Arş.Gör. Neslihan YÜCE

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 0442 344 6612
E-posta: neslihan.yuce@atauni.edu.tr
Diğer E-posta: neslihanyuce4454@hotmail.com
Web: https://neslihan.yuce@atauni.edu.tr
Posta Adresi: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MORFOLOJİ BİNASI C BLOK TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI/ERZURUM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-6878-0646
Yoksis Araştırmacı ID: 228526

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2018 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, Türkiye 2016 - 2018
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Genel Biyoloji, Türkiye 2011 - 2013
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2007 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, SERTİFTİKALI HÜCRE KÜLTÜRÜ EĞİTİMİ, Atatürk Üniversitesi, 2019
Sağlık ve Tıp, Labaratuvar Uygulamalarında Moleküler Tekniklerin Yeri ve Kullanım Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2018
Sağlık ve Tıp, MALDI TOF/TOF-MS Biotyper Mikrobiyoloji Temel Eğitimi, AİBÜ Bilimsel Endüstriyel ve Teknolojik Uygulama ve Araştırma Merkezi (BETUM), 2018
Sağlık ve Tıp, MALDI TOF/TOF-MS Proteomiks Temel Eğitimi, AİBÜ Bilimsel Endüstriyel ve Teknolojik Uygulama ve Araştırma Merkezi (BETUM), 2018
Sağlık ve Tıp, Klinik Laboratuvarda LC-MS/MS Kullanımı, Erzurum Atatürk Üniversitesi (28.uluslararası katılımlı ulusal biyokimya kongresi), 2017
Sağlık ve Tıp, Klinik Laboratuvarda Microsoft Excel ve R Uygulamaları, Erzurum Atatürk Üniversitesi (28.uluslararası katılımlı ulusal biyokimya kongresi), 2017
Sağlık ve Tıp, HPLC&GC UYGULAMALI VE SERTİFTİKALI EĞİTİM PROGRAMI, Selçuk Üniversitesi, 2017
Sağlık ve Tıp, Deney hayvanları kullanım sertiftikası, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı., 2015
Yabancı Dil, İngilizce kursu (6 aylık), Hacettepe Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu., 2015
Sağlık ve Tıp, Moleküler Mikoloji Kursu, Erzurum Teknik Üniversitesi, (I. Ulusal Mikoloji Günleri kapsamında)., 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, pedagojik formasyon, Atatürk üniversitesi, 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, HEMODİYALİZİN RENAL BİYOBELİRTEÇLER VE OKSİDATİF STRES ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2018
Yüksek Lisans, Anti-UV etkili pigment üreten bakterilerin izolasyonu, karakterizasyonu ve sıvı kültürde pigment üretiminin optimizasyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bilim Dalı, 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Investigating the individual and combined effects of coenzyme Q10 and vitamin C on CLP-induced cardiac injury in rats**
ÜSTÜNDAĞ H., DEMİR Ö., HUYUT M. T., YÜCE N.
Scientific Reports, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

II. **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)

III. **Serum hypoxia-inducible factor-1 alpha (HIF-1α) and apelin levels in children and adolescents diagnosed with autism spectrum disorder**
YILDIRIM DEMİRDÖĞEN E., AKINCI M. A., BOZKURT A., ESMERAY Ö., ÖZGERİŞ F. B., KURT N., YÜCE N.
Research in Autism Spectrum Disorders, cilt.112, 2024 (SSCI)

IV. **A study on the possible neurotoxic effects of CUMYL-4CN-BINACA in Sprague Dawley rats**
Lafzi A., Demirci T., Yüce N., Annaç E., Çiçek M., Şişman T.
LEGAL MEDICINE, cilt.67, ss.1-14, 2024 (SCI-Expanded)

V. **Flavonoid-Rich Sambucus nigra Berry Extract Enhances Nrf2/HO-1 Signaling Pathway Activation and Exerts Antiulcerative Effects In Vivo**
ÇİÇEK B., DANIŞMAN B., YILDIRIM S., YÜCE N., Nikitovic D., BOLAT İ., KUZUCU M., Ceyran E., Bardas E., Golokhvast K. S., et al.
International Journal of Molecular Sciences, cilt.24, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)

VI. **Protective effect of melatonin and ascorbic acid combination on sepsis-induced lung injury: An Experimental study.**
Üstündağ H., Demir Ö., Çiçek B., Huyut M. T., Yüce N., Tavacı T.
Clinical and experimental pharmacology & physiology, cilt.50, ss.634-646, 2023 (SCI-Expanded)

VII. **Chemical composition, nutritional values, elemental analysis and biological properties of Prunus mahaleb L.: From waste to new potential sources for food, cosmetic and drug industry**
Bayrakçeken Güven Z., Alshehri O., YÜCE N., Bakan E., DEMİRCİ B., Yilmaz M. A., Ertas A., Basaran A.
Food Bioscience, cilt.53, 2023 (SCI-Expanded)

VIII. **Discovery of new 1,4-disubstituted 1,2,3-triazoles: in silico ADME profiling, molecular docking and biological evaluation studies**
Sahin I., ÇEŞME M., YÜCE N., TÜMER F.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.41, sa.5, ss.1988-2001, 2023 (SCI-Expanded)

IX. **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)

X. **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, cilt.86, sa.1, ss.128-133, 2023 (SCI-Expanded)

XI. **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)

XII. **Evaluation of Serum Trace Element Levels and Biochemical Parameters of COVID-19 Patients According to Disease Severity**
KOÇAK Ö. F., ÖZGERİŞ F. B., PARLAK E., KADIOĞLU Y., YÜCE N., YAMAN M. E., BAKAN E.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.7, ss.3138-3146, 2022 (SCI-Expanded)

XIII. **Serum BDNF and Selenium Levels in Elite Athletes Exposed to Blows.**
Ozan M., Buzdağli Y., Baygutalp N., Yüce N., Baygutalp F., Bakan E.
Medicina (Kaunas, Lithuania), cilt.58, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)

XIV. **High Serum Progranulin Levels in COVID-19 Patients: A Pilot Study**
Özgeriş F. B., Koçak Ö. F., Kurt N., Parlak E., Yüce N., Keleş M. S.
BIOCHEMISTRY-MOSCOW, cilt.87, sa.3, ss.207-214, 2022 (SCI-Expanded)

XV. **EFFECT OF LUTEIN ON OXIDANTS AND PROINFLAMMATORY CYTOKINE-RELATED LIVER ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY**
GÜNDOĞDU B., Tas H. G., SÜLEYMAN B., Mamedov R., YÜCE N., KUYRUKLUYILDIZ U., SÜLEYMAN H.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.79, sa.1, ss.129-135, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of Bromelain on Oxidative Stress and Lung Tissue Histopathology in an Experimental Rat Sepsis Model**
akaras n., TOKTAY E., Simsek H., AYDEMİR CELEP N., Yüce N.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.16, sa.3, ss.252-259, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Gastroprotective effects of bromelain on indomethacin-induced gastric ulcer in rats**
DANIŞMAN B., ÇİÇEK B., YILDIRIM S., YÜCE N., BOLAT İ.
GSC Online Press, cilt.23, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Evaluation of fetuin-A, CRP and CRP/fetuin-A values in COVID-19 patients**
Kurt N., Özgeriş F. B., Koçak Ö. F., Yüce N., Bayraktutan Z., Parlak E., Çoban T. A., Bakan E.
International Journal of Medical Biochemistry, cilt.5, sa.3, ss.125-131, 2022 (Scopus)

IV. **Evaluation of analytical performance of two iPTH immunoassay methods in hemodialysis patients**
YİS Ö. M., BUĞDAYCI G., PEHLİVAN M. B., YÜCE N., yıldız r. n., Basol Goksuluk M.
International Journal of Medical Biochemistry, cilt.3, sa.2, ss.56-61, 2020 (Hakemli Dergi)

V. **Evaluation of Bio-Rad D-10® and arkray adams HA-8160® HPLC analyzers in HbA1c measurement**
YİS Ö. M., PEHLİVAN M. B., BUĞDAYCI G., YÜCE N.
Medicine Science, cilt.8, sa.4, ss.953-956, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. **Hemodiyaliz hastalarında biyokimya parametrelerinin bireyiçi ve bireyler arası varyasyon**

katsayılarının değerlendirilmesi
Oguzman H., BUĞDAYCI G., Cinpolat Y., YÜCE N., Tekce B., YİS Ö. M.
Abant Tıp Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.166-172, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A Comparison of the levels of the hormon ghrelin, PYY and GLP-1 in obese individuals with prediabetes and diabetes**
Alyar G., Umudum F. Z., Yüce N., Akbaş N.
5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.1-2

II. **Fenetilaminlerin Simetrik/Simetrik Olmayan Üre Türevlerinin Eser Element Özelliklerinin İncelenmesi**
ÖZGERİŞ B., ÖZGERİŞ F. B., YÜCE N.
8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Türkiye, 16 Ocak 2021

III. **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

IV. **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

V. **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

VI. **Comparison of immunoassay methods iPTH measurement in hemodialysis patients**
Yis Ö. M., Pehlivan M. B., Buğdaycı G., Yüce N., Yıldız R. N.
XXIX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, ss.15

VII. **The effect of acupuncture on oxidative stress in health personnel**
Yis Ö. M., Buğdaycı G., Yüce N.
7th World Congress of Oxidative Stress Calcium Signaling and TRP Channels, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2018, ss.724

VIII. **HEMODİYALİZ HASTALARINDA SERUM İNTAKT PARATHORMON ÖLÇÜMÜ ÜZERİNE SANTRİFÜJ HIZININ ETKİSİ**
YÜCE N., oğuzman h., BUĞDAYCI G., YİS Ö. M.
rzurum Atatürk Üniversitesi (28.uluslararası katılımlı ulusal biyokimya kongresi), Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.88

IX. **Poecilimon tauricola nın Sindirim Sistemi Bakteri Florası Üzerine Bir Çalışma**
Gür Ö., Özdal M., Yüce N., İncekara Ü., Algur Ö. F.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1-2

Desteklenen Projeler

Alyar G., Yüce N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, yeni doğan tarama programları farkındalığı, 2022 - 2023
Ozan M., Baygutalp F., Kan E., Öget F., Yüce N., Didem Eyipınar C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elit Boksörlerde Kafein ve Taurin Suplementasyonu Yorgunluk Seviyesini Etkilemeden Atletik ve Kognitif Performansı Geliştirir Plasebo kontrollü Çift körlü Çalışma, 2022 - 2023
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
Yüce N., Bakan E., Kılıç Baygutalp N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 Diyabette Bazı Sitokinler ve Lipid Profili Parametreleri Arasındaki İlişki, 2021 - 2022

Özdal M., Algur Ö. F., Yüce N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anti UV etkili pigment üreten bakterilerin izolasyonu karakterizasyonu ve sıvı kültürde pigment üretiminin optimizasyonu, 2011 - 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

MOKAD, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yüce N., DUYSAK L., international congress of multidiciplinary studies in health sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Şubat 2022

Metrikler

Yayın: 30
Atıf (WoS): 33
Atıf (Scopus): 25
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th World Congress OXIDATIVE STRESS, CALCIUM SIGNALING AND TRP CHANNELS, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018
28.uluslararası katılımlı ulusal biyokimya kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017
I. Ulusal Mikoloji Günleri, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2014
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011