pharmacotherapie, cilt.100, ss.575-582, 2018 (SCI-Expanded)
- LII. **Lasting hepatotoxic effects of prenatal mobile phone exposure**  
Yilmaz A., TUMKAYA L., Akyildiz K., KALKAN Y., Bodur A. F., SARGIN F., Efe H., UYDU H. A., Yazici Z. A.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.30, sa.11, ss.1355-1359, 2017 (SCI-Expanded)
- LIII. **OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT STATUS IN PATIENTS WITH BELL'S PALSY**  
TERZI S., DURSUN E., YILMAZ A., Coskun Z., OZGUR A., ÇELİKER M., DEMIRCI M.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.36, sa.1, ss.18-22, 2017 (SCI-Expanded)
- LIV. **Can thiamine pyrophosphate prevent desflurane induced hepatotoxicity in rats?**  
Arslan A., KUYRUKLUYILDIZ U., Binici O., Cetin N., BALCI M. G., KUZUCU M., Yilmaz A., ALTUNER D., ÇOBAN T. A.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.31, sa.3, ss.168-175, 2016 (SCI-Expanded)
- LV. **The effect of prenatal exposure to 1800 MHz electromagnetic field on calcineurin and bone development in rats**  
Erkut A., Tumkaya L., Balik M. S., Kalkan Y., Guvercin Y., Yilmaz A., Yuce S., Cure E., Sehitoglu I.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, cilt.31, sa.2, ss.74-83, 2016 (SCI-Expanded)
- LVI. **Mobile phone radiation during pubertal development has no effect on testicular histology in rats**  
Tumkaya L., Kalkan Y., Bas O., Yilmaz A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.32, sa.2, ss.328-336, 2016 (SCI-Expanded)
- LVII. **Liv-52; Prophylactic or Therapeutic Agent Against Desflurane-Induced Hepatotoxicity in Rats**  
KUYRUKLUYILDIZ U., Binici O., Cetin N., BALCI M. G., ONK D., Cankaya M., Kafa A. H. T., ALTUNER D., Yilmaz A.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.35, ss.1169-1176, 2016 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effect of sugammadex on rocuronium induced changes in pancreatic mast cells**  
Kalkan Y., Tumkaya L., BOSTAN H., TOMAK Y., ALTUNER D., YILMAZ A., ERDIVANLI B., Bedir R., Yalcin A., TURAN A.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.8, ss.738-746, 2015 (SCI-Expanded)
- LIX. **Determination of tritium concentrations in humans before the development of a nuclear power plant in Turkey**  
Dizman S., YILMAZ A., KESER R.  
ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES, cilt.51, sa.3, ss.478-484, 2015 (SCI-Expanded)
- LX. **Pleiotropic effects of HDL subfractions and HDL-associated enzymes on protection against coronary artery disease**  
Bostan M., Uydu H. A., YILDIRMIŞ S., MALKOÇ M., Atak M., Demir A., Yilmaz A., Ugurlu Y., Karadag Z., Duman H., et al.  
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.70, sa.3, ss.333-340, 2015 (SCI-Expanded)
- LXI. **The effect of exposure of rats during prenatal period to radiation spreading from mobile phones on**

## renal development

Bedir R., Tunkaya L., Sehitoglu I., Kalkan Y., Yilmaz A., Sahin O. Z.

RENAL FAILURE, cilt.37, sa.2, ss.305-309, 2015 (SCI-Expanded)

- LXII. **Cholesterol Forms and Traditional Lipid Profile for Projection of Atherogenic Dyslipidemia: Lipoprotein Subfractions and Erythrocyte Membrane Cholesterol**  
Uydu H. A., BOSTAN M., ATAK M., YILMAZ A., DEMİR A., Akcan B., SUMER F., BALTAŞ N., KARADAG Z., UGURLU Y., et al.  
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.247, sa.2, ss.127-134, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Hepatic effects of ketamine administration for 2 weeks in rats**  
Kalkan Y., TOMAK Y., ALTUNER D., TUMKAYA L., BOSTAN H., YILMAZ A., Unal D., KARA A. A., TURAN A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.32-40, 2014 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Increased serum resistin levels in patients with coronary slow-flow phenomenon**  
CANGA A., CETIN M., KOCAMAN S. A., DURAKOĞLUGİL M. E., Kirbaş A., Erdoğan T., TEMİZ A., YILMAZ A., Çiçek Y.  
HERZ, cilt.38, sa.7, ss.773-778, 2013 (SCI-Expanded)
- LXV. **The clinical utility of pleural YKL-40 levels in diagnosing pleural effusions**  
KAYHAN S., Gumus A., CINARKA H., Murat N., Yilmaz A., Bedir R., Sahin U.  
JOURNAL OF THORACIC DISEASE, cilt.5, sa.5, ss.634-640, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Serum paraoxonase and arylesterase activity and oxidative status in patients with multiple sclerosis**  
KIRBAS A., Kirbas S., ANLAR O., EFE H., YILMAZ A.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.20, sa.8, ss.1106-1109, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Increased YKL-40 levels in patients with isolated coronary artery ectasia: an observational study**  
ERDOĞAN T., KOCAMAN S. A., Cetin M., DURAKOĞLUGİL M. E., Kirbas A., CANGA A., YILMAZ A., DOĞAN S., ÇİÇEK Y.  
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.13, sa.5, ss.465-470, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Elevated serum YKL-40 level predicts myocardial reperfusion and in-hospital MACE in patients with STEMI**  
CETIN M., KOCAMAN S. A., CANGA A., KIRBAS A., YILMAZ A., Erdoğan T., AKGUL Ö., UGURLU Y., DURAKOĞLUGİL M. E.  
HERZ, cilt.38, sa.2, ss.202-209, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIX. **INCREASED PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR-1 LEVELS IN PATIENTS WITH ISOLATED CORONARY ARTERY ECTASIA**  
Cicek Y., Durakoglugil M. E., Erdogan T., CETIN M., Yilmaz A., Uydu H. A., SAGLAM H., KOCAMAN S. A., CANGA A., Satiroglu O., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.163, 2013 (SCI-Expanded)
- LXX. **ELEVATED SERUM OSTEOPROTEGERIN LEVELS PREDICT IN-HOSPITAL MACE IN PATIENTS WITH STEMI**  
CANGA A., Durakoglugil M. E., Erdogan T., Kirbas A., Yilmaz A., Cicek Y., ERGUL E., CETIN M., KOCAMAN S. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.163, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Comparision of inflammatory biomarkers for detection of coronary stenosis in patients with stable coronary artery disease.**  
UYDU H. A., BOSTAN M., YILMAZ A., DEMİR A., ATAK M., ŞATIROĞLU Ö., TEMİZ A., ÇİÇEK Y., ERDOĞAN T., ÇETİN M., et al.  
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.17, sa.1, ss.112-8, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The effect of rocuronium, sugammadex, and their combination on cardiac muscle and diaphragmatic skeletal muscle cells**  
Kalkan Y., BOSTAN H., TUMKAYA L., TOMAK Y., Bostan M., YILMAZ A., TÜRÜT H., TEMİZ A., YALCIN A., TURAN A.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, cilt.26, sa.6, ss.870-877, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Association of Insulin Resistance with Overactive Bladder in Female Patients**  
UZUN H., YILMAZ A., Kemik A., Zorba O. Ü., Kalkan M.  
INTERNATIONAL NEUROUROLOGY JOURNAL, cilt.16, sa.4, ss.181-186, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Elevated serum osteoprotegerin levels predict in-hospital major adverse cardiac events in patients**

**with ST elevation myocardial infarction**

CANGA A., DURAKOĞLUGİL M. E., ERDOĞAN T., Kirbas A., YILMAZ A., ÇİÇEK Y., ERGUL E., Cetin M., KOCAMAN S. A.  
JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.60, ss.355-360, 2012 (SCI-Expanded)

- LXXV. **Effects of sugammadex and rocuronium mast cell number and degranulation in rat liver**  
TOMAK Y., YILMAZ A., BOSTAN H., TUMKAYA L., ALTUNER D., Kalkan Y., ERDIVANLI B.  
ANAESTHESIA, cilt.67, sa.10, ss.1101-1104, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Effects of sugammadex on immunoreactivity of calcineurin in rat testes cells after neuromuscular block: a pilot study**  
Kalkan Y., TÜMKAYA L., BOSTAN H., TOMAK Y., YILMAZ A.  
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.43, sa.2, ss.235-241, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Increased plasminogen activator inhibitor-1 levels in patients with isolated coronary artery ectasia**  
ÇİÇEK Y., DURAKOĞLUGİL M. E., ERDOĞAN T., YILMAZ A., UYDU H. A., SAGLAM H., Cetin M., ŞATIROĞLU Ö., Bostan M., CANGA A., et al.  
JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS, cilt.33, sa.1, ss.120-123, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **The Protective Effects of L-Carnitine and Vitamin E in Rat Lenses in Irradiation-Induced Oxidative Injury**  
TAYSI S., OKUMUŞ S., Ezirmik S., Uzun N., YILMAZ A., Akyuz M., Tekelioglu U., DİRİER A., AL B.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.20, sa.1, ss.15-21, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Reversal of Rocuronium-Induced Neuromuscular Block with Sugammadex and Resulting Histopathological Effects in Rat Kidneys**  
BOSTAN H., Kalkan Y., TOMAK Y., TÜMKAYA L., ALTUNER D., YILMAZ A., Erdivanli B., BEDİR R.  
RENAL FAILURE, cilt.33, sa.10, ss.1019-1024, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Antioxidative status and lipid peroxidation in kidney tissue of rats fed with vitamin B-6-deficient diet**  
Keles M., AL B., Gumustekin K., Demircan B., ÖZBEY İ., Akyuz M., YILMAZ A., Demir E., UYANIK A., Ziyipak T., et al.  
RENAL FAILURE, cilt.32, sa.5, ss.618-622, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Evaluation of nitric oxide synthase activity, nitric oxide, and homocysteine levels in patients with active Behcet's disease**  
Taysi S., Sari R. A., DURSUN H., Yilmaz A., Keles M., Cayir K., Akyuz M., UYANIK A., GUVENC A.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.27, sa.12, ss.1529-1534, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Increased oxidant stress and decreased antioxidant status in erythrocytes of rats fed with zinc-deficient diet**  
TAYSI S., CIKMAN O., Kaya A., Demircan B., Gumustekin K., Yilmaz A., BOYUK A., Keles M., Akyuz M., Turkeli M.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.123, ss.161-167, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Melatonin reduces oxidative stress in the rat lens due to radiation-induced oxidative injury**  
Taysi S., MEMISOGULLARI R., KOC M., Yazici A. T., Aslankurt M., GUMUSTEKIN K., AL B., OZABACIGIL F., Yilmaz A., OZDER H. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, cilt.84, sa.10, ss.803-808, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The role of prednisolone and epinephrine on gastric tissue and erythrocyte antioxidant status in adrenalectomized rats**  
YILDIRIM A., SAHIN Y. N., SULEYMAN H., Yilmazi A., YILDIRIM S.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.58, sa.1, ss.105-116, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Oxidase activity of ceruloplasmin and some acute phase reactant and trace element concentrations in serum of patients with chronic lymphocytic leukemia**  
GUNDOĞDU M., KAYA H., GULCIN I., ERDEM F., CAYIR K., KELES M., Yilmaz A.  
SCOTTISH MEDICAL JOURNAL, cilt.52, sa.1, ss.24-27, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Lipid peroxidation and some antioxidant enzymes in nasal polyp tissue**  
TAYSI S., USLU C., Yilmaz A., AKTAN B., ALTAS E.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.5, ss.461-465, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Nitric oxide synthase activity and nitric oxide level in erythrocytes of guinea pigs with experimental otitis media with effusion**  
Yilmaz A., USLU C., AKYUZ M.

- CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.24, sa.5, ss.471-473, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Trace elements and some extracellular antioxidant proteins levels in serum of patients with systemic lupus erythematosus**  
Yilmaz A., SARI R., GUNDOĞDU M., KOSE N., DAG E.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.24, sa.4, ss.331-335, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **The effect of adrenalectomy on leptin levels and some metabolic parameters in rats with diet-induced obesity**  
Yilmaz A., SULEYMAN H., UMUDUM Z., SAHIN Y.  
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.25, sa.5, ss.580-583, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Association of Smoking with Total Oxidant and Antioxidant Levels in Breast Milk**  
YILDIZ N., YILMAZ A.  
MAKARA JOURNAL OF HEALTH RESEARCH, cilt.26, sa.3, ss.186-190, 2022 (ESCI)
- II. **The effects of dexmedetomidine against ruptured abdominal aortic aneurysm injury to myocardial tissue induced by abdominal aorta clamping**  
KARAKIŞI S. O., HEMŞİNLİ D., TÜMKAYA L., ERGENE Ş., MERCANTEPE T., YILMAZ A.  
Turkish journal of vascular surgery, cilt.30, sa.2, ss.93-101, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Association Between Cigarette Smoking and Breast Milk Levels of Nesfatin-1, Irisin, and Oxidative Stress Markers**  
YILDIZ N., YILMAZ A., İSKENDER H., DOKUMACIOĞLU E.  
Makara Journal of Health Research, cilt.25, sa.3, ss.195-199, 2021 (ESCI)
- IV. **Evaluation of the effects of dexmedetomidine on liver damage secondary to renal ischemia-reperfusion**  
KARTAL S., ŞEN A., TÜMKAYA L., ÖZDEMİR A., MERCANTEPE T., YILMAZ A.  
Anaesthesia, Pain Intensive Care, cilt.24, sa.2, ss.205-214, 2020 (ESCI)
- V. **TRITIUM LEVELS IN PEOPLE LIVING IN GİRESUN PROVINCE OF TURKEY**  
DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., ÇAKIR B.  
Nature Sciences, cilt.13, sa.1, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effects of Long Term Ketamine Use on Pancreatic Islet Cells**  
BOSTAN H., TOMAK Y., ÜNAL D., TÜMKAYA L., ALTUNER D., YILMAZ A., BAŞ O., KALKAN Y.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.1088-1096, 2013 (Scopus)
- VII. **Effects of Long Term Ketamine Use on Pancreatic Islet Cells. Türkiye Klinikleri J Med Sci 2013;33(4):1088-96,**  
BOSTAN H., TOMAK Y., ÜNAL D., TÜMKAYA L., ALTUNER D., YILMAZ A., BAŞ O., KALKAN Y., KARA A., ERDİVANLI B., et al.  
Türkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.33, sa.4, ss.1088-1096, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İskemik İnmeli Hastalarda Serum Malondialdehid ve Paraoksonaz Enzim Aktivitesi**  
KIRBAS A., KIRBAŞ S., ANLAR O., EFE H., YILMAZ A.  
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, cilt.9, sa.2, ss.47-51, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **"İskemik İnmeli Hastalarda Serum Malondialdehid ve Paraoksonaz Enzim Aktivitesi."Türk Klinik Biyokimya Dergisi**  
KIRBAŞ A., KIRBAŞ S., ANLAR O., EFE H., YILMAZ A.  
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, cilt.9, sa.2, ss.47-51, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Yılmaz A. Erzurum Bölgesinde Üçlü Tarama Testi Parametrelerinin Medyan Değerlerinin Belirlenmesi.**  
YILMAZ A.  
Türk Klinik Biyokimya Derg, ss.37-41, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Levels of soluble intercellular adhesion molecule 1 in serum of patients with ankylosing spondylitis**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Camellia sinensis (L.) Kuntze Ekstresi Yanık Kremi Protipinin Cilt Yanıkları Üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi**  
MERCANTEPE T., BİLGİN A., YILMAZ A., TÜMKAYA L., TOPÇU A.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Ulusal Çay Kongresi, 21 - 23 Mayıs 2024
- II. **Apelin-13 Sisplatin Kaynaklı Bilişsel Yetmezlik Oluşturulan Erişkin Erkek Sıçanlarda Hipokampal Nörokimyası Etkileyerek Kognitif Davranışı Düzeltir.**  
SARAL S., TOPÇU A., ALKANAT M., MERCANTEPE T., AKYILDIZ K., YILDIZ L., TÜMKAYA L., YAZICI Z. A., YILMAZ A.  
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Ankara, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020
- III. **Apelin-13 Improves Cognitive Behavior by Affecting Hippocampal Neurochemistry in Adult Male Rats With Cisplatin-Induced Cognitive Impairment**  
SARAL S., TOPÇU A., ALKANAT M., MERCANTEPE T., AKYILDIZ K., YILDIZ L., TÜMKAYA L., YAZICI Z. A., YILMAZ A.  
5th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, 12 - 13 Aralık 2020
- IV. **Deksmedetomidinin Renal İskemi Reperfüzyona Sekonder Gelişen Karaciğer Hasarına Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
KARTAL S., ŞEN A., TÜMKAYA L., ÖZDEMİR A., MERCANTEPE T., YILMAZ A.  
6. Tematik Anestezi Sempozyumu, Perioperatif Sıvı Yönetimi, Rize, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2019
- V. **Investigating Knowledge Levels of People Living in Samsun Related to Radiation and Nuclear Power Plants**  
KESER R., DİZMAN S., YILMAZ A., ÇAKIR B., GÖRÜR O.  
International Conference on Science and Technology, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
- VI. **HISTOPATHOLOGICAL EXAMINATION OF THE EFFECT OF THE 2100MHZ ELECTROMAGNETIC FIELD ON POSTNATAL RAT LIVER**  
TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., YILMAZ A.  
1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), 3 - 05 Mayıs 2018
- VII. **1800 MHz Elektromanyetik Alanın Parotis Bezi Üzerine Etkileri**  
ÖZERGİN COŞKUN Z., TÜMKAYA L., YILMAZ A., MERCANTEPE T., DURSUN E.  
14. Türk Rinoloji Kongresi, 6. Ulusal Otoloji Nörootoloji, 2. Ulusal Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- VIII. **Ayşegül Çopur Çiçek, Salih Ekşi, Hamiyet Büşra Güllü, Sema Koçyiğit Kalcan, Adnan Yılmaz. Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Tıbbi Mikrobiyoloji Ölçme ve Değerlendirmesine Yönelik Dijital Sınav Deneyimi . Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi .SS-132. Sayfa: 201. 4-8 Kasım 2018, Antalya.**  
ÇOPUR ÇİÇEK A., EKŞİ S., KOÇYİĞİT S., ARSLAN N., YILMAZ A.  
Uluslararası XXXVIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, 4 - 08 Kasım 2018, ss.201
- IX. **CİSPLATİN OTOTOKSİSİTESİNDE ASTAKSANTİNİN KORUYUCU ROLÜ**  
TERZİ S., ÖZGÜR A., ÇELİKER M., MERCANTEPE T., YILMAZ A., TÜMKAYA L., DURSUN E.  
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- X. **Cisplatin ototoksitesinde astaksantin koruyucu rolü**  
TERZİ S., ÖZGÜR A., ÇELİKER M., MERCANTEPE T., YILMAZ A., TÜMKAYA L., KAYA Ş., DURSUN E.  
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XI. **Gebelikte 1800 MHz Elektromanyetik Alana Maruz Kalmanın Yavru Sıçan Karaciğeri Üzerine Etkileri**  
YILMAZ A., AKYILDIZ K., MERCANTEPE T., UYDU H. A., YAZICI Z. A., KARAKAŞ S., TÜMKAYA L.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.267
- XII. **Koronar Arter Hastalığını Ve Şiddetini Belirlemede Eritrosit Zar Kolesterol Miktarının Önemi**

PINARBAŞ E., UYDU H. A., ATAK M., ŞATIROĞLU Ö., HÜNER M., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A.

Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017 / 28.Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.328

- XIII. **Gebelikte 1800 MHz Elektromanyetik Alana Maruz Kalmanın Yavru Sıçan Karaciğeri Üzerine Etkileri**  
YILMAZ A., AKYILDIZ K., MERCANTEPE T., UYDU H. A., YAZICI Z. A., KARAKAŞ S., TÜMKAYA L.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.267
- XIV. **Investigation of Tritium Radioisotope in Urine Samples Taken from Trabzon People in Turkey**  
DİZMAN S., MUKTARLI O., KESER R., YILMAZ A., ÇAKIR B.  
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.113
- XV. **Tritium levels in people living in Giresun province of Turkey**  
DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., ÇAKIR B.  
2nd International Science Symposium, Tiflis, Gürcistan, 5 - 08 Eylül 2017, ss.165
- XVI. **EFFECT OF SORTILIN GEN EXPRESSION ON LDL SUBFRACTIONS AND SEVERITY OF CORONARY ARTERY DISEASE**  
Uydu H. A., ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S., MALKOC M., PINARBAS E., KARAKAS S., HUNER M., AKYILDIZ K., YILMAZ A.  
85th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Prague, Çek Cumhuriyeti, 23 - 26 Nisan 2017, cilt.263
- XVII. **Çay üzümü ekstresinin ratlarda cisplatin ototoksitesisi üzerine koruyucu etkisi**  
OZDEMIR D., ÖZGÜR A., KALKAN Y., TERZI S., TÜMKAYA L., YILMAZ A., Çeliker M., DURSUN E.  
13. Türk Rinoloji Kongresi / 5. Ulusal Otoloji Nörootoloji Kongresi / 1. Ulusal Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2017
- XVIII. **Investigation Of Effect Of Variant Rs599839 Associated With SORT1 On LDL Subfractions And Severity Of Coronary Artery Disease**  
UYDU H. A., BOSTAN M., ATAK M., SEVİM H., MALKOÇ M., HÜNER M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A., et al.  
3rd World Congress on Clinical Lipidology, Brisbane, Avustralya, 10 - 12 Şubat 2017, ss.27
- XIX. **Investigation Of Effect Of Variant Rs599839 Associated With SORT1 On LDL Subfractions And Severity Of Coronary Artery Disease**  
UYDU H. A., ATAK M., BOSTAN M., NALKIRAN H. S., MALKOC M., HÜNER M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., YILMAZ A., et al.  
3rd World Congress on Clinical Lipidology, Brisbane, Avustralya, 10 - 12 Şubat 2017, ss.27
- XX. **Prenatal dönemde 900 Mhz elektromagnetik alana maruz kalmanın lokomotor sistem gelişimine etkisi**  
BALIK M. S., TÜMKAYA L., KALKAN Y., ŞEHİTOĞLU İ., YILMAZ A., BALIK G., ERKUT A., GÜVERCİN Y.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 30 Ekim 2016
- XXI. **Tritium Radioisotope Levels in Urine Samples Taken from the People of Sinop, Turkey**  
DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., ÇAKIR B.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje (Üsküp), Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.143
- XXII. **Comperative investigation of protective effects of tea and tea related wastes on reducing potaential of H2O2 induced erythrocytes**  
UYDU H. A., DEMİR A., HÜNER M., ATAK M., PINARBAŞ E., AKYILDIZ K., KARAKAŞ S., EFE H., YILMAZ A.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, İzmir, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.177-178
- XXIII. **Investigation of some biological active properties of Anzer bee-pollen**  
Efe H., Cakir H. E., Kolayli S., Yilmaz A., Uydu H. A.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.412
- XXIV. **An Assessment on Humans' Awareness About Radiation in Ordu**

- Karabacak A., DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., Çakır B.  
I.Urban Environment and Health Congress, İskele, Kıbrıs (Kkct), 11 - 15 Mayıs 2016, ss.84
- XXV. **Ordu İlinde Yaşayan İnsanlardaki Doğal Trityum Düzeyleri**  
DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., Çakır B.  
I.Urban Environment and Health Congress, İskele, Kıbrıs (Kkct), 11 - 15 Mayıs 2016, ss.42
- XXVI. **An Assessment on Humans' Awareness About Radiation in Ordu**  
Karabacak A., DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., Çakır B.  
I.Urban Environment and Health Congress, İskele, Kıbrıs (Kkct), 11 - 15 Mayıs 2016, ss.84
- XXVII. **ORDU İLİNDE YAŞAYAN İNSANLARDAKİ DOĞAL TRİTYUM DÜZEYLERİ**  
DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., ÇAKIR B.  
I. Uluslararası Şehir Çevre ve Sağlık Kongresi, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.364-365
- XXVIII. **AN ASSESSMENT ON HUMANS AWARENESS ABOUT RADIATION in ORDU**  
KARABACAK A., DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., ÇAKIR B.  
I. Uluslararası Şehir Çevre ve Sağlık Kongresi, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.379
- XXIX. **A study on Determination of Tritium Levels in People Living Samsun Turkey**  
DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., ÇAKIR B.  
INTERNATIONAL PHYSICS CONFERENCE AT THE ANATOLIAN PEAK, 25 - 27 Şubat 2016, ss.109
- XXX. **A Study on Determination of Tritium Levels in People living in Samsun, Turkey**  
DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., Çakır B.  
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.109
- XXXI. **A Study on Determination of Tritium Levels in People living in Samsun, Turkey**  
DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., Çakır B.  
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, ss.109
- XXXII. **A comparison of efficiency methods for determination of tritium concentration in biological samples by liquid scintillation counter**  
DİZMAN S., KESER R., YILMAZ A., Çakır B.  
1th International Conference on Environmental Science and Technology, Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Eylül 2015, ss.76
- XXXIII. **Investigation of Relationship Between Density and Tritium Concentration in Urine Samples**  
DİZMAN S., YILMAZ A., KESER R.  
9th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.51
- XXXIV. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi: Biyokimyasal ve histopatolojik bir çalışma**  
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Elazığ, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015, ss.56
- XXXV. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi: Biyokimyasal ve histopatolojik bir çalışma**  
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre, Elazığ, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015, ss.56
- XXXVI. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi: Biyokimyasal ve histopatolojik çalışma**  
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.  
KBUD ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRE LAB EXPO 2015, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015
- XXXVII. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi: Biyokimyasal ve histopatolojik bir çalışma**  
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre, Elazığ, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015, ss.56
- XXXVIII. **Sıçanlarda prenatal dönemde 900 MHz elektromanyetik alana maruz kalmanın karaciğere etkisi: Biyokimyasal ve histopatolojik bir çalışma**  
YILMAZ A., TÜMKAYA L., AKYILDIZ K., KALKAN Y., BODUR A. F., SARGIN F., EFE H., UYDU H. A.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre, Elazığ, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015, ss.56

- XXXIX. **İdrar örneklerinde trityum konsantrasyonu ile bazı biyokimyasal parametreler arasındaki ilişkinin araştırılması**  
DİZMAN S., YILMAZ A., KESER R.  
XV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.64
- XL. **The Clinical Significance of Lipoprotein Subfractions And Erythrocyte Membrane Cholesterol in Projection of Severity of Coronary Artery Disease**  
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., EFE H., AKYILDIZ K.  
The 2. World Congress of Clinical Lipidology, 5 - 07 Aralık 2014
- XLI. **The Clinical Significance of Lipoprotein Subfractions and Erythrocyte Membrane Cholesterol in Projection of The Severity of Coronary Artery Disease Oral Presentation 5 7 December 2014**  
DİZMAN S., YILMAZ A., KESER R.  
The 2nd World congress of clinical lipidology, Vienna, Avusturya, 5 - 07 Aralık 2014
- XLII. **The Clinical Significance of Lipoprotein Subfractions and Erythrocyte Membrane Cholesterol in Projection of the Severity of Coronary Artery Disease**  
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., KARADAĞ Z., GENÇÖRÜ R., EFE H., AKYILDIZ K.  
The 2nd World Congress of Clinical Lipidology, Viyana, Avusturya, 5 - 07 Aralık 2014, ss.37
- XLIII. **Erythrocyte Membrane Cholesterol in Projection of the Severity of Coronary Artery Disease**  
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., EFE H., AKYILDIZ K.  
The 2nd World Congress of Clinical Lipidology, 5 - 07 Aralık 2014
- XLIV. **Enflamasyon Belirteçi Olan YKL 40 Düzeyinin Plevral Efüzyonların Tanısındaki Yeri**  
SERVET K., GÜMÜŞ A., ÇINARCA H., MURAT N., YILMAZ A., BEDİR R., ŞAHİN Ü.  
TÜSAD 36.Ulusal kongresi-"SOLUNUM 2014", Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014
- XLV. **Distruption of Lipoprotein Subfractions in projection of Coronary Artery Disease Severity**  
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., karadağ z., gendöre r., EFE H., HÜNER M.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslar Arası Katılımlı Kongre Lab Expo, 16 - 20 Eylül 2014
- XLVI. **Total Cholesterol of Erythrocyte Membrane in Presentation of Coronary Artery Disease**  
UYDU H. A., BOSTAN M., YILDIRMIŞ S., DEMİR A., ATAK M., YILMAZ A., karadağ z., gendöre r., EFE H., PINARBAŞ E.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslar Arası Katılımlı Kongre Lab Expo, 16 - 20 Eylül 2014
- XLVII. **İnsanlardaki trityum düzeylerinin mevsimsel değişimi ve yıllık efektif doz oranları ORAL PRESENTATION**  
DİZMAN S., YILMAZ A., KESER R.  
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry (LumiDoz 8) August 27 – 29, 2014. Ankara Turkey, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014
- XLVIII. **İnsanlardaki trityum düzeylerinin mevsimsel değişimi ve yıllık efektif doz oranları**  
DİZMAN S., YILMAZ A., KESER R.  
8th International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.32
- XLIX. **Determination of tritium levels in urine samples of general Rize public Turkey Oral Presentation**  
DİZMAN S., YILMAZ A., KESER R.  
Türk Fizik Derneği 31. Uluslararası Fizik Kongresi, Bodrum, 21 - 24 Temmuz 2014
- L. **Determination of tritium levels in urine samples of general Rize public, Turkey**  
DİZMAN S., YILMAZ A., KESER R.  
31th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Temmuz 2014, ss.63
- LI. **Pleiotropic Effects HDL Subfraction and Associated Enzymes on Protection against Coronary Artery Disease**  
BOSTAN M., UYDU H. A., karadağ z., ATAK M., uğurlu y., ERGÜL E., ŞATIROĞLU Ö., YILMAZ A.  
29. Uluslar arası katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013
- LII. **Cholesterol forms and traditional lipid profile for projection of atherogenic dyslipidemia: Lipoprotein subfractions and erythrocyte membrane cholesterol**  
BOSTAN M., UYDU H. A., YILMAZ A., uğurlu y., karadağ z., BALTAŞ N., SÜMER F., DEMİR A., ATAK M.  
29. ULUSLAR ARASI KATILIMLI TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013

- LIII. Pleiotropic Effects of HDL Subfraction and Associated Enzymes on Protection Against Coronary Artery Disease**  
BOSTAN M., UYDU H. A., KARADAG Z., ATAK M., UĞURLU Y., ERGUL E., Satiroglu O., YILMAZ A.  
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62
- LIV. Siyah ve Yeşil Çay ile Atıklarının Oksidatif DNA Hasarı Üzerine Etkilerin İncelenmesi**  
UYDU H. A., keleşoğlu b., DEMİR A., FAİZ Ö., sağlam n., ATAK M., EFE H., YILMAZ A.  
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- LV. Increased plasminogen activator inhibitor-1 levels in patients with isolated coronary artery ectasia.**  
ÇİÇEK Y., DURAKOĞLUGİL M. E., ERDOĞAN T., YILMAZ A., UYDU H. A., ÇETİN M., ŞATIROĞLU Ö., TEMİZ A.  
9th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mart 2013, cilt.16, ss.27
- LVI. Pleiotropic Effects of HDL Subfraction and Associated Enzymes on Protection Against Coronary Artery Disease**  
BOSTAN M., UYDU H. A., KARADAĞ Z., ATAK M., UĞURLU Y., ERGÜL E. E., ŞATIROĞLU Ö., YILMAZ A.  
TSC 29th Turkish Cardiology Congress with International Participation, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ocak 2013
- LVII. Sıçanlarda prepubertal ve pubertal gelişim sırasında Deksmetomidin in ovaryum dokusu ve hücreleri üzerine etkisi**  
KALKAN Y., TOMAK Y., TÜMKAYA L., ALTUNER D., GÖKÇE F. M., YILMAZ A., ERDİVANLI B., ÖZKASAP S., DEREÇİ S.  
TFBD 38. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- LVIII. Sıçanlarda prepubertal ve pubertal gelişim sırasında Deksmetomidin in testis germ hücreleri üzerine etkisi**  
TÜMKAYA L., TOMAK Y., ALTUNER D., KALKAN Y., YILMAZ A., ERDİVANLI B., ÖZKASAP S., DEREÇİ S., GÖKÇE F. M.  
TFBD 38. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012
- LIX. Increased YKL-40 levels in patients with isolated coronary artery ectasia**  
ERDOĞAN T., KOCAMAN S. A., CETIN M., KIRBAS A., DURAKOĞLUGİL M. E., CANGA A., YILMAZ A., CICEK Y., DOGAN S., BOSTAN M.  
Congress of the European-Society-of-Cardiology (ESC), Munchen, Almanya, 25 - 29 Ağustos 2012, cilt.33, ss.786
- LX. Comparision of inflammatory biomarkers for detection of coronary stenosis in patients with stable coronary artery disease**  
BOSTAN M., UYDU H. A., YILMAZ A., DEMİR A., ATAK M., ŞATIROĞLU Ö., TEMİZ A., ÇİÇEK Y., ERDOĞAN T., ÇETİN M., et al.  
27. Ulusal Kardiyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011
- LXI. Distribution and morphological structure of Pancreatic Mast Cells after administration of High Dose Sugammadex.**  
KALKAN Y., TÜMKAYA L., BOSTAN H., TOMAK Y., ALTUNER D., YILMAZ A., ERDİVANLI B., BEDİR R.  
Posters-A, Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2011, cilt.174, ss.174
- LXII. The effects of high-dose sugammadex on renal tissues of rat after rocuronium-induced neuromuscular blockade.**  
BOSTAN H., YILMAZ A., TOMAK Y., KALKAN Y., TÜMKAYA L., ALTUNER D., YILMAZ A., ERDİVANLI B., BEDİR R.  
Posters-A, Joint Meeting of Anatomical Societies., Bursa, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2011, cilt.174, ss.76-77
- LXIII. Rize Yöresindeki Koroner Arter Hastalarına Ait Serum Lipit Profillerinin Değerlendirilmesi**  
UYDU H. A., BOSTAN M., YILMAZ A., ATAK M., DEMİR A., EFE H.  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- LXIV. Apo E Gen Polimorfizminin Koroner Arter Hastalık Düzeyi Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
ATAK M., DEMİR A., YILMAZ A., UYDU H. A., BOSTAN M.  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, ss.1
- LXV. Koroner Arter Hastalık Düzeyinin Gösteriminde Enflamasyon Markörlerinin Karşılaştırılması**  
BOSTAN M., UYDU H. A., YILMAZ A., DEMİR A., ATAK M.  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- LXVI. Lipoprotein Altsınıf Düzeylerinin Koroner Kalp Hastalarında Ve Sağlıklı Kişilerde İncelenmesi**

## Desteklenen Projeler

- KÖSE O., KÖSE T. E., KURT S., YEMENOĞLU H., MERCANTEPE T., TÜMKAYA L., YILMAZ A., AKYILDIZ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Periodontitis Oluşturulmuş Ratlarda Sistemik Melatonin Tedavisinin Böbrek Yapı ve Fonksiyonları Üzerine Tedavi Edici Etkileri: Biyokimyasal, Histopatolojik ve Radyolojik Değerlendirme, 2018 - 2020
- KARAKİŞİ S. O., ERGENE Ş., HEMŞİNLİ D., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel rüptüre abdominal aort anevrizması modelinde akciğer hasarının önlenmesinde resveratrolün rolü, 2018 - 2020
- ŞATIROĞLU Ö., GÜRLEK B., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebelik hipertansiyonunda (preeklampsi) inflamatuvar sitokinlerin (relaxin, apelin 36, apelin 13, Anjiyotensin II (A II), high sensitive CRP, IL(İnterleukin) 6, IL17, IL37, IL 1 B, Serum amyloid A(SAA)) rolü, 2017 - 2020
- TOPÇU A., BALIK M. S., YILMAZ A., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koenzim Q10un Sıçanlarda Oluşturulan Kıkırdak Defekti Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020
- FINDIK H., TÜMKAYA L., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay üzümü ekstresinin başboyun radyoterapisinde retina ve lakrimal bez üzerine koruyucu etkisi, 2016 - 2020
- BEDİR R., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda 2100 MHz elektromagnetik alana maruz kalmanın böbrek üzerine etkisi, 2017 - 2018
- ÖZERGİN COŞKUN Z., TÜMKAYA L., YILMAZ A., DURSUN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1800 MHz Elektromanyetik Alanın Parotis Bez Üzerine Etkileri, 2015 - 2018
- BEYAZAL ÇELİKER F., TÜMKAYA L., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlara farklı Magnetik Rezonans kontrast ajanların uygulamanın testisteki etkisinin biyokimyasal ve histopatolojik olarak değerlendirilmesi, 2016 - 2017
- EREN H., YILMAZ A., TÜMKAYA L., AYDIN H. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Likapa ekstresinin ratlarda cisplatin nefrotoksisite üzerine koruyucu etkisi, 2016 - 2017
- TERZİ S., YILMAZ A., DURSUN E., TÜMKAYA L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cisplatin Ototoksisitesinde Astaksantin Koruyucu Rolü, 2015 - 2017
- ATAMOV V., YILMAZ A., TÜMKAYA L., Süzen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sırt Yayla (Kaçkar/Rize) Organik Dere Balının Astım Hastalığında Kullanımı, Yörenin Nektarlı Bitki Florası ve Polen Analizi, 2014 - 2017
- ÖZGÜR A., KALKAN Y., TÜMKAYA L., YILMAZ A., ÖZDEMİR D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay Üzümü Ekstresinin Ratlarda Cisplatin Ototoksisitesi Üzerine Koruyucu Etkisi, 2015 - 2016
- Dizman S., Çakır B., Yılmaz A., Keser R., TÜBİTAK Projesi, İdrar Örneklerinde Trityum Analizi, 2015 - 2016
- Yılmaz A., Keser R., Çakır B., Dizman S., TÜBİTAK Projesi, İdrar Örneklerinde Trityum Analizi, 2015 - 2016
- AKBULUT M., DİNÇER D., BAYKAL H., ŞAVŞATLI Y., YAZICI K., BAKOĞLU N., DEĞİRMENCİ N., GÖKSU B., TÜMKAYA L., YILMAZ A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlindeki Yerel Meyve Türlerinin Seleksiyon Islahı Ve Tescili, 2012 - 2016
- KESER R., DİZMAN S., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdrar Örneklerinde Trityum Analizi, 2013 - 2015
- KALKAN Y., TÜMKAYA L., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects on postnatal and pubertal development of sertraline taken with milk and maternal in rat; A stereological, histological and biochemical study. (Ratlarda maternal ve süt ile alınan Sertralin'in postnatal ve pubertal gelişimi üzerine etkisi. Bir stereolojik, histolojik ve biyokimyasal çalışma.), 2011 - 2014
- KALKAN Y., BOSTAN H., HANCI V., ALTUNER D., TOMAK Y., YILMAZ A., TÜMKAYA L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deksmetomidinin rat intraperitoneal sepsis modelinde kan beyin bariyeri üzerine etkisi. (Effect of deksmedetomidine administration on blood-brain barrier in a rat model of intraperitoneal sepsis), 2011 - 2013

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Kocatepe Tıp Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

KLİNİK BİYOKİMYA UZMANLARI DERNEĞİ, Üye, 2011 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Respiratory Care, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014

## **Metrikler**

Yayın: 188

Atf (WoS): 838

Atf (Scopus): 949

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18