

Prof.Dr. Ferah ARMUTCU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 3056](tel:+902124143056) Dahili: 23121

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri / Biyokimya A.D., Türkiye 1995 - 1998

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Demir Madeni Çalışanlarında Demir, Ferritin ve Malondialdehid Düzeyleri ile Lipit Parametreleri Arasındaki İlişki ve Ateroskleroz Gelişme Riski, Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri / Biyokimya A.D., 1998

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Fatih Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - 2014

Doç.Dr., Fatih Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2008 - 2010

Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, 2007 - 2008

Doç.Dr., Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2005 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Bülent Ecevit Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - 2005

Araştırma Görevlisi Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1995 - 1999

Yönetilen Tezler

ARMUTCU F., Alkol bağımlılığı olanlarda oksidatif stres ile ilişki bazı plazma proteinleri ve AFP-L3 düzeylerinin araştırılması, Yüksek Lisans, T.YILDIRIM(Öğrenci), 2012

ARMUTCU F., Non-alkolik yağlı karaciğer hastalığında demir, hepsidin ve sitokin düzeylerinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, S.UYSAL(Öğrenci), 2011

ARMUTCU F., Ratlarda aspirinle indüklenen mide hasarında kanama durdurucu Ankaferd'in oksidatif mukozal hasar üzerine koruyucu etkileri, Yüksek Lisans, R.HASGÜL(Öğrenci), 2011

ARMUTCU F., Metabolik Sendromlu Hastalarda Oksidatif Hasar Belirteçlerinin ve Isı Şok Protein 70'in Değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, M.ATAYMEN(Öğrenci), 2007

ARMUTCU F., Yetişkin Astım Hasta Serumlarında Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, N.AKSU(Öğrenci), 2006

ARMUTCU F., Sürekli Alkol Kullananlarda Demir Metabolizması Markırları ve Oksidan Durumun Bir Göstergesi Olarak MDA Düzeyleri, Yüksek Lisans, S.KURTMAN(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The potential pathophysiological role of altered lipid metabolism and electronegative low-density lipoprotein (LDL) in non-alcoholic fatty liver disease and cardiovascular diseases**
Vural H., Armutcu F., Akyol O., Weiskirchen R.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.523, ss.374-379, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **The relationship between obstructive sleep apnea syndrome and obesity: A new perspective on the pathogenesis in terms of organ crosstalk**
Kuvat N., Tanriverdi H., Armutcu F.
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, cilt.14, sa.7, ss.595-604, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Organ crosstalk: the potent roles of inflammation and fibrotic changes in the course of organ interactions**
Armutcu F.
INFLAMMATION RESEARCH, cilt.68, sa.10, ss.825-839, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Hypoxia causes important changes of extracellular matrix biomarkers and ADAMTS proteinases in the adriamycin-induced renal fibrosis model**
Armutcu F., Demircan K., Yildirim U., Namuslu M., Yagmurca M., Celik H. T.
NEPHROLOGY, cilt.24, sa.8, ss.863-875, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The role of electronegative low-density lipoprotein in cardiovascular diseases and its therapeutic implications**
Akyol S., Lu J., Akyol O., Akcay F., Armutcu F., Ke L., Chen C.
TRENDS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, cilt.27, sa.4, ss.239-246, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Increased Exhaled 8-Isoprostane and Interleukin-6 in Patients with Helicobacter pylori Infection**
YILDIRIM Z., Bozkurt B., Ozol D., Armutcu F., Akgedik R., Karamanli H., Kizilirmak D., Ikizek M.
HELICOBACTER, cilt.21, sa.5, ss.389-394, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Quercetin on Acute Lung Injury and Biomarkers of Inflammation and Oxidative Stress in the Rat Model of Sepsis**
Gerin F., Sener U., Erman H., Yilmaz A., Aydin B., Armutcu F., Gurel A.
INFLAMMATION, cilt.39, sa.2, ss.700-705, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Melatonin and caffeic acid phenethyl ester in the regulation of mitochondrial function and apoptosis: The basis for future medical approaches**
ERDEMLI H. K., Akyol S., Armutcu F., Gulec M. A., Canbal M., Akyol O.
LIFE SCIENCES, cilt.148, ss.305-312, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The possible preventive effect of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) against myringosclerosis**
ERDEMLI H. K., Akyol S., Armutcu F., Akyol O.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.273, sa.3, ss.789-790, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The comparison of caffeic acid and caffeic acid phenethyl ester against cisplatin-induced hair cell damage**
Akyol S., ERDEMLI H. K., Armutcu F., Akyol O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.81, sa.2, ss.103-104, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Emerging roles of ADAMTS metalloproteinases in regenerative medicine and restorative biology**
Armutcu F., Demircan K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.308-315, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Indices of Central and Peripheral Obesity; Anthropometric Measurements and Laboratory Parameters of Metabolic Syndrome and Thyroid Function**
ARAS S., Ustunsoy S., Armutcu F.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.4, ss.414-420, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comment on 'Caffeic acid phenethyl ester lessens disease symptoms in an experimental autoimmune uveoretinitis mouse model' by Choi JH et al. [Exp. Eye Res. 134 (2015) 53-62]**
ERDEMLI H. K., Akyol S., Armutcu F., Akyol O.

EXPERIMENTAL EYE RESEARCH, cilt.138, ss.124-125, 2015 (SCI-Expanded)

- XIV. **Therapeutic potential of caffeic acid phenethyl ester and its anti-inflammatory and immunomodulatory effects**

Armutcu F., Akyol S., Ustunsoy S., Turan F. F.

EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.9, sa.5, ss.1582-1588, 2015 (SCI-Expanded)

- XV. **Obez hastaların yoğunlaştırılmış ekspirasyon havası ve serum örneklerinde oksidatif stres ve inflamasyon markırlarının incelenmesi**

Karakaş A. S., Çelik H. T., ARMUTCU F., Namuslu M., Erdamar H., Yiğitoğlu R.

Yeni Tıp Dergisi, cilt.32, ss.75-78, 2015 (SSCI)

- XVI. **Effects of sodium arsenite on the some laboratory signs and therapeutic role of thymoquinone in the rats**

ARAS S., Gerin F., Aydın B., Ustunsoy S., Sener U., Turan B. C., Armutcu F.

EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.658-663, 2015 (SCI-Expanded)

- XVII. **In the history of Department of Biochemistry of Istanbul Medical Faculty (1933-1957) three German scientists; Werner Lipschitz, Felix Haurowitz and Zdenko Stary**

ARAS S., Armutcu F., Dinc G.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.5, ss.423-430, 2015 (SCI-Expanded)

- XVIII. **The platelet activating factor acetyl hydrolase, oxidized low-density lipoprotein, paraoxonase 1 and arylesterase levels in treated and untreated patients with polycystic ovary syndrome**

CARLIOGLU A., Kaygusuz I., Karakurt F., Gumus I. I., UYSAL A., Kasapoglu B., Armutcu F., UYSAL S., Keskin E. A., KOCA C.

ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.290, sa.5, ss.929-935, 2014 (SCI-Expanded)

- XIX. **Protective effects of Ankaferd blood stopper on aspirin-induced oxidative mucosal damage in a rat model of gastric injury**

Hasgul R., UYSAL S., Haltas H., Akyol S., Yuksel Y., Gurel A., Armutcu F.

TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.10, ss.888-895, 2014 (SCI-Expanded)

- XX. **Influence of CPAP treatment on airway and systemic inflammation in OSAS patients**

Karamanli H., Ozol D., Ugur K. S., Yildirim Z., Armutcu F., Bozkurt B., Yigitoglu R.

SLEEP AND BREATHING, cilt.18, sa.2, ss.251-256, 2014 (SCI-Expanded)

- XXI. **APRI, the FIB-4 score, and Forn's index have noninvasive diagnostic value for liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B**

UCAR F., SEZER S., GINIS Z., OZTURK G., ALBAYRAK A., BASAR O., EKIZ F., COBAN S., YUKSEL O., Armutcu F., et al.

EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, cilt.25, sa.9, ss.1076-1081, 2013 (SCI-Expanded)

- XXII. **The relationship between oxidative stress and nonalcoholic fatty liver disease: Its effects on the development of nonalcoholic steatohepatitis**

UCAR F., SEZER S., ERDOGAN S., Akyol S., Armutcu F., Akyol O.

REDOX REPORT, cilt.18, sa.4, ss.127-133, 2013 (SCI-Expanded)

- XXIII. **ADAMTS1, ADAMTS5, ADAMTS9 and aggrecanase-generated proteoglycan fragments are induced following spinal cord injury in mouse**

Demircan K., Yonezawa T., Takigawa T., TOPCU V., ERDOGAN S., UCAR F., Armutcu F., Yigitoglu M. R., Ninomiya Y., Hirohata S.

NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.544, ss.25-30, 2013 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Lymphocyte subpopulations in Sheehan's syndrome**

Atmaca H., Arasli M., YAZICI Z. A., Armutcu F., Tekin I. O.

PITUITARY, cilt.16, sa.2, ss.202-207, 2013 (SCI-Expanded)

- XXV. **In Vivo and In Vitro Antneoplastic Actions of Caffeic Acid Phenethyl Ester (CAPE): Therapeutic Perspectives**

Akyol S., OZTURK G., GINIS Z., Armutcu F., Yigitoglu M. R., Akyol O.

NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.65, sa.4, ss.515-526, 2013 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Markers in Nonalcoholic Steatohepatitis**

- ARMUTCU F., Akyol S., UCAR F., ERDOGAN S., Akyol O.
ADVANCES IN CLINICAL CHEMISTRY, VOL 61, cilt.61, ss.67-125, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of formaldehyde intoxication on the inducible nitric oxide synthase expression and nitric oxide level in the liver tissue of rats**
Ucmakli E., Armutcu F., Ozturk A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, sa.1, ss.52-56, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Serum nitric oxide, asymmetric dimethylarginine, and plasma homocysteine levels in active Behcet's disease**
AYDIN M., KOCA C., UYSAL S., Totan Y., Yagci R., Armutcu F., Cucen Z., Yigitoglu M. R.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, ss.1194-1199, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of Resveratrol on Treatment of Bleomycin-Induced Pulmonary Fibrosis in Rats**
AKGEDIK R., AKGEDIK S., KARAMANLI H., Uysal S., Bozkurt B., Ozol D., Armutcu F., Yildirim Z.
INFLAMMATION, cilt.35, sa.5, ss.1732-1741, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Association of serum calcitonin with coronary artery disease in individuals with and without chronic kidney disease**
Kanbay M., Wolf M., Selcoki Y., Solak Y., IKIZEK M., Uysal S., SEGALL L., Armutcu F., Eryonucu B., DURANAY M., et al.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, cilt.44, sa.4, ss.1169-1175, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The potential usage of caffeic acid phenethyl ester (CAPE) against chemotherapy-induced and radiotherapy-induced toxicity**
Akyol S., GINIS Z., Armutcu F., OZTURK G., Yigitoglu M. R., Akyol O.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.30, sa.5, ss.438-443, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Some inflammatory cytokine levels, iron metabolism and oxidant stress markers in subjects with nonalcoholic steatohepatitis**
Uysal S., Armutcu F., Aydogan T., Akin K., Ikizek M., Yigitoglu M. R.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.44, ss.1375-1379, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Uric Acid and Pentraxin-3 Levels Are Independently Associated with Coronary Artery Disease Risk in Patients with Stage 2 and 3 Kidney Disease**
Kanbay M., Ikizek M., Solak Y., Selcoki Y., Uysal S., Armutcu F., Eryonucu B., COVIC A., JOHNSON R. J.
AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.33, sa.4, ss.325-331, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Fibroblast Growth Factor 23 and Fetuin A are Independent Predictors for the Coronary Artery Disease Extent in Mild Chronic Kidney Disease**
Kanbay M., NICOLETA M., Selcoki Y., Ikizek M., Aydin M., Eryonucu B., DURANAY M., Akcay A., Armutcu F., COVIC A.
CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY, cilt.5, sa.10, ss.1780-1786, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Association of Serum Fetuin-A with Valvular Calcium Concentration in Rheumatic Mitral Valve Disease**
CAGLI K., BASAR N., CAGLI K., Armutcu F., Aylak F., YALCINKAYA A., ERDEN G., KADIROGULLARI E.
JOURNAL OF HEART VALVE DISEASE, cilt.19, sa.5, ss.636-643, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Oxidative stress in acne vulgaris**
Sarici G., Cinar S., Armutcu F., ALTINYAZAR C., KOCA R., TEKIN N. S.
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.24, sa.7, ss.763-767, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Decreased Superoxide Dismutase Activity after ECT and Correlation between Higher Oxidant Levels and Poor Response to ECT in Depression**
Viritt O., Dalkilic A., Bulut M., Bulbul F., Altindag A., Armutcu F., Kocoglu E., CITAK S., Savas H. A.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.47, sa.3, ss.247-251, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The evaluation of serum cystatin C, malondialdehyde, and total antioxidant status in patients with metabolic syndrome**
Demircan N., Gurel A., Armutcu F., Unalacak M., Aktunc E., Atmaca H.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.14, sa.2, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Oxidative stress markers, C-reactive protein and heat shock protein 70 levels in subjects with**

metabolic syndrome

Armutcu F., Ataymen M., Atmaca H., Gurel A.

CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.46, sa.6, ss.785-790, 2008 (SCI-Expanded)

- XL. **Purine catabolic enzymes and nitric oxide in patients with recurrent aphthous ulceration**
Gurel A., Altinyazar H. C., Unalacak M., Armutcu F., Koca R.
ORAL DISEASES, cilt.13, sa.6, ss.570-574, 2007 (SCI-Expanded)
- XLI. **Examination of lung toxicity, oxidant/antioxidant status and effect of erdosteine in rats kept in coal mine ambience**
Armutcu F., Gun B. D., Altin R., Gurel A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.24, sa.2, ss.106-113, 2007 (SCI-Expanded)
- XLII. **Caffeic acid phenethyl ester and vitamin E moderates IL-1 beta and IL-6 in bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats**
Armutcu F., Cabuk M., Gurel A., Atmaca H., Kart L.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.209-212, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Excessive dietary fructose is responsible for lipid peroxidation and steatosis in the rat liver tissues**
ARMUTCU F., Kanter M., Gurel A., Unalacak M.
Turkiye Klinikleri J Med Sci, cilt.27, ss.164-169, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Adenosine deaminase, nitric oxide, superoxide dismutase, and xanthine oxidase in patients with major depression: Impact of antidepressant treatment**
Herken H., Gurel A., Selek S., Armutcu F., Ozen M. E., Bulut M., Kap O., Yumru M., Savas H. A., Akyol O.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.38, sa.2, ss.247-252, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Vitamin e protects against oxidative damage caused by formaldehyde in the liver and plasma of rats**
Gulec M., Gurel A., Armutcu F.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.290, ss.61-67, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Elevated serum nitric oxide and superoxide dismutase in euthymic bipolar patients: Impact of past episodes**
Savas H., Gergerlioglu H., Armutcu F., Herken H., Yilmaz H., Kocoglu E., Selek S., Tutkun H., Zoroglu S. S., Akyol O.
WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.7, sa.1, ss.51-55, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effects of whole-body hypoxic preconditioning on hypoxia/reoxygenation-induced intestinal injury in newborn rats**
Ceylan H., Yüncü M., Gurel A., ARMUTCU F., Gergerlioglu H., Bağcı C., Demiryürek T.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.15, sa.5, ss.325-332, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Protective effects of vitamin C, alone or in combination with vitamin a, on endotoxin-induced oxidative renal tissue damage in rats**
Kanter M., Coşkun O., ARMUTCU F., Uz Y., Kızılay G.
Tohoku J Exp Med, cilt.206, ss.155-162, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Antiepileptogenic and antioxidant effects of Nigella sativa oil against pentylene tetrazol-induced kindling in mice**
Ilhan A., Gurel A., ARMUTCU F., Kamisli S., Iraz M.
NEUROPHARMACOLOGY, cilt.49, sa.4, ss.456-464, 2005 (SCI-Expanded)
- L. **The protective effect of thymoquinone on ethanol-induced acute gastric damage in the rat**
Arslan O., Gelir E., ARMUTCU F., Coşkun O., Gurel A., Sayan H., Celik I.
NUTRITION RESEARCH, cilt.25, sa.7, ss.673-680, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. **Thymosin alpha 1 attenuates lipid peroxidation and improves fructose-induced steatohepatitis in rats**
Armutcu F., Coskun O., Gurel A., Kanter M., Can M., Ucar F., Unalacak M.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.6, ss.540-547, 2005 (SCI-Expanded)
- LII. **Evaluation of lipid peroxidation, oxidant/antioxidant status, and serum nitric oxide levels in alopecia areata**
Koca R., ARMUTCU F., Altinyazar C., Gurel A.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.11, sa.6, 2005 (SCI-Expanded)

- LIII. **Erdosteine ameliorates PTZ-induced oxidative stress in mice seizure model**
 Ilhan A., Aladag A., Kocer A., Boluk A., Gurel A., ARMUTCU F.
 BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.65, sa.6, ss.495-499, 2005 (SCI-Expanded)
- LIV. **Vitamin E against oxidative damage caused by formaldehyde in frontal cortex and hippocampus: Biochemical and histological studies**
 Gurel A., Coşkun O., ARMUTCU F., Kanter M., Ozen O.
 JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, cilt.29, sa.3, ss.173-178, 2005 (SCI-Expanded)
- LV. **Biochemical stress indicators of greater wax moth exposure to organophosphorus insecticides**
 İçen E., ARMUTCU F., Büyükgüzel K., Gurel A.
 JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, cilt.98, sa.2, ss.358-366, 2005 (SCI-Expanded)
- LVI. **Neuroprotective effects of Ebselen on experimental spinal cord injury in rats**
 Kalaycı M., Coskun O., Cagavi F., Kanter M., Armutcu F., Gul S., Acikgoz B., Acikgoz B.
 NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.30, sa.3, ss.403-410, 2005 (SCI-Expanded)
- LVII. **Vitamin E protects against acetone-induced oxidative stress in rat red blood cells**
 ARMUTCU F., Coşkun O., Gurel A., Sahin S., Kanter M., Cihan A., Numanoglu K., Altinyazar C.
 CELL BIOLOGY AND TOXICOLOGY, cilt.21, sa.1, ss.53-60, 2005 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Attenuation of bleomycin-induced lung fibrosis by oral sulfhydryl containing antioxidants in rats: erdosteine and N-acetylcysteine**
 Yidirim Z., Kotuk M., Iraz M., Kuku I., Ulu R., Armutcu F., Ozen S.
 PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS, cilt.18, sa.5, ss.367-373, 2005 (SCI-Expanded)
- LIX. **Effects of early phase of preconditioning on rat testicular ischemia**
 Ceylan H., Yüncü M., ARMUTCU F., Gurel A., Bağcı C., Demiryürek T.
 UROLOGIA INTERNATIONALIS, cilt.74, sa.2, ss.166-172, 2005 (SCI-Expanded)
- LX. **The oxidative and morphological effects of high concentration chronic toluene exposure on rat sciatic nerves**
 Coşkun O., Oter S., Korkmaz A., ARMUTCU F., Kanter M.
 NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.30, sa.1, ss.33-38, 2005 (SCI-Expanded)
- LXI. **Effect of long-term therapy with sodium valproate on nail and serum trace element status in epileptic children**
 Armutcu F., Ozerol E., Gurel A., Kanter M., Vural H., Yakinci C., Akyol O.
 BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.102, ss.1-10, 2004 (SCI-Expanded)
- LXII. **The Ala-9Val polymorphism in the mitochondrial targeting sequence (MTS) of the manganese superoxide dismutase gene is not associated with juvenile-onset asthma**
 Gurel A., Tomac N., Yilmaz H., Tekedereli İ., Akyol O., Armutcu F., Yuce H., Akin H. S., Ozcelik N., Elyas H.
 CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.37, sa.12, ss.1117-1120, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Caffeic acid phenethyl ester exerts a neuroprotective effect on CNS against pentylenetetrazol-induced seizures in mice**
 Ilhan A., Iraz M., Gurel A., Armutcu F., Akyol O.
 NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.29, sa.12, ss.2287-2292, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIV. **The protective effect of nebivolol on ischemia/reperfusion injury in rabbit spinal cord**
 Ilhan A., Yilmaz H., Armutcu F., Gurel A., Akyol O.
 PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, cilt.28, sa.7, ss.1153-1160, 2004 (SCI-Expanded)
- LXV. **Antioxidant response at early stages and low grades of simple coal worker's pneumoconiosis diagnosed by high resolution computed tomography**
 Altin R., Armutcu F., Kart L., Gurel A., Savranlar A., Ozdemir H.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF HYGIENE AND ENVIRONMENTAL HEALTH, cilt.207, sa.5, ss.455-462, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effects of aminoguanidine and antioxidant erdosteine on bleomycin-induced lung fibrosis in rats**
 Yildirim Z., Turkoz Y., Kotuk M., Armutcu F., Gurel A., Iraz M., Ozen S., Aydoğdu İ., Akyol O.
 NITRIC OXIDE-BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.11, sa.2, ss.156-165, 2004 (SCI-Expanded)

- LXVII. **Protection of endotoxin-induced oxidative renal tissue damage of rats by vitamin E or/and EGb 761 treatment**
Coşkun O., ARMUTCU F., Kanter M., Kuzey G.
J Appl Toxicol, cilt.25, ss.8-12, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Protective effects of caffeic acid phenethyl ester against experimental allergic encephalomyelitis-induced oxidative stress in rats**
Ilhan A., Akyol O., Gurel A., Armutcu F., Iraz M., Oztas E.
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.37, sa.3, ss.386-394, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Oxidant-antioxidant enzymes and lipid peroxidation in generalized vitiligo**
Koca R., Armutcu F., Altinyazar H., Gurel A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.406-409, 2004 (SCI-Expanded)
- LXX. **Erdosteine prevents bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats**
Sogut S., Ozyurt H., Armutcu F., Kart L., Iraz M., Akyol O., Ozen S., Kaplan S., Temel İ., Yildirim Z.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.494, ss.213-220, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Increased oxidative stress and altered activities of erythrocyte free radical scavenging enzymes in autism**
Zoroglu S., Armutcu F., Ozen S., Gurel A., Sivasli E., Yetkin O., Meram I.
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.254, sa.3, ss.143-147, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Nitric oxide as a physiopathological factor in neuropsychiatric disorders**
Akyol O., Zoroglu S. S., Armutcu F., Sahin S., Gurel A.
IN VIVO, cilt.18, sa.3, ss.377-390, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **The presence of promatrix metalloproteinase-3 and its relation with different categories of coal workers' pneumoconiosis**
Altin R., Kart L., Tekin I. O., Armutcu F., Tor M., Ornek T.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.13, sa.2, ss.105-109, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **The effect of CAPE on lipid peroxidation and nitric oxide levels in the plasma of rats following thermal injury**
Hosnuter M., Gurel A., Babuccu O., Armutcu F., Kargi E., Isikdemir A.
BURNS, cilt.30, sa.2, ss.121-125, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Caffeic acid phenethyl ester improves oxidative erythrocyte damage in a rat model of thermal injury**
Armutcu F., Gurel A., Hosnuter M., Babuccu O., Altinyazar C.
JOURNAL OF BURN CARE & REHABILITATION, cilt.25, sa.2, ss.171-178, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Serum iron concentrations, lipid peroxidation and superoxide dismutase activity in Turkish iron miners**
Armutcu F., Gurel A., Aker A.
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, cilt.26, sa.1, ss.1-4, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Ginkgo biloba prevents mobile phone-induced oxidative stress in rat brain**
Ilhan A., Gurel A., Armutcu F., Kamisli S., Iraz M., Akyol O., Ozen S.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.340, ss.153-162, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Alterations in plasma essential trace elements selenium, manganese, zinc, copper, and iron concentrations and the possible role of these elements on oxidative status in patients with childhood asthma**
Kocyigit A., Armutcu F., Gurel A., Ermis B. H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.97, sa.1, ss.31-41, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Protective role of alpha-tocopherol and caffeic acid phenethyl ester on ischemia-reperfusion injury via nitric oxide and myeloperoxidase in rat kidneys**
Gurel A., Armutcu F., Sahin S., Sogut S., Ozyurt H., Gulec M., Kutlu N., Akyol O.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.339, ss.33-41, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Inhibitory effect of caffeic acid phenethyl ester on bleomycine-induced lung fibrosis in rats**
Ozyurt H., Sogut S., Yildirim Z., Kart L., Iraz M., Armutcu F., Temel I., Ozen S., Uzun A., Akyol O.

- CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.339, ss.65-75, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Erdosteine improves oxidative damage in a rat model of renal ischemia-reperfusion injury**
Gurel A., Armutcu F., Cihan A., Numanoglu K., Unalacak M.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, cilt.36, sa.4, ss.206-209, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Caffeic acid phenethyl ester improves oxidative organ damage in rat model of thermal trauma**
Gurel A., Armutcu F., Hosnuter M., Unalacak M., Kargi E., Altinyazar C.
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, cilt.53, sa.6, ss.675-682, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Comparison of early postoperative enteral nutrients versus chow on colonic anastomotic healing in normal animals**
Cihan A., Oguz M., Acun Z., Ucan B., Armutcu F., Gurel A., Ulukent S.
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, cilt.36, sa.2, ss.112-115, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Comparison of the measurement methods of bursting pressure of intestinal anastomoses**
Cihan A., ARMUTCU F., Uçan B., Acun Z., Numanoglu V., Gurel A., Ulukent S. C.
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, cilt.50, ss.32-34, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Rheumatoid factor seropositivity and rheumatoid symptoms in coal worker's pneumoconiosis**
Kart L., Sarikaya S., Gurel A., Altin R., Armutcu F., Tor M., Ozdolap S.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.22, ss.365-366, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inter-organ Crosstalk and the Effect on the Aging Process in Obesity**
Armutcu F., Ozen O. A.
Current aging science, cilt.16, sa.2, ss.97-111, 2023 (Scopus)
- II. **Fasting may be an alternative treatment method recommended by physicians**
Armutcu F.
ELECTRONIC JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, cilt.16, sa.3, 2019 (ESCI)
- III. **Subscapular skinfold thickness is a handy tool till body mass index in the evaluation of obesity**
Armutcu F., Aras S., Ustunsoy S.
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, cilt.13, sa.4, ss.106-108, 2016 (ESCI)
- IV. **In vitro and in vivo neuroprotective effect of caffeic acid phenethyl ester**
Akyol S., ERDEMLI H. K., Armutcu F., Akyol O.
JOURNAL OF INTERCULTURAL ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.4, sa.3, ss.192-193, 2015 (ESCI)
- V. **Antiviral properties of caffeic acid phenethyl ester and its potential application**
ERDEMLI H. K., Akyol S., Armutcu F., Akyol O.
JOURNAL OF INTERCULTURAL ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.4, sa.4, ss.344-347, 2015 (ESCI)
- VI. **Oxidative stress markers, alpha-fetoprotein and alpha-fetoprotein-L3 levels of alcohol dependent subjects**
Yıldırım T., ARMUTCU F., Hasgöl R., Yüksel R., Erdamar H.
Oxid Antioxid Med Sci, cilt.2, ss.303-307, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Multi-Functional Gene Family From Arthritis to Cancer: A Disintegrin-Like Metalloproteinase with Thrombospondin Type-1 Motif (ADAMTS)**
Demircan K., Akyol S., ARMUTCU F.
J Clin Anal Med, cilt.4, ss.429-434, 2013 (Scopus)
- VIII. **Zeytinyağı ve Sağlık: Biyoaktif Bileşenleri, Antioksidan Özellikleri ve Klinik Etkileri**
ARMUTCU F., Namuslu M., Yüksel R., Kaya M.
KONURALP TIP DERGİSİ, cilt.5, ss.60-68, 2013 (ESCI)
- IX. **Asimetrik Dimetil Arjinin (ADMA) Metabolizması**
Aydın M., ARMUTCU F., Yiğitoğlu R.
Int J Basic Clin Med, cilt.1, ss.61-66, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Investigation of oxidative balance in patients with dysmenorrhea by multiple serum markers**

Turhan N., Çelik H., İltemur C., Onaran Y., AYDIN M., ARMUTCU F.
J Turkish German Gynecol Assoc, cilt.13, ss.233-236, 2012 (Hakemli Dergi)

- XI. **Zeytin Yaprağının Biyolojik Etkileri ve Tıpta Kullanımı**
ARMUTCU F., Akyol S., Hasgöl R., Yiğitoğlu R.
Spatula DD, cilt.1, ss.159-165, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çok Yönlü Bir Enzim: Paraoksonaz**
Uysal S., Akyol S., Hasgöl R., ARMUTCU F., Yiğitoğlu R.
YENİ TIP DERGİSİ, cilt.28, ss.136-141, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Association Between Asymmetric Dimethylarginine and the Severity of Coronary Artery Disease in Patients with Chronic Kidney Disease**
Selçoki Y., Aydın M., İkizel M., ARMUTCU F., Eryonucu B., Kanbay M.
Turk Neph Dial Transpl, cilt.20, ss.58-64, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Propolisin Aktif Bileşenlerinden Kafeik Asit Fenetil Ester'in (Cape) bazı Nörolojik Hastalık ve Acillerde Kullanılması**
Akyol S., ARMUTCU F., Yiğitoğlu R.
Spatula DD, cilt.1, ss.37-42, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Effects of Different Enteral Nutritional Compounds on Postoperative Intestinal Healing in Rats**
Uçan B., Cihan A., Karadeniz G., Külah C., ARMUTCU F., Gürel A.
YENİ TIP DERGİSİ, cilt.24, ss.205-208, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Yetişkin Astımlı Hasta Serumlarında Lipid Peroksidasyonu ve Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
Aksu N., ARMUTCU F., Kart L., Gürel A., Demircan N., Ünalacak M.
Solunum, cilt.9, ss.153-157, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Status of Oxidants and Antioxidants in the Neutrophils of Patients with Recurrent Aphthous Stomatitis**
Altınyazar C., Gürel A., Koca R., ARMUTCU F., Ünalacak M.
Turk J Med Sci, cilt.36, ss.87-91, 2006 (Scopus)
- XVIII. **Reye Sendromuna Bağlı Ölümde Otopsi Bulguları: Olgu Sunumu"**
Küçük H., Coşkun O., ARMUTCU F.
Toksikoloji Dergisi, cilt.3, ss.19-23, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Hiperglisemik glukoz metabolizma bozukluğu olan hastalarda serum malondialdehit, alfa-tokoferol ve β-karoten düzeyleri**
Ünalacak M., Atmaca H., Gürel A., ARMUTCU F., Demircan N., Aktunç E.
FIRAT TIP DERGİSİ, cilt.10, ss.113-116, 2005 (Hakemli Dergi)
- XX. **Okul Çağı Çocuklarda Mikroskopik İdrar İncelemesi ile Aseptomatik Bakteriüri Sıklığı**
Ünalacak M., ARMUTCU F., Demirel F., Gürel A., Demircan N., Aktunç E.
TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, cilt.3, ss.30-32, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Fruktoz ile indüklenen steatohepatitli sıçan plazma ve eritrositlerinde oksidan durum ve timozin alfa 1'in koruyucu etkisi**
ARMUTCU F., Gürel A., Gün B. D., Coşkun O.
ENDOKRİNOLOJİDE YÖNELİŞLER, cilt.14, ss.2-6, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Evaluation of Erythrocyte Na⁺K⁺-ATPase and Superoxide Dismutase Activities and Malondialdehyde Level Alteration in Coal miners**
Gürel A., ARMUTCU F., Damatoğlu Ş., Ünalacak M., Demircan N.
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, cilt.4, ss.22-28, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Oxidant and Antioxidant Status of Plasma and Erythrocyte in The Bleomycin-administrated Rats; The Protective Role of Erdosteine and Vitamin E**
ARMUTCU F., Söğüt S., Gürel A., Kart L.
International Journal of Hematology and Oncology, cilt.14, ss.205-213, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **İn vitro Şartlarda Asetonun Eritrosit Membranı Üzerine Hemolitik Etkileri**
ARMUTCU F., Gürel A., Sogut S.

TIP ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, cilt.2, ss.17-20, 2004 (Hakemli Dergi)

- XXV. **The indices of mobile-phone induced oxidative stress in plasma and erythrocytes: The effect of Ginkgo biloba on parameters**
İlhan A., Şahin D. A., ARMUTCU F., Gürel A., Akyol Ö.
J Neurol Sci (Turk), cilt.21, ss.201-209, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Protective effects of quercetin, a flavonoid antioxidant, in absolute ethanol-induced acut gastric ulcer**
Coşkun O., Kanter M., ARMUTCU F.
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, cilt.1, sa.3, ss.37-42, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Kömür Madeni İşçilerinde Plazma Antikoagülan Protein Düzeyleri ve Trombin Zamanının Değerlendirilmesi**
Gürel A., ARMUTCU F., Ünalacak M., Aydın M., Demircan N.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri, cilt.24, ss.125-128, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Kömür Madeni İşçilerinde Plazma C-Reaktif Protein ve D-Dimer Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
Gürel A., ARMUTCU F., Ünalacak M., Aydın M., Pınar T.
TÜRK HEMATOLOJİ ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.14, ss.86-89, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Analysis of Carcinoembryonic Antigen, Neuron Specific Enolase, Cytokeratin 21-1 and Ferritin Levels in Coal Miners**
ARMUTCU F., Altın R., Gürel A., Kart L., Ünalacak M., Çımrın A. H.
Eur J Gen Med. 1, 14-18 (2004), cilt.1, ss.14-18, 2004 (Scopus)
- XXX. **Trace elements status in children with bronchial asthma**
Ermiş B., ARMUTCU F., Gürel A., Kart L., Demircan N., Altın R., Demirel F.
Eur J Gen Med, cilt.1, sa.1, ss.4-8, 2004 (Scopus)
- XXXI. **Comparison of the experimental intestinal anastomoses performed by different surgeons**
Cihan A., Acun Z., Uçan B., Numanoglu K., ARMUTCU F., Gürel A., Ulukent S. C.
Hepato-gastroenterol, cilt.50, ss.35-37, 2003 (Scopus)
- XXXII. **Kömür Madeni İşçileri Serum Adenozin Deaminaz, Ksantin Oksidaz Aktiviteleri ve Ürik Asit Düzeyinin Değerlendirilmesi**
Gürel A., ARMUTCU F., Açıkgöz Ş., Mungan G., Ünalacak M.
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, cilt.8, ss.162-167, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Alkol Alışkanlığı Olanlarda Lipid Peroksidasyonu ve Serum Demir Parametreleri**
ARMUTCU F., Gürel A., Kurtman S., Mungan G., Ünalacak M.
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, cilt.2, ss.61-67, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **İnsan Plasental Glutasyon S-Transferazının İzolasyonu, Kinetik Özellikleri ve Bazı İlaçlarla in vitro Etkileşimi**
Çelik V. K., ARMUTCU F., Aker A.
CÜ Tıp Fakültesi Dergisi 25, 187-192 (2003), cilt.25, ss.187-192, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Kömür Madeni İşçilerinde Serum Lipit ve Lipoprotein Düzeyleri**
ARMUTCU F., Gürel A., Mungan G., Açıkgöz Ş., Ünalacak M.
ZKÜ Tıp Fakültesi Dergisi Mediforum, 1, 1-3 (2003), cilt.1, ss.1-3, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Bozulmuş Açlık Glukozu ve Bozulmuş Glukoz Toleransı Olan Hastalarda Lipid Parametreleri, İnsülin, HbA1c ve CRP Düzeyleri**
Gürel A., ARMUTCU F., Ünalacak M., Atmaca H., Aydın M.
OMÜ Tıp Fak Dergisi, cilt.20, ss.5-9, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Koledok Kanalı Tıkanıklığı yapılan ratlarda L-arjinin ve n?-nitro-L-arjinin Metil Ester Tedavisinin Karaciğer Dokusu Lipit Peroksidasyonu ve Antioksidan Enzimler Üzerine Etkisi**
Gürel A., ARMUTCU F., Söğüt S., Cihan A.
OMÜ Tıp Fak Dergisi, cilt.20, ss.186-192, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Sivas-Divriği Demir Madeni Çalışanlarında Demir, Ferritin ve Malondialdehid Düzeyleri ile Lipid Parametrelerinde gözlenen değişiklikler**
ARMUTCU F., Aker A.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sağlıkta ve Hastalıkların Önlenmesinde Zeytinyağı; Biyoaktif Bileşenleri ve Antioksidan Özellikleri**
ARMUTCU F.
Zeytinyağı ve Sağlık, Akçiçek E, Oran NT , Editör, Sidas Medya Ltd. Şti., İzmir, ss.142-152, 2015
- II. **Von Hippel-Lindau (VHL) Gene and Protein (pVHL): A Member of Tumor Suppressor Gene Family. In Tumor Suppressor Genes**
ARMUTCU F.
Tumor Suppressor Genes: Functions, Regulation and Health Effects, Gunduz M., Gunduz E. , Editör, Nova Science Publishers, Inc., New York, ss.65-79, 2013
- III. **Markers in nonalcoholic steatohepatitis**
ARMUTCU F., AKYOL S., UCAR F., ERDOĞAN S., Akyol O.
Advances in Clinical Chemistry Browse book series, Makowski G, Editör, Sciencedirect, Hartford, ss.67-125, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Adriamisin ile indüklenen renal fibrozis modelinde ADAMTS ekspresyon değişiklikleri ve hipoksinin etkileri**
ARMUTCU F., Demircan K., Namuslu M., Çelik H. T., YILDIRIM Ü.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40(S1), ss.322
- II. **Effects of hypoxia time on the extracellular matrix accumulation and development of renal fibrosis in the adriamycin-treated rats**
ARMUTCU F., YILDIRIM Ü., Namuslu M., Çelik H. T., Demircan K.
Annual Meeting & Clinical Lab Expo, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015
- III. **Changes in the specific extracellular matrix protein levels are related with the renal fibrosis in rats with adriamycin-induced nephropathy**
ARMUTCU F., Namuslu M., YILDIRIM Ü., Yağmurca M., Demircan K.
Annual Meeting & Clinical Lab Expo, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Temmuz 2015
- IV. **Changes in the ADAMTS protein profiles are related with adriamycin-induced renal fibrosis**
ARMUTCU F., Namuslu M., YILDIRIM Ü., Yağmurca M., Demircan K.
5th Intern. Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.82
- V. **Effects of hypoxia time on the podocyte injury in adriamycin-induced nephropathy**
ARMUTCU F., YILDIRIM Ü., Namuslu M., Çelik H. T., DEMİRCAN K.
5th Intern. Congress of Molecular Medicine, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.83
- VI. **Sıçanlarda Adriamisin ile İndüklenen DeneySEL Renal Fibrozis Modeli**
ARMUTCU F., YILDIRIM Ü., Demircan K., Yağmurca M.
6. DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2014, cilt.S-04, ss.25-26
- VII. **Adriamisin ile indüklenen renal fibrozis modelinde matriks metalloproteinaz ve inhibitörlerinin serum düzeyleri**
ARMUTCU F., YILDIRIM Ü., Demircan K., Namuslu M.
KBUD Uluslararası katılımlı KONGRE?LAB EXPO Çeşme 2014., İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2014, ss.15
- VIII. **Changes in the specific extracellular matrix protein levels are related with the renal fibrosis in experimental animal model in rats**
ARMUTCU F., Demircan K., YILDIRIM Ü., Namuslu M.
KBUD Uluslararası katılımlı KONGRE LAB EXPO, İzmir, Türkiye, 16 - 20 Eylül 2014, ss.22
- IX. **Evaluation of hepatic fibrosis risk with some noninvasive serum markers in patients with chronic hepatitis B**

UCAR F., SEZER S., GINIS Z., OZTURK G., ARMUTCU F., BASAR O., EKIZ F.

EuroMEDLab 2013, 20th IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Milano, İtalya, 19 - 23 Mayıs 2013, cilt.37

- X. **Non-alkolik Yağlı Karaciğer Hastalığında Demir Parametreleri ile Sitokin Düzeylerinin İncelenmesi**
UYSAL S., ARMUTCU F., AYDOĞAN T., İkizek M., Yiğitoğlu R.
KBUD VII. Ulusal Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2011, ss.22
- XI. **Some inflammatory cytokine levels and iron metabolism markers in subject with nonalcoholic steatohepatitis**
ARMUTCU F., UYSAL S., AYDOĞAN T., Pala K., İkizek M., Yiğitoğlu R.
46th Annual Meeting of the European-Association-for-the-Study-of-the-Liver (EASL), Berlin, Almanya, 31 Mart - 03 Nisan 2011, cilt.54, ss.331
- XII. **Baseline and salt-stimulated paraoxonase, arylesterase and platelet activating factor acetylhydrolase activities and their relationship with oxidized LDL in polycystic ovary syndrome**
UYSAL S., ARMUTCU F., CARLIOĞLU A., KARAKURT F.
3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TPR Channels, Isparta, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2010, cilt.2, ss.17
- XIII. **Association between asymmetric dimethylarginine and the severity of coronary artery disease in patients with mild to moderate chronic kidney disease**
Selçoki Y., KANBAY M., Aydın M., ARMUTCU F., Yiğitoğlu R., ERYONUCU B.
5th International Clinical Vascular Biology Congress, Bafra, Kıbrıs (Kktc), 5 - 09 Mayıs 2010, cilt.47, ss.18
- XIV. **Metabolik Sendromlu Hastalarda Serum Oksidatif Hasar Belirteçleri, CRP ve ısı şok protein (HSP70) düzeyleri**
ARMUTCU F., ATAYMEN M., Gurel A., Atmaca H.
VII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2007
- XV. **Evaluation of lung toxicity, oxidant/antioxidant status and erdosteine treatment in rats kept in coal mine ambience**
ARMUTCU F., Gun B. D., Gurel A., Altin R.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.158
- XVI. **Valuation of serum purine catabolism enzymes and nitric oxide level in the patients with recurrent aphthous ulceration**
Gurel A., Altinyazar C., ARMUTCU F., Unalacak M., Koca R.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.165, ss.329
- XVII. **Alopesia Areatalı Olgularda Lipid Peroksidasyonu, Oksidan-Antioksidan Dengenin ve Serum Nitrik Oksit Seviyesinin Araştırılması**
Koca R., ARMUTCU F., Altinyazar C., Gurel A.
Prof. Dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2005, ss.11
- XVIII. **Dietary fructose is responsible for lipid peroxidation and steatosis in the rat liver tissues**
ARMUTCU F., Kanter M., Gurel A., Unalacak M.
XXIII. World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPalm), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2005, cilt.38, sa.69, ss.760
- XIX. **Increased nitric oxide and superoxide dismutase levels in euthymic bipolar patients: Impact of past episodes**
Gergerlioglu H., Savas H. A., ARMUTCU F., Herken H., Yilmaz H., Selek S., Akyol O.
Experimental Biology 2005 Meeting/35th International Congress of Physiological Sciences, San Diego, Ca, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 06 Nisan 2005, cilt.19
- XX. **Normal ratlarda yapılan ince barsak anastomozunda değişik enteral beslenme solüsyonlarının karşılaştırılması**
Cihan A., Oguz M., ARMUTCU F., Külâh C., Gurel A.
Klinik Parenteral ve Enteral Nutrisyon (KEPAN) Derneği Kongresi, Aydın, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2004

- XXI. **Yüksek fruktoz diyeti ile oluşturulan karaciğer yağlanmasında lipid peroksidasyonu ve timozin alfa-1'in koruyucu etkisi**
ARMUTCU F., Gurel A., Coşkun O., Kanter M., Can M.
IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2004, ss.107
- XXII. **Ebselen protects against formaldehyde-induced oxidative stress in rat frontal cortex**
COSKUN O., Kanter M., Gurel A., Armutcu F.
12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Temmuz 2004, cilt.52
- XXIII. **Neuroprotective action of Ebselen on rat motoneurons after chronic high dose toluene exposure**
COSKUN O., OTER S., KORKMAZ A., Kanter M., Armutcu F.
12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Temmuz 2004, cilt.52
- XXIV. **Investigation of oxidant/antioxidant parameters in pentylene-tetrazol-induced seizures in mice and the protective effect of erdosteine treatment**
İlhan A., Akyol O., ARMUTCU F., Iraz M., Gurel A.
XIVth Meeting of the European Neurological Society, Barcelona, İspanya, 26 - 30 Haziran 2004, cilt.251, ss.357
- XXV. **Death due to a methane gas explosion in coal-mine accidents**
COSKUN O., KUCUKER H., Armutcu F., BARUT C., KARAGULLE C., OZDOĞAN U., Kanter M.
10th International Congress of Toxicology, Tampere, Finlandiya, 11 - 15 Temmuz 2004, cilt.197, ss.375
- XXVI. **Alkol Alışkanlığı Olanlarda eritrosit Oksidan ve Antioksidan parametre Düzeyleri**
ARMUTCU F., Gurel A., Aksu N., Unalacak M.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.19
- XXVII. **The protective effect of nebivolol on ischemia/reperfusion injury of rabbit spinal cord**
Ilhan A., Yilmaz H., ARMUTCU F., Gurel A., Akyol O.
II. Ulusal Serebrovasküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2004
- XXVIII. **The Effect of Thymoquinone on Ethanol-induced Acute Gastric Lesions in The Rats**
Arslan O., Çelik I., ARMUTCU F., Gurel A.
5th International Congress of Turkish Society Of Toxicology, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2003, sa.24, ss.91
- XXIX. **The Hemolytic Effect of Acetone on The Erythrocyte Membrane in The in vitro Condition**
ARMUTCU F., Gurel A., Açıkgöz Ş., Mungan G.
5th International Congress of Turkish Society Of Toxicology, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2003, sa.30, ss.97
- XXX. **The Effect of Long-term Therapy with Sodium Valproate on Nail and Serum Trace Element Status in Epileptic Children**
ARMUTCU F., Ozerol E., Yakinci C., Gurel A., Vural H., Akyol O.
2nd National Congress of Neuroscience, Bursa, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2003, ss.133
- XXXI. **Kömür Madeni İşçilerinde CEA, NSE, Cyfra-21 ve Ferritin Düzeyleri**
ARMUTCU F., Gurel A., Mungan G., Altın R.
Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2002, ss.13
- XXXII. **Protection of Erdosteine on Bleomycine-induced Lung Fibrosis in Rats**
Sogut S., Ozyurt H., Akyol O., Kart L., Iraz M., Yildirim Z., ARMUTCU F.
12th ERS Annual Congress, Stockholm, İsveç, 14 - 18 Eylül 2002, sa.3059
- XXXIII. **Inhibitory Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester on Bleomycine-induced Lung Fibrosis in Rats**
Ozyurt H., Sogut S., Akyol O., Kart L., Iraz M., Yildirim Z., ARMUTCU F.
12th ERS Annual Congress,, Stockholm, İsveç, 14 - 18 Eylül 2002, sa.3058
- XXXIV. **Asetona Maruz Kalan Ratlarda Eritrosit Lipid Peroksidasyonuna Vitamin E'nin Etkileri**
ARMUTCU F., Gurel A., Cihan A., Numanoğlu V.
XVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Haziran 2002, ss.11
- XXXV. **Oxidative Stress in Coal Miners of Zonguldak Area**
ARMUTCU F., Gurel A., Altın R., Kart L.

- 2nd International Meeting on Free Radicals in Health and Disease, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2002, ss.44
- XXXVI. **Kolon Anastomozu Yapılan Farelerde Enteral Beslenme Ürünlerinin Anastomoz İyileşmesine Etkileri**
ARMUTCU F., Cihan A., Gurel A., Ucan B., Acun Z.
II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2001, ss.122
- XXXVII. **L-Arginine and L-NAME may alter lipid peroxidation and antioxidant system in rat brain after ductus choledochus ligation**
ARMUTCU F., Cihan A., Gurel A.
9th Meeting of The Balcan Clinical Laboratory Federation, İonnina, Yunanistan, 12 Eylül 2001, ss.78
- XXXVIII. **Demir Madeni Çalışanlarında, Serum Demir, Ferritin ve Malondialdehid Düzeyleri ile Lipid Parametrelerinde Gözlenen Değişiklikler**
ARMUTCU F., Aker A.
Klinik Biyokimya Derneği Ateroskleroz Sempozyumu, İzmir, 1999, İzmir, Türkiye, 19 - 20 Mart 1999, ss.10
- XXXIX. **İnsan Plasental Glutasyon S-transferazının İzolasyonu**
Çelik K., ARMUTCU F., Aker A.
XIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Eylül 1997, ss.102

Desteklenen Projeler

ARMUTCU F., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Renal Fibrozis ve Hipoksi Modelinde ADAMTS Proteinaz Genleri ve Ekstrasellüler Matriks Proteinlerinin Araştırılması, 2013 - Devam Ediyor
ARMUTCU F., TÜBİTAK Projesi, Baş-boyun kanserlerinde ING1 Splicing variantlarının (p24ING1 ve p33ING1) karsinogenez ve metastazdaki rollerinin incelenmesi, 2010 - 2013

Metrikler

Yayın: 165
Atıf (WoS): 3015
Atıf (Scopus): 3074
H-İndeks (WoS): 35
H-İndeks (Scopus): 34

Ödüller

ARMUTCU F., Adriamisin ile indüklenen renal fibrozis modelinde ADAMTS ekspresyon değişiklikleri ve hipoksinin etkileri, Türk Biyokimya Derneği (27. Ulusal Biyokimya Kongresi), Kasım 2015
ARMUTCU F., KBUD VII. Ulusal Kongresi, Poster Dalında Üçüncülük Ödülü, 2011, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Ekim 2011
ARMUTCU F., 41. Ulusal Psikiyatri Kongresi Duygudurum Bozuklukları Araştırma Ödülü Dalında İkincilik Ödülü, Türkiye Psikiyatri Derneği, Eylül 2005
ARMUTCU F., Türk Toraks Derneği 8. Yıllık Kongresi Yurtdışı Yayın Birincilik Ödülü 2005, Türk Toraks Derneği, Mayıs 2005
ARMUTCU F., Beyin Araştırmaları Derneği (BAD) "En İyi Araştırma Ödülü" Birinciliği, TÜBİTAK, 2005, TÜBİTAK-BAD, Ocak 2005
ARMUTCU F., "Highly cited article" Inhibitory effect of caffeic acid phenethyl ester on bleomycine-induced lung fibrosis in rats. Clin Chim Acta 2004;339:65-75., Thomson, Ocak 2005
ARMUTCU F., Klinik Parenteral ve Enteral Nutrisyon (KEPAN) Derneği Kongresi, Mansiyon Ödülü, 2004, Klinik Parenteral ve Enteral Nutrisyon (KEPAN) Derneği, Haziran 2004
ARMUTCU F., II. Ulusal Serebrovasküler Hastalıklar Kongresi, Teşvik Ödülü, Türk Beyin Damar Hastalıkları Derneği, Ocak

2004

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Uşak Devlet Hastanesi