



NURCAN KILIÇ BAYGUTALP

PROF. DR.

İş Telefonu : [+90 442 231 5231](tel:+904422315231)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: oxB8KYsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3584-5252

Yoksis Araştırmacı ID: 45212



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2007 - 2012

Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, Türkiye

Yüksek Lisans

2002 - 2005

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilim Dalı, Türkiye

Lisans

1998 - 2002

Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, "BAĞIMLILIKLA MÜCADELE TEMEL EĞİTİMİ", EGE ÜNİVERSİTESİ, 2023

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Hiperhomosisteinemi de metiyonin ve ilgili metabolitlerinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012

Yüksek Lisans, Galium tortumense Ehrend. Shönb.-Tem(Rubiaceae) üzerinde farmakognozok araştırmalar, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.
2023 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri

Doç. Dr.
2018 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri

Dr. Öğr. Üyesi
2013 - Devam Ediyor

Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri

Desteklenen Projeler

1. BAYGUTALP F., KOCABAŞ Ü., TÜĞEN N., KILIÇ BAYGUTALP N., ÇAYIR Y., AKÇAY İ. H., YİĞİT OĞUZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diz osteoartritli hastalarda fizik tedavi modaliteleri ile yaş kupa tedavilerinin etkinliklerinin karşılaştırılması, randomize kontrollü çalışma, 2022 - 2023
2. KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK E. Z., YÜCE N., ALYAR G., ARSLAN V., BAKAN E., PARLAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SARSCo V2 Aşısı Uygulanan Bireylerdeki Bağışıklığın İncelenmesi, 2021 - 2023
3. KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ARSLAN V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 Diyabette Kan FFA Desnutrin ve Resisitinin Düzeyleri ile Kardiyovasküler Risk Belirteçleri Arasındaki İlişki, 2021 - 2023
4. Yuca H., Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılıkta Mesleki Uygulama Sempozyumu, 2022 - 2022
5. GEZER A., KILIÇ BAYGUTALP N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Silomilast Kullanımının Sıçan CD4 ve CD8 T Hücrelerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2022
6. KILIÇ BAYGUTALP N., KADIOĞLU Y., BAYGUTALP F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences 2022, 2022 - 2022
7. KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ERDUHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obez Kişilerde Kilo Kaybı Sırasında Resistin Apelin ve SREBP Düzeylerindeki Değişim, 2021 - 2022
8. KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK E. Z., BAKAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HTC 116 Kolorektal Kanser Hücre Hattında İrisinin Antiproliferatif ve Antikanser Etkileri, 2020 - 2022
9. KILIÇ BAYGUTALP N., ÇELİK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolorektal kanser hastalarında serum irisin seviyelerinin araştırılması, 2020 - 2020
10. KILIÇ BAYGUTALP N., BİLGİN Ö. C., ERCİŞ M. S., ÇAYIR Y., YAĞIZ O., YAĞANOĞLU A. M., KAŞALI K., ÖZTÜRK Ö., GÜNEY H., TURAL DİKMEN A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Araştırma Metodolojisi Eğitim ve Uygulama Ofisinin Kurulumu Kapsamında Eğitim Faaliyetlerinin Düzenlenmesi, 2019 - 2019
11. GÜLABOĞLU M., KILIÇ BAYGUTALP N., KUTLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MYRTUS COMMUNIS L BİTKİSİNİN MEYVESİNDEN ELDE EDİLEN UÇUCU YAĞIN HUVEC HÜCRE HATTINDA LPS İLE İNDÜKLENEN ENDOTOKSEMİYE BAĞLI HÜCRE HASARINA ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018
12. KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FİBROMİYALJİ HASTALARINDA SEREBRAL LATERALİZASYON, DEPRESYON VE SERUM S100B SEVİYELERİ İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2023

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023
Yarışma, Mini Hasta Bilgilendirme Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Yarışma, Hasta Bilgilendirme Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Mart, 2023
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022
Yarışma, Hasta Bilgilendirme Yarışması, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. The effect of high-intensity intermittent and moderate-intensity continuous exercises on neurobiological markers and cognitive performance**
OZAN M., Baygutalp N., Oget F., KARAYİĞİT R., YÜCE N., KAN E., BAYGUTALP F., Ucar H., Buzdağlı Y., Buzdağlı Y.
BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation, cilt.16, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Antibacterial Activity of Boron Compounds Against Biofilm-Forming Pathogens**
ÇELEBİ Ö., ÇELEBİ D., Baser S., Aydın E., RAKICI E., Uğraş S., Ağyar Yoldaş P., Baygutalp N. K., HASSIBELNABY A. M. A.
Biological Trace Element Research, cilt.202, sa.1, ss.346-359, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. Effect of vitamin D₃ and a stinging nettle extract on the gastric tissue of rats administered with trinitrobenzene sulfonic acid**
GEZER A., Aras S. Y., KILIÇ BAYGUTALP N., KARADAĞ SARI E., Bedir G., Mokhtare B., Yılmaz K.
VETERINARNI MEDICINA, cilt.69, sa.3, ss.84-93, 2024 (SCI-Expanded)
- 4. Evaluation of the relationship between TAFI level and prognosis in COVID-19 patients.**
Aksakal A., Kiliç A. F., Afşin D. E., Baygutalp N., Kerget B.
European review for medical and pharmacological sciences, cilt.27, sa.10, ss.4764-4771, 2023 (SCI-Expanded)
- 5. Higher number of microplastics in tumoral colon tissues from patients with colorectal adenocarcinoma**
Çetin M., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ceylan O., Yıldırım S., Eser G., Gül H. İ.
ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.21, sa.2, ss.639-646, 2023 (SCI-Expanded)
- 6. Serum irisin levels in colorectal cancer patients**
ÇELİK Z., KILIÇ BAYGUTALP N., KILIÇ A. F., TEKİN S. B., BAKAN E., GÜL M. A., YÜCE N.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.27, ss.1474-1479, 2023 (SCI-Expanded)
- 7. Netrin-1 attenuates hepatic steatosis via UNC5b/PPAR γ -mediated suppression of inflammation and ER stress.**
Choi S. W., Oh H., Park S. Y., Cho W., HASSIBELNABY A. M. A., Baygutalp N., Jeong J. H., Jung T. W.
Life sciences, cilt.311, sa.Pt B, ss.121149, 2022 (SCI-Expanded)
- 8. Does Single or Combined Caffeine and Taurine Supplementation Improve Athletic and Cognitive Performance without Affecting Fatigue Level in Elite Boxers? A Double-Blind, Placebo-Controlled Study**
Ozan M., Buzdağlı Y., Kılıç Baygutalp N., Kan E., Öget F., Baygutalp F.
NUTRIENTS, cilt.14, ss.14-20, 2022 (SCI-Expanded)
- 9. Serum BDNF and Selenium Levels in Elite Athletes Exposed to Blows.**
Ozan M., Buzdağlı Y., Baygutalp N., Yüce N., Baygutalp F., Bakan E.
Medicina (Kaunas, Lithuania), cilt.58, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- 10. Impacts of different intensities of exercise on inflammation and hypoxia markers in low altitude.**
Baygutalp F., Buzdağlı Y., Ozan M., Koz M., Kılıç Baygutalp N., Atasever G.
BMC sports science, medicine & rehabilitation, cilt.13, sa.1, ss.145, 2021 (SCI-Expanded)

11. **The comparison of two glucose measurement systems: POCT devices versus central laboratory**
Baygutalp N., BAKAN E., BAYRAKTUTAN Z., UMUDUM F. Z.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.5, ss.510-519, 2018 (SCI-Expanded)
12. **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, cilt.28, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
13. **A nationwide multicentre study in Turkey for establishing reference intervals of haematological parameters with novel use of a panel of whole blood.**
Ozarda Y., Ichihara K., BAKAN E., Polat H., ÖZTÜRK N., BAYGUTALP N., Taneli F., Guvenc Y., Ormen M., Erbayraktar Z., et al.
Biochemia medica, cilt.27, sa.2, ss.350-377, 2017 (SCI-Expanded)
14. **Automation in the clinical laboratory: integration of several analytical and intralaboratory pre- and post-analytical systems**
Ebubekir B., Nurinnisa O., Nurcan K.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, sa.1, ss.1-13, 2017 (SCI-Expanded)
15. **Comparison of Cobas 6500 and Iris IQ200 fully-automated urine analyzers to manual urine microscopy.**
BAKAN E., ÖZTÜRK N., BAYGUTALP N., Polat E., Akpınar K., DORMAN E., Polat H., BAKAN N.
Biochemia medica, cilt.26, sa.3, ss.365-375, 2016 (SCI-Expanded)
16. **Paracetamol-induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats: the protective role of Nigella sativa.**
CANAYAKIN D., BAYIR Y., BAYGUTALP N., KARAOĞLAN E., Atmaca H. T., OZGERIS F. B. K., KELEŞ M. S., HALICI Z.
Pharmaceutical biology, cilt.54, sa.10, ss.2082-91, 2016 (SCI-Expanded)
17. **Aliskiren - a promising strategy for ovarian ischemia/reperfusion injury protection in rats via RAAS.**
BAYIR Y., ÇADIRCI E., Polat B., BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., Karakus E., Un H., KELEŞ M. S., OZGERIS F. B. K., Toktay E., et al.
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, cilt.32, sa.8, ss.675-683, 2016 (SCI-Expanded)
18. **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, cilt.95, sa.5, ss.751-756, 2016 (SCI-Expanded)
19. **Evaluation of serum HGF and CK18 levels in patients with esophageal cancer**
KILIC-BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., ORSAL-IBISOĞLU E., GÜNDOĞDU B., ÖZGERİŞ F. B., BAKAN N., BAKAN E., KILIÇ A. F.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.15, sa.3, 2016 (SCI-Expanded)
20. **"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)
21. **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, cilt.26, sa.2, ss.210-23, 2016 (SCI-Expanded)
22. **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, cilt.26, ss.365-375, 2016 (SCI-Expanded)
23. **Elevated serum interleukin-23 levels in ankylosing spondylitis patients and the relationship with disease activity.**

Ugur M., Baygutalp N., Melikoglu M. A., Baygutalp F., Altas E. U., Seferoglu B.
Nagoya journal of medical science, cilt.77, sa.4, ss.621-7, 2015 (SCI-Expanded)

24. **Effect of Modified Fujita Technique Uvulopalatoplasty on Oxidative DNA Damage Levels in Patients With Obstructive Sleep Apnea Syndrome**

BAKAN E., Fidan V., Hakan H., KILIÇ BAYGUTALP N., Cokluk E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.26, sa.5, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Determination of Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Different Extracts Obtained from Morus alba L. (White Mulberry) Leaf**
DUYSAK L., Kasımoğulları S., KILIÇ BAYGUTALP N.
Pharmata, cilt.4, sa.2, ss.1-6, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **Determination of the Protective Impact of Hypericum perforatum Extract Against Ovarian Ischemia and Reperfusion in Rats**
BİNGÖL S. A., YİĞİT S., Taskin E., KACI F. N., YAYLA M., KILIÇ BAYGUTALP N., TOKTAY E., EYERCİ N., Cilgin H.
CRESCENT JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL SCIENCES, sa.2, ss.62-68, 2024 (ESCI)
3. **Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Different Extracts of Aronia melanocarpa L. Fruit**
Duysak L., Şekeroğulları M., Kılıç Baygutalp N.
PHARMATA, cilt.4, sa.1, ss.1-6, 2024 (Hakemli Dergi)
4. **Protective role of Ferulic acid on acrylamide-induced testis toxicity in rats**
GEZER A., YAKUT S., KILIÇ BAYGUTALP N., TARAKÇI GENÇER B.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.40, sa.4, ss.740-747, 2023 (Scopus)
5. **Do Continuous and Intermittent Running Exercises Affect Leukocyte Count? Comparison of Acute and Chronic Effects**
OZAN M., Buzdagli Y., ŞIKTAR E., KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E.
IDO MOVEMENT FOR CULTURE-JOURNAL OF MARTIAL ARTS ANTHROPOLOGY, cilt.23, sa.1, ss.70-80, 2023 (ESCI)
6. **Type II DM candidate biomarkers in the Framework of Obesity, Exercise, and Diet**
Kılıç Baygutalp N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMATA, cilt.2, sa.4, ss.91-95, 2022 (Hakemli Dergi)
7. **Effects of exercise on serum ischemia-modified albumin, brain natriuretic peptide and copeptin levels in boxers and kick boxers**
BAKAN E., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., KAYNAR Ö., GÜL M. A., KAYA A., KIYICI F., YAZICI A. G.
PAN AFRICAN MEDICAL JOURNAL, cilt.41, ss.11, 2022 (ESCI)
8. **Adipose Tissue As an Endocrine Organ: A Perspective From Adiponectine and Irisin**
Kılıç Baygutalp N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMATA, cilt.1, sa.1, ss.27-32, 2021 (Hakemli Dergi)
9. **Düzenli egzersiz yanıt olarak idrar irislin, alfa 1-mikroglobülin ve retinol bağlayıcı protein düzeyleri**
Bayraktutan Z., Bakan E., Kılıç Baygutalp N., Gül M. A., Ozan M., Çelik M., Erduhan S., Umudum F. Z.
International Journal of medical biochemistry, cilt.2, sa.1, 2019 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
10. **Changes in platelet parameters in leukocytosis.**
ÖZTÜRK N., BAYGUTALP N., BAKAN E., ALTAS G. F., Polat H., DORMAN E.
The Pan African medical journal, cilt.24, ss.185, 2016 (Scopus)
11. **Effects of Aqueous Extract of Myrtus Communis L. Leaves on Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
BAZ H., GÜLABOĞLU M., GOZCU L., DEMİR G. M., CANAYAKIN D., SÜLEYMAN H., HALICI Z., KILIÇ BAYGUTALP N.
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL AND DENTAL SCIENCE, cilt.4, sa.3, ss.214-218, 2016 (ESCI)
12. **Acute Effects of Training on Some Biochemical Analytes in Professional Boxers Sub-Title: Biochemical Analytes in Boxers**
Kılıç Baygutalp N., Öztürk N., Bakan E., Kurt N., Gül M. A., Dorman E., Kıyıcı F., Kaynar Ö., Yazıcı A. G.

- International Journal of Medicine and Pharmacy, cilt.4, ss.39-52, 2016 (Hakemli Dergi)
13. **Serum Interleukin-23 Levels and Relationship with Clinical Symptoms of Behçet's Disease**
Baygıtalp F., Altaş E. U., Kılıç Baygıtalp N., Öztürk N., Seferoğlu B., Alkan Melikoğlu M., Uğur M., Bakan E.
EUROPEAN INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, sa.5, ss.64-70, 2016 (Hakemli Dergi)
 14. **Kick Boks Sporcularında Kısa Süreli Yođun Egzersizin Karaciđer Enzimleri ve Serum Lipit Düzeyleri Üzerine Etkileri**
Kaynar Ö., Öztürk N., Kıyıcı F., Kılıç Baygıtalp N., Bakan E.
Dicle Medical Journal / Dicle Tip Dergisi, cilt.43, sa.1, ss.130-134, 2016 (Hakemli Dergi)
 15. **Serum Interleukin 23 Levels and Relationship with Clinical Symptoms of Behçet s Disease**
BAYGUTALP F., ALTAŞ E. U., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., SEFEROĞLU B., ALKAN MELİKOĞLU M., UĞUR M., BAKAN E.
European International Journal of Science and Technology, cilt.5, ss.64-70, 2016 (Hakemli Dergi)
 16. **High prevalence of thyroid disorders in pregnant women in a region of eastern Turkey**
ÖZTÜRK N., Baygıtalp N., YİĞİT C., Polat H., BAKAN E., GÜL M. A., BAKAN N.
Medical Science Technology, cilt.57, ss.21-24, 2016 (Scopus)
 17. **Serum Interleukin-23 Levels and Relationship with Clinical Symptoms of Fibromyalgia Syndrome**
Baygıtalp F., Kılıç Baygıtalp N., Seferoğlu B., Öztürk N., Bakan E.
PARIPEX INDIAN JOURNAL OF RESEARCH, cilt.5, sa.4, ss.61-64, 2016 (Hakemli Dergi)
 18. **Antioxidant and antidiabetic activity of aqueous extract of Myrtus Communis L berries on streptozotocin induced diabetic rats**
DEMİR G. M., GÜLABOĞLU M., AGGUL A. G., KILIÇ BAYGUTALP N., CANAYAKIN D., HALICI Z., SÜLEYMAN H.
Journal of Pharmacy and Biological Sciences, cilt.11, ss.11-16, 2016 (Hakemli Dergi)
 19. **Effects of aqueous extract of Myrtus Communis L leaves on streptozotocin induced diabetic rats**
Journal of research Medical and Dental Science
BAZ H., GÜLABOĞLU M., GÖZCÜ L., DEMİR G. M., CANAYAKIN D., SÜLEYMAN H., HALICI Z., KILIÇ BAYGUTALP N.
. Journal of research Medical and Dental Science, cilt.4, ss.214-218, 2016 (Hakemli Dergi)
 20. **The Effects of Short Term Intensive Exercise on Levels of Liver Enzymes and Serum Lipids in Kick Boxing Athletes**
KAYNAR Ö., ÖZTÜRK N., KIYICI F., KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E.
Dicle Med J, cilt.43, ss.130-134, 2016 (Hakemli Dergi)
 21. **The effect of exercise in some sport branches on urinary second messenger cyclic nucleotide levels**
BAKAN E., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., KAYNAR Ö., GÜL M. A., DORMAN E., KURT N.
Cogent Medicine, cilt.3, ss.1125411, 2016 (Scopus)
 22. **Evaluation of Methionine and Related Metabolites in Hyperhomocysteinemia**
KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ALP H. H., ÖZTÜRK N.
International Journal of Health Sciences, cilt.4, ss.76-81, 2016 (Hakemli Dergi)
 23. **Serum Interleukin 23 Levels And Relationship With Clinical Symptoms of Fibromyalgia Syndrome**
BAYGUTALP F., KILIÇ BAYGUTALP N., SEFEROĞLU B., ÖZTÜRK N., BAKAN E., ALKAN MELİKOĞLU M., UĞUR M., ALTAŞ E. U.
Paripex - Indian Journal of Research, cilt.5, ss.61-64, 2016 (Hakemli Dergi)
 24. **Evaluation of circulating nitric oxide levels in patients with complex regional pain syndrome type 1**
Baygıtalp F., Kılıç Baygıtalp N., Öztürk N., Uğur M., Baykal T., Seferoğlu B., Aşkın S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE AND PHARMACY, cilt.3, ss.33-40, 2015 (Hakemli Dergi)
 25. **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, cilt.47, sa.2, ss.126-9, 2015 (Scopus)
 26. **Endothelin receptor inhibition with bosentan delays onset of liver injury in streptozotocin-induced diabetic condition.**
DEMİRCİ E., FERAH I., GUNDOĐDU C., OZKANLAR S., BAYGUTALP N., Bayir Y., CALIK M., AYAZ G.
Drug research, cilt.65, sa.5, ss.272-80, 2015 (Scopus)
 27. **The Relation Between Serum Vitamin D Levels and Clinical Findings of Fibromyalgia Syndrome**

Kılıç Baygutalp N., Baygutalp F., Seferoğlu B., Bakan E.
DICLE MEDICAL JOURNAL, cilt.41, sa.3, ss.446-450, 2014 (Hakemli Dergi)

28. **Fibromiyalji Sendromlu Hastalarda Serum Prolaktin Düzeylerinin Klinik Parametrelerle Korelasyonu**
KILIÇ BAYGUTALP N., BUMİNHAN S., BAYGUTALP F., KAZIM Ş.
FTR Bil Der, ss.83-87, 2013 (Hakemli Dergi)
29. **Fibromiyalji Sendromlu Hastalarda Serum Prolaktin Düzeylerinin Klinik Parametrelerle Korelasyonu**
KILIÇ BAYGUTALP N., SEFEROĞLU B., BAYGUTALP F., ŞENEL K.
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi (J PMR Sci), cilt.16, ss.83-87, 2013 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN HEALTH SCIENCES Congress Book**
KADIOĞLU Y., KILIÇ BAYGUTALP N.
Atatürk Üniversitesi Yayınevi, Erzurum, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Microplastics in Patients with Colorectal Adenocarcinoma**
Çetin M., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ceylan O., Yıldırım S., Eser G., Gül H. İ.
4th International Environmental Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2022, ss.65
2. **Determining the Relationship Between Distinct Obesity Prevalence Groups and Risk Factors by Panel Random-effect Ordered Probit Model in Turkey**
BAYGUTALP F., KILIÇ BAYGUTALP N., URAK F., BİLGİÇ A.
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Online, Türkiye, 18 - 19 Şubat 2022, ss.397-413
3. **Alçak Rakımda Farklı Yoğunluktaki Egzersizlerin İnflamasyon ve Hipoksi Belirteçleri Üzerindeki Etkileri**
BAYGUTALP F., BUZDAĞLI Y., OZAN M., KOZ M., KILIÇ BAYGUTALP N., ATASEVER G.
Doğu Karadeniz Romatoloji Günleri, Online, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2021, ss.8
4. **The Effect of Trauma on Serum BDNF Levels in Sportsmen**
Ozan M., Buzdağlı Y., Kılıç Baygutalp N., Yüce N., Bakan E., Baygutalp F.
XXXI. National Congress of the Turkish Biochemical Society 2020, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.32
5. **Investigation of Serum Irisin Levels in Colorectal Cancer Patients**
Kılıç Baygutalp N., Çelik Z., Kılıç A. F., Tekin S. B., Bakan E., Gül M. A., Yüce N.
XXXI. National Congress of the Turkish Biochemical Society, 18 - 20 Aralık 2020, ss.44
6. **Urinary irisin, alpha 1-microglobulin and retinolbinding protein levels in response to regular exercise**
Bayraktutan Z., Bakan E., Kılıç Baygutalp N., Gül M. A., Ozan M., Çelik M., Erduhan S., Umudum F. Z.
INTERNATIONAL CONGRESS LAB EXPO 2019, Sakarya, Türkiye, 2 - 05 Ekim 2019, ss.108
7. **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 Ekim 2019
8. **Düzenli Egzersize Yanıt Olarak İdrar İrisin, Alfa 1-Mikroglobülin ve Retinol Bağlayıcı Protein Düzeyleri**
BAYRAKTUTAN Z., BAKAN E., KILIÇ BAYGUTALP N., GÜL M. A., OZAN M., ÇELİK M., ERDUHAN S., UMUDUM F. Z.
Uluslararası KBUD Kongre LAB EXPO 2019, 2 - 05 Ekim 2019
9. **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, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43

10. **TRANSFORMATION OF WHITE ADIPOSE TISSUE TO BROWNADIPOSE TISSUE: IRISIN AND ITS METABOLIC EFFECTS**
KUTLU Z., OZAN M., ŞIKTAR E., GÜL M. A., BAKAN E., UMUDUM F. Z., KILIÇ BAYGUTALP N.
TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.43
11. **Plazma Tüplerinin Acillerde Kullanımı**
BAKAN E., KILIÇ BAYGUTALP N.
TBD-BD Preanalitik Evre Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2018
12. **Protective Effects of Aliskiren, a RAAS İnhibitor, on Ovarian Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**
BAYIR Y., ÇADIRCI E., POLAT B., KILIÇ BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., ÜN H., KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ KOÇAK F. B., TOKTAY E., KARACA M., et al.
International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress19 – 23 Eylül / September 2017, Atatürk University, Erzurum, 19 - 23 Eylül 2017
13. **Bir Raas İnhibitörü Olan Aliskirenin Ratlarda Over İskemi-Reperfüzyon Hasarındaki Kouyucu Rollerini**
BAYIR Y., ÇADIRCI E., POLAT B., KILIÇ BAYGUTALP N., ALBAYRAK A., ÜN H., KELEŞ M. S., ÖZGERİŞ F. B., TOKTAY E., KARACA M., et al.
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
14. **The comparison of two glucose measurements: Point-of-Care testing glucometers and laboratory method**
BAKAN E., KILIÇ BAYGUTALP N., BAYRAKTUTAN Z., UMUDUM F. Z.
International Biochemistry Congress – 2017, Erzurum, 19 - 23 Eylül 2017
15. **Mesleksi ve Çevresel Ağır Metal Maruziyetlerinin Biyokimyasal Analizinde Etkin Bir Laboratuvar Analizi: ICP-MS.**
KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ÖZGERİŞ F. B.
Uluslararası Mesleksi ve Çevresel Hastalıklar Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Mart 2017
16. **COMPARISON OF BD VACUTAINER® BARRICOR™ PLASMA BLOOD COLLECTION TUBE AND BD VACUTAINER® SST™TUBE IN BECKMAN COULTER POWER PROCESSOR CENTRIFUGATION CONDITIONS**
BAKAN E., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N.
4th EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, Amsterdam, Hollanda, 24 - 25 Mart 2017, cilt.55, ss.5
17. **Mesleksi ve Çevresel Ağır Metal Maruziyetlerin biyokimyasal analizinde Etkin Bir Laboratuvar Analizi: ICP-MS**
KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ÖZGERİŞ F. B.
ULUSLARARASI MESLEKSEL VEÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİULUSLARARASI MESLEKSEL VEÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİINTERNATIONAL OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTALDISEASES CONGRESS, 25 - 29 Mart 2017
18. **COMPARISON OF BD VACUTAINER® BARRICORTM PLASMA BLOOD COLLECTION TUBE AND BD VACUTAINER® SSTTM TUBE IN BECKMAN COULTER POWER PROCESSOR CENTRIFUGATION CONDITIONS**
BAKAN E., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N.
4th EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase Amsterdam, 24 - 25 Mart 2017
19. **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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41, ss.79
20. **Stability investigation of procalcitonin**
KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., BAKAN E., ŞERİFOĞLU A.
TBD SİVAS BİYOKİMYA GÜNLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41, ss.90
21. **Nigella sativa reduces paracetamol induced nephrotoxicity and oxidative stress in rats biochemical evaluation**

CANAYAKIN d., BAYIR Y., KILIÇ BAYGUTALP N., SEZEN KARAOĞLAN E., ATMACA h. t., ÖZGERİŞ F. B., KELEŞ M. S., HALICI Z.

41th FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016

22. **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, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.216
23. **Effects of wrestling sports on cardiac biomarkers**
Kaya A., BAKAN E., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., KAYNAR Ö., GÜL M. A., Hikmet M.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
24. **Evaluation of some cardiac biomarkers in football players**
KAYA A., BAKAN E., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., KAYNAR Ö., GÜL M. A., MEMMEDOV H.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
25. **Gamma aminobutyric acid and dopamine levels in breast milk at different lactation stages**
ALKAN POLAT B., AYDEMİR ATASEVER M., ATASEVER M., POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., BAKAN E.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
26. **GÜREŞ SPORUNUN KARDİYAK BİYOBELİRTEÇLER ÜZERİNE ETKİSİ**
KAYA A., BAKAN E., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., KAYNAR Ö., GÜL M. A., MEMMEDOV H.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
27. **FUTBOL OYUNCULARINDA BAZI KARDİYAKBİYOBELİRTEÇLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KAYA A., BAKAN E., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., KAYNAR Ö., GÜL M. A., MEMEDOV H.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
28. **HASTANEMİZ KLİNİKLERİNDE KULLANILANGLUKOMETRE CİHAZLARININ DOĞRULUKLARININDEĞERLENDİRİLMESİ**
BAKAN E., POLAT H., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN N.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 03 Kasım 2015 - 06 Ocak 2016, cilt.40
29. **ANNE SÜTÜNDE FARKLI LAKTASYON EVRELERİNDEGAMMA AMİNOBUTİRİK ASİT VE DOPAMİN SEVİYELERİ**
ALKAN POLAT B., AYDEMİR ATASEVER M., ATASEVER M., POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., BAKAN E.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
30. **Anne sütünde farklı laktasyon evrelerinde gamma aminobutirik asit ve dopamin seviyeleri**
ALKAN POLAT B., AYDEMİR ATASEVER M., ATASEVER M., POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., BAKAN E.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2015
31. **Vitamin B12 and folate levels in colostrum and transitional milk from mothers of term infants**
ALKAN POLAT B., AYDEMİR ATASEVER M., KILIÇ BAYGUTALP N., POLAT H., ATASEVER M., ÖZTÜRK N., BAKAN E.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 3 - 07 Eylül 2015
32. **Vitamin B12 and folate levels in human milk from mothers of pre term infants at different lactation stages**
ALKAN POLAT B., AYDEMİR ATASEVER M., POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N., ATASEVER M., ÖZTÜRK N., BAKAN E.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 3 - 07 Eylül 2015
33. **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 Eylül 2015
34. **Copeptin A candidate biomarker of pulmonary thromboembolism**
ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., BAYRAMOĞLU A., POLAT H., GÜL M. A., BAKAN E., ASLAN Ş., GÜNEŞ Ö. N.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 3 - 07 Eylül 2015
35. **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, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40
36. **Cerebral lateralization depression and serum S100B levels in patients with fibromyalgia syndrome**
KILIÇ BAYGUTALP N., YILMAZ N., BAYGUTALP F., ÖZTÜRK N., GÜL H. İ., POLAT H., BAKAN E., DANE Ş.

- Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre ve LAB-EXPO 2015, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015
37. **Cerebral Lateralization, Depression, and Serum S-100B Levels in Patients with Fibromyalgia Syndrome**
KILIÇ BAYGUTALP N., YILMAZ N., BAYGUTALP F., ÖZTÜRK N., GÜL H. İ., POLAT H., BAKAN E., DANE Ş.
Uluslararası Katılımlı Kongre-LAB EXPO 2015, Elazığ, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015, ss.222
38. **Copeptin a Promising 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, Faculty of Pharmacy, Erzincan University, Erzincan, Turkey, 3 - 07 Eylül 2015
39. **Vitamin B12 and Folate Levels Colostrum and Transitional Milk from Mothers of Term Infants**
ALKAN POLAT B., AYDEMİR ATASEVER M., KILIÇ BAYGUTALP N., POLAT H., ATASEVER M., ÖZTÜRK N., BAKAN E.
International Eurasia Pharmacy Congress, Faculty of Pharmacy, Erzincan University, Erzincan, Turkey, 3 - 07 Eylül 2015
40. **Cerebral Lateralization Depression and Serum S100B Levels in Patients with Fibromyalgia**
KILIÇ BAYGUTALP N., Yılmaz N., Baygutalp F., ÖZTÜRK N., GÜL H. İ., POLAT H., BAKAN E., DANE Ş.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği-Uluslararası Katılımlı Kongre-Lab-EXPO2015, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015
41. **Abortus İncipiens Tanılı Gebelerde VEGF Angiopoietin 1 ve Angiopoietin 2 Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK N., GÖZÜKARA İ., Kamalak Z., GÜL M. A., Bayraktutan Z., KILIÇ BAYGUTALP N., KIZILTUNÇ A., BAKAN E., Karakılıç E. Ü.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015
42. **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, Türkiye, 1 Eylül - 05 Temmuz 2015
43. **Copeptin: A candidate biomarker of acute pulmonary embolism**
ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., BAYRAMOĞLU A., POLAT H., GÜL M. A., BAKAN E., ASLAN Ş., GÜNEŞ Ö. N.
International Eurasia Pharmacy Congress 2015, 10 Temmuz 2015
44. **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 Haziran 2015
45. **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 Haziran 2015
46. **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 Haziran 2015
47. **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 Haziran 2015
48. **Serum zinc and copper levels in iron deficiency anemia**
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 Haziran 2015
49. **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 Haziran 2015
50. **EFFECTS OF EXERCISE ON SERUM ISCHEMIA MODIFIED ALBUMIN BRAIN TYPE NATRIURETIC PEPTIDE AND COPEPTIN**
MEMMEDOV H., BAKAN E., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., KAYNAR O., GUL M., KAYA A., AG Y.

51. **Effects of exercise on serum ischemia modified albumin brain type natriuretic peptide and copeptin levels in boxers and kick boxers**
MEMMEDOV H., BAKAN E., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., KAYNAR Ö., GÜL M. A., KAYA A.
21st IFCC-EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Paris, 21 - 25 Haziran 2015
52. **Effects of Exercise on Serum Ischemia Modified Albumin Brain Type Natriuretic Peptide and Copeptin levels in Boxers and Kick Boxers**
Hikmet M., Bakan E., Öztürk N., Kılıç Baygotalp N., Gül M. A., Kaynar Ö., Kaya A., Kıyıcı F.
EuroMedLab Paris 2015 – Paris, Paris, Fransa, 21 - 25 Haziran 2015, cilt.53, ss.1352
53. **Effects of aqueous extract of Myrtus Communis L leaves on streptozotocin induced diabetic rats**
BAZ H., GÜLABOĞLU M., GÖZCÜ L., DEMİR G. M., CANAYAKIN D., SÜLEYMAN H., HALICI Z., KILIÇ BAYGUTALP N.
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 9 - 12 Haziran 2015
54. **Thrombin accelerated clotting improvements in preanalytic phases improved serum indices Shortened turnaround times**
BAKAN E., ÖZTÜRK N., DORMAN E., POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N.
3rd EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, Porto, 20 - 21 Mart 2015
55. **Thrombin accelerated quick clotting improvements in preanalytical phases of clinical laboratory Improved instrument downtime**
ÖZTÜRK N., BAKAN E., DORMAN E., KILIÇ BAYGUTALP N., POLAT H.
3rd EFLM-BD European Conference on Preanalytical Phase, Porto, 20 - 21 Mart 2015
56. **Thrombin accelerated quick clotting improvements in preanalytical phases of clinical laboratory improved serum indices shortened TAT**
BAKAN E., ÖZTÜRK N., DORMAN E., KILIÇ BAYGUTALP N.
3rd EFLM-BD european Conference on Preanalytical Phase 2015, 20 - 22 Mart 2015, cilt.53
57. **Abortus İncipiens Tanılı Gebelerde Serum VEGF Angiopoietin 1 ve Angiopoietin 2 Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK N., GÖZÜKARA İ., Zeynep K., Zafer B., Bayraktutan Z., KILIÇ BAYGUTALP N., KIZILTUNÇ A., BAKAN E., Karakılıç E. Ü.
Klinik Biyokimya Uzmanlari Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2015, Elazığ 2015: P083., Türkiye, 3 - 05 Mart 2015
58. **Cerebral Lateralization Depression and Serum S100B Levels in Patients with Fibromyalgia Syndrome**
KILIÇ BAYGUTALP N., Yılmaz N., Baygotalp F., ÖZTÜRK N., POLAT H., BAKAN E., DANE Ş.
Klinik Biyokimya Uzmanlari Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2015, Elazığ 2015: P006., Türkiye, 3 - 05 Mart 2015
59. **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 Uluslararası Katılımlı Kongre ve LAB-EXPO 2015, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015
60. **Abortus insipiens tanılı gebelerde serum VEGF Angiopoietin 1 ve Angiopoietin 2 düzeylerinin değerlendirilmesi**
ÖZTÜRK N., GÖZÜKARA İ., KAMALAK Z., GÜL M. A., BAYRAKTUTAN Z., KILIÇ BAYGUTALP N., KARAKILIÇ E. Ü., BAKAN E.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre ve LAB-EXPO 2015, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2015
61. **Determination of reference intervals of some biochemical tests with two distinct methods**
POLAT H., BAKAN E., ŞAHİN Y. N., ÖZARDA Y., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N.
IFCC 2014, İstanbul, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52
62. **The relationship between leukocytosis and platelet parameters**
ÖZTÜRK N., BAKAN E., LAZOĞLU ÖZKAYA A., ALTAŞ G. F., POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N.
IFCC 2014, İstanbul, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52
63. **Acute Effects of Training in Boxing Sportsmen**
Kılıç Baygotalp N., Kaynar Ö., Öztürk N., Bakan E., Kıyıcı F., Kızıltunç A., Kurt N., Gül M. A., Dorman E., Yazıcı A. G.
IFCC 2014, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Haziran 2014, cilt.52

64. **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 Haziran 2014, cilt.52
65. **THE APPLICABILITY OF REFERENCE RANGES BETWEEN ANY TWO AUTOMATED ANALYZERS A CROSS CHECK STUDY**
POLAT H., KILIÇ BAYGUTALP N., ÖZTÜRK N., BAKAN E., UMUDUM F. Z.
IFCC WorldLab Istanbul 2014, 24 - 28 Haziran 2014
66. **THE EFFECT OF SOME SPORT BRANCHES ON URINARY CYCLIC NUCLEOTIDE LEVELS**
BAKAN E., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., DORMAN E., GÜL M. A., KURT N., KAYNAR Ö.
IFCC WorldLab Istanbul 2014, 24 - 28 Haziran 2014
67. **Effects of Intense Exercise on Biochemical Parameters in Kick Boxing Sportsmen**
Öztürk N., Kaynar Ö., Kılıç Baygutalp N., Bakan E., Gül M. A., Kurt N., Dorman E., Kıyıcı F.
IFCC WorldLab Istanbul 2014, İstanbul, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014
68. **EFFECTS OF INTENSE EXERCISE ON BIOCHEMICAL PARAMETERS IN KICK BOXING SPORTSMEN**
ÖZTÜRK N., KAYNAR Ö., KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., GÜL M. A., Dorman E., KIYICI F.
IFCC WorldLab Istanbul 2014 – İstanbul, 22-26 June 2014, 22 Haziran 2014
69. **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 – İstanbul, 22 - 26 Haziran 2014
70. **DETERMINATION OF REFERENCE INTERVALS OF SOME BIOCHEMICAL TESTS WITH TWO DISTINCT METHODS**
POLAT H., BAKAN E., ŞAHİN Y. N., ÖZARDA Y., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N.
IFCC WorldLab Istanbul 2014 – İstanbul, 22 - 26 Haziran 2014
71. **Hiperhomosisteinemide Metiyonin ve İlgili Metabolitlerin İncelenmesi**
KILIÇ BAYGUTALP N., BAKAN E., ÖZTÜRK N., POLAT H., BAKAN N.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Lab Expo 2013, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2013
72. **Determination of reference intervals for thyroid function tests in reference individuals**
BAKAN E., POLAT H., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., KURT N., UMUDUM F. Z.
XV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38
73. **TİROİD FONKSİYON TESTLERİ İÇİN REFERANS BİREYLER KULLANILARAK REFERANS ARALIKLARIN BELİRLENMESİ**
BAKAN E., POLAT H., ÖZTÜRK N., KILIÇ BAYGUTALP N., KURT N., UMUDUM F. Z.
XXV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ 2013, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38
74. **Effect of modified fujita technique uvulopalatoplasty on oxidative DNA damage levels in patients with obstructive sleep apnea syndrome**
BAKAN E., FİDAN V., KILIÇ BAYGUTALP N., ALP H. H.
XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012
75. **Hiperhomosisteinemide B vitaminleri ve folik asit tedavisi**
KILIÇ BAYGUTALP N., ALP H. H., BAKAN E.
XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2012
76. **Homosistein seviyesinin yaş ve cinsiyete göre dağılımı**
KILIÇ BAYGUTALP N., ALP H. H., BAKAN E.
XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2012

Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2024 - Devam Ediyor	Fakülte Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri

2022 - Devam Ediyor	Sağlık Bilimleri Enstitüsü Akademik Performans Değerlendirme Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - Devam Ediyor	Fakülte Eğitim Komisyonu Üyeliği	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - Devam Ediyor	Sağlık Bilimleri Enstitüsü Strateji Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü
2021 - Devam Ediyor	Akademik Performans D. Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - Devam Ediyor	Stratejik Plan Tema Grubu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - Devam Ediyor	Fakülte Kriter Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - Devam Ediyor	Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - Devam Ediyor	Eczacılık Fakültesi Rehberlik Danışmanlık- Burs Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2020 - Devam Ediyor	Fakülte Öz Değerlendirme Kurulu (FÖDEK) Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2013 - Devam Ediyor	Staj komisyonu üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - 2023	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - 2023	Ders Başarı Durumu İzleme Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2020 - 2023	Fakülte Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2022 - 2022	14 Mayıs Eczacılık Günü Etkinliği Komisyonu Başkan Yardımcısı	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - 2022	YATAY GEÇİŞ VE DİPLOMA DENKLİK DEĞERLENDİRME KOMİSYONU	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri

2021 - 2022	SOSYAL ETKİNLİKLER KOMİSYONU	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2021 - 2022	MUAYENE KOMİSYONU ÜYESİ	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri
2019 - 2022	WEB SAYFASI GÜNCELLEME KOMİSYONU	Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri

Verdiği Dersler

Staj, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Lipidler ve Lipid Metabolizması, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ECZANE HİZMETLERİ UYGULAMALARI-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
BİYOKİMYA 1, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
MEZUNİYET PROJESİ II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
MEZUNİYET PROJESİ I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Araştırma Projesi II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
BİYOKİMYA 2, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Akademik Eczacılık Yönelme Dersi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Danışmanlık, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
TEMEL BİYOKİMYA, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Klinik Biyokimya, Doktora, 2021 - 2022
Eczacılık Tarihi ve Deontoloji, Lisans, 2020 - 2021
Araştırma Projesi I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Advances in Biochemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
International Journal of PharmATA, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
TÜRK ECZACILARI BİRLİĞİ 13.BÖLGE ERZURUM ECZACI ODASI, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - 2023, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry. , Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022
Bitkisel Tıbbi Ürünlerin İlaç Etkileşimleri, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Mart 2022
UTTAR PRADESH JOURNAL OF ZOOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021
DİCLE TIP DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK-2209-A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEĞİ PROGRAMI, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çetin M., Yılmaz B., Polat M. F., Yıldıztekin K. G., Uğur Kaplan A. B., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Demirkaya Miloğlu F., Kadioğlu Y., Afet ve Acil Durum Eczacılığı Eğitimi, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2023

Çetin M., Kadioğlu Y., Uğan R. A., Sevindik H. G., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Hastane Eczacılığında Görev ve Sorumluluklar, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Ulutaş Deniz E., Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerine Yeme Farkındalığının Kazandırılması, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2022

Uğan R. A., Kadioğlu Y., Utlı N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., ALBAYRAK M., Eczacı Örgütleri ve Meslek Gelişimi Üzerindeki Etkileri, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Kadioğlu Y., Bütün H., Korkmaz A., Utlı N., Uğan R. A., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Albayrak M., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., et al., eczane hizmetlerinde sosyal güvenlik kurumu rolü, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Uğan R. A., Kadioğlu Y., Utlı N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., Eczane Hizmetlerinde Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) Rolü, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Uğan R. A., Kadioğlu Y., Utlı N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., ALBAYRAK M., Sosyal Eczacılık Uygulamaları, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2022

Kadioğlu Y., Bayrak B., Kılıç Baygutalp N., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Yılmaz B., Atila A., Yaman M. E., Yüksel B., Endüstri ve Akademi Buluşması, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2022

Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Uğan R. A., Bayrak B., Aydın A. S., Yüksel B., 14 Mayıs Eczacılık Günü, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

Kadioğlu Y., Kılıç Baygutalp N., Uğan R. A., Şenol O., Özakar E., Yaman M. E., Bayrak B., Aydın A. S., Tekman E., Kılınboz Y. F., 14 Mayıs Eczacılık Günü Spor Etkinlikleri, Sportif Faaliyet Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mayıs 2022

Kadioğlu Y., Uğan R. A., Bayrak B., Kılıç Baygutalp N., Taner N., Aydın A. S., Deniz B., Aslan H., Ramazan Ayında Akılcı İlaç Kullanımı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022

Özakar E., Uğan R. A., Yuca H., Ferah Okkay I., Şahin Mazlumoglu B., Yüksel B., Özbek H., Sezen Karaoğlan E., Güven L., Kılıç Baygutalp N., et al., Eczacılıkta Mesleki Uygulama Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2022

Yuca H., Alkan Melikoğlu M., Hacıoğlu N., Çelik M., Gezer A., Özbek H., Ulutaş Deniz E., Yurttaş A., Ferah Okkay I., Kılıç Baygutalp N., et al., International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2022

Kılıç Baygutalp N., Ulutaş Deniz E., Atılğan S. S., Yuca H., Güven L., Şencan M. N., Özçelikay G., ECZACILIKTA İLETİŞİM ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ocak 2022

Uğan R. A., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Kadioğlu Y., Kahyaoglu B., Pir T., Tüm Eczacı Kooperatifleri Birliğinin Eczacılık Mesleği Üzerindeki Rollerini, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

Uğan R. A., Güven L., Kılıç Baygutalp N., Kadioğlu Y., İncesu K., Bir Ecza Deposunun Eczacılık Üzerindeki Rolü, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

Yuca H., Sezen Karaoğlan E., Güven L., KILIÇ BAYGUTALP N., Fitoterapide ve Gıda Takviyeleri Kullanımında Eczacı Danışmanlığı, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021

Kılıç Baygutalp N., Çelebi D., Parlak E., Çelebi Ö., Hancı H., GRİP AŞILARINA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021

Kadiođlu Y., Kılıç Baygutałp N., Uđan R. A., Atıla A., Bayrak B., Aydın A. S., Yüksel B., FARMAKON2021 Eczacılık Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Temmuz 2021

Metrikler

Yayın: 140

Atıf (WoS): 265

Atıf (Scopus): 305

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences , Panelist, Erzurum, Türkiye, 2022

XXXI. Türk Biyokimya Derneği Ulusal Biyokimya Kongresi, İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2020

1. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2019

1. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2019

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Biyokimya

Akademi Dışı Deneyim

Meslek Odası, Türk Eczacıları Birliği 13. Bölge Eczacı Odası, Haysiyet Divanı

Meslek Odası, Türk Eczacıları Birliği 13. Bölge Eczacı Odası, Yönetim Kurulu