

OFKAN OFLAZ

Öğretim Görevlisi

E-Posta Adresi : ofcan.oflaz@lokmanhekim.edu.tr
Telefon (İş) : 4448548 / 6831
Adres : Lokman Hekim Üniversitesi Tıp Fakültesi (11.Kat)
Söğütözü Mh. 2179 Sk. No:6 Çankaya Ankara

Öğrenim Bilgisi

Doktora Eylül/2017-...	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ (DR) (TEZLİ) (3.95/4.00) Tez Adı: Bazı HIV-1 Düşük Düzey Viremi Suşlarında Etravirin'e Karşı Dirençlerinin <i>İn-vitro</i> ve <i>İn-silico</i> Yöntemlerle Araştırılması
Yüksek Lisans 2014 12/Haziran/2017	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) (3.93/4.00) Tez Adı: AVPR2 Proteininin Homoloji Temelli Üç Boyutlu Yapı Modellemesi, Haziran
Lisans 2010 12/Haziran/2014	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ (2.73/4.00)

Projelerde Yaptığı Görevler

- 27 Haziran- 15 Temmuz 2011 *Caretta caretta* Kaplumbağalarını Araştırma Projesi Serik-Belek, **Katılımcı**, EKAD, Ankara. (Ulusal)
- 5 Ekim 2011 – 20 Haziran 2012; Hacettepe Üniversitesi Beytepe Kampüsü Geri Dönüşüm Atıklarının Toplanıp Değerlendirilmesi, **Proje Yürütücüsü**, Ekoloji Grubu Topluluğu, Hacettepe Üniversitesi, Ankara. (Ulusal)
- 10 Eylül 2012 – 1 Şubat 2013; II. Ulusal Çevre ve İnsan Konulu Fotoğraf Yarışması, **Proje Yürütücüsü**, Ekoloji Grubu Topluluğu – Doğa Koleji, Hacettepe Üniversitesi, Ankara – İstanbul. (Ulusal)
- 20 Ocak- 5 Haziran 2012; Çevre ve İnsan Konulu Fotoğraf Yarışması, **Proje Yürütücüsü**, Ekoloji Grubu Topluluğu, Hacettepe Üniversitesi, Ankara. (Ulusal)

5. 17 Eylül – 5 Ekim 2012 *Caretta caretta* Kaplumbağalarını Araştırma Projesi Serik-Belek, **Katılımcı**, EKAD, Ankara. (Ulusal)
6. 16-25 Temmuz 2014, Kaçkar Dağları Milli Parkında Doğa Eğitimi-XIII, **Katılımcı**, TÜBİTAK-Katu, Rize. (Ulusal)
7. Haziran 2013- 2014, Selenyum Eksikliği Olan ve Selenyum Suplementasyonu Yapılan Erkek Sıçanlarda Aroklor 1254'ün Renal Toksisitesinin Belirlenmesi- 2209A, **Proje Yürütücüsü**, TÜBİTAK, Ankara. (Ulusal)

Görevler

Proje Uzmanı 2020-	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi Koordinatörlüğü
Öğretim Görevlisi 2020-	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ Tıp Fakültesi / Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı
Tıp Fak. Dönem II Koordinatör Yard. 2021-	LOKMAN HEKİM ÜNİVERSİTESİ Tıp Fakültesi

Dersler

	Öğretim Dili	Ders Saati
141205 – Tıbbi Biyoloji ve Genetik (Beslenme ve Diyetetik Bölümü, SBF)	Türkçe	3
142406 – Genetik Hastalıklar ve Danışmanlık (Ebelik, SBF)	Türkçe	2
104138 – Sağlıkta Sosyal Medya Kullanımı (Rektörlük)	Türkçe	2
11091017 – Tanıda Moleküler İz (Tıp Fakültesi)	Türkçe	2
11091020 – Sosyal Medya ve Popüler Bilim (Tıp Fakültesi)	Türkçe	2

Ödüller

9. Ulusal 2. Uluslararası Hidatidoloji Kongresi'nde, Poster Ödülleri Katagorisinde, **En iyi Poster 1.lik Ödülü**, 15-17 Kasım 2018. (ULUSLARARASI)

Eserler

- 📍 Söğütözü Mah. 2179 Cd. No.6 Çankaya ANKARA
- ☎ +90 444 8 548
- 🌐 www.lokmanhekim.edu.tr
- ✉ info@lokmanhekim.edu.tr

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. D. Zeybek, Ü. Sur, **O. Oflaz**, P. Erkekoğlu, A. Balcı, G. Özkemahlı, A. Aşçı, M. Kızılgün, O.H. Edebal and B.Gümüşel, Renal changes and apoptosis caused by subacute exposure to Aroclor 1254 in selenium-deficient and selenium-supplemented rats. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology, 2020:71, 110-120 (2020)
2. Altıntaş, N, **O. Oflaz**, Sarıca, Ö , Tonk, O . (2021). ACTN3 R577X Polimorfizminin Atletik Performasyondaki Önemi ve R577X Mutant Tip ve Wild Tip ACTN3 Proteininin Biyoinformatik Analizi ile Modellemesi . Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi , 6 (1) , 0-0 . DOI: 10.51754/cusbed.880707
3. ND. Zeybek, A. Balcı, **O. Oflaz**, P. Erkekoglu, S. Aydın, A. Asçı, Ü.Yaman, N. Başaran, B. KocerGümüşel. The Testicular And Hepatic Apoptotic Effects of Aroclor 1254 In Selenium Supplemented And Selenium Deficient. 1st International Congress & Workshop of Forensic Toxicology 29-30 Kasım, 2014 Ankara, Türkiye.

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

1. A. Asçı, A. Balci, A. Ersayin, U. Yaman, P. Erkekoglu, D. N. Zeybek, **O. Oflaz**, B. Kocer-Gumusel, The effects of Aroclor 1254 on Hepatic Oxidant/Antioxidant Status of selenium Deficient and Selenium Supplemented Rats , The 15th International Symposium on Trace elements in Men and Animals. (TEMA 15). Orlando, Florida, ABD, 126 pp, June 2014. (Özet Bildiri/Poster)
2. ND. Zeybek, A. Balcı, **O. Oflaz**, P. Erkekoglu, S. Aydın, A. Asçı, Ü.Yaman, N. Başaran, B. KocerGümüşel. The Testicular And Hepatic Apoptotic Effects of Aroclor 1254 In Selenium Supplemented And Selenium Deficient Rats. 1st International Congress & Workshop of Forensic Toxicology 29-30 Kasım, 2014 Ankara, Türkiye.
3. U. Yaman, A. Balcı, N.D. Zeybek, P. Erkekoğlu, **O. Oflaz**, K.G. Yıldıztekin, A. Aşçı, B. KoçerGümüşel, Renal Toxicity Of Aroclor 1254 In Sprague-Dawley Rats With Different Selenium Status. 6 th International Syposium Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals 26-28 May 2016 Catania, Italy. (Özet Bildiri/Poster)
4. ND Zeybek, **O. Oflaz**, A Balcı, U Yaman, p Erkekoğlu, KG Yıldıztekin, B. Kocer-Gumusel, Renal histopathological changes, cellular organization alterations and apoptosis caused by Aroclor 1254 in rats with different selenium status, 15th Internatinal Congress of Histochemistry and cytochemistry "From molecules to diseases, ICHC 2017, 18-21 Mayıs 2017, Antalya, Türkiye. (Özet Bildiri/Poster)
5. **Oflaz O.**, Altıntaş N., Bioinformatics Analysis of Echinococcus granulosus FABP1 Variants,9. National and 2. Internatioal Congress of Hydatidology, Nicosia, 15-17 November 2018. (Özet Bildiri/Poster)

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

1. Ekşi E., **Oflaz O.** Çevre ve Ekoloji Nedir?. 3.Ulusal Çevre ve Ekoloji Öğrenci Kongresi, İTÜ, İstanbul, 9-11 Şubat 2012. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
2. **Oflaz O.**, Akciğer Kanseri Nedir? Tipleri ve Literatürden Etiyolojilerinin ve Epidemiyolojilerinin Araştırılması, E. Ü. Bilim Teknoloji Topluluğu 5. Geleneksel Bilim ve Teknoloji Sempozyumu - Kanser Biyolojisi ve Genetiği, Ege Üniversitesi, İzmir, 31 Mart 2013.(Özet Bildiri/Poster).
3. **Oflaz O.**, Mergen H., Küçükyıldırım S., Otizm ve Genom Çapında İlişkilendirme Çalışmaları, Biyoloji Topluluğu Sinirbilim Kongresi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 5-6 Kasım 2014. (Özet Bildiri/Poster).

4. Özcan M., Karaduman T., Sağlar E., Erdem B., Deniz F., Yöner A., Basköy K., Ay S., **Oflaz O.**, Mergen H., Santral Diabetes İnsipiduslu Hastanın AVP_NPII Geninde Yeni Bulunan E108D Mutasyonu, 38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, 11-15 Mayıs 2016 (Özet Bildiri/Poster).
5. Karaduman T., Özcan M., Sağlar E., Erdem B., Deniz F., Yöner A., Basköy K., Ay S., **Oflaz O.**, Mergen H., AQP2 Geninde Yer Alan A45T Mutasyonunun Moleküler ve Klinik Karakterizasyonu, 38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, 11-15 Mayıs 2016. (Özet Bildiri/Poster).
6. E. Sağlar, T. Karaduman, M. Özcan, B. Erdem, O. Oflaz, D. Sahin, F. Deniz, A. S. Ay, H. Mergen, (2016). Identification of novel mutations in AVP-NPII gene. FEBS J, 283: ST-08.01.4-007. (Suppl. 1) (2016) 58–123 DOI: 10.1111/febs.13807 (Speed talk), 2016.(Özet Bildiri/Sözlü Sunum).
7. **Oflaz O.**, Erdem B., Karaduman T., Sağlar E., Türkmen M., Mergen H. Mutant Avpr2 Proteinlerinin Homoloji Temelli 3 Boyutlu Yapı Modellemesi, 40. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, TEMBD, Antalya, 9-13 Mayıs 2018.(Özet Bildiri/Sözlü Sunum).
8. **Oflaz O.**, Yeşilyurt C., Öngen B., *Helicobacter pylori* S30R Ve T49K Mutant Rdx Enzimlerinin Biyoinformatik Analizi, 5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, KLİMUD, 28 Ekim-1 Kasım 2019. (Özet Bildiri/Poster).
9. **Oflaz O.**, Mycobacterium tuberculosis Yabancıl Tip rpoB ve H526F Mutant rpoB Enzimlerinin Biyoinformatik Analizleri, 5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, KLİMUD, 28 Ekim-1 Kasım 2019 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).
10. **Oflaz O.**, Altuntaş S, Erikçi A, Mycobacterium tuberculosis Ser531Leu Mutant ve Yabancıl Tip rpoB Enzimlerinin Biyoinformatik Analizleri 9. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, 19-20 Aralık 2020 (Sözlü Bildiri, E-ISBN:978-605-70057-5-5)
11. **Oflaz O.**, Erikçi A, Mycobacterium tuberculosis Yabancıl Tip ve Bazı Mutant rpoB Enzimlerinin Biyoinformatik Analizleri, TMC2020 – Mikrobiyoloji Çevrim İçi Sempozyumu, 25-27 Aralık 2020.

İş ve Organizasyon Deneyimi

1. Ekoloji Grubu Topluluğu, Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2010-2011.
2. Biyoloji Topluluğu, Yönetim Kurulu Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2010-2011.
3. Ekoloji Grubu Topluluğu, Topluluk Başkanı, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2011-2013.
4. Yaban Hayatı ve Doğa Belgeselciliği Topluluğu, Kurucu Üye, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2012.
5. Ekoloji Grubu Topluluğu, Onur Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara, 2015 -

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 🏠 Söğütözü Mah. 2179 Cd. No.6 Çankaya ANKARA
- ☎ +90 444 8 548
- 🌐 www.lokmanhekim.edu.tr
- ✉ info@lokmanhekim.edu.tr

1. Biyologlar Dayanışma Derneđi
2. Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti
3. Tıbbi Laboratuvar Profesyonelleri ve Flebotomi Derneđi

