Prof. Nuri BAKAN

Personal Information

Office Phone: +90 442 344 6602
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/nuribakan

International Researcher IDs
ScholarID: 6-hwcqQAAAAJ
ORCID: 0000-0002-2139-7268
Yoksis Researcher ID: 4913

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 1985 - 1987
Postgraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, Turkey 1983 - 1985
Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 1976 - 1980

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Normal ve akciğer kanserli hastalarda serum ve akciğer dokusu anjiyotensin konverting enzim (ace) aktivite seviyelerinin tespiti ve bazı kinetik özelliklerinin araştırılması, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1987
Postgraduate, Erzurum ve çevresindeki sağlam şahıslarda glikozillenmiş hemoglobin (HbA1C) değerleri, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1985

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1994 - Continues
Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1989 - 1994
Lecturer, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1987 - 1989
Research Assistant, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1983 - 1987

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Engelli Birimi, 2011 - 2016
Director of Vocational School, Ataturk University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2009 - 2016

Atatürk Üniversitesi, Sağlık Yo, 1992 - 1998

Courses

BİYOENENERJETİKLER, Postgraduate, 2021 - 2022
Karbonhidrat/Lipid Biyokimyası, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Enzim Kinetikleri, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Nükleik Asitler, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
TIBBİ BİYOKİMYA, Postgraduate, 2021 - 2022
TEMEL BİYOKİMYA/HAZIRLIK SINIFI, Doctorate, 2021 - 2022
TIBBİ LABORATUVAR UYGULAMALARI/TIP PROGRAMI, Postgraduate, 2021 - 2022
TIBBİ LABORATUVAR UYGULAMALARI -DHF I, II VE III, Postgraduate, 2020 - 2021
ORAL BİYOKİMYA, Undergraduate, 2020 - 2021
Aminoasitler, peptidler , proteinler ve Enzimler, Postgraduate, 2019 - 2020
Biyoenerjetikler, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ORGANİK KİMYA - BİYOKİMYA, Undergraduate, 2019 - 2020
EKZERSİZ BİYOKİMYASI, Postgraduate, 2019 - 2020
TEMEL BİYOKİMYA, Undergraduate, 2018 - 2019
HORMON BİYOKİMYASI, Postgraduate, 2017 - 2018
KLİNİK BİYOKİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018
BİYOKİMYA , Undergraduate, 2015 - 2016
DENEYSEL BİYOKİMYA SHMYO, Associate Degree, 2012 - 2013
BİYOKİMYA, Associate Degree, 2011 - 2012

Advising Theses

Bakan N., Oral ve parenteral demir tedavisi alandemir eksikliği anemili olgularda oksidatifstres ve genotoksisite potansiyelininaraştırılması, Doctorate, Ö.KİKİ(Student), 2020
Bakan N., Resveratrolün iskemi reperfüzyonla indüklenen oksidatif rat overi hasarında etkisi: Biyokimyasal, histopatolojik ve genetik değerlendirme, Doctorate, N.AKBAŞ(Student), 2020
Bakan N., İskemi reperfüzyonla indüklenen rat over hasarı üzerine timokinonun biyokimyasal ve histopatolojik etkisi, Doctorate, Ö.NUR(Student), 2019
BAKAN N., MCF-7 meme kanseri hücre kültüründe dosetakselin sin3a, mdm2 ve P53 gen ekspresyonu üzerine etkisi, Doctorate, N.KURT(Student), 2016
BAKAN N., Türkiye'nin farklı iki ilinde yaşayan hastalardan alınan kolorektal polipler ve polip etrafındaki normal doku örneklerinde ağır metal doku düzeylerinin araştırılması ve karşılaştırılması, Postgraduate, E.KARAOĞLU(Student), 2016
BAKAN N., Glukokortikoid ve overektomi ile indüklenen osteoporozda avanafil ve zaprinast'ın kemik ve oksidatif hasar üzerine etkisi, Doctorate, Z.HUYUT(Student), 2016
BAKAN N., Hellp sendromlu hastalarda serum çinko ve bakır düzeyleri, Postgraduate, Ö.GÜNEŞ(Student), 2014
BAKAN N., İzole sol dal bloğu olan kalp hastalarında endotel disfonksiyonunun göstergesi olarak asimetrik dimetil arjinin (ADMA), Expertise In Medicine, H.YILMAZ(Student), 2013
BAKAN N., Türkiye'nin doğusunda yaşayan intestinal parazitli çocuklarda serum çinko, selenyum, bakır, magnezyum ve demir düzeyleri, Postgraduate, N.KURT(Student), 2010
BAKAN N., Myokard infarktüslü hastalarda PON1 ve CETP polimorfizmleri ve paraoksonaz enzim aktivitesinin araştırılması, Expertise In Medicine, V.YANMAZ(Student), 2010
BAKAN N., Hipertroidli Hastalarda Eritrosit Çinko Seviyesi Ve Karbonik Anhidraz Hekzokinaz Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, Postgraduate, E.TEZKERECİOĞLU(Student), 2008
BAKAN N., İnsan eritrosit 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enziminin saflaştırılması, bazı ilaçların enzim aktivitesi üzerine in vitro ve tavşanlarda in vivo etkisinin incelenmesi, Doctorate, F.ÖZABACI(Student), 2005

BAKAN N., İnsan karbonik anhidraz 1 ve 2 izoenzimleri üzerine bazı ilaçların in vitro ve tavşanlar üzerinde in vivo etkisinin incelenmesi, Expertise In Medicine, K.ALTINKAYNAK(Student), 2004
BAKAN N., Vitamin B6 eksikliği oluşturulan sıçanlarda plazma homosistein ve piridoksal fosfat düzeyleri ile plazma ve karaciğer dokusunda S-adenozilmetiyonin ve S-adenozilhomosistein düzeyleri, Doctorate, S.TAYSİ(Student), 2004
BAKAN N., Bazı antibiyotiklerin insan eritrositlerinden saflaştırılan 6-fosfoglukonat dehidrogenaz enzim aktivitesi üzerindeki etkilerinin belirlenmesi, Doctorate, M.AKYÜZ(Student), 2004
BAKAN N., Menstrüel siklus boyunca cinsiyet hormonlarındaki değişiklikler ile serum leptin düzeyleri arasındaki ilişkiler, Expertise In Medicine, B.AVCI(Student), 2000
BAKAN N., Bazı ilaç ve kimyasal maddelerin eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimine in vivo ve in vitro etkilerinin araştırılması, Doctorate, S.ALTIKAT(Student), 1999
BAKAN N., Asetatlı ve bikarbonatlı hemodiyalizde kan gazları, pH, lokosit ve trombosit değerlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, G.GÖZÜM(Student), 1998
BAKAN N., Kolorektal kanserli vakalarda Wnt-2 ve HOX 2G genlerin transkripsiyonlarının incelenmesi, Doctorate, H.POLAT(Student), 1998
BAKAN N., Diyabetli hastalarda plazma lökosit yağ asidi düzeyleri, Doctorate, M.Said(Student), 1995

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, May, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Selçuk Üniversitesi, April, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Siirt Üniversitesi, December, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, August, 2020
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, June, 2020
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, May, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Amasya Üniversitesi, May, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, May, 2020
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, April, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Atatürk Üniversitesi, April, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, March, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, March, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ataturk University, February, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2020
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, January, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2020
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, January, 2020
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, October, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, August, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Artvin Çoruh Üniversitesi, July, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kafkas Üniversitesi, May, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kafkas Üniversitesi, May, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, April, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, February, 2019

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Ekim 2016, ÜAK, April, 2016

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, 2012, ÜAK, October, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, 2011, ÜAK, April, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, 2010, ÜAK, October, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Serum glial-derived neurotrophic factor and nerve growth factor levels in patients with COVID-19**
TÜRKERİ Ö. N., ÖZGERİŞ F. B., KOÇAK Ö. F., KURT N., YÜCE N., Bakan N., PARLAK E.
CESKA A SLOVENSKA NEUROLOGIE A NEUROCHIRURGIE, vol.86, no.1, pp.128-133, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Zaprinast and avanafil increase the vascular endothelial growth factor, vitamin D-3, bone morphogenic proteins 4 and 7 levels in the kidney tissue of male rats applied the glucocorticoid**
Huyut Z., BAKAN N., Akbay H. İ., YILDIRIM S., ŞEKEROĞLU M. R.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.5, pp.1290-1296, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Stimulating effects of vardenafil, tadalafil, and udenafil on vascular endothelial growth factor, angiogenesis, vitamin D-3, bone morphogenic proteins in ovariectomized rats**
Huyut Z., Alp H. H., BAKAN N., YILDIRIM S., ŞEKEROĞLU M. R.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.4, pp.1121-1127, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Can zaprinast and avanafil induce the levels of angiogenesis, bone morphogenic protein 2, 4 and 7 in kidney of ovariectomised rats?**
Huyut Z., BAKAN N., YILDIRIM S., Akbay H. İ., HUYUT M. T., Ahlatcı A., Uçar B.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.4, pp.945-950, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Prevention of extra-analytical phase errors by non-analytical automation in clinical laboratory**
BAKAN E., BAKAN N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.46, no.3, pp.235-243, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **Do avanafil and zaprinast exert positive effects on bone tissue via the nitric oxide/cyclic guanosine monophosphate/protein kinase-G signaling pathway in rats with ovariectomy-induced osteoporosis?**
Huyut Z., BAKAN N., YILDIRIM S.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.57, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Effects of adenosine triphosphate on methanol-induced experimental optic nerve damage in rats: biochemical and histopathological evaluation**
İÇEL E., SÜLEYMAN H., YAZICI G. N., BAKAN N., SUNAR M.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.39, no.3, pp.244-248, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Oxidative stress before and after surgery in benign prostatic hyperplasia patients**
Ercan M., Alp H. H., Kocaturk H., BAKAN N., GÜL M.
ANDROLOGIA, vol.51, no.8, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **Evaluation of liver function by means of serum cytokeratin 18 and hepatocyte growth factor levels in patients with obstructive jaundice.**
ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK G., Cerrah S., ATAMANALP S. S., GÜL M. A., AKSUNGUR N., BAKAN N., BAKAN E.
Acta chirurgica Belgica, vol.118, no.3, pp.167-171, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Evaluation of the analytical performances of Cobas 6500 and Sysmex UN series automated urinalysis systems with manual microscopic particle counting**
BAKAN E., BAYRAKTUTAN Z., Baygutalp N., GÜL M. A., UMUDUM F. Z., BAKAN N.
BIOCHEMIA MEDICA, vol.28, no.2, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **Lipid peroxidation and DNA oxidation caused by dental filling materials**
Yıldız M., Alp H. H., Gül P., Bakan N., Ozcan M.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.12, no.3, pp.233-240, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **Comparison of Cobas 6500 and Iris IQ200 fully-automated urine analyzers to manual urine microscopy.**
BAKAN E., ÖZTÜRK N., BAYGUTALP N., Polat E., Akpinar K., DORMAN E., Polat H., BAKAN N.
Biochemia medica, vol.26, no.3, pp.365-375, 2016 (SCI-Expanded)

XIII. **Serum zinc levels in patients with iron deficiency anemia and its association with symptoms of iron deficiency anemia**
Kelkitli E., ÖZTÜRK N., Aslan N. A., KILIC-BAYGUTALP N., Bayraktutan Z., Kurt N., BAKAN N., BAKAN E.
ANNALS OF HEMATOLOGY, vol.95, no.5, pp.751-756, 2016 (SCI-Expanded)

XIV. **Comparison of Cobas 6500 and Iris IQ200 Fully Automated Urine Analyzers Together with Manual Urine Microscopy**
BAKAN E., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., AKPINAR K., DORMAN E., POLAT H., BAKAN N.
Biochemia Medica, vol.26, pp.365-375, 2016 (SCI-Expanded)

XV. **"Determination of regional reference ranges for erythropoietin with laboratory data mining", FEBS JOURNAL**
ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., ALTUN A., GÜL M. A., BAKAN E., BAKAN N.
Febs Journal, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **Evaluation of serum HGF and CK18 levels in patients with esophageal cancer**
KILIC-BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., ORSAL-IBISOGLU E., GÜNDOĞDU B., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N., BAKAN E., KILIÇ A. F.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.15, no.3, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. **A reference interval study for common biochemical analytes in Eastern Turkey: a comparison of a reference population with laboratory data mining.**
BAKAN E., Polat H., Ozarda Y., ÖZTÜRK N., BAYGUTALP N., UMUDUM F. Z., BAKAN N.
Biochemia medica, vol.26, no.2, pp.210-23, 2016 (SCI-Expanded)

XVIII. **A BIOMARKER FOR AUTISTIC SPEKTRUM DISORDER FETUIN A**
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., UCUZ İ. İ., ÇAYIR A., BAKAN N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 2015 (SCI-Expanded)

XIX. **A BIOMARKER FOR AUTISTIC SPEKTRUM DISORDER FETUIN A**
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., İBİLİ UCUZ İ., ÇAYIR A., BAKAN N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, 2015 (SCI-Expanded)

XX. **Circulating levels of IGF-I and IGFBP-3 in gastric cancer**
Altinkaynak K., Bilici M., BAKAN N., AKÇAY F.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, pp.1458-1462, 2012 (SCI-Expanded)

XXI. **Fecal Calprotectin Concentration in Celiac Disease**
ERTEKİN V., SELİMOĞLU M. A., TURGUT A., BAKAN N.
JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY, vol.44, no.8, pp.544-546, 2010 (SCI-Expanded)

XXII. **RELATIONSHIP BETWEEN FEEDING TYPES AND FECAL CALPROTECTIN LEVELS IN INFANTS**
KERTMEN B., ERTEKİN V., SELİMOĞLU M. A., BAKAN N.
Journal Of Pediatric Gastroenterology And Nutrition, vol.50, pp.177-178, 2010 (SCI-Expanded)

XXIII. **Cisplatin and 5-fluorouracil inhibits 6-phosphogluconate dehydrogenase activity in human erythrocytes in vitro and in vivo**
Ozabacıgil F., Beydemir Ş., Çiftçi M., Gümüştekin K., Bakan N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.4, pp.3189-3196, 2008 (SCI-Expanded)

XXIV. **Purification of human erythrocytes 6PGDH enzyme research the effects of some drugs on enzyme**

activity in vitro in vivo
OZABACIGİL F., BEYDEMİR Ş., BAKAN N., GÜMÜŞTEKİN K., çiftçi m.
Febs Journal, vol.273, pp.289, 2006 (SCI-Expanded)

XXV. **Radioprotective effects of melatonin on radiation-induced cataract.**
Karslıoğlu I., Ertekın M., Taysı S., Koçer I., Sezen O., Gepdıremen A., Koç M., Bakan N.
Journal of radiation research, vol.46, pp.277-82, 2005 (SCI-Expanded)

XXVI. **Effects of oral Ginkgo biloba supplementation on cataract formation and oxidative stress occurring in lenses of rats exposed to total cranium radiotherapy.**
Ertekın M., Koçer I., Karslıoğlu I., Taysı S., Gepdıremen A., Sezen O., Balcı E., Bakan N.
Japanese journal of ophthalmology, vol.48, pp.499-502, 2004 (SCI-Expanded)

XXVII. **Increased interleukin-2 levels in multiple trauma patients**
KIZILTUNÇ A., EZİRMİK N., KESKİN D., BAKAN N.
Pain Clinic, vol.16, no.2, pp.193-196, 2004 (SCI-Expanded)

XXVIII. **The effects of oral zinc sulphate during radiotherapy on anti-oxidant enzyme activities in patients with head and neck cancer: A prospective, randomised, placebo-controlled study**
ERTEKİN M. V., KOÇ M., KARSLIOĞLU İ., Sezen O., TAYSI S., Bakan N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.58, no.7, pp.662-668, 2004 (SCI-Expanded)

XXIX. **Lipid peroxidation and antioxidant enzyme activities in experimental maxillary sinusitis**
USLU C., TAYSI S., BAKAN N.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, vol.33, no.1, pp.18-22, 2003 (SCI-Expanded)

XXX. **Glutathione peroxidase, glutathione reductase, Cu-Zn superoxide dismutase activities, glutathione, nitric oxide, and malondialdehyde concentrations in serum of patients with chronic lymphocytic leukemia.**
BAKAN N., TAYSİ S., YILMAZ O., Bakan E., KUŞKAY S., UZUN N., GÜNDOĞDU M.
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, vol.338, pp.143-9, 2003 (SCI-Expanded)

XXXI. **Effect of macrolide antibiotics on nitric oxide synthase and xanthine oxidase activities, and malondialdehyde level in erythrocyte of the guinea pigs with experimental otitis media with effusion**
AKTAN B., TAYSI S., GÜMÜŞTEKİN K., ÜÇÜNCÜ H., MEMİŞOĞULLARI R., SAVE K., BAKAN N.
POLISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.55, no.6, pp.1105-1110, 2003 (SCI-Expanded)

XXXII. **Levels of some acute-phase proteins in the serum of patients with cancer during radiotherapy**
KOÇ M., TAYSI S., Sezen O., Bakan N.
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.26, no.10, pp.1494-1497, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Antioxidant potential and transferrin, ceruloplasmin, and lipid peroxidation levels in women with preeclampsia.**
AKSOY H., TAYSİ S., ALTINKAYNAK K., Bakan E., BAKAN N., KUMTEPE Y.
Journal of investigative medicine : the official publication of the American Federation for Clinical Research, vol.51, pp.284-7, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Melatonin protects rat liver against irradiation-induced oxidative injury**
KOÇ M., TAYSI S., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., Bakan N.
JOURNAL OF RADIATION RESEARCH, vol.44, no.3, pp.211-215, 2003 (SCI-Expanded)

XXXV. **Nitric oxide level and superoxide dismutase activity in serum of the patients with rheumatoid arthritis**
SARI R. A., TAYSI S., UMUDUM F. Z., KUŞKAY S., BAKAN N.
Annals Of The Rheumatic Diseases, vol.62, pp.391, 2003 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Dantrolene protects erythrocytes against oxidative stress during whole-body irradiation in rats**
BÜYÜKOKUROĞLU M. E., TAYSI S., KOÇ M., Bakan N.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.21, no.2, pp.127-131, 2003 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Evaluation of oxidative stress in erythrocytes of guinea pigs with experimental otitis media and effusion**
AKTAN B., TAYSI S., GÜMÜŞTEKİN K., BAKAN N., SÜTBEYAZ Y.
ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, vol.33, no.2, pp.232-236, 2003 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Correlation of serum levels of adenosine deaminase activity and its isoenzymes with disease activity in rheumatoid arthritis**
SARI R. A., TAYSI S., YILMAZ Ö., BAKAN N.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.21, no.1, pp.87-90, 2003 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Trace elements and disease activity score in patients with rheumatoid arthritis**
TAYSI S., Gulcin I., SARI R. A., KUSKAY S., BAKAN N.
PAIN CLINIC, vol.15, no.4, pp.435-439, 2003 (SCI-Expanded)

XL. **Nitric oxide level and superoxide dismutase activity in serum of patients with rheumatoid arthritis**
TAYSI S., Umudum Z., SARI R. A., KUŞKAY S., Bakan N.
PAIN CLINIC, vol.15, no.4, pp.429-434, 2003 (SCI-Expanded)

XLI. **Serum oxidant/antioxidant status of patients with systemic lupus erythematosus.**
TAYSI S., Gul M., SARI R., AKCAY F., BAKAN N.
Clinical chemistry and laboratory medicine, vol.40, pp.684-8, 2002 (SCI-Expanded)

XLII. **Nitric oxide levels and lipid peroxidation in plasma of patients with gastric cancer**
BAKAN E., TAYSİ S., POLAT M. F., DALGA S., Umudum Z., Bakan N., Gumus M.
JAPANESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.32, no.5, pp.162-166, 2002 (SCI-Expanded)

XLIII. **OXYGEN FREE-RADICAL SCAVENGERS AND REPERFUSION INJURY IN DOG LUNG PRESERVED IN COLD ISCHEMIA**
BAŞOĞLU A., KOCAK H., PAÇ M., CERRAHOĞLU M., BAKAN N., YEKELER İ., YÜKSEK M., GOKSU S.
THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, vol.40, no.3, pp.144-147, 1992 (SCI-Expanded)

XLIV. **RELATIONSHIP OF SERUM ZINC LEVELS TO HAND PREFERENCE, SKULL LENGTH AND SERUM GONADAL HORMONE LEVELS IN RIGHT-HANDED YOUNG-ADULTS**
TAN U., KUTLU N., BAKAN E., BAKAN N., KANKILIÇ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.66, pp.17-24, 1992 (SCI-Expanded)

XLV. **The effect of serum of patients with chronic renal faihlure on some biochemical analytes in control serum**
BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YİĞİTOĞLU M., BAKAN N.
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.1, pp.1-3, 1991 (SCI-Expanded)

XLVI. **ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME-ACTIVITY IN PLEURAL EFFUSIONS OF PATIENTS WITH LUNG-CARCINOMA**
SUERDEM M., BAKAN N., BAKAN E., ÇİLDAĞ O.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.11, no.2, pp.108-110, 1990 (SCI-Expanded)

XLVII. **Effect of cigarette smoke exposure on erythrocytic 2 3 diphosphoglycerate and ATP levels in men**
AKKUŞ İ., BAKAN E., DEĞER O., BAKAN N.
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.14, pp.87-90, 1990 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Increased plasma endothelin 1 in heavy and light smokers**
YILDIZ L., AKÇAY F., KAYNAR H., BAKAN N.
Clinical Chemistry, vol.42, pp.483-484, 1990 (SCI-Expanded)

XLIX. **Serum free and bound sialic acid and alpha 1 acid glycoprotein inpatients with laryngeal cancer**
USLU C., TAYSI S., AKÇAY F., SÜTBEYAZ Y., BAKAN N.
Annals Of Clinical And Laboratory Science, vol.33, pp.156-159, 1990 (SCI-Expanded)

L. **Glycosylation of nail in diabetics: possible marker of long-term hyperglycemia**
BAKAN E., BAKAN N.
Clinica Chimica Acta, vol.147, no.1, pp.1-5, 1985 (SCI-Expanded)

LI. **Lökosit alkalen fosfatazı**
BAKAN E., BAKAN N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.8, pp.83-94, 1985 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **The Effect of Resveratrol on Ischemia–Reperfusion Induced Oxidative Rat Ovary Injury: A Biochemical, Histopathological, and Genetic Evaluation**
AKBAŞ N., GÜRBÜZEL M., SAYAR I., BAKAN N.
Archives of Basic and Clinical Research, vol.5, no.2, pp.230-239, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Docetaxel regulates the interaction of p53 with MDM2 and Sin3A to suppress MCF-7 Breast Cancer Cells**
Kurt N., Bakan N., Kara A., Özkanlar S., Balkan E., Özgeriş F. B.
Natural Products and Biotechnology, vol.1, no.2, pp.64-74, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. **The Role of Trace Elements in Thyroid Cancers**
TÜRKERİ Ö. N., KURT N., YENİ M., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., BAKAN N., KARADENİZ E., AKÇAY M. N.
New Trends in Medicine Sciences, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **ADEZİV REZİN SİMANLARIN SU EMİLİMİ VE SUDA ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ ÜZERİNE FARKLI POLİMERİZASYON YÖNTEMLERİNİN ETKİSİ**
GÜNDOĞDU M., ALKURT M., Gündoğdu E., YEŞİL DUYMUŞ Z., BAKAN N.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.599-605, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Glycated Hemoglobin (HbA1C): A Predictor of In-hospital Short Therm All Cause Mortality**
TOPDAĞI Ö., KAYA Y., GÜLCÜ O., TANBOĞA H. İ., BAKAN N.
TURKISH JOURNAL OF SCIENCE, vol.5, no.1, pp.41-47, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Öğrencilerin Gürültü ve Akustik Travma Hakkındaki Bilgi Düzeyleri ve Odyogramlarının Değerlendirilmesi**
Utlu N., Özdemir S., Öztürk D., Bakan N.
Journal of Health Services and Education, vol.2, pp.33-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Effects of the Phosphodiesterase-5 (PDE-5) Inhibitors, Avanafil and Zaprinast, on Bone Remodeling and Oxidative Damage in a Rat Model of Glucocorticoid-Induced Osteoporosis**
Huyut Z., BAKAN N., YILDIRIM S., Alp H. H.
MEDICAL SCIENCE MONITOR BASIC RESEARCH, vol.24, pp.47-58, 2018 (ESCI)

VIII. **Serum apelin and ADMA levels in type 2 diabetics with and without vascular complications**
Karakoç A., Sahin A., Polat E. S., Aliyev E., Yildirim A., Bakan N., Dokumacioglu E.
DIABETES & METABOLIC SYNDROME-CLINICAL RESEARCH & REVIEWS, vol.10, no.2, 2016 (ESCI)

IX. **The Frequency of Some Thrombophilic Mutations in Eastern Turkey**
ÖZTÜRK N., BAKAN E., GÜL M. A., BAKAN N., Sebin E., KIZILTUNÇ A.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.48, no.1, pp.2-5, 2016 (ESCI)

X. **High prevalence of thyroid disorders in pregnant women in a region of eastern Turkey**
ÖZTÜRK N., Baygutalp N., YİĞİT C., Polat H., BAKAN E., GÜL M. A., BAKAN N.
Medical Science Technology, vol.57, pp.21-24, 2016 (Scopus)

XI. **Serum Zinc, Copper, Magnesium and Selenium Levels in Children with Helicobacter Pylori Infection.**
ÖZTÜRK N., Kurt N., ÖZGERİŞ F. B., BAYGUTALP N., TOSUN M. S., BAKAN N., BAKAN E.
The Eurasian journal of medicine, vol.47, no.2, pp.126-9, 2015 (Scopus)

XII. **Ketoprofenin 6-Fosfoglukonat Dehidrogenaz Aktivitesi Üzerine In Vitro ve In Vivo Etkisinin Araştırılması**
Gür F., Beydemir Ş., Gümüştekin K., Bakan N.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.173-179, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Cerebrospinal Fluid and Plasma Free Amino acid Levels in Multiple Sclerosis**
KELEŞ M. S., TAYSI S., BAKAN E., BAKAN N.
İbni Sina Tıp Deegisi, vol.7, no.3, pp.143-149, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **In vitro effects of calcium gluconate, potassium chloride and sodium bicarbonate on human erythrocyte glucose 6-phosphate dehydrogenase Kalsiyum glukonat, potasyum klorür ve sodyum bikarbonat'in insan eritrosit glukoz 6-fosfat dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri**
Altikat S., Büyükokuroğlu M. E., ÇİFTÇİ M., BAKAN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Ondokuz Mayis Universitesi Tip Dergisi, vol.19, no.1, pp.39-44, 2002 (Scopus)

XV. **Kalsiyum glukonat potasyum klorür ve sodyum bikarbonat ın insan eritrosit glukoz 6 fosfat**

dehidrogenaz enzimi üzerine in vitro etkileri
ALTIKAT S., BÜYÜKOKUROĞLU M. E., ÇİFTCİ M., BAKAN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
Ondokuz Mayıs Üni. Tıp Dergisi, vol.19, pp.39-44, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Akut Miyokard İnfakrtüsünde Plazma endothelin 1 düzeylerindeki artışın prognostik önemi**
ŞAHİN M., AKÇAY F., KARAKELLEOĞLU Ş., GÜRLERTOP H. Y., ALP H. H., BAKAN N., BAKAN E.
MN Kardiyoloji, vol.1, no.1, pp.1-3, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **The effects of superoxide dismutase, deferoxamine and their combination on gastric mucosal damage due to ischemia-reperfusion**
ATAMANALP S. S., POLAT M., YILDIRGAN M. İ., Ertas E., BAKAN N., Akcay F.
Doga - Turkish Journal of Medical Sciences, vol.17, no.3, pp.201-205, 1993 (Scopus)

XVIII. **Angiotensin Converting Enzyme Activity in Pleural**
BAKAN N., BAKAN E.
Saudi Medical Journal, vol.11, pp.557-561, 1991 (Scopus)

XIX. **The effect of serum of patients with chronic renale failure on some biochemical analytes in control serum**
BAKAN E., YİĞİTOĞLU M. R., BAKAN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ.
DOĞA Tr.J.Med.Sci., vol.15, pp.481-486, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Nonenzymatic glycation of neutrophil membrane proteins Different electrophoretic mobility**
BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., KOCACALIŞKAN İ., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.13, pp.5-7, 1989 (ESCI)

XXI. **Diagnostic and prognostic value of isocitrate dehydrogenase in cerebrospinal fluid after subarachnoid haemorhage in human**
BAKAN E., BAKAN N., ŞAHİN Y. N., YİĞİTOĞLU M. R.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.13, pp.211-215, 1989 (ESCI)

XXII. **Abnormal glycosylation of neutrophil membranes in diabetic patients**
BAKAN E., BAKAN N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., GÜNDOĞDU M.
DOĞA TU J.Med. and Pharm., vol.13, no.1, pp.1-4, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **Bronş kanserli hastalarda serum ve bronş lavajında anjiyotensin konverting enzim ve alkelen fosfataz aktivitesi**
ÇİLDAĞ O., SÜERDEM M., BAKAN E., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.599-606, 1988 (ESCI)

XXIV. **Safra taşlarının kalitatif ve kantitatif analizi**
BAKAN E., ÖREN D., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.101-104, 1988 (ESCI)

XXV. **Astım bronşialede intravenöz magnezyum sulfatın etkisi**
SÜERDEM M., ÇİLDAĞ O., BAKAN E., BAKAN N., ÖZBEK Ü.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.531-535, 1988 (ESCI)

XXVI. **Erzurum ve çevresinde sağlam şahıslarda anjiyotensin konverting enzim ACE aktivite seviyelerinin tesbiti**
BAKAN N., BAKAN E., SÜERDEM M., PİRİM İ.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.319-325, 1988 (ESCI)

XXVII. **Primer akciğer kanserli hastaların serum ve akciğer dokusu anjiyotensin konverting enzim aktivitesi üzerine metal 2 iyonlarının etkisi**
BAKAN N., BAKAN E., SÜERDEM M., AKKUŞ İ., YİĞİTOĞLU M. R.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.59-65, 1988 (ESCI)

XXVIII. **Erzurum ve çevresinde tiroid profilinin incelenmesi**
YEĞİN M. M., DEĞER O., AĞBAŞ A., ÇAVUŞOĞLU Z., BAKAN N., BAKAN E., KAYA N., GÜRSEL V., YİĞİTOĞLU M. R.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.6, pp.413-416, 1988 (ESCI)

XXIX. **Benign prostat hiperplazili hastalarda muhtemel bir renal harabiyetin ve prostat durumunun göstergesi olarak serum gamma glutamil transferazı**
BAKAN E., ERYILMAZ Y., BAKAN N., YİĞİTOĞLU M. R.

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.20, pp.463-466, 1988 (ESCI)

XXX. **Erzurum ve çevresinde sağlam şahıslarda glikozillenmiş hemoglobinin değerleri**
BAKAN N., BAKAN E., DEĞER O., AĞBAŞ A., KAYA N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.5, pp.176-178, 1987 (ESCI)

XXXI. **Karaciğer ve pankreas hastalıklarında lösin aminopeptidaz enziminin serumdaki aktivite seviyeleri**
KAYA N., GÜRSEL V., DEĞER O., BAKAN N., BAKAN E.
Doğa Bilimleri Dergisi, vol.11, pp.355-358, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. **Kanserli vakalarda plazma 3 5 siklik guanozin monofosfat cGMP seviyelerinin incelenmesi**
AĞBAŞ A., YEĞİN M. M., AKKUŞ İ., BAKAN E., BAKAN N.
Turkiye Klinikleri Tip Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.159-164, 1985 (Scopus)

XXXIII. **Glikozillenmiş hemoglobinin kolorimetrik tayini**
BAKAN E., KEHA E. E., ERYILMAZ T., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.17, pp.285-287, 1985 (ESCI)

XXXIV. **Biyokimyasal ve sitokimyasal lökosit alkalen fosfataz aktivitesinin karşılaştırılması**
BAKAN E., YEĞİN M. M., SESSİZ H., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.14, pp.199-208, 1984 (ESCI)

XXXV. **Nötrofillerin ekstrasellüler glukozu kullanımı**
BAKAN E., ARI Z., AA B., BAKAN N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.15, pp.375-381, 1983 (ESCI)

Books & Book Chapters

I. **Medical Biochemistry Applications: Translation From Third Edition**
Umudum F. Z., Karakoç A., Bakan E., Bakan N. (Editor)
Kültür Eğitim Vakfı Yayınları, Erzurum, 2019

II. **Medical Biochemistry Applications**
BAKAN N., UMUDUM F. Z., KARAKOÇ A.
Kültür Eğitim Kitap ve Kırtasiye, Erzurum, 2019

III. **TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMALARI**
BAKAN N., UMUDUM F. Z., KARAKOÇ A.
ERZURUM KÜLTÜR EĞİTİM KİTAP KIRTASİYE, 2016

IV. **Tıbbi Biyokimya Uygulamaları**
BAKAN N., UMUDUM F. Z., KARAKOÇ A.
erzurum kültür eğtimkitap kırtasiye, Erzurum, 2014

V. **Tıbbi Biyokimya Uygulamaları**
BAKAN N., UMUDUM F. Z., KARAKOÇ A.
Aktif Yayınevi, 2012

VI. **DİSAKKARİDLER, OLİGOSAKKARİDLER VE POLİSAKKARİDLER**
BAKAN N.
in: İnsan Biyokimyası, TANER ONAT, KAYA EMERK VE ESER Y. SÖZMEN, Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.290-298, 2006

VII. **DENEYSEL BİYOKİMYA**
BAKAN N., UMUDUM F. Z., AVCI B., ERMAN F.
Aktif Yayınevi, Erzurum, 2003

VIII. **DİSAKKARİDLER, OLİGOSAKKARİDLER VE POLİSAKKARİDLER**
BAKAN N.
in: İnsan Biyokimyası, TANER ONAT, KAYA EMERK VE ESER Y. SÖZMEN, Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.257-265, 2002

IX. **DENEYSEL BİYOKİMYA**
BAKAN N., UMUDUM F. Z., ERMAN F., AVCI B.

Aktif Yayınevi, Erzurum, 2000

X. **DENEYSEL BİYOKİMYA**
BAKAN N., UMUDUM F. Z., ERMAN F., AVCI B.
ŞAFAK YAYINEVİ, Erzurum, 1999

XI. **EPİTEL DOKU BİYOKİMYASI**
BAKAN N.
in: TEMEL BİYOKİMYA, TANER ONAT, KAYA EMERK, Editor, Saray Medikal Yayıncılık, İzmir, pp.872, 1997

XII. **SİNDİRİM SİSTEMİ BİYOKİMYASI**
BAKAN N.
in: TEMEL BİYOKİMYA, TANER ONAT, KAYA EMERK, Editor, Saray Medikal Yayıncılık, İzmir, pp.917-928, 1997

XIII. **SİNİR SİSTEMİ BİYOKİMYASI**
BAKAN N.
in: TEMEL BİYOKİMYA, TANER ONAT, KAYA EMERK, Editor, Saray Medikal Yayıncılık, İzmir, pp.928-932, 1997

XIV. **SİNİR SİSTEMİ BİYOKİMYASI**
BAKAN N.
in: TEMEL BİYOKİMYA, TANER ONAT, KAYA EMERK, Editor, Saray Medikal Yayıncılık, İzmir, pp.920-924, 1996

XV. **EPİTEL DOKU BİYOKİMYASI**
BAKAN N.
in: TEMEL BİYOKİMYA, TANER ONAT, KAYA EMERK, Editor, Saray Medikal Yayıncılık, İzmir, pp.864, 1996

XVI. **SİNDİRİM SİSTEMİ BİYOKİMYASI**
BAKAN N.
in: TEMEL BİYOKİMYA, TANER ONAT, KAYA EMERK, Editor, Saray Medikal Yayıncılık, İzmir, pp.909-920, 1996

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **MEME KANSERİNDE SERUM DOUBLECORTİN-LİKE KİNASE 1DÜZEYLERİ**
ÖZTÜRK N., KARADENİZ E., DURANYILDIZ H. D., SERİLMEZ M., OĞUZ SOYDİNÇ H., ÖZTÜRK G., AKÇAY M. N., BAKAN N.
UluslararasıLaboratuvar Tıbbıve XX. Ulusal KlinikBiyokimya Kongresi, Turkey, 25 - 26 December 2020

II. **Dexametazon uygulanan sıçanların böbrek dokusunda Zaprinast ve Avanafil, vit D3, Bone Morfogenik Protein 4 ve 7 düzeylerini artırabilir mi?**
HUYUT Z., BAKAN N., AKBAY H. İ., YILDIRIM S., ŞEKEROĞLU M. R.
II. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.81-82

III. **Apelin and other adipokines as potential biomarkers in myocardial ischemia.**
GÜL M. A., BAKAN E., BAYRAKTUTAN Z., KILIÇ BAYGUTALP N., ÇELİK M., ÖZMEN M., YÜCE N., BAKAN N.
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting (BCLF 2019) XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society (TBS 2019), 27 - 31 October 2019

IV. **ENDOCRINE REGULATION IN CHRONIC EXERCISE**
GÜL M. A., OZAN M., ŞIKTAR E., BAYRAKTUTAN Z., BAKAN E., UMUDUM F. Z., BAKAN N., KILIÇ BAYGUTALP N.
TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43

V. **Transformation Of White Adipose Tissue To Brown Adipose Tissue: Irisin And Its Metabolic Effects**
KUTLU Z., OZAN M., SIKTAR E., BAYRAKTUTAN Z., GÜL M. A., BAKAN E., BAKAN N., UMUDUM F. Z., KILIÇ BAYGUTALP N.
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2018 29th NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.43, pp.70

VI. **Egzersizle Beyaz Yağ Dokusundan Kahverengi Yağ Dokusuna Dönüşüm: İrisin Ve Metabolik Etkileri**
KUTLU Z., OZAN M., Sıktar E., BAYRAKTUTAN Z., GÜL M. A., BAKAN E., BAKAN N., Umudum F. Z., KILIÇ BAYGUTALP N.
29. Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 - 30 October 2018

VII. **Herhangi Bir Tanı İle Yatırılan Diyabetik Hastalarda Hb-A1c İle Hastane İçi MortaliteArasındaki İlişki.**
KAYA Y., TOPDAĞI Ö., gülcü o., TANBOĞA İ. H., BAKAN N.
19. ulusal iç hastalıkları kongresi, Turkey, 11 - 15 October 2017

VIII. **Üçüncü Basamak Hastaneye Yatırılan Hastalarda Ürik Asit Düzeyi İle Hastane İçi Mortalite Arasındaki İlişki**
KAYA Y., TOPDAĞI Ö., gülcü o., TANBOĞA İ. H., BAKAN N.
19. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 October 2017

IX. **PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR GAMMA (PPARGAM - MA), TOTAL ANTIOXIDANT (TAS) AND TOTAL OXIDANT STATES (TOS) IN PATIENTS WITH THYROID CANCER**
TÜRKERİ Ö. N., GÜL M. A., BAKAN N., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., YENİ M.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 19 - 23 September 2017

X. **PP2-54 Evaluation of Oxidative Stress Before and After Surgery in Patients with Benign Prostatic Hyperplasia**
Ercan M., ALP H. H., KOCATÜRK H., BAKAN N., GÜL M.
International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017

XI. **Adenotonsiller Hipetrofisi Olan Hastalarda Oksidatif Stres Belirteci Olarak 8-Hidroksi-2'-Deoksiguanozin, Malondialdehit ve Protein Karbonil Düzeylerinin Belirlenmesi**
ALYAR G., ÖZTÜRK N., YÖRÜK Ö., TÜRKERİ Ö. N., BAKAN N.
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017, 19 September - 23 March 2017

XII. **Tiroid Kanserli Hastalarda Peroksizom Proliferatör-Aktive Reseptör Gamma (PPARgamma), TotalAntioksidan (TAS) ve Total Oksidan Durumları (TOS)**
TÜRKERİ Ö. N., GÜL M. A., BAKAN N., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., YENİ M.
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017, 19 - 23 September 2017

XIII. **Bening Prostat Hiperplazili Hastalarda Ameliyat Öncesi Ve Sonrası Oksidatif Stres Değerlendirilmesi**
ERCAN M., ALP H. H., KOCATÜRK H., BAKAN N., GÜL M.
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017, 19 - 23 September 2017

XIV. **Adenotonsiller Hipetrofisi Olan Hastalarda Oksidatif Stres Belirteci Olarak 8-Hidroksi-2'-Deoksiguanozin, Malondialdehit ve Protein Karbonil Düzeylerinin Belirlenmesi**
ALYAR G., ÖZTÜRK N., YÖRÜK Ö., GÜNEŞ Ö., BAKAN N.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017

XV. **Terapötik İlaç Düzeyi İzlem Laboratuvarımızın İmmunsupressif İlaç Düzeyi Sonuçları**
BAKAN N., GÜL M. A., AKSUNGUR N., ÖZTÜRK N., KIZILTUNÇ A.
5. İlaç Kimyası, 30 March - 02 April 2017

XVI. **Terapötik İlaç Düzeyi İzlem Laboratuvarımızın İmmunsupresif İlaç Düzeyi Sonuçları**
ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK G., AKSUNGUR N., AKPINAR K., GÜL M. A., KIZILTUNÇ A., BAKAN N.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi,Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 March - 02 April 2017

XVII. **TERAPÖTİK İLAÇ DÜZEYİ İZLEM LABORATUVARIMIZIN İMMÜNSÜPRESİF İLAÇ DÜZEYİ SONUÇLARI**
ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK G., AKSUNGUR N., AKPINAR K., GÜL M. A., KIZILTUNÇ A., BAKAN N.
5. İlaç kimyası: İlaç etkin maddesi tasarımı, sentezi,üretimi ve standardizasyonu kongresi, 30 March - 02 April 2017

XVIII. **THE EVALUATION OF STUDENTS AND ACOUSTIC NOISE LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT TRAUMA AND AUDIOREAM**
Utlu N., Özdemir S., Öztürk D., Bakan N.
UMYOS-2016, Prizren, Kosovo, 18 - 22 May 2016

XIX. **Comparison of Cobas 6500 and Iris IQ200 fully automated urine analyzers**
ÖZTÜRK N., BAKAN E., KILIÇ BAYGUTALP N., POLAT E., AKPINAR K., DORMAN E., POLAT H., BAKAN N.
TBD SİVAS BİYOKİMYA GÜNLERİ SEMPOZYUMU, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.41, pp.79

XX. **Avanafil and Zaprinast have the positive effect on bone tissue by means of No cGMP PKG signal patchvay and the supressive action on oksidative damage in ovariektomy induced osteoporozis**
HUYUT Z., BAKAN N., YILDIRIM S.

Uluslararası katılımlı kongre lab expo 2016, 27 September - 01 October 2016

XXI. **Avanafil and zaprinast have the positive effect on bone tissue by means of NO cGMP PKG signal patway and supressive action on oxidative damage overiectomie induced osteoporosis**
HUYUT Z., BAKAN N., YILDIRIM S.
ULUSLARARASI KATILIMLI XVI. KLİNİK BİYOKİMYA KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 27 September - 01 October 2016

XXII. **Determination of regional reference ranges for erythropoietin with laboratory data mining**
ÖZTÜRK N., BAYGUTALP N., ALTUN A., GÜL M., BAKAN E., BAKAN N.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.216

XXIII. **Investigation of hematological values of pregnant women with HELLP syndrome**
TURKERI O. N., KURT N., GÜL M., ÖZGERİŞ F. B., ELIF P., YILMAZ M., ÖZTÜRK N., BAKAN N.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.141

XXIV. **Glukokortikoidle indüklenen osteoporozda fosfodiesteraz 5 inhibitörlerinden avanafil ve zaprinastın kemik doku ve oksidatif sitres üzerine etkisi**
HUYUT Z., BAKAN N., YILDIRIM S.
41st FEBS Congress, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 May 2016

XXV. **Öğrencilerin gürültü ve akustik travma hakkındaki bilgi düzeyleri ve odyogramlarının değerlendirilmesi**
UTLU N., ÖZDEMİR S., ÖZTÜRK D., BAKAN N.
V. uluslararsı MYO Sempozyumu, 21 May 2016

XXVI. **STUDENTS' KNOWLEDGE LEVELS ABOUT ACOUSTIC TRAUMA AND NOISE AND EVALUATION OF OUDIOGRAM**
UTLU N., ÖZDEMİR S., BAKAN N., ÖZTÜRK D.
V. Uluslararası MYOSEMPOZYUMU, 18 - 20 May 2016

XXVII. **25 OH Vitamin D Düzeylerinin Periferik Kan Lökosit ve Alt Sınıfı Oranları Üzerine Olası Etkileri**
ÖZTÜRK N., ŞERİFOĞLU A., KARAOĞLU E., BAKAN N., BAKAN E.
Uluslararası Katılımlı XVI.Klinik Biyokimya Kongresi, 5 - 08 May 2016

XXVIII. **The effect of docetaxel on P53 Sin3A and MDM2 gene expression in MCF 7 breast cell line**
KURT N., BAKAN N., KARA A., ÖZKANLAR S., BAKAN E., ÖZGERİŞ F. B.
41th FEBS Congress, Aydın, Turkey, 3 - 08 September 2016

XXIX. **serum sICAM I and e selectine levels in patients with lung cancer**
SEDA a., AKAR k., ZUHAL u., BAKAN N., KIZILTUNÇ A.
XXVII. ULUSAL BIYOKIMYA KONGRESI, Turkey, 3 - 06 November 2015

XXX. **Serum SICAM1 AND ESELECTIN LEVELS IN PATIENTS WITH LUNC CANCER**
AŞKIN S., KARAKOÇ A., UMUDUM F. Z., BAKAN N., KIZILTUNÇ A.
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015

XXXI. **Evaluation of liver function with serum cytokeratin 18 levels in patients with obstructive jaundice**
ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK G., ATAMANALP S. S., GÜL M. A., CERRAH S., BAKAN N., BAKAN E., POLAT H.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.244

XXXII. **HASTANEMİZ KLİNİKLERİNDE KULLANILANGLUKOMETRE CİHAZLARININ DOĞRULUKLARININDEĞERLENDİRİLMESİ**
BAKAN E., POLAT H., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN N.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 03 November 2015 - 06 January 2016, vol.40

XXXIII. **OTİSTİK SPEKTRUM BOZUKLUĞU İÇİN BİRBİYOBELİRTEÇ FETUİN A**
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., UCUZ i. İ., ÇAYIT A., BAKAN N.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015

XXXIV. **Serum sICAM 1 and E selectin Levels in Patients with Lung Cancer**
AŞKIN S., KARAKOÇ A., UMUDUM F. Z., BAKAN N., KIZILTUNÇ A.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015

XXXV. **TIKANMA SARILIĞI OLAN HASTALARDA SİTOKERATİN 18 DÜZEYLERİ İLE KARACİĞER**

FONKSİYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ
ÖZTÜRK N., ÖZTÜRK G., ATAMANALP S. S., GÜL M. A., CERRAH S., BAKAN N., BAKAN E., POLAT H.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40

XXXVI. **Copeptin A promosing prognostic marker in acute appendicitis**
ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., KARA S., POLAT H., GÜL M. A., AKPINAR K., ÖZTÜRK G., BAKAN N.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 3 - 07 September 2015

XXXVII. **Accuracy evaluation of blood glucose self monitoring systems using in the clinics of hospital**
BAKAN E., POLAT H., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN N.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3-6 Kasım 2015, Antalya., Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40

XXXVIII. **Copeptin a Promosing Prognostic Marker in Acute Appendicites**
ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., KARA S., POLAT H., GÜL M. A., AKPINAR K., ÖZTÜRK G., BAKAN N.
International Eurasia Pharmacy Congress, Faculty of Pharmacy, Erzincan University, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015

XXXIX. **Serum HGF and CK18 Levels with Oesophageal Cancer**
KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., ÖRSAL İBİŞOĞLU E., GÜL M. A., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N., BAKAN E.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre -LAB EXPO 2015, Turkey, 1 September - 05 July 2015

XL. **Comparison of three different total vitamin d assay LC MS MS ECLIA and CLIA**
POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., DORMAN E., BAKAN E., UMUDUM F. Z., BAKAN N.
Euromedlab 2015-Satellite Meeting, 26 June 2015

XLI. **SERUM ZINC AND COPPER LEVELS IN IRON DEFICIENCY ANAEMIA**
KELKİTLİ E., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., Bayraktutan Z., KURT N., BAKAN N., BAKAN E.
EuroMedLab Paris 2015 – Paris-Satellite Meeting, 21 - 26 June 2015

XLII. **Serum zinc and copper levels in iron deficiency anamia**
KELKİTLİ E., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., BAYRAKTUTAN Z., KURT N., BAKAN N., BAKAN E.
Euromedlab 2015-Satellite meeting (State of art in the biology of trace elements and vitamins), Paris, 26 June 2015

XLIII. **determınatıon ofthe reference ranges for vıtamıne B12 and folate ın eastren Turkey**
BAKAN E., POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN N., KIZILTUNÇ A., ÖZTÜRK N.
IFCC EUromedlab Parıs, 21 - 23 June 2015

XLIV. **DETERMINATION OF THE REFERENCE RANGES FOR VITAMIN B12 AND FOLATE IN EASTERN TURKEY**
BAKAN E., POLAT H., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN N., KIZILTUNÇ A.
EuroMedLab Paris 2015 – Paris-Satellite Meetings, 21 - 26 June 2015

XLV. **SERUM ZINC AND COPPER LEVELS IN IRON DEFICIENCY ANAEMIA**
KELKİTLİ E., ÖZTÜRK G., KILIÇ BAYGUTALP N., BAYRAKTUTAN Z., KURT N., BAKAN N., BAKAN E.
EUROMEDLAB 2015, 26 - 28 June 2015

XLVI. **Determination of the reference ranges for vitamin B12 and folate in eastern Turkey**
BAKAN E., POLAT H., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN N., KIZILTUNÇ A.
Euromedlab 2015-Satellite meeting (State of art in the biology of trace elements and vitamins) Paris, 26 June 2015

XLVII. **Hiperbilirubinli Yenidoğanlarda Fototerapinin Serum TNF alfa ve IL1 Beta Düzeyleri Üzerine Etkisi**
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., GÜROL A., İLKNUR B., ÖZKANLAR S., POLAT E., BAKAN E., BAKAN N.
Klinik Biyokimya Uzmanlari Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2015, Elazığ, Türkiye, 2015: P046., Turkey, 3 - 05 March 2015

XLVIII. **Erzurum ve Çevresinde Trombofilik Mutasyonların Görülme Sıklığı**
ÖZTÜRK N., GÜL M. A., BAKAN E., BAKAN N., ŞEBİN E., DEMİR E.
Klinik Biyokimya Uzmanlari Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2014, Çeşme, İZMİR 2014, Turkey, 16 - 20 October 2014

XLIX. **The Effects of Lichen Extracts on Liver in Streptozotocin-İnduced Type 1 Diabetic Rats**
YILDIZ DENİZ G., KARAKOÇ A., DENİZ M., GEYİKOĞLU F., BAKAN N.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 September 2014

L. **Investigation of The Effect of Exercise on Zinc and Copper Levels in The Heart Tissue of**

Hyperthyroid Rats.
KARAKOÇ A., YILDIRIM S., LALOĞLU E., YILDIRIM A., BAKAN N.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 September 2014

LI. **Cytological and histopathologic examination of the effect of long term application of atomoxetine in terms of antioxidant system and lipid peroxidation in the rat brain**
KARAKOÇ A., GÜR F., HALICI Z., BAKAN N.
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 9 - 12 September 2014

LII. **Serum HGF and CK18 levels in patients with oesophageal cancer**
KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., ORSAL İBİŞOĞLU E., GÜL M. A., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N., BAKAN E.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslarası Katılımlı Kongre ve LAB-EXPO 2015, Turkey, 1 - 05 September 2015

LIII. **Serum Paraoxonase Arylesterase Activities And Malondialdehyde Levels İn Hellp Syndrome**
TÜRKERİ Ö. N., KURT N., YILMAZ M., GÜL M. A., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N.
5th international congress on cell membranes and oxidative stress, 9 August - 12 September 2014, vol.6, pp.385

LIV. **Comparison of three automated urine microscopic analysis systems**
BAKAN N., BAKAN E., POLAT H., DORMAN E., TEPE R., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N.
IFCC 2014, İstanbul, 22 - 26 June 2014, vol.52

LV. **VITAMIN D STATUS IN CHILDREN WITH PNEUMONIA**
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., KAYA A., ÖZKANLAR S., GÜL M. A., BAKAN N., BAKAN E., GÜNEŞ Ö.
IFCC WorldLab Istanbul 2014, 24 - 28 June 2014

LVI. **THE APPLICABILITY OF REFERENCE RANGES BETWEEN ANY TWO AUTOMATED ANALYZERS A CROSS CHECK STUDY**
POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., BAKAN E., BAKAN N., UMUDUM F. Z.
IFCC WorldLab Istanbul 2014 – Istanbul, 22 - 26 June 2014

LVII. **Doğu Anadolu Bölgesindeki İşitme ve Görme Engelli Öğrencilerin Özsaygı ve Yaşam Doyumu**
ARMUT S., KARAKOÇ A., ÖZTÜRK D., BAKAN N.
Uluslararası Katılımlı 8. Engelsiz Üniversiteler Çalıştayı, Turkey, 01 January 2014

LVIII. **DETERMINATION OF THE REGIONAL REFERENCE RANGE FOR HOMOCYSTEINE**
BAKAN E., ALP H. H., ÖZTÜRK N., BAKAN N., POLAT H., UMUDUM F. Z.
KBUD Lab Expo 2013 Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2013

LIX. **SERUM VCAM AND E SELECTINE LEVELS IN PATIENTS WITH BREAST CANCER**
KIZILTUNÇ A., ÖZTÜRK N., ŞAHİN Y. N., BAYRAKTUTAN Z., UMUDUM F. Z., KELEŞ M. S., BAKAN N., BAKAN E.
KBUD Lab Expo 2013 Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2013

LX. **REGIONAL REFERANCE RANGE OF HBA1C**
ÖZTÜRK N., ALP H. H., POLAT H., UMUDUM F. Z., BAKAN E., BAKAN N.
KBUD Lab Expo 2013 Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2013

LXI. **Tip 2 diyabetik hastalarda atorvastatinin L-Karnitin ve Beta-hidroksi bütirik asit düzeyleri üzerine etkisi**
KARAKOÇ A., AŞKIN S., LALOĞLU E., AKBAŞ E. M., BİLEN H., KIZILTUNÇ A., BAKAN N.
KBUD 2013, 24 - 28 September 2013

LXII. **Erzurum ve Çevresinde Trombofilik Mutasyonların Görülme Sıklığı**
ÖZTÜRK N., GÜL M. A., BAKAN E., BAKAN N., ŞEBİN E., Demir E.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Lab Expo 2014, Turkey, 24 - 28 September 2013

LXIII. **Hiperhomosisteinemide Metiyonin ve İlgili Metabolitlerin İncelenmesi**
KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ÖZTÜRK N., POLAT H., BAKAN N.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Lab Expo 2013, Turkey, 24 - 28 September 2013

LXIV. **Pnömonili Çocuklarda Serum Bakır Düzeyleri**
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., ÖZKANLAR S., KAYA G., BAKAN N.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.109

LXV. **TİP 2 DİYABETİK HASTALARDA E-SELEKTİN VE ICAM DÜZEYLERİ**

ÖZTÜRK N., POLAT H., BAKAN E., ŞAHİN Y. N., BAKAN N., GÜL M. A.
XXV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.38

LXVI. **TİP II DİYABETLİ HASTALARDA SERUM S100 B VE IL 8 SEVİYELERİ**
AŞKIN S., KARAKOÇ A., ÖZTÜRK N., UMUDUM F. Z., BAKAN N., ŞAHİN Y. N.
XXV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 September 2013

LXVII. **SERUM S100 B AND IL 8 LEVELS IN PATIENTS WITH TYPE II DIABETES MELLITUS**
AŞKIN S., KARAKOÇ A., ÖZTÜRK N., UMUDUM F. Z., BAKAN N., ŞAHİN Y. N.
XXV. ULUSAL BiYOKiMYA KONGRESi, Turkey, 3 - 06 September 2013

LXVIII. **PNÖMONİLİ ÇOCUKLARDA SERUM BAKIR DÜZEYLERİ**
KURT N., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., ÖZKANLAR S., KAYA G., BAKAN N.
XXV. ULUSAL BİYOK,MYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.38

LXIX. **FARKLI İKİ YÖNTEMLE HEMOGLOBİN REFERANS ARALIKLARININ BELİRLENMESİ**
ÖZTÜRK N., POLAT H., BAKAN E., ŞAHİN Y. N., BAKAN N., GÜL M. A.
XXV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 September 2013, vol.38

LXX. **Dental filling materials can cause oxidative DNA damage**
YILDIZ M., ALP H. H., GÜL P., BAKAN N.
2013 FDI Annual World Dental Congress, Turkey, 28 - 31 August 2013

LXXI. **Tip 2 Diyabetik Hastalarda Atorvastatinin L-Karnitin ve B-Hidroksi Bütirik Asit Düzeyleri Üzerine Etkisi**
KARAKOÇ A., AŞKIN S., LALOĞLU E., AKBAŞ E. M., BİLEN H., KIZILTUNÇ A., BAKAN N.
Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2013, Turkey, 1 - 02 January 2013

LXXII. **. Komplikasyonlu ve Komplikasyonsuz Tip 2 Diyabetiklerde Serum ADMA ve Apelin Düzeyleri**
KARAKOÇ A., ŞAHİN A., POLAT E., ALİYEV E., YILDIRIM A., BAKAN N.
Klinik Biyokimya Uzmanlar Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo, Turkey, 1 - 02 January 2013

LXXIII. **HELİCOBACTER PYLORİ POZİTİF ÇOCUKLARDA SERUM SÜPEROKSİT DİSMUTAZ AKTİVİTESİ VE NİTRİK OKSİT DÜZEYLERİ**
ÖZTÜRK N., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., TOSUN M. S., BAKAN N., KELEŞ M. S., ŞAHİN Y. N.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012

LXXIV. **Meme Kanserli Hastalarda Serum VCAM ve E Selektin Seviyeleri**
KIZILTUNÇ A., ÖZTÜRK N., BAYRAKTUTAN Z., YILDIRIM A., UMUDUM F. Z., BAKAN N., ŞAHİN Y. N., BAKAN E., KELEŞ M. S.
XXIV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 25 - 28 September 2012

LXXV. **HELiCOBACTER PYLORi POZiTiF ÇOCUKLARDA ESER ELEMENT DÜZEYLERi**
ÖZTÜRK N., KURT N., ÖZGERİŞ F. B., TOSUN M. S., BAKAN N., KELEŞ M. S., AKÇAY F.
XII Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2012

LXXVI. **HBA1C BÖLGESEL REFERANS ARALIK ÇALIŞMASI**
ÖZTÜRK N., POLAT H., BAKAN E., ALP H. H., UMUDUM F. Z., BAKAN N.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 January 2012

LXXVII. **HOMOSİSTEİN İÇİN BÖLGESEL REFERANS ARALIK ÇALIŞMASI**
BAKAN E., ÖZTÜRK N., POLAT H., ALP H. H., BAKAN N., UMUDUM F. Z.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 January 2012

LXXVIII. **Serum ADMA and Apelin Levels in Type 2 Diabetics with and without Vascular Complications**
KARAKOÇ A., ŞAHİN A., ŞİMŞEK POLAT E., ALİYEV E., YILDIRIM A., BAKAN N.
4thInternational Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, 1 - 02 January 2012

LXXIX. **Erzurum Bölge Eğitim ve Araştırma Hastanesine Başuran Hastalarda Tiroid Disfonksiyonu Görülme Sıklığı**
ÖZTÜRK N., KURT N., AKSOY H., ARIKAN Ş., BAKAN N., BAYRAKTUTAN Z.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 7. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 September - 01 October 2011

LXXX. **Giardiazisli Çocuklarda Serum Çinko Selenyum Bakır Magnezyum ve Demir Düzeyleri**
KURT N., BAKAN N., ÖZTÜRK N., BAYRAKTUTAN Z., KARAKOÇ A.

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 7. Ulusal Kongresi, Turkey, 27 September - 01 October 2011

LXXXI. **Giardiazisli Çocuklarda Serum Çinko, Selenyum, Bakır, Magnezyum ve Demir Düzeyleri**
KURT N., BAKAN N., ÖZTÜRK N., ERTEKİN V., BAYRAKTUTAN Z., KARAKOÇ A., KARABAĞ K.
KBUD, Turkey, 1 January - 01 February 2010

LXXXII. **The Effect of Corticosteroid Therapyon Cerebrospinal Fluid and Plasma Free Amino Acid Levels in Multiple Sclerosis**
KELEŞ M. S., TAYSI S., AKÇAY F., POLAT M. F., BAKAN N.
Clin Chern Lab Med, 39 (Special Supp.) S108 Praque, (2001), 26 - 31 May 2001

LXXXIII. **Larenks Kanserli Hastalarm Serumlarmda Sitidin Deaminaz ve Glutatyon Perokidaz Aktivite1erinin Tayini**
KELEŞ M. S., TAYSI S., USLU C., MEMİŞOĞULLARI R., AKÇAY F., BAKAN N.
XVI: Ulusal Biyokimya Kongresi ve II. Uluslararasi Biyobilim Giinleri 23-27 Ekim 2000, Efes Siirmeli Otel- izmir., 23 - 27 October 2000

LXXXIV. **Sıçanda oksidatif stres modeli olarak akut yüzme egzersizi**
Öztaşan N., Taysı S., Gümüştekin K., Gül M., Akar S., Bakan N., Dane Ş.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000

LXXXV. **The investigation of the in vivo and in vitro effects of some drugs and chemicals on glucose 6 phosphate dehydrogenase**
ALTIKAT S., KELEŞ M. S., ÇİFTCİ M., BAKAN N.
20-24 Nisan1999 XV. National Congress of Biochemistry Antalya., Turkey, 20 - 24 April 1999

LXXXVI. **Determination of free fatty acids composition in plasma membranes of neutrophils and monocytes in diabetics**
KELEŞ M. S., DEMİR Y., KIZILTUNÇ A., UMUDUM F. Z., BAKAN N.
4. Ulusal Biyokimya Kongresi 28-31 Ekim 1997 Biiyiik Efes iZMiR., Turkey, 28 - 31 October 1997

LXXXVII. **Diyabetlilerde HbA1C ve göz ilişkileri**
ERYILMAZ T., BAKAN N., BAKAN E., ÇAĞLAR N.
19. Ulusal Türk Oftalmoloji Kongresi Bülteni, İstanbul 1986, Turkey, 01 June 1986 - 15 June 1996

LXXXVIII. **Diabetli hastalarda nötrofil membran proteinlerinin glikasyonu**
DEMİR Y., DEMİR N., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., BAKAN E., BAKAN N., GÜNDOĞDU M.
XII.Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 13 - 16 April 1994

LXXXIX. **Sığır eritrosit karbonik anhidraz enziminin bazı aktif katyonlarla inhibisyon kinetiği**
ÖZDEMİR H., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., DEMİR N., BAKAN N.
VIII.Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, pp.219-222

XC. **THE INHIBITION-KINETICS OF BOVINE ERYTHROCYTE CARBONIC-ANHYDRASE WITH SOME ACTIVE CATIONS**
OZDEMIR H., KUFREVIOGLU O., DEMIR N., BAKAN N.
TURKISH 8TH NATIONAL SYMP ON CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING (CHEMISTRY 92), İstanbul, Turkey, 7 - 11 September 1992, vol.518, pp.219-222

XCI. **The effects of acetic acid on some biochemical analytes in a commercial control serum**
BAKAN E., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., YEĞİN M., BAKAN N.
1.Marmara Medical Days, İstanbul, Turkey, 3 - 05 June 1988, pp.80

XCII. **Astım bronşialede intravenöz mag nezyum sulfatın etkisi A Üniversitesi Tıp Fak Tıp Bülteni 20 4 531 535 1988**
SÜERDEM M., ÇİLDAĞ O., BAKAN E., BAKAN N., ÖZBEK Ü.
Türkiye Solunum Araştırma Derneğinin XVI. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 01 September 1987

XCIII. **Karaciğer ve pankreas hastalıklarında lösin aminopeptidaz enziminin serumdaki aktivite seviyeleri Doğa11 3 355 358 1987**
KAYA N., GÜRSEL V., DEĞER O., BAKAN E., BAKAN N.
XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi 21–23 Ekim, İZMİR, Turkey, 21 - 23 October 1986

Supported Projects

KIZILTUNÇ A., ÖZKAN H. İ., BAKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Over İskemiReperfüzyon Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Timokinonun Doku Oksidatif DNA Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Biyokimyasal Histolojik ve Spektroskopik Yöntemlerle Belirlenmesi, 2022 - 2024

ÖZTÜRK N., KARADENİZ E., BAKAN N., DURANYILDIZ H. D., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanserlerinde Doublecortin like kinase 1 Molekülünün Araştırılması, 2017 - 2020

BAKAN N., ÖZGERİŞ F. B., GÜL M. A., AKÇAY M. N., YENİ M., KARADENİZ E., KURT N., TÜRKERİ Ö. N., Project Supported by Higher Education Institutions, "TİROİD KANSERLİ HASTALARDA TİROİD DOKUSUNDAKİ BAZI ELEMENT DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI", 2016 - 2018

Bakan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi Biyokimya Rutin ve Öğrenci Laboratuvarların Yeniden Yapılandırılması ve Standardizasyonu, 2014 - 2017

BAKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE BULUNAN SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULLARINDA UYGULANAN PROGRAMLARIN GÜNCELLENMESİ VE EĞİTİM STANDARTLARININ BELİRLENMESİ-SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, 2015 - 2016

BAKAN N., KURT N., Project Supported by Higher Education Institutions, "TÜRKİYE'NİN FARKLI İKİ İLİNDE YAŞAYAN HASTALARDAN ALINAN KOLOREKTAL POLİPLER VE POLİP ETRAFINDAKİ NORMAL DOKU ÖRNEKLERİNDE AĞIR METAL DOKU DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE KARŞILAŞTIRILMASI", 2015 - 2016

Bakan N., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ PROGRAMI EĞİTİM VE UYGULAMA LABORATUVARI ALTYAPI VE MODERNİZASYONU PROJESİ, 2015 - 2016

UTLU N., BAKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, "ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ PROGRAMI EĞİTİM VE UYGULAMA LABORATUVARI ALT YAPI VE MODERNİZASYONU PROJESİ", 2015 - 2016

KELEŞ M. S., BAKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, "TIBBİ BİYOKİMYA RUTİN VE ÖĞRENCİ LABORATUVARLARIN YENİDEN YAPILANDIRILMASI VE STANDARDİZASYONU", 2014 - 2016

AYDEMİR ATASEVER M., BAKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, TERM VE PRETERM BEBEKLERİN ANNE SÜTLERİNDE BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELERİN DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2016

Bakan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük Tehditi Olan Gebelerde Serum VEGF Angiopoietin 1 ve Angiopoietin 2 Düzeylerinin Gebelik Prognozu ile İlişkisi, 2013 - 2016

Bakan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Öğrencilerinin Hastaya Yaklaşımında Deneyimin Etkisi Deneyim Kazanmış Ve Kazanmamış Öğrencilerde Bazı Fizylojik Ve Biyokimyasal Parametrelerin Değerlendirilmesi, 2014 - 2015

Bakan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Term Ve Preterm Bebeklerin Anne Sütlerinde Bazı Biyokimyasal Parametrelerin Düzeylerinin Araştırılması, 2013 - 2015

Ejder Apay S., Bakan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Engelleri Kaldırmak İçin 8 Engelsiz Üniversite Çalıştayına Sosyal Destek, 2014 - 2014

Ejder Apay S., Bakan N., TUBITAK Project, 8 Engelsiz Üniversite Çalıştayı, 2013 - 2014

BAKAN N., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., BALKAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, DOSTAKSELİN MEME KANSERİ HÜCRE KÜLTÜRÜNDE MDM2, SİN3A VE P53 EKSRESYONU ÜZERİNE ETKİSİNİN RT-PCR METODUYLA ARAŞTIRILMASI VE P53 ARACILI APOPTOSİS AKTİVASYONUNUN İMMUNFLORESAN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

ÖZTÜRK N., KIZILTUNÇ A., BAKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, DÜŞÜK TEHDİTİ OLAN GEBELERDE SERUM VEGF, ANGİOPOİETİN -1 VE ANGİOPOİETİN -2 DÜZEYLERİNİN GEBELİK PROGNOZU İLE İLİŞKİSİ, 2013 - 2014

Bakan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu Bölgesinde Kronik Ağrılı Çocukların Değerlendirilmesi, 2013 - 2014

Bakan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıkanma Sarılığı Olan Kişilerde Sitokeratin 18Tıkanma Sarılığında Sitokeratin18 ve Hepatosit Growth Faktör Düzeyleri İle Hepatosit Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi, 2012 - 2014

KARAMAN ÖZLÜ Z., BAKAN N., TUBITAK Project, 8. ENGELSİZ ÜNİVERSİTELER ÇALIŞTAYI, 2013 - 2013

ÖZTÜRK N., BAKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, TIKANMA SARILIĞINDA SİTOKERATİN18 VE HEPATOSİT GROWTH FAKTÖR DÜZEYLERİ İLE HEPATOSİT FONKSİYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2012 - 2013
Bakan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortopedik Protez Ortez Proğramı Uygulama Laboratuvarı Kurulması ve Protez Ortez Uygulanacak Hastalara Kullanım Kolaylığı Sağlamak Amaçlı Yeni Modelleme Çalışmalarının Yapılması, 2012 - 2013
GÜL M., BAKAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, BENİGN PROSTAT HİPERTROFİLİ HASTALARDA AMELİYAT ÖNCESİ VE SONRASI OKSİDATİF STRES DEĞERLENDİRMESİ, 2011 - 2012

Activities in Scientific Journals

TÜRKİYE KLİNİKLERİ ARAŞTIRMA DERGİSİ, Publication Committee Member, 2010 - Continues

Metrics

Publication: 196
Citation (WoS): 952
Citation (Scopus): 1054
H-Index (WoS): 18
H-Index (Scopus): 18