

Nida ASLAN KARAKELLE

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : nida.karakelle@lokmanhekim.edu.tr
Telefon (İş) : 4448548
Adres : Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi (11.Kat)
Söğütözü Mah. 2179 Cd. No: 6 Çankaya/Ankara

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014-2019	GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez adı: "Sıçanlarda İntraserebroventriküler Amiloid Beta 1-42 Uygulamasının Bilişsel Fonksiyonlar Üzerine Etkisi: Taurinin ve Peroksizomların Rolü" (2019), Tez Danışmanı:(Prof. Dr. Sibel DİNÇER)
Yüksek lisans 2009-2012	FIRAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/BİYOFİZİK ANABİLİM DALI Tez adı: "Antrenmanlı Bireylerde Artan Egzersiz Testi Sırasında Kardiyorespiratuvar ve Metabolik Sistemlerin Aerobik ve Anaerobik Egzersiz Bölgeleri Cevaplarının Karşılaştırılarak Belirlenmesi" (2012), Tez Danışmanı: (Doç. Dr. Oğuz ÖZÇELİK)
Lisans 2005-2009	FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ.

Görevler

Doktor Öğretim Üyesi
2019

LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1. "Sıçanlarda İntraserebroventriküler Aß 1-42 Uygulamasının Bilişsel Fonksiyonlar Üzerine Etkisi: Taurinin ve Peroksizomların Rolü" Gazi Üniversitesi-BAP 01/2017- 30 Doktora Bilimsel Araştırma Projeleri (Araştırma Elemanı), 2017-2019 (Ulusal).
2. "Antrenmanlı Bireylerde Artan Egzersiz Testi Sırasında Kardiyorespiratuvar ve Metabolik Sistemlerin Aerobik ve Anaerobik Egzersiz Bölgelerinde Karşılaştırılarak Belirlenmesi" Fırat Üniversitesi-BAP TF.11.34 Yüksek Lisans Bilimsel Araştırma Projeleri (Araştırma Elemanı) 2010-2011 (Ulusal)
3. "In vitro Şartlarda Bazı Bitkisel Yağların Varlığında Oluşturulan Lipid Peroksidasyonu Üzerine Pistacia terebinthus & Punica granatım Ekstratlarının Antioksidan Etkisinin Araştırılması" TÜBİTAK-BİDEB 2209-Üniversite Öğrencileri Yurt İçi/Yurt Dışı Araştırma Projeleri Destekleme Programı (Araştırma Elemanı) 2008-2009 (Ulusal).

İdari Görevler

Lokman Hekim Üniversitesi Engelsiz Öğrenci Birimi Komisyon Üyesi

Dersler

2019-2020

Lisans

Öğrenim Dili - Ders Saati

120206- Eczacılık /Fizyoloji

Türkçe 2

Ön Lisans

163101-Tıbbi Laboratuvar Teknikleri/Fizyoloji

Türkçe 2

165103-Tıbbi Görüntüleme Teknikleri/Fizyoloji

Türkçe 2

161102-Anestezi/Fizyoloji

Türkçe 2

162104- İlk ve Acil Yardım/Fizyoloji

Türkçe 2

167205 –Ağız ve Diş Sağlığı/ Fizyoloji

Türkçe 2

168203- Eczane Hizmetleri/ Fizyoloji

Türkçe 2

165103- Ameliyathane Hizmetleri /Fizyoloji

Türkçe 2

104108- Egzersiz ve Zihinsel Gelişim/Seçmeli Ders

Türkçe 2

Eserler

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Dinçer S, **Aslan Karakelle N**. "Role of Taurine in the Central Nervous System and Important of Dose" Gazi Medical Journal, 2019, 30, 227-230. doi: <http://dx.doi.org/10.12996/gmj.2019>. Received: 03.05.2019 Accepted: 03.22.2019 227/Review.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

1. **Aslan Karakelle N**, Dinçer S, "Nörodejeneratif süreç öncesi içme suyu ile kronik olarak uygulanan taurinin böbreklerdeki oksidatif stres üzerine etkisi" 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem), Oral Presentation, 19-20 March 2020, Ankara.
2. **Aslan Karakelle N**, Özçelik O, "Comparatively Evaluation of Cardiopulmonary and Metabolic Response to Aerobic and Anaerobic Region of Incremental Exercise Test" International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem), Oral Presentation, 26-27 April 2018, Ankara.
3. Oruc S, Ozcan M, **Aslan N**, Kutlu S, Kelestimur H, Ayar A, "Leptin activates intracellular calcium signals in isolated rat dorsal root ganglion neurons" Proceedings of the Physical Society, 23, PC174, 2011, University of Oxford.

4. **Aslan N**, Serhatlioglu I, Ugras S, Ugur FA, Ozcelik O, "Effects of Aerobic and Anaerobic Regions of Incremental Exercise Test on Cardiorespiratory and Metabolic 3 Changes In Trained Subjects" Turkish-FEPS Physiology Congress, PC237, 3-7 Eylül 2011, İstanbul.
5. Ugras S, Yilmaz B, Serhatlioglu I, **Aslan N**, Ozcelik O, "Effects of Work Load Intensity on Body Metabolism and Substrate Utilisation during Muscular Exercise Performance" Turkish-FEPS Physiology Congress, PC215, 3-7 Eylül 2011, İstanbul.

C. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. **Aslan Karakelle N**, Yar Sağlam A. S., Dinçer S. "Peroksizomların Aβ 1-42 Uygulaması ile Oluşturulan İn Vivo Alzheimer Hastalığı Modelindeki Rolü ve Taurinin Etkisi" 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, SS52, Palm Wings Ephesus Hotel Kongre Merkezi, 31 Ekim-3 Kasım 2019, Kuşadası, Aydın.
2. **Aslan Karakelle N**, Yar Sağlam A. S., Dinçer S. "Deneyisel Alzheimer Hastalığı Modeli Oluşturulan Çok Yaşlı Sıçanlarda Taurinin Öğrenme, Bellek ve Anksiyete Üzerine Etkisi" 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, PS074, Palm Wings Ephesus Hotel Kongre Merkezi, 31 Ekim-3 Kasım 2019, Kuşadası, Aydın.
3. Tekin E, **Aslan Karakelle N**, Dinçer S. "Deneyisel Alzheimer Hastalığı Modeli Oluşturulan Yaşlı Sıçanlarda Taurin Ön Takviyesinin Karaciğer Dokusunda Oksidatif Stres Üzerine Etkisi" 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, PS075, Palm Wings Ephesus Hotel Kongre Merkezi, 31 Ekim-3 Kasım 2019, Kuşadası, Aydın.
4. Serhatlıoğlu İ, Kaya H, **Aslan N**, Oruç S, Özçelik O, "Artan Güce Karşı Yapılan Egzersiz Testi Sırasında Solunum Parametrelerinin Genç Erkek ve Kadınlarda Karşılaştırılması" 22. Ulusal Biyofizik Kongresi, P9, Adnan Menderes Üniversitesi, 28 Eylül-1 Ekim 2010, Aydın.
5. Serhatlıoğlu İ, Özçelik O, **Aslan N**, Yılmaz B, "Çok Kısa Süreli Aerobik ve Anaerobik Egzersiz Programının Voleybolcuların Aerobik Fitnesleri Üzerine Etkileri" 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, P:91, 2010, Edirne.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. **Aslan Karakelle N**, Özçelik O. "Artan Yüke Karşı Yapılan Egzersiz Testi Sırasında Kardiyopulmoner ve Metabolik Cevapların Aerobik ve Anaerobik Egzersiz Bölgelerinde Karşılaştırılması Olarak Belirlenmesi" Genel Tıp Dergisi 2018, 28(4):135-140.
2. Serhatlıoğlu İ, Kaya H, **Aslan N**, Oruç S. "Artan Yüke Karşı Yapılan Egzersiz Sırasında Solunum Parametrelerinin Erkek ve Bayanlarda Karşılaştırılması" Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi 2010, 24(3),173-200.

Çalıştay ve Eğitim Programları

1. 3rd Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem), The Ankara Hotel, 19-20 March 2020, Ankara (Uluslararası).
2. 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Palm Wings Ephesus Hotel Kongre Merkezi, 31 Ekim- 3 Kasım 2019, Kuşadası, Aydın (Ulusal).
3. Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem), Crowne Plaza International, 26-27 April 2018, Ankara (Uluslararası).
4. 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara Üniversitesi, 26-29 Mayıs 2016, Ankara (Ulusal).
5. Uluslararası Fizyoloji Kongresi (Turkish-FEPS Physiology Congress), Yeditepe Üniversitesi, 3-7 Eylül 2011, İstanbul (Uluslararası).
6. 22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, 28 Eylül-1 Ekim 2010, Aydın (Ulusal).

Sertifikalar

1. "Sıçan Beyninde Stereotaksik Girişim ve Tanımlayıcı Diseksiyon Kursu" Ankara Üniversitesi 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi 26-29 Mayıs 2016, Ankara.
2. "XII. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu Eğitim Programı" Gazi Üniversitesi Deneysel Araştırma Merkezi (GÜDAM), 20-28 Mayıs 2015, Ankara.
3. "Nöron Kültürü Kursu" Medipol Üniversitesi, 12-15 Eylül 2011, İstanbul.
4. "Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı" Fırat Üniversitesi Deneysel Araştırma Merkezi (FÜDAM), 2010, Elazığ.