

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: ogurol@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: Vakıf Gureba C, 1 Şehremini / İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6682-4289

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-2984-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 109369

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

İngilizce, B2 Orta Üstü

Latince, 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., Tıp 1 Diyabetlilerde IL-22 ve IL-9 İmmün Cevabının Değerlendirilmesi, Doktora, Ç.Uğur(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., Tıp 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., Tıp 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), Behçet Hastalığı'nda Otoreaktivite 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

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

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 İlişkinin 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), 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 Kanseri Hastalarda Konneksin 43 ve E-Kaderin Gen Anlatımlarının ve Selenyum Düzeyinin İncelenmesi, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), NK-17/NK-1 İle IL-17/IFN-gamma Miktar ve Oranlarının Diyabet Süreci İle İlişkinin Araştırılması, 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 (Doktora), Astım İmmünopatogenezinde Doğal Öldürücü(NK) Hücrelerin Yeri, İ.Ü Sağlık Bilimleri Ens., 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), STZ Diyabetik Sıçanlarda Deferoksamin'in Post-Transplant Adacık Vaskülarizasyonuna ve Serum IL-1Beta ve TNF-Alfa Düzeyleri Üzerine Olan Etkisinin Değerlendirilmesi, İ.Ü. sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağustos, 2010

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), Astım ve Tip1 Diyabette NK Hücrelerinin Sitokin Yanıtı, 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 İnflamatuvar 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

Verdiği Kurs ve Eğitimler

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Bakırcı Öztürk G., Geçin M. N., Öztürk Y., Okyar A., Aksu U., İşsever H., Dirican A., et al., 50. İÜ HADYЕК Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, 2023 - 2023

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Bakırcı Öztürk G., Geçin M. N., Öztürk Y., Okyar A., Aksu U., İşsever H., Dirican A., et al., 49. İÜ HADYЕК, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, 2023 - 2023

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Bakırcı Öztürk G., Geçin M. N., Öztürk Y., Okyar A., Aksu U., İşsever H., Dirican A., et al., 48.İ.Ü. HADYЕК, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu , 2022 - 2022

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Geçin M. N., Bakırcı Öztürk G., Öztürk Y., Gürol A. O., Okyar A., İşsever H., Aksu U., et al., 47. İÜ HADYЕК Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, 2022 - 2022

Çevik A., Taşkın A. C., Kalaycı R., Geçin M. N., Öztürk Y., Gürol A. O., Okyar A., İşsever H., Dirican A., Sultan Oran D., et al.,

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **IL-10, IL-13, IL-17 and CXCL8, CXCL10: Their relationship with the development and prognosis of type 1 and type 2 diabetes**
Ebrahimzadeh M., Pehlivanoglu C., Ozgur B. A., KÜÇÜKSEZER U. C., Degirmencioglu S., Tekin S., Cakmak R., Dirican A., GÜROL A. O.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, sa.6, ss.541-545, 2023 (ESCI)
- II. **The Importance of Cryopreserved Parathyroid Tissue Autotransplantation in the Hypoparathyroidism Treatment after Secondary Hyperparathyroidism Surgery**
Idiz U. O., YÜCESAN E., GÖNCÜ B. S., Ozdemir B., Aysan E., Gurol A. O.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, cilt.22, sa.4, ss.275-279, 2021 (ESCI)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **An Evaluation of Exogen Islet Amyloid Polypeptide Injection Efficacy on Interleukin-1Beta and Glycemia in Nondiabetics, Streptozotocin-Induced Diabetics and Rats with Islet Transplantation**
Kasapoglu P., Ozdemir A., Okten A. K., KÜÇÜKSEZER U. C., GÜROL A. O., DENİZ G., Yilmaz M. T.
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.13-18, 2013 (ESCI)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **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.
Metabolic and Functional Research on Diabetes (Online) , cilt.3, ss.15-19, 2010 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Dental Pulpa Kök Hücrelerinin İzolasyonu Koloni Oluşturma Yeteneği ve Kök Hücre İçeriğinin Belirlenmesi Üzerine Bir Ön Çalışma**
SÜZERGÖZ F., Arzu Pınar E., SEPET E., BEKTAŞ M., YALMAN N., GÜROL A. O.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, 2008 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Tissue-Specific Immunity for Transplantable Endocrine Glands in the Context of HLA Expression**
Göncü B. S., Gürol A. O.
Human Leukocyte Antigens - Updates and Advances, Sevim GÖNEN, Editör, IntechOpen, London, ss.10-31, 2023
- II. **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
- III. **Kronik Hepatit C hastalarında Diyabet Gelişiminde İnsülin Direncinin ve Otoimmünitenin Rolü**
SALMAN S., TÜTÜNCÜ Y., DEMİR K., GÜLŞEN M., SELÇUKBİRİCİK F., GÜROL A. O., SALMAN F., KARŞIDAĞ K.,

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Obez Bireylerde Leptin (LEP) ve Leptin Reseptör (LEPR) Gen Varyasyonlarının Araştırılması.**
durak ş., aksoyer sezgin s. b., ÇELİK F., DIRAMALI M., YAYLIM İ., ERGEN H. A., GÜROL A. O., ÇAKMAK R., ZEYBEK Ş. Ü.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2022 // 33. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2022
- II. **A cost-effective real-time PCR panel for rapid assessment of genetic obesity risk**
ZEYBEK Ş. Ü., Kolukırık 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
- III. **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
- IV. **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., GÜRSER 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
- V. **Deneyisel 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
- VI. **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
- VII. **Diyabet patogeneğinde CD3+CD56+ hücre grubu oranları ve salgıladıkları IFN-g ve IL-17A düzeyleri**
Adaş Ç. U., Tahralı İ., Yılmaz A., Küçüksezer U. C., Satman İ., Deniz G., Gürol A. O., Yılmaz M. T.
51. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015, ss.13
- VIII. **Tip-1 ve tip-2 diyabetli hastalarda CD3 CD56 hücre oranları ve IFN-g, IL-17A düzeyleri**
ADAŞ Ç. U., TAHRALI İ., 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
- IX. **'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
- X. **EFFECTS OF OMEGA3 AND VİTAMİN D3 ON PROİNFLAMMATORY CYTOKİNES PLAYİNG ROLE İN İSLET'S LANGERHANS TRANSPLANTATION**
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
- XI. **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
- XII. **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

XIII. INVESTIGATION OF THE SDF-1, CXCR-4 GENE POLYMORPHISMS AND CD55,CD59 EXPRESSIONS RELATIONSHIP WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS

Aydın B., Coskunpinar E., Bilgiç Gazioglu S., Cakmakoglu B., YILMAZ M. T., Deniz G., GÜROL A. O.
European Congress of Immunology (ECI), Glasgow, Birleşik Krallık, 5 - 01 Eylül 2012, ss.21

XIV. Evaluation of exogen islet amyloid polypeptide injection efficacy on IL-1beta and glycemia in non-diabetic, STZ diabetic and rats with islet transplantation

Kasapoglu P., Özdemir A., Küçüksezer U. C., Ökten Kurşun A., Gürol A. O., Deniz G., Yılmaz M. T.
Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC) 2012, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2012, ss.168

XV. INVESTIGATION OF THE SDF-1 AND CXCR-4 GENE POLYMORPHISMS RELATIONSHIP WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS'

Aydın B., Coskunpinar E., Bilgiç Gazioglu S., Cakmakoglu B., Deniz G., Yılmaz M., GÜROL A. O.
Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC) 2012, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2012, ss.36

XVI. Deferoxamine efficacy on post transplant islet vascularization and immunity

Ozdemir A., Kasapoglu P., Ökten Kurşun A., Küçüksezer U. C., Gürol A. O., Deniz G., Yılmaz M. T.
3. Uluslararası Pankreatik Adacık Sempozyumu, Brussels, Belçika, 30 Haziran - 03 Temmuz 2011, ss.25

XVII. Islet isolation performed after long-term storage of human pancreatic tissue.

Gürol A. O., Ökten Kurşun A., Kasapoglu P., Özdemir A., Küçüksezer U. C., Çakiris A., Toktay T., Üstek D., Deniz G., Yılmaz T.

3. Uluslararası Pankreatik Adacık Sempozyumu, Brussels, Belçika, 30 Haziran - 03 Temmuz 2011, ss.15

XVIII. Ekzojen adacık amiloid polipeptid enjeksiyonunun, non diabetik, STZ diyabetli ve adacık transplantasyonlu sıçanlarda interlökin 1 beta ve glisemi üzerine etkinliğinin değerlendirilmesi

Kasapoğlu P., Özdemir A., Ökten Kurşun A., Gürol A. O., Küçüksezer U. C., Deniz G., Yılmaz M. T.
21. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2011, ss.95

XIX. STZ diyabetik sıçanlarda deferoksaminin post-transplant adacık vaskülarizasyonuna ve serum IL-1beta ve TNF-alfa düzeyleri üzerine etkinliğinin değerlendirilmesi

Özdemir A., Kasapoğlu P., Ökten Kurşun A., Gürol A. O., Küçüksezer U. C., Deniz G., Yılmaz M. T.
21. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2011, ss.94-95

XX. Uzun süre saklanan insan pankreas dokusundan otomasyon yöntemi ile adacık izolasyonu

Kasapoğlu P., Özdemir A., Ökten Kurşun A., Küçüksezer U. C., Toktay T., Salman F., Çakiris A., Gürol A. O., Deniz G., Yılmaz M. T.

20. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 19 - 22 Kasım 2009, ss.104

XXI. XV. Uygulamalı Flow Sitometri Eğitiminin değerlendirilmesi

Çınar S., Erten G., Çetin E., Bilgiç Gazioglu S., Küçüksezer U. C., Salman F., Gürol A. O., Yanıkkaya Demirel G., Deniz G.
20. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 19 - 22 Kasım 2009, ss.102

XXII. 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

XXIII. İnsan pankreas Langerhans adacıklarının deneysel transplantasyonunda erken ve uzun dönemde IL-1B ve glisemi düzeylerinin önemi

Gürol A. O., Ökten Kurşun A., Küçüksezer U. C., Süzergöz F., Örnek O., Çevik A., Kaya S., Karşıdağ K., Deniz G., Yılmaz M. T.

XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005, ss.207-208

XXIV. Langerhans adacık izolasyonu öncesi insan pankreas dokusunun saklanması

Gürol A. O., Ökten Kurşun A., Küçüksezer U. C., Süzergöz F., Örnek O., Küçük M., Karşıdağ K., Deniz G., Yılmaz M. T.
18. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005, ss.245

XXV. 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
- XXVI. **Peri-Transplant and Long Term Secretion of IL-1 β in Rats Allografted with Pancreatic Islets**
GÜROL A. O., Ökten Kurşun A., Süzergöz F., Küçüksezer U. C., Kıran B., Kaya S., Küçük M., Deniz G., Yılmaz M. T.
4. Balkan İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2004, ss.94
- XXVII. **Allograft ve ksenograft Langerhans adacık transplantasyonunda siklosporin A. enjeksiyonunun seçici diyabetojenik etkisinin incelenmesi**
Gürol A. O., Ökten Kurşun A., Süzergöz F., Küçüksezer U. C., Küçük M., Yılmaz M. T.
39. Ulusal Diyabet Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Mayıs 2003, ss.14
- XXVIII. **IL-1 β 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
- XXIX. **Tip I Diyabette Otoantikörler ve İmmünoglobulin Subgrupları**
BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., YILLAR G., GÜROL A. O., TÜTÜNCÜ Y., SALMAN S., DENİZ G.
XXXVIII. Ulusal Diyabet Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2001
- XXX. **Erişkin Tip 1 Diabetli Hastalarda Anti GAD Pozitifliğinin Klinik ve İmmün Parametrelerle İlişkisi**
SALMAN F., YILMAZ Y., YILLAR G., TÜTÜNCÜ Y., GÜROL A. O., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., SATMAN İ.
15. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Ekim 1999
- XXXI. **Erişkin Tip 1 Diabetli Hastalarda Anti GAD Pozitifliğinin Klinik ve İmmün Parametrelerle İlişkisi**
SALMAN F., YILMAZ Y., YILLAR G., TÜTÜNCÜ Y., GÜROL A. O., ARASLI M., SATMAN İ.
15. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 1999, ss.56
- XXXII. **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
- XXXIII. **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 patogeneğinde regülatör T hücre fonksiyonları ve hücre etkileşimlerinin in vitro değerlendirilmesi, 2015 - Devam Ediyor

KÜÇÜKSEZER U. C., DENİZ G., TUNCER KILINÇ F. N., GÜROL A. O., Diğer Uluslararası Fon Programları, 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 immün parametrelerin değerlendirilmesi, 2019 - 2021

GÜROL A. O., OLGUN H. B., EKİCİ F. Y., YILMAZ A., TUNCER KILINÇ F. N., KÜÇÜKSEZER U. C., BİLGİÇ GAZİOĞLU 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
GÜROL A. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Keten tohumu uygulamasının adacık allo-tranplantasyonuna etkisi,
2008 - 2011

Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 111

Atıf (Scopus): 99

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI

SANDOZ İLAÇ FİRMASI