

Assoc. Prof. FAHRETTİN AKYÜZ

Personal Information

Email: fakyuz@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/fakyuz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7389-1639

Yoksis Researcher ID: 56184

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyokimya (Dr), Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Anadolu University, Institute Of Health Sciences, Biyokimya (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1988

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Chemistry Engineering, Turkey 1972 - 1977

Dissertations

Doctorate, Dietyl Nitrozamin'xxin MDA, SOD ve E vitamini üzerine etkileri, Eskisehir Osmangazi University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tıbbi Biyokimya (Dr), 1994

Postgraduate, Hipertansiyonlu ve aterosklerotik kalp hastalarında serum magnezyum, çinko, bakır ve askorbik asit düzeylerinin değerlendirilmesi, Anadolu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), 1988

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bil.Bölümü, 1999 - 2020

Lecturer, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1994 - 1999

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1986 - 1994

Courses

ENZİM PURİFİKASYON YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİYOKİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MEMBRANLAR VE TRANSPORT, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İLERİ METABULİZMA-1, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEMEL BİYOKİMYA, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ENZİM BİYOKİMYASI, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TIBBİ BİYOKİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

İLERİ METABULİZMA-2, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ENZİM KİNETİĞİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

AKYÜZ F., Viscum album ile birlikte verilen probiyotiklerin, CCL4 ile oluşturulan karaciğer hasarında koruyucu ve tedavi edici etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, M.ERDAŞ(Student), 2019

AKYÜZ F., Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti ile oluşan testikular oksidatif strese l-name'nin (n-nitro l-arginin metil ester) ve vitamin e'nin (alfa-tokoferolün) etkisinin incelenmesi, Postgraduate, Y.KARA(Student), 2018

AKYÜZ F., Diklofenak sodyum kaynaklı oksidatif stresin neden olduğu hepatotoksosite üzerine alfa lipoik asidin koruyucu etkisi, Postgraduate, T.ERKMEN(Student), 2017

AKYÜZ F., Fukoidin'in rat aortik iskemi reperfüzyon modelinde böbrek ve akciğerler üzerine etkisi, Doctorate, T.GÜNEY(Student), 2015

AKYÜZ F., Deneysel sepsis modeli oluşturulan ratlarda s-allilsite'in transglutaminaz u üzerine etkileri, Postgraduate, O.BAYRAKTAR(Student), 2013

AKYÜZ F., Dietilnitrozamin ve fenobarbital uygulanan ratlarda dipyrido[3, 2-a:2', 3'- c]phenazine (DPPZ) au(III) kompleksinin apoptotik proteinler ve ubikuitin sistem üzerine etkileri, Doctorate, N.TEKİN(Student), 2013

AKYÜZ F., İnsülin ile tedavi edilen tip 1 diyabetik rat modellerinde kadmiyum klorürün eritrosit enzimlerine etkisi ve lipoik asitin iyileştirici etkilerinin araştırılması, Postgraduate, N.KILIÇ(Student), 2010

AKYÜZ F., Subkronik p-dimetil aminoazobenzen (p-DAB) uygulanan sıçanlarda İnositol 6-fosfat ve Retinil Asetat'ın karaciğer dokusu üzerindeki etkileri, Doctorate, Ö.AYDIN(Student), 2010

AKYÜZ F., İnsülinle tedavi edilen Tip 1 diyabetik rat modellerinde sitrik asit döngüsü enzimleri üzerine civa klorürün etkilerine karşı lipoik asitin koruyucu özelliğinin araştırılması, Postgraduate, A.ŞENAT(Student), 2010

AKYÜZ F., İnsülin ile tedavi edilen diyabetik rat modellerinde, L-NAME'nin NO, lipid parametreleri, LCAT ve Na/K ATPaz üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, N.TEKİN(Student), 2007

AKYÜZ F., Deneysel olarak diyabet oluşturulan sıçanlarda kaptopril ve losartanın eritrosit membran Na⁺/K⁺ATPaz aktivitesi üzerindeki etkileri, Postgraduate, H.EDİP(Student), 2002

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of cardiovascular risk in children with solitary functioning kidney**
Sav N. M., Kosger P., Can B., Cetin N., Ucar B., Alatas O., Akyuz F., Yildiz B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, vol.26, no.5, pp.415-423, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of fucoidin on kidney and lung injury in a rat infrarenal aortic ischemia-reperfusion model**
Güney T., KOÇMAN A. E., Ozatik O., AKYÜZ F.
Perfusion (United Kingdom), vol.37, no.2, pp.198-207, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **In vivo effects of Viscum album and probiotics against carbon tetrachloride-induced liver injury.**
Erdaş M., Akyüz F., Can B., Özkoç M., Öz S., Dönmez D.
Journal of bioenergetics and biomembranes, vol.53, no.2, pp.139-148, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of N-nitro L-arginine methyl ester and alpha-tocopherol on testicular oxidative stress caused by exposure to cigarette smoke**
KARA Y., AKYÜZ F.
ANDROLOGIA, vol.51, no.9, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Posttreatment Effects of Olea Europaea L. Leaf Extract on Carbon Tetrachloride-Induced Liver Injury and Oxidative Stress in Rats**
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Colak E., DİNCER M., TEKİN N., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AKYÜZ F., ÇOLAK E., Kolac U. K., ENTOK E., ÜSTÜNER M. C.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.21, no.9, pp.899-904, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Effect of retinyl acetate on transglutaminase 2 activity in carcinogen treated rat liver.**
Aydin O., Akyuz F., Tekin N., Ustuner M. C., DEĞİRMENCİ İ., Burukoglu D., Ozden H.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.91, no.5, pp.342-51, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of S-allyl cysteine on lung and liver tissue in a rat model of lipopolysaccharide-induced sepsis**
Bayraktar O., TEKİN N., Aydin O., AKYÜZ F., MUSMUL A., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.388, no.3, pp.327-335, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Apoptotic effects of dipyrido [3,2-a:2',3'-c] phenazine (dppz) Au(III) complex against diethylnitrosamine/phenobarbital induced experimental hepatocarcinogenesis in rats**
TEKİN N., ÜSTÜNER M. C., AKYÜZ F., ÖZBAYER C., Aydin O., BENKLİ K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., ÖZDEN H.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, no.8, pp.5109-5121, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Anti-inflammatar and anti-oxidative effects of Nigella sativa L.: (18)FDG-PET imaging of inflammation**
ENTOK E., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., Tekin N., AKYÜZ F., Yangi B., KURT H., DEĞİRMENCİ İ., Gunes H. V.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, no.5, pp.2827-2834, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of metformin and exercise on serum lipids, nitric oxide synthase and liver nitric oxide levels in streptozotocin-nicotinamide induced diabetic rats**
AKYÜZ F., Tekin N., Aydin O., TEMEL H. E., Isikli B.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.6, no.5, pp.336-342, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Antioxidant and Anti-Apoptotic Activity of Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) Against 6-Hydroxy Dopamine Toxicity in the Rat Corpus Striatum**
Tuncel N., KORKMAZ O. T., Tekin N., ŞENER E., AKYÜZ F., Inal M.
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol.46, no.1, pp.51-57, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of acetylsalicylate overdose on lipopolysaccharide-induced lung injury in rats: the role of the VEGF**
AKYÜZ F., Aydin O., AYDIN T., TEKİN N., TEMEL H. E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Aral E.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.37, no.3, pp.231-238, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Late effects of renal transplantation on endothelial functions and cardiac morphology.**
Ozkurt S., Sahin G., Degirmenci N., Temiz G., Musmul A., Tek M., Birdane A., Tekin N., Akyuz F., Yalcin A. U.
Transplantation proceedings, vol.43, no.7, pp.2606-11, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effects of CCl4 on Na⁺/K⁺-ATPase and Trace Elements in Rats**
AKYÜZ F., Aydin O., Demir T. A., Kanbak G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.132, pp.207-214, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **The protective effect of N-G-nitro-L-arginine methyl ester and insulin on nitric oxide inhibition and pathology in experimental diabetic rat liver**
ÖZDEN H., Tekin N., Akyuz F., Gurer F., Ustuner M. C., Kucuk F., Guven G., YAYLAK F.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.30-34, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of captopril and losartan on erythrocyte membrane Na⁺/K⁺-ATPase activity in experimental diabetes mellitus**
Temel H. E., Akyuz F.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.22, no.2, pp.213-217, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Nickel and cadmium concentrations in plasma and Na⁺/K⁽⁺⁾ATPase activities in erythrocyte membranes of the people exposed to cement dust emissions**
Demir T., AKAR T., Akyuz F., Isikli B., Kanbak G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.104, pp.437-444, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of quercetine and glutathione on the level of superoxide dismutase, catalase, malonyldialdehyde, blood pressure and neonatal outcome in a rat model of pre-eclampsia induced by NG-nitro-L-arginine-methyl ester**
Tanir H. M., Sener T., Inal M., Akyuz F., UZUNER K., Sivri E.

EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.118, no.2, pp.190-195, 2005 (SCI-Expanded)

- XIX. **The effect of melatonin on changes in brown and white adipose tissue ratios induced by exercise. The significance of age in this effect**
Ozden H., Ozbag D., Akyuz F., Sunal E., Gurer F., Inal M.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.25, no.11, pp.1753-1754, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Lazaroid U-74389G attenuates edema in rat brain subjected to post-ischemic reperfusion injury**
Durmaz R., ERTILAV K., Akyuz F., Kanbak G., Bildirici K., Tel E.
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.215, pp.87-93, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **Does trimetazidine pretreatment affect cardiopulmonary bypass-induced inflammation during coronary artery grafting?**
Besogul Y., Tunerir B., Colak O., Alatas O., Akyuz F., Aslan R.
PERFUSION, vol.16, no.9, pp.318-323, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Lazaroid attenuates edema by stabilizing ATPase in the traumatized rat brain**
Durmaz R., Kanbak G., Akyuz F., Isiksoy S., Yuçel F., Inal M., Tel E.
CANADIAN JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.30, no.2, pp.143-149, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of aerobic and anaerobic metabolism on free radical generation swimmers**
Inal M., Akyuz F., Turgut A., Getsfrid W.
MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE, vol.33, no.4, pp.564-567, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Preventive effect of betaine on ethanol-induced membrane lipid composition and membrane ATPases**
Kanbak G., Akyuz F., Inal M.
ARCHIVES OF TOXICOLOGY, vol.75, no.1, pp.59-61, 2001 (SCI-Expanded)
- XXV. **Changes of antioxidant enzyme activities during cardiopulmonary bypass**
Inal M., Alatas O., Kanbak G., Akyuz F., Sevin B.
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.40, no.3, pp.373-376, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Antioxidant status and lipid peroxidation in hemodialysis patients undergoing erythropoietin and erythropoietin-vitamin E combined therapy**
Inal M., Kanbak G., Sen S., Akyuz F., Sunal E.
FREE RADICAL RESEARCH, vol.31, no.3, pp.211-216, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVII. **ERYTHROCYTE ENERGY-METABOLISM IN DIABETES-MELLITUS - ATP LEVELS AND XANTHINE-OXIDASE ACTIVITIES**
INAL M., ALATAS O., AKYUZ F., KANBAK G., COLAK O.
MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.22, no.8, pp.603-604, 1994 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **EFFECTS OF ISCHEMIA AND REPERFUSION ON ERYTHROCYTE ATP, XANTHINE-OXIDASE AND CATALASE LEVELS IN PATIENTS UNDERGOING CARDIOPULMONARY BYPASS**
INAL M., KANBAK O., AKYUZ F., SEVIN B.
MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.22, no.1, pp.9-10, 1994 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Ca-074 (Cathepsin B Inhibitor) on Necrotic and Apoptotic Neuronal Cell Death in Model of Cerebral Ischemia**
Ozkara E., Ramazan D., Ozbek Z., Özden H., Kanbak G., Akyüz F., Uzuner K.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.5, pp.781-790, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effects of S-Allyl Cysteine on Inflammatory Cascade in Lipopolysaccharide Induced Rat Sepsis Model**
Tekin N., Kolaç U. K., Tanrikut C., Üstüner M. C., Entok E., Akyüz F., Alataş İ. Ö.
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.2, pp.94-105, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kafein Bir Antioksidan Madde midir? : Oksidatif Stres ve Kafein**

Yener B. N., KAR F., Gül A., Oğraş A., Fidan K., Gümüş N., ATABEYEVVA O., AKYÜZ F.

Türk Tıp Öğrencileri Araştırma Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Sigara dumanına maruz kalan sıçanlarda lipid profili ve karaciğer fonksiyon testleri üzerine L-name ve vitamin E nin etkileri**
AKYÜZ F., KARA Y., KAR F., HACIOĞLU C., ÜSTÜNER M. C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ TIP DERGİSİ, vol.41, no.1, pp.39-45, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kadmiyuma maruz bırakılan diyabetik ratlara alfa lipoik asit ve insülin uygulanmasının olası düzenleyici etkileri**
KILIÇ N., AKYÜZ F., TEKİN N.
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.19, no.3, pp.98-108, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sigara ile İndüklenen Böbrek Hasarına Vitamin E ve N-Nitro L-Arginin Metil Esterin (L-NAME) Koruyucu Etkisi**
AKYÜZ F., KARA Y., KAR F., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.
Türk Yaşam Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.205-209, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Protective Effect of Vitamin E and N-Nitro L-Arginine Methyl Ester (L-NAME) on Cigarette Induced Kidney Damage. Sigara ile İndüklenen Böbrek Hasarına Vitamin E ve N-Nitro L-Arginin Metil Esterin (L-NAME) Koruyucu Etkisi**
AKYÜZ F., KARA Y., KAR F., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.
Turkish Journal of Life Sciences, vol.3, no.1, pp.205-209, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Protective Effect of Vitamin E and N-Nitro L-Arginine Methyl Ester (L-NAME) on CigaretteInduced Kidney Damage**
AKYÜZ F., KARA Y., KAR F., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.
Turkish Journal of Life Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The protective effect of silymarin on the antioxidant system at rat renal ischemia/reperfusion injury model**
AYHANCİ A., ÖZKAL B., KABAY Ş., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., GÜL G., BAYRAMOĞLU G., ŞENTÜRK H., ÜSTÜNER M. C., AKYÜZ F., ÖZDEN H.
African Journal Of Pharmacy And Pharmacology, vol.7, no.6, pp.220-226, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The role of Retinyl Acetatein Chemoprevention**
AYDIN Ö., AKYÜZ F., TEKİN N., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEN H., ÜSTÜNER M. C., DEĞİRMENCİ İ.
Journal of Food Nutrition Research, vol.2, no.1, pp.9-16, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **NO levels in diabetes mellitus: Effects of L-NAME and insulin on LCAT, Na⁺/K⁺ ATPase activity and lipid profile**
Tekin N., AKYÜZ F., TEMEL H. E.
DIABETES & METABOLIC SYNDROME-CLINICAL RESEARCH & REVIEWS, vol.5, no.4, pp.191-195, 2011 (ESCI)
- XII. **Effects of combination of p-Dimethylaminoazobenzene and dioxion on serum lipid profile**
AKYÜZ F., aydın ö., TEKİN N., TEMEL H. E.
Türkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci, vol.22, no.3, pp.305-310, 2010 (Scopus)
- XIII. **Inducible nitric oxide synthase (INOS) expression in early diabetic nephropathy: Effect of ACE inhibitors and angiotension II receptor antagonists**
BİLDİRİCİ K., İNCEDAL H. E., ÖZDEN H., AKYÜZ F., CENGİZ B. P., ALTUNER Y.
Türkiye Ekopataloji Dergisi, vol.11, no.1, pp.1-7, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Changes in antioxidant status and lipid peroxidation at liver and kidney tissues of the rats that were given diethyl nitrosamine**
AKYÜZ F., İNAL M., BAYÇU C., KANBAK G.
annals of medical sciences, vol.10, no.2, pp.50-54, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Antioxidant Enzyme Activities in Type II Diabetes Mellitus and Protecttive Role of Ascorbic Acid and Alpha-Tocopherol**
İNAL M., AKYÜZ F., KANBAK G., ersöz N., UZUNER K.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.10, no.1, pp.12-15, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Antioxidant enzyme activities in type II diabetes mellitus and protective role of ascorbic acid and**

alpha tacopherol

AKYÜZ F., KANBAK G., UZUNER K.

Annals of Medical Sciences, vol.10, no.1, pp.12-15, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. Oxidative Stress and Anti-Oxidant Therapy in Type-2 Diabetes Mellitus

KEBAPÇI M. N., EFE F. B., AKYÜZ F., SUNAL E., DEMİRÜSTÜ C.

TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.3, no.4, pp.153-162, 1999 (ESCI)

XVIII. Yüzücülerde aerobik ve anaerobik ağırlıklı yüklenmelerde oksidatif stresin karşılaştırılması

TURGUT A., ÖZGÜRBÜZ C., azboy o., AKYÜZ F., İNAL M., GÖKTÜRK E., seber s.

spor hekimliği dergisi, vol.34, no.1, pp.1-10, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. The effect of long-term erythropoietin therapy on the antioxidant status and lipid peroxidation in hemodialysis patients

KANBAK G., şen s., YETKİN İ., AKYÜZ F., sunal e., İNAL M.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.7, no.2, pp.92-96, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XX. The effect of treatment types on plasma levels of lipoproteins, apolipoproteins and LCAT in type II diabetes mellitus

vardareli e., EFE F. B., AKYÜZ F., İNAL M., erenoglu e.

Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.28, no.4, pp.423-429, 1998 (Scopus)

XXI. Antioxidant status in chronic obstructive pulmonary disease

ÇOLAK O., ALATAŞ İ. Ö., AKYÜZ F., KANBAK G., İNAL M.

Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.24, pp.305-307, 1995 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Konsantrasyon Birimleri ve Çözelti Hazırlama

AKYÜZ F.

in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları, USLU Sema, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.57-68, 2020

II. Asidimetri ve Alkalimetri

AKYÜZ F.

in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları, USLU Sema, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.69-74, 2020

III. Konsantrasyon Birimleri ve Çözelti Hazırlama

AKYÜZ F.

in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları Dönem1, Sema USLU, Editor, ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.31-36, 2015

IV. Enzim-Substrat ilişkisi (Üreaz Deneyi)

AKYÜZ F.

in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları Dönem1, Sema USLU, Editor, ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, pp.49-56, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. PROTECTIVE EFFECTS OF PROBIOTICS AGAINST LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED SEPSIS

KAR F., HACIOĞLU C., KAR E., özkoç m., CAN B., AKYÜZ F., KANBAK G., USLU S.

Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020

II. EFFICACY OF PROBIOTICS AND VISCUM ALBUM IN CCL4-INDUCED LIVER INJURY

Erdaş M., AKYÜZ F., CAN B., Özkoç M., ÖZ S.

Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020

III. The protective effects of viscum album and probiotics on CCl4-induced acute liver injury

- Erdaş M., AKYÜZ F., CAN B., Özkoç M., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Kırıcı D.
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 07 September 2019
- IV. **The therapeutic effects of viscum album and probiotics on CCl4-induced chronic liver injury in rats**
Erdaş M., AKYÜZ F., CAN B., Özkoç M., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Kırıcı D.
VII. International Congress of Molecular Medicine, 5 - 07 September 2019
- V. **URINARY TRACT INFECTIONS: RELATIONSHIP BETWEEN URINE AND RENAL FUNCTION TESTS DEPENDING ON AGE**
nilay yener b., KAR F., AKYÜZ F.
1st International Ahi Evran Medical and Health Science Congress, 11 - 14 April 2019
- VI. **THE MOST IMPORTANT BIOCHEMICAL RESEARCH OF ALL TIME AND ITS DEVELOPMENT TODAY**
nilay yener b., KAR F., AKYÜZ F.
1st International Ahi Evran Medical and Health Science Congress, 11 - 14 April 2019
- VII. **Effect of S- Allyl Cysteine on Inflammatuary Cascade at Lipopolysaccharide Induced Experimental Sepsis Rats**
TEKİN N., AKYÜZ F., tanrıkkurt C., KOLAÇ U. K., ENTOK E., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.
IV. International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018
- VIII. **Protective effect of vitamin E and N-nitro L-arginine methyl ester (L-NAME) on cigarette induced kidney damage**
AKYÜZ F., KARA Y., KAR F., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- IX. **Protective effect of vitamin E and N-nitro L-arginine methyl ester (L-name) on cigarette induced kidney damage**
AKYÜZ F., KARA Y., HACIOĞLU C., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 April - 27 August 2018
- X. **Kadmiyuma maruz kalmış diyabetik sıçanlara alpha lipoik asit uygulanmasının olası düzenleyici etkileri**
KILIÇ N., AKYÜZ F., TEKİN N.
6. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Turkey, 5 - 07 October 2017
- XI. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti ile oluşan testiküler oksidatif strese L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve vitamin E nin alfa -toferolün etkisinin incelenmesi**
KARA Y., ERKMEN T., ERDAŞ M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XII. **INVESTIGATION THE EFFECTS OF L-NAME (N-NITRO L- ARGININE METHYL ESTER) AND VITAMIN E (A-TOCOPHEROL) TO TESTICULAR OXIDATIVE STRESS CAUSED BY EXPOSURE TO CIGARETTE SMOKE IN MALE RATS**
KARA Y., ERKMEN T., meltem e., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress 2017 /28 th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- XIII. **Erkek Sıçanlarda Sigara Dumanı Maruziyeti ile Oluşan Testikular Oksidatif Strese L-NAME (N-nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (alfa-tokoferolün) Etkisinin İncelenmesi**
kara y., ERKMEN T., erdaş m., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XIV. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti sonucu değişen bazı kan parametreleri üzerine L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve vitamin E nin alfa -tokoferol etkisinin incelenmesi**
KAR F., KARA Y., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ERKMEN T., AKYÜZ F.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XV. **Investigation of the effect of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E (α -tocopherol) on oxidative damage of liver tissue resulting from cigarette smoke exposure in male rats**
KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., HACIOĞLU C., YAVER E., KAR F., ERDAŞ M., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017

- XVI. **Examination of the protective effect of L-NAME(N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and vitamin E (α -tocopherol) against oxidative stress caused by exposure of cigarette smoke to lungs in male rats**
HACIOĞLU C., ERKMEN T., KARA Y., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., YAVER E., KAR F., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- XVII. **Diklofenak Sodyum Kaynaklı Oksidatif Stresin Neden Olduğu Hepatotoksisite Üzerine Alfa-Lipoik Asidin Koruyucu Etkisi**
ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., KARA Y., AKYÜZ F.
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, 19 - 23 September 2017
- XVIII. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti sonucu oluşan karaciğer dokusundaki oksidatif hasara L-NAME ve vitamin Enin alfa tokoferolün etkisinin incelenmesi**
KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., HACIOĞLU C., YAVER E., KAR F., ERDAŞ M., AKYÜZ F.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XIX. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyetinin akciğerlerde neden olduğu oksidatif strese karşı L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (α -tokoferol) koruyucu etkisinin incelenmesi. Examination of the protective effect of L-NAME(N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and vitamin E (α -tocopherol) against oxidative stress caused by exposure of cigarette smoke to lungs in male rats.**
HACIOĞLU C., KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., YAVER E., KAR F., AKYÜZ F.
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XX. **Investigation of the effect of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E (alfa -tocopherol) on oxidative damage of liver tissue resulting from cigarette smoke exposure in male rats. Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti sonucu oluşan karaciğer dokusundaki oksidatif hasara L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (alfa -tokoferolün) etkisinin incelenmesi.**
KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., HACIOĞLU C., YAVER E., KAR F., ERDAŞ M., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress-28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXI. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti ile oluşan testikular oksidatif strese L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (α -tokoferolün) etkisinin incelenmesi. Investigation the effects of L-NAME (N-nitro L-arginine methyl ester) and vitamin E (α -tocopherol) to testicular oxidative stress caused by exposure to cigarette smoke in Male rats**
KARA Y., ERKMEN T., ERDAŞ M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXII. **Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti sonucu oluşan karaciğer dokusundaki oksidatif hasara L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (α -tokoferolün) etkisinin incelenmesi. Investigation of the effect of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E (α -tocopherol) on oxidative damage of liver tissue resulting from cigarette smoke exposure in male rats.**
KARA Y., ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., HACIOĞLU C., YAVER E., KAR F., ERDAŞ M., AKYÜZ F.
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXIII. **Examination of the effects of L-NAME (N-Nitro L-Arginine Methyl Ester) and Vitamin E (α -tocopherol) on some blood parameters changing after cigarette smoke exposure in male rats**
KAR F., KARA Y., ÖZ S., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ERKMEN T., HACIOĞLU C., YAVER E., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017
- XXIV. **Investigation the effects of L-NAME (N-nitro L-arginine methyl ester) and vitamin E (alfa -tocopherol) to testicular oxidative stress caused by exposure to cigarette smoke in male rats. Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti ile oluşan testikular oksidatif strese L-NAME (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (alfa -tokoferolün) etkisinin incelenmesi.**
KARA Y., ERKMEN T., ERDAŞ M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress-28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017

- XXV. **The protective effect of alpha lipoic acid on hepatotoxicity caused by diclofenac sodium-induced oxidative stress. Diklofenak sodyum kaynaklı oksidatif stresin neden olduğu hepatotoksisite üzerine alfa lipoik asidin koruyucu etkisi.**
ERKMEN T., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZ S., KARA Y., AKYÜZ F.
International Biochemistry Congress-28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXVI. **Evaluation of the Histopathological And Apoptotic Effects of Newly Synthesized Gold Complex in an Experimental Rat Model of Hepatocarcinogenesis**
TEKİN N., ÜSTÜNER M. C., AKYÜZ F., ÖZBAYER C., aydın ö., BENKLİ K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., DEĞİRMENCİ İ., ÖZDEN H.
EACR-Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 May 2015
- XXVII. **Dipyrido(3,2-a:2', 3'-c)(dppz)Au(III) complex is a novel antitumor agent for hepatocellular carcinoma.**
TEKİN N., AKYÜZ F., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., AYDIN Ö., DEĞİRMENCİ İ., BENKLİ K., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZDEN H., GÜVEN G.
FEBS Special meeting protein quality control and ubiquitin systems in health and disease, 14 - 16 November 2012
- XXVIII. **Antioxidant and anti-apoptotic activity of Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) against 6-hydroxy dopamine toxicity in the rat corpus striatum**
Korkmaz O. T., Tuncel N., Tekin N., ŞENER E., AKYÜZ F., Inal M.
Summer Neuropeptide Conference / Meeting of the European-Neuropeptide-Club (ENC), Massachusetts, United States Of America, 22 - 25 May 2011, vol.48
- XXIX. **The curative effects of Olea europaea L. leaf extract on carbon tetrachloride induced liver injury and the oxidative stres**
ÜSTÜNER M. C., ÇOLAK E., TEKİN N., ÜSTÜNER D., ÇOLAK E., YANGI B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., AKYÜZ F., GÜNEŞ H. V., et al.
Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi: Kalsiyum Sinyali ve TRP Kanalları' (4th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels), Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012
- XXX. **The curative effects of Olea europaea L.leaf extract on carbon tetrachloride induced liver injury and the oxidative stress**
ÜSTÜNER M. C., ÇOLAK E., TEKİN N., ÜSTÜNER D., YANGI B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ÖZBAYER C., AKYÜZ F., GÜNEŞ H. V., DEĞİRMENCİ İ.
Cell Membrane and Free Radical Research, 26 - 29 June 2012
- XXXI. **Effects of Nigella sativa L. on NO production and DNA fragmentation in acute inflammation**
ÖZBAYER C., TEKİN N., YANGI B., ENTOK E., AKYÜZ F., KURT H., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., ÜSTÜNER M. C.
Cell Membrane and Free Radical Research, 26 - 29 June 2012
- XXXII. **The effects of S-allyl cyteine on lung tissue in rat model of lipopolysaccharide (LPS)-induced sepsis**
TEKİN N., AYDIN O., BAYRAKTAR O., AKYÜZ F.
Cell Membrane and Free Radical Research, 26 - 29 June 2012, vol.4, pp.69
- XXXIII. **Nigella sativa L nin Anti inflamatuvar ve Anti oksidan Etkisi Akciğer İnflamasyonun FDG PET ile Görüntülenmesi**
ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., ÖZBAYER C., TEKİN N., KURT H., AKYÜZ F., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October 2011 - 30 April 2015, vol.31, pp.0-133
- XXXIV. **Nigella Sativa L nin antiinflamatuvar ve antioksidan etkisi:Akciğer inflamasyonun FDG-PET ile görüntülenmesi**
ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., ÖZBAYER C., TEKİN N., KURT H., AKYÜZ F., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.
12. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31
- XXXV. **Late Effects Of Renal Transplantation On Endothelial Functions And Cardiac Morphology**
ÖZKURT S., ŞAHİN G., AKÇAR DEĞİRMENCİ N., TEMİZ G., MUSMUL A., TEK M., BİRDANE A., TEKİN N., AKYÜZ F., YALÇIN A. U.
XLVIII. ERA-EDTA Congress, 23 - 26 June 2011

- XXXVI. **Anti oxidant and anti apoptotic actions of vasoactive intestinal peptide on the parkinsonian rats**
KORKMAZ O. T., TEKİN N., ŞENER E., TUNÇEL A. N., AKYÜZ F., İNAL M.
European neuropeptide conferance, Boston, 22 - 25 May 2011
- XXXVII. **Antioxidant and anti-apoptotic activity of vasoactive intestinal peptide (VIP) against 6-hydroxy dopamine toxicity in the rat corpus striatum**
KORKMAZ O. T., TUNÇEL N., TEKİN N., ŞENER E., AKYÜZ F., İNAL M.
Summer Neuropeptide Conference and the Eropean Neuropeptide Club (ENC) Meeting, 22 - 25 May 2011, pp.173-201
- XXXVIII. **IP6 increases cytochrome C releasing in rat liver initiation -promotion model**
AYDIN Ö., AKYÜZ F., TEKİN N.
9th International ISSX Meeting, 4 - 08 September 2010
- XXXIX. **EFFECTS of Aspirin Overdose ON BalfVEGF of Endotoxemic Rats**
Aydin O., Tekin N., AYDIN T., TEMEL H. E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Aral E., AKYÜZ F.
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.151-152
- XL. **Deneysel Parkinson modelinde vazoaktif intestinal peptit (VIP)'xxin antioksidan ve antiapoptotik etkileri**
KORKMAZ O. T., TEKİN N., ŞENER E., TUNÇEL N., AKYÜZ F., İNAL M.
9.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2010, vol.16, pp.140
- XLI. **Tip 2 diyabetik hayvan modelinde metformin tedavisi ve egzersiz: Lipid ve NO metabolizması**
AKYÜZ F., TEKİN N., TEMEL H. E., AYDIN Ö.
21.Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2009, vol.34, pp.157
- XLII. **Subkronik dioksin uygulaması, serum lipidleri ve bütirilkolinesteraz aktivitesi**
AYDIN Ö., TEMEL H. E., TEKİN N., AKYÜZ F.
21.Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2009, vol.34, pp.113
- XLIII. **Surgical Radiologic Anatomy bildiri kitapçığındaki The Effect of NG Nitro L Arginine Methyl Ester L name and Insulin on Kidney Histology in Experimental Diabetic Rats**
AKYÜZ F., KABAY Ş., TEKİN N., KÜÇÜK F., ÖZDEN H., FİRDEVS G., ÜSTÜNER M. C., GÜVEN G., ÖZBAĞ D.
10th European Association of Clinical Anatomy Congress, 9 - 11 September 2009, vol.31
- XLIV. **The effect of NG-nitro-L-arginine methyl ester (L-NAME) and insulin on kidney histology in experimental diabetic rats**
AKYÜZ F., kabay s., TEKİN N., küçük f., ÖZDEN H., gurur f., ÜSTÜNER M. C., guven g., ozbag d.
10th congress of european association of clinical anatomy, 2 - 05 September 2009
- XLV. **The effects of NG-Nitro-L--Arginine ame) and insulin on kidney histology in experimental diabetic rat**
AKYÜZ F., KABAY Ş., TEKİN N., KÜÇÜK F., ÖZDEN H., GÜRER F., ÜSTÜNER M. C., GÜVEN G.
Surgical and Radiologic Anatomy Journal of Clinical Anatomy, 1 - 03 September 2009, pp.52
- XLVI. **İnsülin ile tedavi edilen tip 1 diyabetik ratlarda L-Name uygulamasının böbrek ve karaciğer NO düzeylerine etkisi**
TEKİN N., AYDIN Ö., KILIÇ N., ŞENAT A., ERYÜRÜK B., AKYÜZ F., İNAL M.
20.Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 01 November 2008, vol.33
- XLVII. **LPS ile indüklenen inflamasyon modelinde bütirilkolinesteraz aktivitesi**
AYDIN Ö., TEMEL H. E., TEKİN N., AKYÜZ F.
20.Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 01 November 2008, vol.33, pp.136
- XLVIII. **The role of L-NAME on the liver histopathological changes in insulin treated streptozotocin induced diabetic rats**
ÖZDEN H., TEKİN N., AKYÜZ F., gurur f., küçük f., YAYLAK F., güven g., ÜSTÜNER M. C.
5th asian-pacific international congress of anatomy, 16 - 19 May 2008
- XLIX. **The effects of L-Name application on no levels and Na/K ATP ase avtivities of diabetic rats treated with insulin**
AKYÜZ F., TEKİN N.

Balkan Journal of Clinical Laboratory, 4 - 07 October 2007

- L. **Butrylcholinesterase (BChE) activity in metabolic syndrome and obesity**
AKYÜZ F., AYDIN Ö., TEMEL H. E.
Balkan Journal of Clinical Laboratory, 4 - 07 October 2007
- LI. **Synaptosomal membrane Na K ATPase activities and comparison of possible protective effects of Turkish anti-venom and alacramyn on membrane ion transport**
ÇALIŞKAN F., ÖZDEMİR F., AKYÜZ F., altuner y., KANBAK G.
VII reunion internacional de expertas en envenenamiento por animals ponzoñosos, 17 - 19 March 2005
- LII. **Yaşlanma, egzersiz, serbest radikal hasarı ve melatonin**
İNAL M., AKYÜZ F., sunal e.
Klinik biyokimya uzmanları derneği 1. ulusal kongresi, Turkey, 1 - 04 October 2003
- LIII. **Protective effect of melatonin on developing rat's free radical production during heavy exercise**
ERDEM M. İ., SUNAL E., AKYÜZ F., REEDER B. S.
The American Society for Cell Biology 43rd Annual Meeting, 13 - 17 September 2003
- LIV. **Egzersizind indüklediği esmer ve beyaz yağ doku oran değişimlerinde melatoninin etkileri: Bu etkide yaşın önemi**
ÖZDEN H., ÖZBAĞ D., AKYÜZ F., SUNAL E., GÜRER F., İNAL M.
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 05 September 2003
- LV. **The effects of Captopril and Losartan on the erythrocyte membrane Na/K ATPase activity in experimental diabetes mellitus**
İNCEDAL H., AKYÜZ F.
Diabetes Metabolism 18th International Diabetes Federation Congress, 24 - 29 August 2003
- LVI. **Effects of flavonoids on the balance of oxidised glutathione (GSSG) and the antioxidants, glutathione peroxidase (GSH-Px), glutathione reductase (GSSGR) in a rat model of preeclampsia induced by Nw-Nitro-L-Arginine-Methyl Ester (L-NAME)**
TANIR H. M., ŞENER T., İNAL M., AKYÜZ F., SİVRİ E.
V. Türk Alman Jinekoloji Derneği ve II. Reproductive Medicine Tartışmalı Konular ve Çözümler Ortak Kongresi 16-20 Mayıs Antalya, 2003, Turkey, 16 - 20 May 2003
- LVII. **Nw Nitro L Arginine Metil Ester L NAME ile preeklampsi modeli oluşturulan ratlarda endojen antioksidan aktivitesi kan basıncı değişiklikleri ile aynı modelde ekzojen antioksidan kullanımının klinik ve neonatal sonuçlara olan etkisi**
TANIR H. M., AKYÜZ F., UZUNER K.
World congress of perinatal medicine for developing countries ve VIII. Ulusal perinatoloji kongresi, Turkey, 1 - 05 October 2002
- LVIII. **NW-nitro arginine methyl ester (L-NAME) ile preeklampsi modeli oluşturulan ratlarda endojen antioksidan aktivitesi, kan basıncı değişiklikleri ile aynı modelde ekzojen antioksidan kullanımının klinik ve neonatal sonuçlara olan etkisi**
TANIR H. M., şener t., İNAL M., AKYÜZ F., UZUNER K., sivri e.
II. world congress of perinatal medicine, 1 - 05 October 2002
- LIX. **Lazaroid U-74389G, Ameliorates oedema stabilising Na/K and Mg/Ca atpase enzymes in rat brain subjected to post-ischemic reperfusion injuring**
DURMAZ R., ertilav K., AKYÜZ F., KANBAK G., bildirici K., tel e.
euroacademia multidisciplinaria neurotraumatologica, 26 - 29 June 2002
- LX. **Sıçanlarda posttravmatik beyin ödemi, kan-beyin bariyeri hasarı ve Na/K ATPase aktivitesinin zamana bağlı değişimi**
DURMAZ R., KANBAK G., AKYÜZ F., İNAL M., ARSLANTAŞ A., tel e.
Türk Nöroşirürji derneği XIV bilimsel kongresi, Turkey, 17 - 21 May 2000
- LXI. **The effects of lazaroid U83836E, on Na/K and Ca²⁺/Mg²⁺ ATPase activities, blood-brain permeability and edema in traumatized rat brain**
DURMAZ R., KANBAK G., AKYÜZ F., TEL E., İNAL M.
Restorative Neurology and Neuroscience, 1 - 02 January 2000, vol.16, pp.236-237

- LXII. **Aerobik ve Anaerobik ağırlıklı yüzme egzersizlerinin kan serbest radikal düzeylerinin etkisi**
TURGUT A., AZBOY O., AKYÜZ F., ERDEN M., GÖKTÜRK E., SEBER S.
1.Ulusal kongresi Serbest Radikaller ve Antioksidanlar Araştırma Derneği, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 1997
- LXIII. **Yüzücülerde aerobik ve anaerobik metabolizmanın serbest radikaller üzerine etkisi**
AKYÜZ F., İNAL M., TURGUT A.
I. Ulusal serbest radikaller ve antioksidanlar kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 1997
- LXIV. **The effect of aerobic and unaerobic exercises on the level of blood free oxygen radicals**
TURGUT A., azboy o., KÖSE N., AKYÜZ F., İNAL M., seber s.
balkan sports medicine congress, 1 - 04 October 1997
- LXV. **Interleukin -6 and tumor necrosis factor production in patients undergoing cardiopulmonary bypass and the effects of trimetazidin**
ÇOLAK Ö., ALATAŞ İ. Ö., TÜNERİR B., AKYÜZ F., ALTINIŞIK M.
Med Lab 12th IFCO European Congress of Clinical Chemistry, 17 - 22 August 1997
- LXVI. **Dietil nitrozamin verilen ratlarda glutatyon redüktaz aktivitesi üzerine GSH'xxın etkisi**
AKYÜZ F., İNAL M.
Uluslararası katılımlı 2.Ulusal Toksikoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 April 1997
- LXVII. **The effects of Diethyl Nitrosamine on MDA and SOD levels**
AKYÜZ F., İNAL M., BAYÇU C., KANBAK G.
International Congress on Free Radicals in health and disease, 6 - 10 October 1995
- LXVIII. **Superoxide Dismutase and Catalase Activities in the Type II Diabetes Mellitus :The protective effects of alfa-Tocopherol and Ascorbic acid**
İNAL M., AKYÜZ F., KANBAK G., ERSÖZ N.
International Congress on free radicals in health and disease, 6 - 10 October 1995
- LXIX. **The effects of GSH on the antioxidant systems in the Diethyl Nitrosamine given rats**
İNAL E. M., AKYÜZ F.
International Congress on Free Radicals in health and disease, 6 - 10 October 1995
- LXX. **The effects of erythropoietin and vitamin E treatment on the superoxide dismutase and catalase activities in haemodilysis patients**
İNAL E. M., KANBAK G., AKYÜZ F., ŞEN S.
International Congress on Free Radicals in Health and Disease, 6 - 10 October 1995
- LXXI. **NIDDM 'da lipid peroksidasyonu, fibrinojen düzeyi ve retinopati**
KEBAPÇI M. N., EFE F. B., AKYÜZ F., EROĞLU E., İNAL M., DEMİRÜSTÜ C.
Ulusal Diyabet Kongresi ve insülinin keşfine doğru 75. yıl sempozyumu, Kayseri, Turkey, 17 - 21 May 1995
- LXXII. **NIDDM 'da oksidatif stres ve antioksidan tedavinin değerlendirilmesi**
KEBAPÇI M. N., EFE F. B., AKYÜZ F., SUNAL E., ERENOĞLU E., İNAL M., DEMİRÜSTÜ C.
Ulusal Diyabet Kongresi ve insülinin keşfine doğru 75. yıl sempozyumu, Kayseri, Turkey, 17 - 21 May 1995
- LXXIII. **The effect of Nitrosamine on Malondialdehyde (MDA) and reduced Glutathione (GSH) levels**
İNAL M., AKYÜZ F., KANBAK G., ÖGÜZ M.
14th European Workshop on drug Metabolism, 3 - 08 July 1994
- LXXIV. **The role of free radicals and antioxidant defence mechanisms in P-amino phenol(PAP) induced nephrotoxicity**
KANBAK G., İNAL M., AKYÜZ F., ÖGÜZ M.
14th European Workshop on drug Metabolism, 3 - 08 July 1994
- LXXV. **Tip II Diabetes Mellitus'xxta tedavi tiplerinin lipid metabolizması üzerine etkileri**
VARDERELİ E., EFE F. B., AKYÜZ F., ERDEN M., ERENOĞLU E.
Uluslararası Katılımlı 17.Ulusal Endokrinoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 17 June 1994
- LXXVI. **KOAH'da oksidatif hasar ve antioksidanlar**
ÇOLAK O., ALATAŞ İ. Ö., AKYÜZ F., KANBAK G., İNAL M.
XII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 13 - 16 April 1994
- LXXVII. **İskemi ve reperfüzyonun ATP Ksantin oksidaz , katalaz enzimleri üzerine etkileri**

İNAL M., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö., AKYÜZ F.

23.Ulusal Hematoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 05 October 1993

LXXVIII. Anne ve fetal kan osteokalsin düzeyleri

ALATAŞ İ. Ö., ÇOLAK Ö., ALATAŞ E., AKYÜZ F., ÖZALP S., İMAL M.

12.Ulusal (Uluslararası katılımlı)Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 April 1994 - 16 April 1993

LXXIX. İskemi ve reperfüzyonun antioksidan enzimler üzerindeki etkileri

ERDEN M., AKYÜZ F.

32. Ulusal Türk Tıp Kongresi, Adana, Turkey, 9 - 11 November 1992

Supported Projects

Akyüz F., Kar F., Hacıoğlu C., Burukoğlu Dönmez D., Uslu S., Kanbak G., Project Supported by Higher Education Institutions, Prenatal Dönemde Bağırsak Mikrobiyotasının Korunmasının Nörodejeneratif ve Alzheimer Yatkınlığı Üzerine Etkileri, 2019 - 2021

Akyüz F., Erdaş M., Project Supported by Higher Education Institutions, Viscum album ile birlikte verilen probiyotiklerin, CCl4 ile oluşturulan karaciğer hasarında koruyucu ve tedavi edici etkilerinin incelenmesi, 2018 - 2019

AKYÜZ F., Kara Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek sıçanlarda sigara dumanı maruziyeti ile oluşan testikular oksidatif strese L-NAME'nin (N-Nitro L-Arginin Metil Ester) ve Vitamin E'nin (alfa-tokoferolün) etkisinin incelenmesi, 2016 - 2017

AKYÜZ F., ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., TEKİN N., TANRIKUT C., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Sepsis Modeli Oluşturulan Ratlarda S-allil sistein'in İnflamatuar Yolak Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

AKYÜZ F., TANRIKUT C., ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., KOLAÇ U. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel sepsis modeli oluşturulan ratlarda S-Alil Sistein in inflamatuvar yolak üzerine etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

KANBAK G., AKYÜZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Fokal Beyin İskemisinde Kathepsin B ve Lnin Apoptoz Mekanizması Üzerine Etkisinin Ve Kathepsin İnhibitörlerinin Tedavi Etkinliğinin Araştırılması, 2008 - 2010

Metrics

Publication: 133

Citation (WoS): 362

Citation (Scopus): 408

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 11