

Prof.Dr. Ali Osman GÜROL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33353

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33370

Fax Telefonu: [+90 212 532 4171](tel:+902125324171)

E-posta: oguro@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/oguro/>

Posta Adresi: Vakıf Gureba C, 1 Şehremini / İstanbul

Biyografi

1959 Kırklareli doğumlu olan Ali Osman Gürol, 1990 yılında Bologna Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 1995 yılında İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü İmmünoloji Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak akademik hayatına ve doktora eğitimine başladı. İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nde İmmünoloji Anabilim Dalı'nda 2003 yılında doktorasını tamamladı, 2007 yılında Fen ve Matematik alanında Biyoloji Doçenti unvanını aldı ve kariyerine İmmünoloji Bölümü'nde devam etti. 2016 yılında profesör olarak atandı.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji, Türkiye 1995 - 2003

Lisans, Università Degli Studi di Bologna, Tıp, İtalya 1978 - 1990

Yabancı Diller

İtalyanca, C1 İleri

Latince, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Profesörlük Belgesi, İstanbul Üniversitesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO 15189:2014 Tıbbi Laboratuvarlar-Kalite ve Yeterlilik İçin Şartlar Standardı, TÜRKAK, 2015

Sağlık ve Tıp, Doçentlik Belgesi, Üniversiteler Arası Kurul, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, İMMÜNSÜPRESYON UYGULANAN VE UYGULANMAYAN DİYABETİK VE NONDİYABETİK SIÇANLARDA LANGERHANS ADACIK TRANSPLANTASYONU ÖNCESİ VE SONRASI IL-1BETA SALINIMININ İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü (Detae), İmmünoloji, 2003

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Genel Cerrahi, Deneysel Cerrahi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Detae, İmmünoloji, 2007 - 2016

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Detae, İmmünoloji, 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Detae, İmmünoloji, 1995 - 2003

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2009 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Gürol A. O. , Tip 1 diyabet patogeneğinde regülatör T hücre fonksiyonları ve hücre etkileşimlerinin in vitro değerlendirilmesi, Doktora, P.KASAPOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

Gürol A. O. , Kilo Alımı İle İlişkili Olabilecek BDNF ve Dopamin D2 Reseptörü Gen Varyasyonlarının İncelenmesi , Yüksek Lisans, F.Hilal(Öğrenci), Devam Ediyor

Gürol A. O. , Evaluation of Immune Parameters in Determining Mortality and Morbidity in Acute Biliary Pancreatitis, Doktora, U.Oğuz(Öğrenci), Devam Ediyor

Gürol A. O. , Tip 1 Diyabetlilerde IL-22 ve IL-9 İmmün Cevabının Değerlendirilmesi, Doktora, Ç.Uğur(Öğrenci), Devam Ediyor

GÜROL A. O. , Tip 1 Diabetes Mellitus' un Farklı Klinik Süreçlerinde Th1, Th2, Th17 ve Treg Hücrelerinin Rolünün Araştırılması, Doktora, B.ÖZGÜR(Öğrenci), 2015

GÜROL A. O. , NK-17/NK-1 İLE IL-17/IFN-gama MİKTAR VE ORANLARININ DİYABET SÜRECİYLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Ç.Uğur(Öğrenci), 2013

GÜROL A. O. , TİP 2 DİYABETTE SDF-1 VE CXCR-4 POLİMORFİZMLERİ VE CD55 VE CD59 BELİRTEÇLERİNİN ETYOPATOGENEZ VE PROGNOZ İLE OLASI İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.Aydın(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2019

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Torasik Aort Anevrizmalı Hastalarda TIMP3, FBN-EDA ve FBN-EDB Gen Anlatım Düzeylerinin Araştırılması, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Behçet Hastalığı'nda Oтореaktivite Gösteren Antijenlerin Serum Seviyelerinin Hasta Gruplarında Araştırılması, İnterlökin-10 Geni Ekspresyonu ve rs 1554286 tek Nükleotid Polimorfizmi İncelenmesi, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, Moleküler Tıp, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2014

Doktora Yeterlik Sınavı, İmmünoloji, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), LeptinG-2548A ve LeptinR-Q223R Gen Varyantlarının İnflamatuvar Bağırsak Hastalıklarıyla İlişkisinin Araştırılması, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kolon Kanserinde MnSOD ve GPX-1 Gen Anlatımlarının İncelenmesi, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Mart, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), NK-17/NK-1 İle IL-17/IFN-gamma Miktar ve Oranlarının Diyabet Süreci İle İlişkisinin Araştırılması, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Akut Koroner Sendromu Bulunan Obez Hastalarda Leptin, Rezistin ve PPAR-Gama Genetik Varyasyonlarının Etkisinin İncelenmesi, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kolorektal Kanserli Hastalarda Konneksin 43 ve E-Kaderin Gen Anlatımlarının ve Selenyum Düzeyinin İncelenmesi, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tip2 Diyabetli Olgularda DNA Tamir Genlerinden XRCC1 ve XRCC3 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, İ.Ü Sağlık Bilimleri, Mart, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Osteosarkomda MMP-3 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Kasım, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), TİP 2 DİYABETTE SDF-1 VE CXCR-4 POLİMORFİZMLERİ VE CD55 VE CD59 BELİRTEÇLERİNİN ETYOPATOGENEZ VE PROGNOZ İLE OLASI İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Haziran, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tip2 Diyabetli Hastalarda Myeloperoksidaz ve Glutamat-Sistein Ligaz Katalitik Altbirim Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tüberküloz Hastalarında, İnaktif Mycobacterium tuberculosis ve IL-17 ile Stimüle Edilen Nötrofillerin İşlev ve Aktivasyon Belirteçlerinin Değerlendirilmesi, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), STZ Diyabetik Sıçanlarda Deferoksamin'in Post-Transplant Adacık Vaskülarizasyonuna ve Serum IL-1Beta ve TNF-Alfa Düzeyleri Üzerine Olan Etkinliğinin Değerlendirilmesi, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tip 1 Diyabette T ve NK Hücrelerinde CD127 Ekspresyonu ve BAFF-R+B Hücre İlişkisi, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Astım ve Tip1 Diyabette NK Hücrelerinin Sitokin Yanıtı, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Ağustos, 2010

Tez Savunma (Doktora), Astım İmmünopatogenezinde Doğal Öldürücü(NK) Hücrelerin Yeri, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Ağustos, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), B Hücreli Akut lenfoblastik Lösemilerde PAX5 Geninin Araştırılması, İ.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2010

Tez Savunma (Doktora), Allerjene Özgün Toleransın Toll-Benzeri Reseptörler Tarafından Aktiflenen Antijen Sunucu Hücreler Tarafından Kırılması, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Aralık, 2009

Tez Savunma (Doktora), Kistik Fibrozlu Çocuklarda Sistemik Antibiyotik, Lökotrien Reseptör Antagonisti ve Makrolid Grubu Antibiyotiklerin Enflamatuvar Yanıtı Etkisi, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Eylül, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Diyabete Bağlı Kardiyovasküler Hastalıklarda COX-2 Enzimi -765 G/C Gen Polimorfizmi, İnflamasyon Markerları Düzeyinin İncelenmesi, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Ağustos, 2009

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Overview of the Experimental Islet Isolation in Human Pancreas**
GÜROL A. O. , KURŞUN A., Kasapoğlu P., Aydın B., ADAŞ Ç., Özdemir A., ÇEVİK A., KÜÇÜKSEZER U. C. , ÇAKIRIS A., KÜÇÜK M., et al.
Journal of Immunology and Serum Biology, cilt.1, sa.1, ss.1-3, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Ekzojen Adacık Amiloid Polipeptid Enjeksiyonunun Diyabetli Olmayan, Streptozotosin ile Tetiklenmiş Diyabeti Olan ve Adacık Nakli Yapılan Sıçanlarda İnterlökin-1Beta ve Glisemi Düzeyleri Üzerine Etkinliğinin Değerlendirilmesi**
Kasapoğlu P., Özdemir A., Ökten Kurşun A., KÜÇÜKSEZER U. C. , GÜROL A. O. , DENİZ G., YILMAZ M. T.
TÜRK İMMÜNOLOJİ DERGİSİ, cilt.1, sa.1, ss.13-18, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **XV. Uygulamalı Flow Sitometri Eğitimi'nin Değerlendirilmesi**
ÇINAR S., ERTEN G., ÇETİN E., Gazioglu S. B. , KÜÇÜKSEZER U. C. , GÜROL A. O. , Demirel G. Y. , DENİZ G.
Deneysel Tıp Dergisi, cilt.1, ss.19-24, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **IL-1β and glycemia levels are inversely proportional in early period of allo- and xeno-transplantation of islets of Langerhans**
Gürol A. O. , Süzergöz F., Küçüksezer U. C. , Çevik A., Deniz G.

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **An approach to medical and clinical pharmacology clinical research practices at Capa Campus: A Good Clinical Practices (GCP) training model.**

Demir M., Dizdar M. Y. , Bebek N., Akkaya V. A. , Tükek T., Gürol A. O. , Saip P. M.
Peertechz publication, California, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A cost-effective real-time PCR panel for rapid assessment of genetic obesity risk**
ZEYBEK Ş. Ü. , Kolukırcık M., Güneş E. O. , Kırıcı M., Girgin Özgümüş G., ERGEN H. A. , YAYLIM İ., GÜROL A. O. , AKSAKAL N., YILMAZ M. T. , et al.
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.66-68
- II. **255-LB: The Role of Th1, Th2, Th17, and Treg Cells in Various Clinical Phases of Type 1 Diabetes**
Aydın Özgür B., Çınar S., Öztürk D., Çoskunpınar E., Gürol A. O. , Yılmaz M. T.
79th Scientific Sessions (#ADA2019), California, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 11 Haziran 2019, ss.255
- III. **İyi Klinik Uygulamalar Çerçevesinde Klinik Araştırma Eğitim Değerlendirmesi: İstanbul Tıp Fakültesi Tıbbi ve Klinik Farmakoloji Uygulamaları (INSAC-18-1112)(ISBN: 978-605-69062-0-6)**
DEMİR M., DİZDAR M. Y. , BEBEK N., AKKAYA V. A. , TÜKEK T., GÜRSES R. C. , GÜROL A. O. , SAİP P. M. , ÜRESİN A. Y.
International Science and Academic Congress'18, Konya, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2018, cilt.1, ss.99-103
- IV. **Deneysel ve Klinik Adacık İzolasyon / Transplantasyon Yöntemleri**
GÜROL A. O. , Ökten Kurşun A., Kasapoğlu P., Aydın Özgür B., KÜÇÜKSEZER U. C. , SUZERGOZ F., YILMAZ M. T.
3. Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu. Moleküler Bakıştan Kliniğe, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, cilt.1, sa.1, ss.31
- V. **Diyabetli hastalarda CD3+CD56+ hücre oranları ve IFN- γ /IL-17A sitokin düzeyleri**
Adaş Ç. U. , TAHRALI İ., YILMAZ A., KÜÇÜKSEZER U. C. , SATMAN İ., DENİZ G., GÜROL A. O. , YILMAZ M. T.
7. DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2015, ss.29
- VI. **Tip-1 ve tip-2 diyabetli hastalarda CD3+CD56+ hücre oranları ve IFN- γ , IL-17A düzeyleri**
Adaş Ç. U. , TAHRALI İ., Yılmaz A., KÜÇÜKSEZER U. C. , SATMAN İ., DENİZ G., GÜROL A. O. , YILMAZ M. T.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.99
- VII. **'CD55, CD59 EXPRESSIONS, AND SDF-1, CXCR-4 GENE POLYMORPHISMS IN TYPE 2 DIABETES'**
Aydın B., Bilgic Gazioglu S., Coskunpınar E., Musteri Oltulu Y., Yılmaz A., Deniz G., GÜROL A. O. , YILMAZ M. T.
American Diabetes Association (ADA), 73rd Scientific Sessions, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Haziran 2013, ss.1708
- VIII. **EFFECTS OF OMEGA3 AND VİTAMİN D3 ON PROİNFLAMMATORY CYTOKİNES PLAYİNG ROLE İN İSLET'S LANGERHANS TRANSPLANTATİON**
GÜROL A. O. , OKTEN KURSUN A., SUZERGOZ F., Kasapoğlu P., Aydın B., KUCUKSEZER U. C. , Cevik A., KUCUK M., DENİZ G., YILMAZ M. T.
4th International Brussels Pancreatic Islet Symposium, Brüksel, Belçika, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.11
- IX. **TİP 1 DİYABET PATOGENEZİNDE CD3-CD56+CCR4+ VE CD3+CD56+CCR4+ NKT HÜCRE SIKLIĞI VE IL-17A/IFN-G DÜZEYLERİ**
ADAS C., TAHRALI İ., Yılmaz A., KUCUKSEZER U. C. , SATMAN İ., DENİZ G., YILMAZ M. T. , GÜROL A. O.
22. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2013, ss.35
- X. **CD3-CD56+CCR4+ NK VE CD3+CD56+CCR4+ NKT HÜCRE SIKLIĞI İLE SALGILADIKLARI IL-17A/IFN-G DÜZEYLERİNİN TİP 1 DİYABET PATOGENEZİYLE İLİŞKİSİ**
GÜROL A. O.

49. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2013, ss.30

- XI. **INVESTIGATION OF THE SDF-1, CXCR-4 GENE POLYMORPHISMS AND CD55,CD59 EXPRESSIONS RELATIONSHIP WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS**
Aydın B., Coskunpinar E., Bilgic Gazioglu S., Cakmakoglu B., YILMAZ M. T. , Deniz G., GÜROL A. O.
European Congress of Immunology (ECI), Glasgow, İngiltere, 5 - 01 Eylül 2012, ss.21
- XII. **INVESTIGATION OF THE SDF-1 AND CXCR-4 GENE POLYMORPHISMS RELATIONSHIP WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS'**
Aydın B., Coskunpinar E., Bilgic Gazioglu S., Cakmakoglu B., Deniz G., Yilmaz M., GÜROL A. O.
Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC) 2012, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2012, ss.36
- XIII. **Allerjik Bireylerin Periferik Kan Mononükleer Hücre Kültürlerinde Nonallerjenik Çeşitli Antijenik Uyarılara Proliferatif Yanıtın Araştırılması**
Süzergöz F., GÜROL A. O. , DENİZ G., Özşeker F., GELİNCİK A., ÇOLAKOĞLU B., BÜYÜKÖZTÜRK S.
XIII. Ulusal Allerji ve Klinik Immunoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 Eylül - 02 Ekim 2005, ss.27
- XIV. **Allograft ve xenograft Langerhans adacık transplantasyonunun erken döneminde IL-1β ve glisemi düzeyleri**
GÜROL A. O. , KURŞUN A., KÜÇÜKSEZER U. C. , ÇEVİK A., SÜZERGÖZ F., ÖRNEK O., KAYA S., KARŞIDAĞ K., DENİZ G., YILMAZ M. T.
41. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2005, cilt.1, ss.3
- XV. **IL-1β and glycemia levels are inversely proportional in early post-transplant period**
GÜROL A. O. , KURŞUN A., KÜÇÜKSEZER U. C. , ÇEVİK A., SÜZERGÖZ F., KAYA S., KIRAN B., DENİZ G., YILMAZ M. T.
23rd Workshop of the AIDPIT Study Group on artificial insulin delivery, pancreas and islet transplantation, Innsbruck, Avusturya, 26 - 28 Ocak 2003, cilt.40, sa.4, ss.204
- XVI. **Deney Hayvanlarında Otomasyon Yöntemi ile Pankreas adacık Doku İzolasyonu ve Transplantasyonu**
GÜROL A. O. , ERTEN G., KÜÇÜK M., DENİZ G., ÖNCAN N., YILMAZ M. T.
35. Ulusal Diyabet Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1999, ss.3
- XVII. **Evaluation of Viability and Transplantation of rat Islet Isolated by Modified Automated Method**
GÜROL A. O. , ERTEN G., KÜÇÜK M., DENİZ G., ÖNCAN N., YILMAZ M. T.
Acta Diabetologica, Finlandiya, 1 - 04 Aralık 1998, cilt.35(4), ss.238

Desteklenen Projeler

- GÜROL A. O. , KASAPOĞLU P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 1 diyabet patogenezinde regülatör T hücre fonksiyonları ve hücre etkileşimlerinin in vitro değerlendirilmesi, 2015 - Devam Ediyor
- DENİZ G., KÜÇÜKSEZER U. C. , TUNCER KILINÇ F. N. , GÜROL A. O. , Desteklenmiş Diğer Projeler, Tip 1 Diyabetin Rejeneratif tedavisi: Pankreatik Beta Hücre Proliferasyonuna Yönelik Yeni Teknoloji Geliştirilmesi, 2014 - Devam Ediyor
- GÜROL A. O. , İDİZ U. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut biliyer pankreatitlerde mortalite ve morbidite belirlenmesinde immun parametrelerin değerlendirilmesi, 2019 - 2021
- GÜROL A. O. , OLGUN H. B. , EKİCİ F. Y. , YILMAZ A., TUNCER KILINÇ F. N. , KÜÇÜKSEZER U. C. , BİLGİÇ GAZIOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Valproik asitin Wnt sinyal yolağı üzerindeki etkilerinin PANC-1 ve HEK293 hücre hattında irdelenmesi, 2019 - 2021
- GÜROL A. O. , ADAŞ Ç. U. , SEZGİN MERİÇLİLER Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 1 Diyabetlilerde IL-22 ve IL-9 İmmün Cevabının Değerlendirilmesi, 2017 - 2020
- GÜROL A. O. , ebrahimzadeh m., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 1 ve Tip 2 Diyabette IL10 IL13 IL17 ve CXCL8 CXCL10 Sitokin ve Kemokinlerinin Hastalığın Gelişimi ve Prognozu ile İlişkisinin İncelenmesi, 2017 - 2018
- GÜROL A. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 1 Diabetes Mellitus' un Farklı Klinik Süreçlerinde Th1, Th2, Th17 ve Treg Hücrelerinin Rolünün Araştırılması, 2015 - 2017
- GÜROL A. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Omega3 and VitaminD3 on proinflammatory cytokines playing role in Islet of Langerhans transplantation, 2013 - 2014
- GÜROL A. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NK-17/NK-1 ile IL-17/IFN-gama miktar ve oranlarının diyabet süreciyle ilişkisinin araştırılması, 2012 - 2014

GÜROL A. O. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİP 2 DİYABETTE SDF1 VE CXCR4 POLİMORFİZMLERİ VE CD55 VE CD59 BELİRTEÇLERİNİN ETYOPATOGENEZ VE PROGNOZ İLE OLASI İLİŞKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):96

h-indeksi (WOS):5