

Prof.Dr. NESLİHAN BUKAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 5461](tel:+903122025461)

E-posta: nbukan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/nbukan>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1985 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Florida State University, College Of Medicine, Biomedical Sciences, 2015 - 2015

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2010

Uzman, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2005

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1999

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

BUKAN N., Hafif kognitif bozukluk ve erken evre alzheimer hastalarında yeni oksidatif stres belirteci olarak thiol-disülfid dengesi, iskemi albümin modifikasyonu ve seruloplazmin'in değerlendirilmesi, Doktora, Y.GÜNDÜZTEPE(Öğrenci), 2018

BUKAN N., Serebral palsy ve otizmlili çocuklarda beslenme alışkanlıklarının gösterilmesi ve biyokimyasal yaklaşımlarla değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.GÖK(Öğrenci), 2018

BUKAN N., Hafif Kognitif Bozukluk Ve Erken Evre Alzheimer Hastalarında Yeni Oksidatif Stres Belirteci Olarak Thiol-Disülfid Dengesi, İskemi Albümin Modifikasyonu ve Seruloplazmin İn Değerlendirilmesi, Y.Gündüztepe(Öğrenci), 2018

BUKAN N., Hafif kognitif bozukluk ve erken evre alzheimer hastalarında açlık serum ghrelin ve leptin seviyelerinin ve metabolik etkilerinin incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, E.HAN(Öğrenci), 2017

BUKAN N., Testis iskemi reperfüzyon modelinde biyokimyasal parametrelerin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans,

G.KOLSAL(Öğrenci), 2012

BUKAN N., Tiroid fonksiyonları ile serum angiopoietin-like protein 3, leptin ve visfatin düzeyleri arasındaki ilişki, Tıpta Uzmanlık, Ü.YILDIZ(Öğrenci), 2011

BUKAN N., Obez ve obez olmayan Polikistik Over Sendromlu Hastaların Angiopoietin benzeri Protein-4, Nöropeptid Y, Omentin-1 düzeylerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.GÜNEŞ(Öğrenci), 2011

BUKAN N., MENOPOZUN VE TİBOLON KULLANIMININ KEMİK DÖNGÜSÜ BELİRTEÇLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Ö.TOPCU(Öğrenci), 2007

BUKAN N., Menopozun ve tibolon kullanımının kemik döngüsü belirteçleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Ö.TOPCU(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Intrastromal versus subconjunctival anti-VEGF agents for treatment of corneal neovascularization: a rabbit study**
Ucgu R. K. , Celebi S., Yilmaz N. S. , BUKAN N., Ucgul A. Y.
EYE, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Comparison of HE 4, CA 125, ROMA score and ultrasound score in the differential diagnosis of ovarian masses**
Aslan K., ONAN M. A. , YILMAZ C., BUKAN N., ERDEM M.
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, cilt.49, sa.5, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The evaluation of thiol-disulfite balance, ischemia albumin modification and seruloplazmine as a new oxidative stress in mild cognitive impairment and early stage alzheimer's disease patients**
Gunduztepe Y., BUKAN N., Zorlu E., Karaman Y., Topkan T. A. , Gurbuz N., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.75, ss.188-194, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of Kinesio Taping on the Relief of Delayed Onset Muscle Soreness: A Randomized, Placebo-Controlled Trial**
HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., Demirtas C., BUKAN N., ÇELİK B., GÜNAYDIN G.
JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, cilt.28, sa.8, ss.781-786, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Serum Total Sialic Acid Level is Elevated in Hypothyroid Patients as an Atherosclerotic Risk Factor**
Altay M., KARAKOÇ M. A. , Cakir N., Demirtas C., Cerit E. T. , Akturk M., Ates I., BUKAN N., Arslan M.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, cilt.31, sa.2, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Examination of angiopoietin-like protein 4, neuropeptide Y, omentin-1 levels of obese and non-obese patients with polycystic ovary syndrome**
Gunes M., BUKAN N.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.31, sa.11, ss.903-906, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Assessment of bone turnover markers and bone mineral density in normal short boys**
AYDIN KILIÇ Z. N. , BİDECI A., Emeksiz H. C. , Celik N., DÖĞER E., BUKAN N., Yildiz U., Camurdan O. M. , CİNAZ P.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.28, ss.1321-1326, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Late-stage systemic immune effectors in Plasmodium berghei ANKA infection: biopterin and oxidative stress**
DOĞRUMAN AL F., ENGİN A. B. , BUKAN N., Evirgen-Bostanci S., Ceber K.
PTERIDINES, cilt.26, sa.3, ss.105-112, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of Long Acting Methylphenidate on Ghrelin Levels in Male Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder: An Open Label Trial**
Yalcin O., İŞERİ E., BUKAN N., Ercin U.
KLINIK PSIKOFARMAKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.24, sa.2, ss.146-157, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Oxidative stress and tryptophan degradation pattern of acute Toxoplasma gondii infection in mice**

ENGİN A. B. , DOĞRUMAN AL F., Ercin U., Celebi B., Babur C., BUKAN N.

PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.111, sa.4, ss.1725-1730, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **Maternal cardiac risks in pre-eclamptic patients**
BUKAN N., Kandemir O., NAS T., GÜLBAHAR Ö., Unal A., Cayci B.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.25, sa.7, ss.912-914, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of butylated hydroxytoluene (E321) pretreatment versus L-arginine on liver injury after sub-lethal dose of endotoxin administration**
ENGİN A. B. , BUKAN N., Kurukahuecioglu O., Memis L., Engin A.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.457-464, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin Levels in Isolated Coronary Artery Ectasia**
Akyel A., ŞAHİNARSLAN A., Kiziltunc E., Yildiz U., Alsancak Y., AKBOĞA M. K. , Yayla C., TOPAL S., BUKAN N., Ozdemir M.
CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.27, sa.6, ss.773-778, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The Value of Serum Procalcitonin in Differential Diagnosis of Pulmonary Embolism and Community-Acquired Pneumonia**
KÖKTÜRK N., Kanbay A., BUKAN N., Ekim N.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.17, sa.5, ss.519-525, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Hyperhomocysteinemia Prevalence Among Patients With Venous Thromboembolism**
KÖKTÜRK N., Kanbay A., AYDOĞDU M., Ozyilmaz E., BUKAN N., Ekim N.
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS, cilt.17, sa.5, ss.487-493, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **The relationship of serum erythropoietin level with coronary collateral grade.**
ŞAHİNARSLAN A., Yalcin R., Kocaman S. A. , Ercin U., Tanalp A. C. , TOPAL S., BUKAN N., Boyaci B., Cengel A.
The Canadian journal of cardiology, cilt.27, sa.5, ss.589-95, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Relationship between serum osteoprotegerin, glycemic control, renal function and markers of atherosclerosis in type 2 diabetes**
Altinova A. E. , Toruner F., Akturk M., BUKAN N., YETKİN İ., Cakir N., Arslan M.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.71, sa.4, ss.340-343, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The relationship between adipocyte fatty acid binding protein-4, retinol binding protein-4 levels and early diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes**
Toruner F., Altinova A. E. , Akturk M., Kaya M., Arslan E., BUKAN N., Kan E., YETKİN İ., Arslan M.
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.91, sa.2, ss.203-207, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Consequences of hypoxia-reoxygenation phenomena in patients with obstructive sleep apnea syndrome**
ULUKAVAK ÇİFTÇİ T., KÖKTÜRK O., Demirtas S., GÜLBAHAR Ö., BUKAN N.
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, cilt.31, sa.1, ss.14-18, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Relation between serum monocyte chemoattractant protein-1 and coronary collateral development.**
ŞAHİNARSLAN A., Kocaman S. A. , TOPAL S., Ercin U., BUKAN N., Yalcin R., Timurkaynak T.
Coronary artery disease, cilt.21, sa.8, ss.455-9, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **The Role of Serum Adhesion Molecules and Vascular Endothelial Growth Factor in Lung Cancer Patients**
YURDAKUL A. S. , Han E. R. , BUKAN N., ÖZTÜRK C.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.4, ss.1214-1219, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Frequency of adiponectin gene polymorphisms in polycystic ovary syndrome and the association with serum adiponectin, androgen levels, insulin resistance and clinical parameters**
Demirci H., Yilmaz M., ERGÜN M. A. , YURTCU E., BUKAN N., Ayvaz G.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.26, sa.5, ss.348-355, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) in allergic nasal polyps**
BUĞDAYCI G., Kaymakci M., BUKAN N.

ACTA HISTOCHEMICA, cilt.112, sa.1, ss.92-95, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXIV. **Apart from the Other Members of PDE Inhibitors' Family, Enoximone Does Not Enhance Renal Ischemic Reperfusion Injury: The Effects of Enoximone on Renal Ischemia Reperfusion**
Pampal A., Ozen I. O., Demirogullari B., Gol I. H., Guclu M. M., BUKAN N., POYRAZ A., KARABULUT R., Basaklar A. C., Kale N.
RENAL FAILURE, cilt.31, sa.10, ss.971-976, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Lipid peroxidation in nuchal cord cases: implication for fetal distress**
Onan A., Kurdoglu M., Sancak B., BUKAN N., Yildirim M.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.22, sa.3, ss.254-258, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Serum resistin and adiponectin levels in women with polycystic ovary syndrome**
Yilmaz M., BUKAN N., Demirci H., Ozturk C., Kan E., Ayvaz G., Arslan M.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.25, sa.4, ss.246-252, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Serum big endothelin-1 levels in female patients with breast cancer**
Yildirim Y., GÜNEL N., Coskun U., Sancak B., BUKAN N., Aslan S., Cetin A.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.8, sa.8, ss.1119-1123, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Vascular endothelial growth factor and carotid intima-media thickness in patients with Behcet's disease**
Ozturk M. A., Unverdi S., ÖZHAN OKTAR S., BUKAN N., GÜLBAHAR Ö., Ureten K., GÖKER B., HAZNEDAROĞLU Ş., Sungur G., ULUKAVAK ÇİFTÇİ T., et al.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.27, sa.8, ss.961-966, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Serum IL-18 levels in patients with type 1 diabetes: Relations to metabolic control and microvascular complications**
Altinova A. E., YETKİN İ., AKBAY E., BUKAN N., Arslan M.
CYTOKINE, cilt.42, sa.2, ss.217-221, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **The analysis of hormones and enzymes extracted from endocrine glands of the neck region in deaths due to hanging**
ŞENOL E., DEMİREL B., AKAR T., GÜLBAHAR Ö., Bakar C., BUKAN N.
AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.49-54, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Comparison of serum adiponectin and tumor necrosis factor-alpha levels between patients with and without obstructive sleep apnea syndrome**
Kanbay A., KÖKTÜRK O., ULUKAVAK ÇİFTÇİ T., Tavail Y., BUKAN N.
RESPIRATION, cilt.76, sa.3, ss.324-330, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Leptin treatment ameliorates acute lung injury in rats with cerulein-induced acute pancreatitis**
Gultekin F. A., Kerem M., Tatlicioglu E., Aricioglu A., Unsal C., Bukan N.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.13, sa.21, ss.2932-2938, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Decreased plasma adiponectin is associated with insulin resistance and HDL cholesterol in overweight subjects**
Altinova A. E., Toruner F., BUKAN N., Yasar D. G., Akturk M., Cakir N., Arslan M.
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.54, sa.2, ss.221-226, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Circulating concentrations of adiponectin and tumor necrosis factor-alpha in gestational diabetes mellitus**
Altinova A. E., Toruner F., Bozkurt N., Bukan N., Karakoc A., Yetkin I., Ayvaz G., Cakir N., Arslan M.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.161-165, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Melatonin protects against epirubicin-induced cardiotoxicity**
Guvan A., Yavuz O., Cam M., Ercan F., Bukan N., Comunoglu C.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.109, sa.1, ss.52-60, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Importance of cytokines, oxidative stress and expression of BCL-2 in the pathogenesis of non-alcoholic steatohepatitis**
Toror N., Ozenirler S., ATAK YÜCEL A., Bukan N., ERDEM O. A.

- SCANDINAVIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.42, sa.9, ss.1095-1101, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **NO2/NO3 plasma profile under different parenteral nutrition regimens in newborns**
Dalgic N., Hasanoglu A., Tumer L., Koc E., Ergenekon E., Cinasal G., Bukan N.
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, cilt.51, sa.1, ss.22-26, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Biochemical and hormonal composition, cytological examination of thyroid cyst fluid, and comparison according to gender and color of cyst fluid**
Demirci H., Erdamar H., Bukan N., Dikmen K., Karakoc A., Arslan M.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.45, sa.11, ss.1517-1522, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **The role of adhesion molecules in renal cell cancers Böbrek hücrelikanserlerde adezyon moleküllerinin yeři**
POLAT F., Sözen S., Acar C., BUKAN N., Coşkun U., Bozkirli I.
Turk Uroloji Dergisi, cilt.32, sa.4, ss.458-461, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Adiponectin levels and cardiovascular risk factors in hypothyroidism and hyperthyroidism**
Altinova A. E. , Toeruener F. B. , Aktuerk M., Bukan N., Cakir N., Ayvaz G., Arslan M.
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.65, sa.4, ss.530-535, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Regulation of fibrogenesis during the early phase of common bile duct obstruction**
Engin A., Dincer S., Ercan S., Memis L., Bukan N., Bozkurt S.
ANZ JOURNAL OF SURGERY, cilt.76, sa.7, ss.645-648, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Effect of nitric oxide on the hypoglycaemic phase of endotoxaemia**
Engin A., Zemheri M., Bukan N., Memis L.
ANZ JOURNAL OF SURGERY, cilt.76, sa.6, ss.512-517, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Serum P-selectin, soluble vascular cell adhesion molecule-I (s-VCAM-I) and soluble intercellular adhesion molecule-I (s-ICAM-I) levels in bladder carcinoma patients with different stages**
Coskun U., Sancak B., Sen I., Bukan N., Tufan M., Gulbahar Ö., Sozen S.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.6, sa.4, ss.672-677, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Effects of melatonin on streptozotocin-induced diabetic liver injury in rats**
Güven A., Yavuz O., Cam M., Ercan F., Bukan N., Comunoglu C., Gokce F.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.108, sa.2, ss.85-93, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **A comparative study of the effects of hemin and bilirubin on bilateral renal ischemia reperfusion injury**
Demirogullari B., Ekingen G., Guz G., Bukan N., ERDEM O. A. , Ozen I. O. , Memis L., Sert S.
NEPHRON EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, cilt.103, sa.1, ss.1-5, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **The effects of rosiglitazone and metformin on oxidative stress and homocysteine levels in lean patients with polycystic ovary syndrome**
Yilmaz M., Bukan N., Ayvaz G., Karakoc A., Toruner F., Cakir N., Arslan M.
HUMAN REPRODUCTION, cilt.20, sa.12, ss.3333-3340, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Glucose intolerance, insulin resistance and cardiovascular risk factors in first degree relatives of women with polycystic ovary syndrome**
Yilmaz M., Bukan N., Ersoy R., Karakoc A., Yetkin I., Ayvaz G., Cakir N., Arslan M.
HUMAN REPRODUCTION, cilt.20, sa.9, ss.2414-2420, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Free oxygen radical-induced lipid peroxidation and antioxidant in infants receiving total parenteral nutrition**
Hasanoglu A., Dalgic N., Tumer L., Atalay Y., Cinasal G., Biberoglu G., Bukan N., Aybar C.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.73, sa.2, ss.99-102, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Serum interleukin 17 and interleukin 18 levels in familial Mediterranean fever**
Haznedaroglu S., Ozturk M., Sancak B., Goker B., Onat A., Bukan N., Ertenli I., Kiraz S., Calguneri M.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.23, sa.4, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Levels of lipoprotein and homocysteine in non-obese and obese patients with polycystic ovary**

syndrome

Yilmaz M., Biri A., Bukan N., Karakoc A., Sancak B., Toruner F., Pasaoglu H.

GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.20, sa.5, ss.258-263, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LI. **Leptin and ghrelin levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome**
Ciftci T., Kokturk O., Bukan N., Bilgihan A.
RESPIRATION, cilt.72, sa.4, ss.395-401, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Hepatic and renal tissue selenium levels in a mouse model of candidiasis**
Kalkanci A., Bukan N., Sancak B., Kustimur S.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, cilt.22, sa.4, ss.272-276, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Effectiveness of FK506 on lipid peroxidation in the spinal cord following experimental traumatic injury**
Kaymaz M., Emmez H., Bukan N., Dursun A., Kurt G., Pasaoglu H., Pasaoglu A.
Spinal Cord, cilt.43, sa.1, ss.22-26, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Serum interleukin 18 and tumour necrosis factor-alpha levels are increased in Behcet's disease**
Oztas M., Onder M., Gurer M., Bukan N., Sancak B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.61-63, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Correlation between biochemical and spermatological parameters in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) semen**
Secer S., Tekin N., Bozkurt Y., Bukan N., Akcay E.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, cilt.56, sa.4, ss.274-280, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Effects of halothane, enflurane, and isoflurane on plasma and erythrocyte antioxidant enzymes and trace elements**
Turkan H., Bukan N., Sayal A., Aydin A., Bukan M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.102, ss.105-112, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **The relationship between serum cytokine levels with obesity and obstructive sleep apnea syndrome**
Ciftci T., Kokturk O., Bukan N., Bilgihan A.
CYTOKINE, cilt.28, sa.2, ss.87-91, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **The effects of the sulfonylurea glyburide on glutathione peroxidase, superoxide dismutase and catalase activities in the heart tissue of streptozotocin-induced diabetic rat**
Bukan N., Sancak B., Bilgihan A., Kosova F., Bugdayci G., Altan N.
METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.26, sa.7, ss.519-522, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Lipid peroxidation and resistance to oxidation in patients with type 2 diabetes mellitus**
Pasaoglu H., Sancak B., Bukan N.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.203, sa.3, ss.211-218, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **Effects of two different high doses of irradiation on antioxidant system in the liver of guinea pigs**
Guney Y., Bukan N., Dizman A., Hicsonmez A., Bilgihan A.
EXPERIMENTAL ONCOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.71-74, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Serum hepatocyte growth factor and interleukin-6 levels can distinguish patients with primary or metastatic liver tumors from those with benign liver lesions**
Coskun U., Bukan N., Sancak B., Gunel N., Ozenirler S., Unal A., ATAK YÜCEL A.
NEOPLASMA, cilt.51, sa.3, ss.209-213, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Effects of open vs. laparoscopic cholecystectomy on oxidative stress**
Bukan M., Bukan N., Kaymakcioglu N., Tufan T.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.202, sa.1, ss.51-56, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Serum levels of interleukin-18 and nitrite plus nitrate in renal cell carcinoma patients with different tumor stage and grade**
Sozen S., Coskun U., Sancak B., Bukan N., Gunel N., Tunc L., Bozkirli I.
NEOPLASMA, cilt.51, sa.1, ss.25-29, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Lipid peroxidation and scavenging enzyme levels in the liver of streptozotocin-induced diabetic rats**
Bukan N., Sancak B., Yavuz O., Koca C., Tutken F., Ozcelikay A., Altan N.

- INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, cilt.40, sa.6, ss.447-450, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Protective effects of chronic melatonin treatment against renal injury in streptozotocin-induced diabetic rats**
Cam M., Yavuz O., Guven A., Ercan F., Bukan N., Ustundag N.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.35, sa.3, ss.212-220, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Serum interleukin-18 and nitric oxide activity in bladder carcinoma**
Bukan N., Sozen S., Coskun U., Sancak B., Gunel N., Bozkirli I., Senocak C.
EUROPEAN CYTOKINE NETWORK, cilt.14, sa.3, ss.163-167, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Nitric oxide-mediated liver injury in the presence of experimental bile duct obstruction**
Engin A., Bozkurt B., Altan N., Memis L., Bukan N.
WORLD JOURNAL OF SURGERY, cilt.27, sa.3, ss.253-255, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Protective effect of melatonin on beta-cell damage in streptozotocin-induced diabetes in rats**
Yavuz O., Cam M., Bukan N., Guven A., Silan F.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.105, sa.3, ss.261-266, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Nitric oxide levels in Behcet's disease**
Sancak B., Onder M., Oztas M., Bukan N., Gurer M.
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.7-9, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Lipid peroxidation, nitrate and nitrite levels in eclamptic and intrauterine growth retarded pregnancies**
PAŞAOĞLU H., BUKAN N., Bulduk G., Çelen Ş.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.2, ss.89-93, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Serum and ascitic fluid nitrate levels in patients with cirrhosis**
Coskun U., Ozenirler S., Sancak B., Bukan N.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.306, ss.127-132, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **The pole of nitric oxide in allergic contact dermatitis**
Sahin S., Onder M., Sancak B., Bukan N., Gurer M.
ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, cilt.293, sa.4, ss.214-217, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biyokimyasal tarama testlerinin Prenatal tanıda önemi**
BUKAN N.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.15-21, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effects of kinesiology taping on delayed onset muscle soreness: a randomized controlled pilot study**
HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., BUKAN N., KAFA N., ÇELİK B.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.1, sa.2, ss.49-54, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of enzyne levels in the mutation of the pseudocholinesterase gene ASP70GLY in Turkish population**
kaya k., günaydın b., ERGÜN M. A. , BUKAN N.
Anestezi Dergisi, cilt.21, ss.157-159, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Relationship of Serum Soluble Fas Ligand sFasL Level with the Extent of Coronary Artery Disease**
ŞAHİNARSLAN A., BOYACI N. B. , KOCAMAN S., TOPAL S., ERÇİN U., OKYAY K., BUKAN N., YALÇIN M. R. , ÇENGEL A.
International journal of angiology, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **The relation of serum monocyte chemoattractant protein 1 level with coronary atherosclerotic burden and collateral degree in stable coronary artery disease**
ŞAHİNARSLAN A., KOCAMAN S., TOPAL S., ERÇİN U., BUKAN N., TİMURKAYNAK T.
Türk kardiyoloji derneği arşivi, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Gestasyonel Diabetes Mellitus Tanısı için OGTT Değerlendirmesinde ADA Kriterlerinin Yeri.**

- GÜLBAHAR Ö., çaycı b., BUDAKOĞLU I. İ. , erçin u., BUKAN N., PAŞAOĞLU H., NAS T.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, cilt.8, ss.63-67, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Caspase levels in the evaluation of apoptosis in vitiligo patients**
GÜLBAHAR Ö., eren c., ERGÜN M. A. , BUKAN N.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.21, ss.81-83, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **ADA Criteria for Evaluation of OGTT for Diagnosis of Gestational Diabetes Mellitus**
GÜLBAHAR Ö., ÇAYCI SIVRI A. B. , BUDAKOĞLU I. İ. , ERÇİN U., BUKAN N., PAŞAOĞLU H., NAS T.
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **TİP 2 DİYABETLİ HASTALARDA D VİTAMİNİ EKSİKLİĞİ PREVALANSIVE CRP FİBRİNOJEN GLİSEMİK KONTROL VE İNSÜLİN DİRENCİ İLE İLİŞKİSİ**
EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M. Y. , TÖRÜNER F. S. , KAYA M., BUKAN N., YETKİN İ., ÇAKIR N., ARSLAN M.
Gazi Medical Journal, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Relationship Between 24-hour Urine and Serum Parameters in Patients with Nephrolithiasis**
ERDAMAR H., sancak B., BUKAN N., PAŞAOĞLU H.
Fırat Tıp Dergisi, cilt.12, ss.37-40, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Serum Homocysteine, Lipoprotein (a), Tumor Necrosis Factor-Alpha, Total Cholesterol and Triglyceride Levels in Hemodialysis Patients.**
BUKAN N., sancak b., PAŞAOĞLU H., ELBEG Ş., Ünal A., ERTEN Y.
Turkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.435-439, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Gonadal Hormonlar**
BUKAN N.
Temel/Klinik Biyokimya, Paşaoğlu H, Editör, Pelikan, Ankara, ss.537-547, 2017
- II. **Gastrointestinal Hormonlar**
BUKAN N.
Temel/Klinik Biyokimya, Hatice Paşaoğlu, Editör, Pelikan yayınevi, Ankara, ss.501-509, 2017
- III. **Sinir Dokusu Biyokimyası**
BUKAN N.
Temel/Klinik Biyokimya, Paşaoğlu H, Editör, Pelikan, Ankara, ss.551-560, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The double-hit toxicity of obstructive jaundice on liver**
ENGİN A. B. , ENGİN A., MEMİŞ L., BUKAN N.
SOT 58th Annual Meeting ToxExpo, Baltimore, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Mart 2019
- II. **Alzheimer da Metabolik Değişiklikler**
BUKAN N.
Uluslararası Katılımlı XVI.Klinik Biyokimya Kongresi ve IATDMCT Regional Meeting, 5 - 08 Mayıs 2016
- III. **Effects Of Kinesio-Taping On Recovery After Exercise-Induced Muscle Damage: A Randomized, Placebo-Controlled Trial**
HAZAR KANIK Z., ÇITAKER S., Demirtas C. Y. , BUKAN N., ÇELİK B., Gunaydin G.
Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine (ACSM), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mayıs - 04 Haziran 2016, cilt.48, ss.903
- IV. **Serum total sialic acid levels in overt and subclinical hypothyroid patients and its relationship with atherosclerotic risk factors**
ALTAY M., KARAKOÇ M. A. , ÇAKIR N., CERİT E. T. , AKTÜRK M. Y. , YILMAZ-DEMİRTAŞ C., BUKAN N., ARSLAN M.
17th European Congress of Endocrinology Ireland, Dublin 16 May 2015 - 20 May 2015, 16 - 20 Mayıs 2015

- V. **Pelvik kitleleri olan kadınlarda serum CA 125 ve HE 4 düzeyinin karşılaştırılması**
aslan K., ONAN M. A. , YILMAZ-DEMİRTAŞ C., BUKAN N., ERDEM M., GÜNER H.
TJOD 2015 kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015
- VI. **Resmi tatil günlerinin laboratuvar analitik performansı üzerine etkisi**
ZORLU E. H. , KOCABIYIK M., ÇIRACI M. Z. , GÜLBAHAR Ö., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., ELBEG Ş., BUKAN N., PAŞAOĞLU H.
Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği / Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2013, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2013
- VII. **Neutrophil gelatinase associated lipocalin levels in isolated coronary artery ectasia**
AKYEL A., ŞAHİNARSLAN A., KIZILTUNÇ E., YILDIZ Ü., ALSANCAK Y., AKBOĞA M. K. , YAYLA Ç., TOPAL S., BUKAN N., ÖZDEMİR H. M.
27. Ulusal Kardiyoloji Kongres, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.39
- VIII. **The Relation of Serum Monocyte Chemoattractant Protein-1 and the Extent and Severity of Coronary Atherosclerosis in Patients with Stable Angina**
ŞAHİNARSLAN A., Kocaman S., TOPAL S., Ercin U., Kiziltunc E., BUKAN N., Timurkaynak T.
World Congress of Cardiology Scientific Sessions, Beijing, Çin, 16 - 19 Haziran 2010, cilt.122
- IX. **The effects of rosiglitazone on insulin resistance and oxidative stress in non-obese patients with polycystic ovary syndrome**
Bukan N., Yılmaz M., Ayvaz G., Karakoc A., Toruner F., Cakir N., Arslan M.
European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine (EUROMEDLAB 2005), Glasgow, İngiltere, 8 - 12 Mayıs 2005, cilt.355
- X. **Interleukin 17 and interleukin 18 in familial Mediterranean fever**
Haznedaroglu S., Ozturk M., Sancak B., Goker B., Onat A., Bukan N., Ertenli I., Kiraz S., Calguneri M.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2004), Berlin, Almanya, 9 - 12 Haziran 2004, cilt.63, ss.486

Desteklenen Projeler

- BUKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer Hastalığı'na yeni bir bakış; kalsiyum kanal inhibitörleri, 2020 - Devam Ediyor
- BUKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Psöriasis Hastalarında Apoptosisin Değerlendirilmesi; Apoptosisin Bu Hastalığın Prognozu ve Tedaviye Yanıtları ile İlişkinin Araştırılması, 2006 - Devam Ediyor
- BUKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Memeli dokularında yaşlılığa bağlı olarak değişen stres yanıtlarından sorumlu olan moleküler değişikliklerin inc., 2002 - Devam Ediyor
- Bahçelioğlu M., Ömeroğlu S., Bukan N., Akarca Dizakar S. Ö. , Gözil R., Alim E., Abbasoğlu Topa E. G. , Çalkıuşu A., Kılınc H., Barç D. E. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel otistik fare modelinde, transauriküler nervus vagus stimülasyonunun sinir sistemi gelişimi ve morfolojisi, biyokimyasal belirteçler ile davranış üzerine olan etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2022
- BUKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medikal Tedaviye Dirençli Majör Depresif Bozukluk Tanılı Hastalarda Triptofan, Kinürenin Yolağı Metabolitleri, BDNF ve İnflamatuar Belirteçlerin Serum Düzeylerinin Elektrokonsülsif Terapi ve Tekrarlanan Transkranyal Manyetik Stimülasyon Tedavisi Sonrasında Değişiminin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- BUKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜKETİCİ EGZERSİZ YAPTIRILAN SIÇANLARIN KALP DOKULARINDA, OKSİDATİF VE İNFLAMATUVAR SÜREÇ İLE PARAOKSONAZ 1 ENZİM AKTİVİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, 2017 - 2019
- BUKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HAFİF KOGNİTİF BOZUKLUK VE ERKEN EVRE ALZHEİMER HASTALARINDA AÇLIK SERUM GHRELİN VE LEPTİN SEVİYELERİNİN VE METABOLİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018
- BUKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez ve obez olmayan polikistik over sendromlu hastaların NöropeptidY, Angptl 4, omentin plazma değerlerinin araştırılması, 2010 - 2013
- BUKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiroid Fonksiyonları ile Serum Angiopoietin-Like Protein 3, Leptin ve Visfatin Düzeyleri Arasındaki İlişki, 2011 - 2012
- BUKAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TESTİS İSKEMİ REPERFÜZYON MODELİNDE BİYOKİMYASAL

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1667

h-indeksi (WOS):23