

BURAK ÖNAL

YARDIMCI DOÇENT

E-Posta Adresi : bonal@biruni.edu.tr
Telefon (İş) :
Telefon (Cep)
Faks
Adres : 10. Yıl Caddesi Protokol Yolu No: 45
34010 Topkapı / İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 Ekim/2015	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOLOJİ VE KLİNİK FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI Tez adı: Anakardik asidin TNF-? ile indüklenmiş insan safen ven greft endotel kültüründe ICAM-1, vcam-1 ve NF-KB üzerine etkilerinin araştırılması (2015) Tez Danışmanı:(SİBEL ÖZYAZGAN)
Yüksek Lisans 2008 Temmuz/2011	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez adı: Alzheimer hastalığında interlökin-6 gen polimorfizminin araştırılması (2011) Tez Danışmanı:(SELMA YILMAZER)
Lisans 2003 Mart/2008	HALIÇ ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR.

Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2016	İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOLOJİ VE KLİNİK FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI)
UZMAN 2014	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/KLİNİK ARAŞTIRMALAR MÜKEMMELİYET UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (Klinik Araştırmalar Mükemmeliyet ve Uygulama Merkezi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İdari Sorumlusu)

İdari Görevler

MYO/Yüksekokul Müdürü
2016

İSTİNYE ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türk Farmakoloji Derneği, Üye , 2015
2. Sağlık Bakanlığı Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Üye , 2015
3. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye , 2011

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2016-2017		
Lisans		
Farmakoloji	Türkçe	2
2015-2016		
Önlisans		
Farmakoloji	Türkçe	12
2014-2015		
Önlisans		
Farmakoloji	Türkçe	12

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Kandaz Cemre,ÖNAL BURAK,ÖZEN DENİZ,Demir Bülent,AKKAN AHMET GÖKHAN,ÖZYAZGAN SİBEL (2017). Investigation of MTHFR gene C677T polymorphism in cardiac syndrome X patients. Journal of Clinical Laboratory Analysis, 22247, Doi: 10.1002/jcla.22247 (Yayın No: 3526027)
2. DURSUN ERDİNÇ,Alaylıoğlu Merve,BİLGİÇ BAŞAR,HANAĞASI HAŞMET AYHAN,Lohmann Ebba,Atasoy İrem,Candaş Esin,Araz Ömür Selin,ÖNAL BURAK,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,YILMAZER SELMA,GEZEN AK DUYGU (2016). Vitamin D deficiency might pose a greater risk for ApoE 4 non carrier Alzheimer s disease patients. Neurological Sciences, Doi: 10.1007/s10072-016-2647-1 (Yayın No: 2850667)
3. korucu ercan,PUR ÖZYİĞİT SABİHA LEYLA,Ortaköylü Mediha,Bahadır Ayşe,Akalın Esmâ,Kara Asuman,UZUN HAFİZE,ÖNAL BURAK,Çağlar Emel (2015). Cathelicidin as a link between sarcoidosis and tuberculosis. Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis. , 32(3), 222-227. (Yayın No: 2806680)
4. DURSUN ERDİNÇ,GEZEN AK DUYGU,HANAĞASI HAŞMET AYHAN,BİLGİÇ BAŞAR,Lohmann Ebba,Atasoy İrem,Alaylıoğlu Merve,Araz Ömür Selin,ÖNAL BURAK,Gündüz Ayşegül,APAYDIN HÜLYA,KIZILTAN GÜNEŞ,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,YILMAZER SELMA (2015). The interleukin 1 alpha interleukin 1 beta interleukin 6 and alpha 2 macroglobulin serum levels in patients with early or late onset Alzheimer s disease mild cognitive impairment or Parkinson s disease. Journal of Neuroimmunology, 283, 50-57., Doi: 10.1016/j.jneuroim.2015.04.014 (Yayın No: 2806590)
5. Demir Bülent,ÖNAL BURAK,ÖZYAZGAN SİBEL,Kandaz Cemre,UZUN HAFİZE,Açıksarı Gönül,Uygun Turgut,Opan Selçuk,Karakaya Osman,AKKAN AHMET GÖKHAN (2015). Does Inflammation Have a Role in the Pathogenesis of Cardiac Syndrome X A Genetic Based Clinical Study With Assessment of Multiple Cytokine Levels. Angiology, 67(4), 355-363., Doi: 10.1177/0003319715590057 (Yayın No: 2806695)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. shahzadi andleeb,Sönmez İkbal,Allahverdiyev Oruc,ÖNAL BURAK,Kandaz Cemre,ÖZYAZGAN SİBEL,AKKAN AHMET GÖKHAN,YAZICI ZELİHA (2014). Cardiac Troponin I cTnI a Biomarker of Cardiac Injuries Induced by Doxorubicin Alone and in Combination with Ciprofloxacin Following Acute and Chronic Dose Protocol in Sprague Dawley Rats. International Journal of Pharmacology, 10(5), 258-266., Doi: 10.3923/ijp.2014.258.266 (Yayın No: 2806657)
7. Demir Bülent,ÖZYAZGAN SİBEL,korkmaz gülcan,Karakaya Osman,Açıksarı Gönül,Uygun Turgut,ÖNAL BURAK (2013). The relationship between ischemia modified albumin and oxidative stress parameters in patients with cardiac syndrome X. Clinical Laboratory, 59(11), 1319-1329. (Yayın No: 2806621)
8. GEZEN AK DUYGU,DURSUN ERDİNÇ,HANAĞASI HAŞMET AYHAN,BİLGİÇ BAŞAR,Lohmann Ebba,Araz Ömür Selin,Atasoy İrem,Alaylıoğlu Merve,ÖNAL BURAK,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,YILMAZER SELMA (2013). BDNF TNF HSP90 CFH and IL 10 Serum Levels in Patients with Early or Late Onset Alzheimer s Disease or Mild Cognitive Impairment. JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, 37(1), 185-195., Doi: 10.3233/JAD-130497 (Yayın No: 2806566)
9. ÖZYAZGAN SİBEL,UZUN HAFİZE,ÖNAL BURAK,Tuzcu A,UĞURLU SERDAL,ANDİCAN ZEYNEP GÜLNUR (2013). Lectin like oxidised LDL receptor 1 as a marker of endothelial dysfunction in Behcet s disease. Clinical and Experimental Rheumatology, 31, 71-76. (Yayın No: 2806635)

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

1. GEZEN AK DUYGU,BİLGİÇ BAŞAR,HANAĞASI HAŞMET AYHAN,ERTAN FATOŞ SİBEL,Lohmann Ebba,Atasoy İrem,Alaylıoğlu Merve,Araz Ömür Selin,ÖNAL BURAK,Gündüz A,APAYDIN HÜLYA,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,YILMAZER SELMA,DURSUN ERDİNÇ (2015). Compromised regulation of serum cytokine levels and BDNF due to low levels of vitamin d in patients with early or late onset Alzheimer s disease or parkinson s disease. Alzheimer's Association International Conference (AAIC 2015), 11(7), 649-650., Doi: 10.1016/j.jalz.2015.06.949 (/)(Yayın No:2808587)
2. AKKAN AHMET GÖKHAN,Demir Bülent,ÖNAL BURAK,ÖZYAZGAN SİBEL,Karakaya Osman,UZUN HAFİZE (2014). Assessment of TNF a genotypes and serum level of patients with cardiac syndrome x. FEBS EMBO (/)(Yayın No:2808587)
3. Alaylıoğlu Merve,GEZEN AK DUYGU,DURSUN ERDİNÇ,HANAĞASI HAŞMET AYHAN,BİLGİÇ BAŞAR,Lohmann Ebba,Araz Ömür Selin,Atasoy İrem,ÖNAL BURAK,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,YILMAZER SELMA (2013). Serum TNF alpha levels elevated in early and late onset Alzheimer s disease but not in mild cognitive impairment. Alzheimer's Association International Conference (AAIC 2013),, 9(4), 239-240., Doi: 10.1016/j.jalz.2013.05.462 (/)(Yayın No:2808986)
4. YILMAZER SELMA,GEZEN AK DUYGU,DURSUN ERDİNÇ,HANAĞASI HAŞMET AYHAN,BİLGİÇ BAŞAR,Lohmann Ebba,Araz Ömür Selin,Atasoy İrem,Alaylıoğlu Merve,ÖNAL BURAK,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN (2013). Serum complement factor H levels in late onset Alzheimer s disease. 38th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Congress (/)(Yayın No:2808959)

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

1. ÖNAL BURAK,Demir Bülent,ÖZYAZGAN SİBEL,AKKAN AHMET GÖKHAN (2015). Anakardik Asidin TNF alfa ile indüklenmiş İnsan Safen Ven Endotel Hücre Kültüründe NFkB üzerine Etkilerinin Araştırılması. 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi (/)(Yayın No:2808580)
2. Allahverdiyev Oruc,ÖZYAZGAN SİBEL,Demir Bülent,ÖNAL BURAK,karabulut enes,Shahzadi Andleeb,AKKAN AHMET GÖKHAN (2013). Finasteridin Sıçanlarda Morfin Bağımlılığı Gelişmesine Etkilerinin Araştırılması. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi (/)(Yayın No:2808584)
3. Allahverdiyev Oruc,ÖZYAZGAN SİBEL,Demir Bülent,ÖNAL BURAK,karabulut Enes,Shahzadi Andleeb,AKKAN AHMET GÖKHAN (2013). Agmatinin Sıçanlarda Nikotin Bağımlılığına Etkisinin Değerlendirilmesi. 22. Ulusal Farmakoloji Kongresi (/)(Yayın No:2808586)
4. Alaylıoğlu Merve,GEZEN AK DUYGU,DURSUN ERDİNÇ,HANAĞASI HAŞMET AYHAN,BİLGİÇ BAŞAR,Lohmann Ebba,Araz Ömür Selin,Atasoy İrem,ÖNAL BURAK,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,YILMAZER SELMA (2013). Erken ve Geç Başlangıçlı Alzheimer Hastalıkları ile Orta Dereceli Kognitif Bozukluk ta serum TNF a ve IL 10 seviyelerinin araştırılması. 13.Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (/)(Yayın No:2808937)
5. Araz Ömür Selin,GEZEN AK DUYGU,DURSUN ERDİNÇ,Lohmann Ebba,Tardu Mehmet,ÖNAL BURAK,BİLGİÇ BAŞAR,HANAĞASI HAŞMET AYHAN,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,YILMAZER SELMA (2011). Alzheimer Hastalığı ile İnterlökin 1 Arasındaki İlişkinin Araştırılması. XI. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ (/)(Yayın No:2808937)
6. ÖNAL BURAK,GEZEN AK DUYGU,DURSUN ERDİNÇ,ERTAN TURAN,Emre Murat,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,Eker Emre,YILMAZER SELMA (2011). Alzheimer Hastalığı ile İnterlökin 6 Promotör ve VNTR Polimorfizmleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması . XI. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ (/)(Yayın No:2808935)

7. ÖNAL BURAK,DURSUN ERDİNÇ,GEZEN AK DUYGU,ERTAN TURAN,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,Emre Murat,Eker Engin,YILMAZER SELMA (2010). Alzheimer Hastalığında İnterlökün 6 geni Sfa NI Polimorfizmleri. 9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi (/)(Yayın No:2808931)
8. GEZEN AK DUYGU,DURSUN ERDİNÇ,ÖNAL BURAK,ERTAN FATOŞ SİBEL,GÜRVİT İBRAHİM HAKAN,Emre Murat,Eker Engin,YILMAZER SELMA (2009). Alzheimer hastalığında vitamin D reseptör geni Tru9I polimorfizmi . 11. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (/)(Yayın No:2808928)

Sertifika

1. 1st Inter University Certifcate Program of Predictive & Personal Medicine in Daily Modern Medical Practice, 1st Inter University Certifcate Program of Predictive & Personal Medicine in Daily Modern Medical Practice, Yeditepe University, Sertifika, 15.04.2015 -17.04.2015 (Uluslararası)
2. International Workshop on Bio-Nanotechnology in Medicine, International Workshop on Bio-Nanotechnology in Medicine, Fatih University, Sertifika, 28.05.2014 -29.05.2014 (Uluslararası)

Kurs

3. Etik Kurullrın Yapılanması İçin Standardizasyon Gereklilikleri Kursu, Etik Kurullrın Yapılanması İçin Standardizasyon Gereklilikleri Kursu, Hilton Kozyatağı, Kurs, 28.03.2016 -29.03.2016 (Ulusal)
4. İyi Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik Araştırma Eğitimi, İyi Klinik Uygulamalar ve Temel Klinik Araştırma Eğitimi, İstanbul, Kurs, 19.11.2015 -19.11.2015 (Ulusal)
5. APROY Araştırma Projesi Hazırlama ve Yazma Eğitimi, APROY Araştırma Projesi Hazırlama ve Yazma Eğitimi, Uludağ Üniversitesi, Kurs, 24.10.2014 -26.10.2014 (Ulusal)
6. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, T.C. Sağlık Bakanlığı Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kurs, 10.01.2011 -17.01.2011 (Ulusal)
7. Hybrid Course in Integration of Cytogenetics, Microarrays and Massive Sequencing in Biomedical and Clinical Research, Hybrid Course in Integration of Cytogenetics, Microarrays and Massive Sequencing in Biomedical and Clinical Research, İstanbul University, Kurs, 23.10.2008 -27.10.2008 (Uluslararası)

Çalıştay

8. İleri Klinik Araştırmacı Eğitim Programı, İleri Klinik Araştırmacı Eğitim Programı, Point Otel Barbaros, Çalıştay, 27.09.2012 -28.09.2012 (Ulusal)