

NILGÜN AKDENİZ

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : nilgun.akdeniz@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : +90 212 414 2000 Dahili: 33344

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LYJ Cp4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6208-3193

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8538-2020

ScopusID: 37060412700

Yoksis Araştırmacı ID: 167798



Öğrenim Bilgisi

Doktora

2004 - 2009

İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Abd, Türkiye

Yüksek Lisans

2000 - 2003

İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, İlk Yardım Eğitimi Programı, İstanbul Tıp Fakültesi İlk Yardım Eğitim Merkezi, 2019

Sağlık ve Tıp, XX.Uygulamalı Flow Cytometry Eğitimi, DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Astım immunopatogenezinde doğal öldürücü hücrelerin (NK) yeri, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Abd, 2009

Yüksek Lisans, Kordon Kanının Fenotipik Karakterizasyonu ve NK aktivitesi, İstanbul Üniversitesi, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Abd, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi

2022 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji

Ana Bilim Dalı

Öğretim Görevlisi

2009 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji

Ana Bilim Dalı

Desteklenen Projeler

1. DENİZ G., YÜCEL E., ALTINDİREK D., ÇETİN E., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., KÜÇÜKSEZER U. C., GELİNCİK A., DEMİR S., ALTINDİREK D., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lenfoproliferasyonla giden immün yetersizlik olgularının tanı sürecinde immünolojik ve genetik alt yapılarının belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor
2. DEMİR S., DENİZ G., AKDENİZ N., GELMEZ M. Y., YEĞİT O. O., GELİNCİK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kinolonlara bağlı ilaç aşırı duyarlılığı tanısında bazofil MRGPRX2 aktivasyonunun rolü, 2021 - 2023
3. DENİZ G., ÇINAR Ç., KÖSE M., ÇAĞATAY A. A., ÇETİN E., AKDENİZ N., GÜL A., TAHRALI İ., GELMEZ M. Y., KÜÇÜKSEZER U. C., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID Enfekte Hastalarda Doğal ve Edinsel İmmün Yanıt, 2020 - 2022
4. DENİZ G., ÇINAR S., AKDENİZ N., GELMEZ M. Y., ÇETİN E., BARIŞ S., ÖZEN A. O., KASAP N., KARAKOÇ-AYDINER E., KIYKIM A., et al, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akan Hücre Ölçer ile primer İmmün Yetersizliklerin Tanısı, 2018 - 2022
5. DENİZ G., ÖZÇİT G., KARAKOÇ AYDINER E., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., KIYKIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The role of NK cell subsets in Ataxia Telangiectasia and Common Variable Immunodeficiency, 2017 - 2017
6. ÇINAR S., GELMEZ M. Y., DENİZ G., AKDENİZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer immün yetmezlik olgularında doğal öldürücü (NK) ve NKT hücrelerin rolü, 2015 - 2017
7. DENİZ G., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., ÇINAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Primer immün yetmezlik olgularında doğal öldürücü (NK) ve NKT hücrelerin rolü, 2015 - 2016
8. AKDENİZ N., ÇETİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astım immünopatogenezinde doğal öldürücü (NK) hücrelerin yeri, 2011 - 2016
9. AKDENİZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A severe drug hypersensitivity case with ulcerative colitis and the value of in vitro diagnostic test, 2015 - 2015
10. AKDENİZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Up-Regulation of CD 203c sensitized patients to proton-pump inhibitors, 2014 - 2014
11. AKDENİZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Is Basophil Activation Test as a Safe Diagnostic Tool for Immediate Drug Hypersensitivity to Proton-Pump Inhibitors?, 2013 - 2013
12. AKDENİZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The role of natural killer (NK) cells in asthma pathogenesis, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Vitamin D increases the efficacy of cisplatin on bladder cancer cell lines**
Ozgen O., Eroglu G. O., Kucukhuseyin O., Akdeniz N., Özsoy C., Kuruca S., Yaylim I.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.50, sa.1, ss.697-706, 2023 (SCI-Expanded)
2. **The modulatory action of C-Vx substance on the immune system in COVID-19**
Tahralli I., Akdeniz N., Yilmaz V., Kucuksezer U. C., Oktelik F. B., Ozdemir O., Cetin-Aktas E., Ogutmen Y., Ergen A., Abaci N., et al.
EMERGING MICROBES & INFECTIONS, cilt.11, sa.1, ss.2698-2710, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Immune modulation as a consequence of SARS-CoV-2 infection**
Gelmez M. Y., Öktelek F. B., Tahralli İ., Yılmaz V., Küçüksezer U. C., Akdeniz N., Çetin E., Köse M., Çınar Ç., Oğuz F., et al.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Decline of humoral immune responses after natural SARS-CoV-2 infection can be efficiently reversed by vaccination**
Oktelek F. B., Yılmaz V., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Pamukcu C., Sutlu T., Kose M., Tuzun E., Deniz G.
CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.68, ss.543-550, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Inhaled corticosteroids' effects on biomarkers in exhaled breath condensate and blood in patients newly diagnosed with asthma who smoke**
Duman B., Börekçi Ş., Akdeniz N., Gazioglu S., Deniz G., Gemicioğlu B.
JOURNAL OF ASTHMA, cilt.59, sa.8, ss.1613-1620, 2022 (SCI-Expanded)

6. **Functions of NK and iNKT cells in pediatric and adult CVID, ataxia telangiectasia and agammaglobulinemia patients**
Adin-Cinar S., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Ozcit-Gurel G., KIYKIM A., Karakoc-Aydiner E., Barlan I., Deniz G.
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.240, ss.46-55, 2021 (SCI-Expanded)
7. **Diagnostic workup including CD203c-based basophil activation test in immediate hypersensitivity due to metronidazole and ornidazole and evaluation of cross-reactivity in between**
Beyaz Ş., Akdeniz N., Yılmaz A., Demir S., Öztop N., Colakoglu B., Buyukozturk S., Deniz G., Gelincik A.
ALLERGY, cilt.76, sa.3, ss.842-852, 2021 (SCI-Expanded)
8. **The Role of Natural Killer Cells in Autoimmune Diseases.**
Kucuksezer U. C., Aktas Cetin E., Esen F., Tahrali İ., Akdeniz N., Gelmez M. Y., Deniz G.
Frontiers in immunology, cilt.12, ss.622306, 2021 (SCI-Expanded)
9. **Proteomic identification of allergenic proteins of Morus alba L. pollen**
Cetereisi D., Karhoğlu Kılıç N., Gelincik A., Michelland S., Onay-Ucar E., Ertek B., Akdeniz N., Erden S., Colakoglu B., Akkemik Ü., et al.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY, cilt.37, ss.205-211, 2019 (SCI-Expanded)
10. **CD3(-)CD56(+) NK cells display an inflammatory profile in RR-MS patients**
Tahrali I., Kucuksezer U. C., Akdeniz N., Altintas A., Uygunoglu U., Aktas-Cetin E., Deniz G.
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.216, ss.63-69, 2019 (SCI-Expanded)
11. **Dysfunction of CD3(-)CD16(+)CD56(dim) and CD3(-)CD16(-)CD56(bright) NK cell subsets in RR-MS patients**
Tahrali İ., Kucuksezer U. C., Altintas A., Uygunoglu U., Akdeniz N., Aktas-Cetin E., Deniz G.
CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.193, ss.88-97, 2018 (SCI-Expanded)
12. **Usefulness of In Vivo and In Vitro Diagnostic Tests in the Diagnosis of Hypersensitivity Reactions to Quinolones and in the Evaluation of Cross-Reactivity: A Comprehensive Study Including the Latest Quinolone Gemifloxacin**
Demir S., Gelincik A., Akdeniz N., Aktas-Cetin E., Olgac M., Unal D., Ertek B., Coskun R., Colakoglu B., Deniz G., et al.
ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY RESEARCH, cilt.9, sa.4, ss.347-359, 2017 (SCI-Expanded)
13. **Natural Killer Cell Subsets and Their Functional Activity in Behcet's Disease**
Cosan F., Cetin E. A., Akdeniz N., Emrence Z., ÇEFLE A., Deniz G.
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, cilt.46, sa.4, ss.419-432, 2017 (SCI-Expanded)
14. **Immune system changes after sexual abuse in adolescents**
Ayaydin H., Abali O., Akdeniz N., Kok B. E., Gunes A., YILDIRIM A., Deniz G.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.58, sa.2, ss.105-112, 2016 (SCI-Expanded)
15. **TaqI, FokI, and ApaI Polymorphisms in the Vitamin D Receptor in Behcet's Disease in Turkish Population**
ERTEN G., KALKAN M., Bilgiç G., Akdeniz N., OZKOK E., VURAL B.
DISEASE MARKERS, 2016 (SCI-Expanded)
16. **Effects of inhaled steroid therapy on exhaled breath condensate and blood biomarkers in newly diagnosed smoker asthmatics**
GEMİCİOĞLU B., Duman B., AKDENİZ N., Gazioglu S., DENİZ G., Yildirim N.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, cilt.44, 2014 (SCI-Expanded)
17. **Cytokine Secretion and Cytotoxic Activity of Natural Killer Cells in Behcet's Disease with Mucocutaneous Involvement**
Cetin E. A., Cosan F., Akdeniz N., ÇEFLE A., Deniz G.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.32, sa.4, 2014 (SCI-Expanded)
18. **Differences in lymphocyte subpopulation count and function in cord, maternal and adult blood**
Akdeniz N., Aktas E., Erten G., Bilgic S., Deniz G.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, sa.1, ss.33-41, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Does Radiotherapy Augment Natural Killer Cell Function in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia?**
Aksu Uzunhan T., Karakaş Z., Kuruca D. S., Ozansoy M. B., Karadenizli Taşkın S., Akdeniz N., Arslan B. A., Deniz G. SABİAD, cilt.4, sa.1, ss.1-12, 2021 (Hakemli Dergi)
- 2. Intracytoplasmic and Plasma Cytokine Levels of Natural Killer Cells in Patients with Asthma**
AKDENİZ N., ÇETİN E., Yurdagül G. E., YILMAZ V., Gemicioglu B., DENİZ G. TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.9, sa.2, ss.86-94, 2021 (ESCI)
- 3. An unusual dual hypersensitivity reaction to moxifloxacin in a patient**
Demir S., Unal D., Olgac M., Akdeniz N., Aktas-Cetin E., Gelincik A., Colakoglu B., Buyukozturk S. ASIA PACIFIC ALLERGY, cilt.8, sa.3, 2018 (ESCI)
- 4. Akut Lenfoblastik Lösemili Çocuklarda Kemoterapinin Doğal Öldürücü (NK) Hücreler Üzerine Etkileri**
AKSU UZUNHAN T., KARAKAŞ Z., KURUCA D. S., ÇETİN B., KARADENİZLİ S., AKDENİZ N., ATASEVER ARSLAN B., DENİZ G. Çocuk Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.160-169, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 1. Fonksiyonel Analizler**
AKDENİZ N., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇETİN E., DENİZ G. Primer İmmün Yetersizlikler Tanı ve Taramada Kullanılan Laboratuvar Testleri ve Ulusal Rehberi, DENİZ GÜNNUR, DEMİR SEMRA, Editör, Buluş Matbaacılık, Ankara, ss.168-176, 2024
- 2. COVID-19 Küresel Salgınında Virüs Spesifik Koruyucu Serum İmmünoglobulin G Antikor Taraması: Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Deneyimi**
Öktelek F. B., Yılmaz V., Işıldak Ş., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Deniz G. Covid-19: Moleküler ve Klinik Yaklaşım, Bedia Çakmakoglu, Sema Sırma Ekmekçi, Umut Can Küçüksezer, Vuslat Yılmaz, Günnur Deniz, Editör, IU Press, Bloomington (IN), USA, İstanbul, ss.77-85, 2020
- 3. Yeni Coronavirus (COVID-19) Hastalığında İmmün Yanıt**
Akdeniz N., Deniz G. Covid-19: Moleküler ve Klinik Yaklaşım, Bedia Çakmakoglu, Sema Sırma Ekmekçi, Umut Can Küçüksezer, Vuslat Yılmaz, Günnur Deniz, Editör, IU Press, Bloomington (IN), USA, İstanbul, ss.253-263, 2020
- 4. DOĞAL ÖLDÜRÜCÜ (NATURAL KILLER, NK) HÜCRE AKTİVİTESİ ÖLÇÜMÜ**
AKDENİZ N. AKAN HÜCRE ÖLÇER, DENİZ G, DEMİREL YG, Editör, Yelken Ajans Reklamcılık, Yayıncılık Ve Matbaacılık, İstanbul, ss.153-159, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 1. Nöromusküler bloke edici ajanlara bağlı gelişen erken aşırı duyarlılık reaksiyonlarında MRGPRX2 aracılı mast hücre aktivasyonunun değerlendirilmesi**
Eyice Karabacak D., Akdeniz N., Demir S., Gelmez M. Y., Korkmaz P., Yeğit O. O., Karpuzoglu F. H., Ünal D., Deniz G., Akkor A. XXX. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2024, ss.162-163
- 2. UTERINE NATURAL KILLER CELLS IN WOMEN WITH RECURRENT PREGNANCY LOSS AND IMPLANTATION FAILURE**
Akdeniz N., Karamustafaoğlu Balcı B., Çetin E., Yılmaz V., Yılmaz A., Akgül C., Deniz G. 7th European Conference of Immunology, Dublin, İrlanda, 1 - 04 Eylül 2024, ss.1250

3. **Tekrarlayan Gebelik Kaybı ve İmplantasyon Başarısızlığı olan Kadınlarda Endometriyal Doğal Öldürücü Hücrelerin Rolü**
Akdeniz N., Karamustafaoğlu Balcı B., Yılmaz V., Yılmaz A., Çetin E., Akgül C., Deniz G.
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2023
4. **A novel MRGPRX2 dependent basophil activation marker based diagnostic method in ciprofloxacin allergy**
YEĞİT O. O., GELMEZ M. Y., DEMİR S., AKDENİZ N., TOPRAK İ. D., KARADAĞ P., Can A., ÜNAL D., DENİZ G., AKKOR A.
EAACI Hybrid Congress 2023 of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Hamburg, Almanya, 09 Haziran 2023
5. **Evaluation of SARS-CoV-2 Specific Antibody Responses in Asymptomatic and Symptomatic Cases.**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Köse M., Tüzün E., Deniz G.
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-V), İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.1
6. **SARS-CoV-2 specific antibody responses in COVID-19 infected and uninfected individuals**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Deniz G.
European Congress of Immunology, Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.112
7. **A possible therapeutic agent for hyperinflammation in COVID-19: C-Vx directs Tcells to display an anti-inflammatory immune response**
Tahralı İ., Akdeniz N., Öktelik F. B., Küçüksezer U. C., Çetin E., Ögütmen Y., Öncül M. O., Deniz G.
6th European Congress of Immunology (ECI 2021), Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.1
8. **The Potential Role of Innate Lymphoid Cells in COVID-19 Patients**
Deniz G., Gelmez M. Y., Öktelik F. B., Tahralı İ., Yılmaz A., Akdeniz N., Küçüksezer U. C., Çetin E., Köse M.
6th European Congress of Immunology (ECI 2021), Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.1
9. **Proliferative responses of COVID-19 patients infected with SARS-Cov2.**
Küçüksezer U. C., Öktelik F. B., Tahralı İ., Köse M., Akdeniz N., Gelmez M. Y., Çetin E., Deniz G.
6th European Congress of Immunology (ECI 2021), Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.1
10. **The possible cytotoxic function of natural killer cells of patients infected with SARS-CoV-2**
Akdeniz N., Öktelik F. B., Köse M., Tahralı İ., Gelmez M. Y., Küçüksezer U. C., Çetin E., Deniz G.
6th European Congress of Immunology, Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.378
11. **The immunomodulatory action of C-Vx substance on Cytotoxic T and Natural Killer cells in COVID-19**
Akdeniz N., Tahralı İ., Çetin E., Öktelik F. B., Ögütmen Y., Küçüksezer U. C., Heba H., Öncül M. O., Deniz G.
ECI 2021, Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.361
12. **Proliferative responses of patients infected with SARS-Cov2 and the possible modulatory effects of C-Vx as a candidate novel therapeutic against COVID-19**
Küçüksezer U. C., Öktelik F. B., Tahralı İ., Akdeniz N., Çetin E., Ögütmen Y., Heba H., Öncül M. O., Deniz G.
ECI2021, Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.413
13. **SARS-CoV-2 Enfekte Hastalarda Proliferatif Yanıt Değişimleri**
Küçüksezer U. C., Öktelik F. B., Tahralı İ., Yılmaz A., Akdeniz N., Gelmez M. Y., Şenkal N., Çetin E., Köse M., Deniz G.
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi , 20 - 22 Kasım 2020, ss.49
14. **COVID-19 Hastalarında Doğal Lenfoid Hücrelerinin Rolü**
Gelmez M. Y., Öktelik F. B., Tahralı İ., Yılmaz A., Akdeniz N., Küçüksezer U. C., Şenkal N., Çetin E., Köse M., Deniz G.
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi (Dijital Kongre), 20 - 22 Kasım 2020, ss.40
15. **Covid-19 Küresel Salgınında Virüs Spesifik Serum Koruyucu İmmünoglobulin G Antikor Taraması: Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Deneyimi**
Öktelik F. B., Yılmaz V., Işıldak Ş., Gelmez M. Y., Akdeniz N., Deniz G.
XXV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 20 Kasım - 22 Aralık 2020, ss.1
16. **Evaluation of immediate reactions and cross-reactivity due to metronidazole and ornidazole as antibiotic elicitors**
Beyaz Ş., Akdeniz N., Yılmaz A., Demir S., Öztıp N., Çolakoğlu B., Büyüköztürk S., Deniz G., Gelincik A.
EAACI Digital Congress, London, Birleşik Krallık, 6 - 08 Haziran 2020, ss.1-2
17. **Akut lenfoblastik lösemili çocuklarda doğal öldürücü hücrelerde meydana gelen değişikliklerin**

kalitatif ve kantitatif olarak değerlendirilmesi

AKSU UZUNHAN T., KARAKAŞ Z., KURUCA D. S., OZANSOY M. B., KARADENİZLİ S., AKDENİZ N., ATASEVER ARSLAN B., DENİZ G.

8.Çocuk Dostları Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Mart 2020

18. **İzosülfan Mavisi ile Mavi Renkte Ürtiker Plakları Gelişen Olguda Deri Testleri ve Bat ile Kesin Tanı**
Beyaz Ş., DEMİR S., AKDENİZ N., YILMAZ A., ÇOLAKOĞLU B., GELİNCİK A., DENİZ G.
XXVI. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2019, ss.304
19. **Metronidazole Bağlı Erken Tip Hipersensitivite Reaksiyonlarının Tanısında Bazofil Aktivasyon Testinin Değeri ve Optimum Dozun Belirlenmesi (P-140)**
Beyaz Ş., AKDENİZ N., DEMİR S., YILMAZ A., Karadağ P., Can A., Tüzer Ö. C., ÇOLAKOĞLU B., BÜYÜKÖZTÜRK S., GELİNCİK A., et al.
XXVI. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2019, ss.290
20. **NATURAL KILLER CELL ACTIVITY IN WHOLE BLOOD AND PURIFIED NK CELLS**
AKDENİZ N., ÇETİN E., DENİZ G.
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress IV (MIMIC IV), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, cilt.PA117, ss.116
21. **DIMINISHED CELL NUMBER AND FUNCTION OF NATURAL KILLER CELLS IN LRBA DEFICIENT PATIENTS**
ÇINAR S., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., Özçit G., Kıyıkım A., Karakoç Aydın E E., DENİZ G.
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress IV (MIMIC IV), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, cilt.PA122, ss.120
22. **POTENTIAL ROLE OF NATURAL KILLER CELLS IN LRBA DEFICIENCY**
ÇINAR S., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., Özçit G., Kıyıkım A., Özen A. O., BARIS S., Karakoç Aydın E E., DENİZ G.
18th BIENNIAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR IMMUNODEFICIENCIES, Lizbon, Portekiz, 24 - 27 Ekim 2018, ss.650
23. **Increased IL-22 levels in relapsing - remitting Multiple Sclerosis**
TAHRALI İ., KÜÇÜKSEZER U. C., AKDENİZ N., ALTINTAŞ A., UYGUNOĞLU U., ÇETİN E., DENİZ G.
Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, cilt.P.C6.06.19, ss.429
24. **Cytokine patterns and impaired cytotoxic activity of NK cells in children with atopic dermatitis**
ÇETİN E., AKDENİZ N., Barış S., Karakoç Aydın E E., Barlan I., DENİZ G.
Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, cilt.P.C5.03.04, ss.402
25. **The Role of NK Subsets in Ataxia Telangiectasia and Common Variable Immunodeficiency**
DENİZ G., Gelmez M. Y., AKDENİZ N., Özçit G., Kıyıkım A., Karakoç Aydın E E., ÇINAR S.
32nd Congress of the International Society for Advancement of Cytometry, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Haziran 2017, ss.239-240
26. **Primer İmmün Yetersizlik Hastalarında NKp30, Nkp46, NKG2D, Perforin ve Granzim mRNA Ekspresyonu**
ÇINAR S., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., Özçit G., Kıyıkım A., Karakoç Aydın E E., DENİZ G.
24. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.28
27. **Primer İmmün Yetmezlik Olgularında Doğal Öldürücü (NK) Hücre Alt Gruplarının Dağılımı**
ÇINAR S., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., Özçit G., Kıyıkım A., Karakoç Aydın E E., DENİZ G.
8.DETAE GÜNLERİ, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2016, ss.1
28. **The increased IL-22 levels in relapsing-remitting multiple sclerosis.**
TAHRALI İ., AKDENİZ N., KÜÇÜKSEZER U. C., Aydın B., UYGUNOĞLU U., ALTINTAŞ A., DENİZ G.
3rd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC III), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, cilt.4, sa.1, ss.78
29. **The usefulness of in vitro tests for the diagnosis of severe drug hypersensitivity reactions: A case report with ulcerative colitis.**
Pur Özyiğit L., AKDENİZ N., ÇETİN E., KÜÇÜKSEZER U. C., ILIAZ R., mungan z., DENİZ G.

3rd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC III), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, cilt.4, sa.1, ss.67

30. **The distribution of NK subsets in COVID and some primary immunodeficient patients**
ÇINAR S., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., Özçit G., Kiyıkım A., Karakoç Aydıner E E., DENİZ G.
3rd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-III), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, cilt.4, ss.48
31. **Kinolon Hipersensitivite Reaksiyonlarının Tanısında in vitro Tanı Testlerinin Yeri**
DEMİR S., AKDENİZ N., ÇETİN E., ERTEK B., OLGAC M., ÜNAL D., COŞKUN R., ÇOLAKOĞLU B., GELİNCİK A., DENİZ G., et al.
XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2015, ss.78
32. **Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda CD8+ T Lenfosit ve NK hücre sitotoksik aktivitelerinin değerlendirilmesi**
Eryaşar B., Çetin E., Küçüksezer U. C., Akdeniz N., Yılmaz A., Turna A., Deniz G.
7. DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2015, ss.13
33. **A severe drug hypersensitivity case with ulcerative colitis and the value of in vitro diagnostic test**
AKDENİZ N., Aktas E., DENİZ G., PUR ÖZYİĞİT L., KÜÇÜKSEZER U. C., mungan z., ILIAZ R.
EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY 2015, Viyana, Avusturya, 6 - 10 Eylül 2015, ss.50
34. **Evaluation of the cytotoxic activities of CD8+ T Lymphocytes and NK cells in patients with non-small cell lung cancer**
Eryaşar B., ÇETİN E., KÜÇÜKSEZER U. C., AKDENİZ N., Yılmaz A., TURNA A., DENİZ G.
ECI 2015 (4th European Congress of Immunology), Viyana, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015, ss.319
35. **Immediate and non-immediate hypersensitivity reaction to single dose moxifloxacin**
Demir S., Olgac M., Unal D., Akdeniz N., Cetin A. E., Ertek B., Gelincik A., Colakoglu B., Deniz G., Buyukozturk S.
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Barcelona, İspanya, 6 - 10 Haziran 2015, cilt.70, ss.545
36. **Immadiate and non immadiate hypersensitivity reaction to single dose moxifloxacin**
Demir S., Olgac M., Ünal D., AKDENİZ N., ÇETİN E., Ertek B., GELİNCİK A., Çolakoğlu B., DENİZ G., BÜYÜKÖZTÜRK S.
European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI), Barcelona, İspanya, 6 - 10 Haziran 2015
37. **Multipl Skleroz hastalarında CD16+CD56soluk ve CD16-CD56parlak NK hücrelerinin farklı sitokin uyarımlarına geç yanıtları**
TAHRALI İ., KÜÇÜKSEZER U. C., AKDENİZ N., ÇETİN E., ADAŞ Ç. U., UYGUNOĞLU U., ALTINTAŞ A., DENİZ G.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.104
38. **Potential Immunoregulatory Roles of Natural Killer Cells in Children with Atopic Dermatitis**
Deniz G., Cetin E. A., Akdeniz N., BARIŞ S., Camcioglu Y., Barlan I. B.
Annual Meeting of the American-Academy-of-Allergy-Asthma-and-Immunology (AAAAI), Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Şubat 2015, cilt.135
39. **Effects of inhaled steroid therapy on exhaled breath condensate and blood biomarkers in newly diagnosed smoker asthmatics**
AKDENİZ N., Aktas E., DENİZ G., Bilgic S., YILDIRIM N., GEMİCİOĞLU B., duman B.
ERS CONGRESS.Eur Respir J 2014, Münih, Almanya, 6 - 10 Eylül 2014, ss.93
40. **Cytokine Secretion and Cytotoxic Activity of NK cells in Behçet's Disease**
AKDENİZ N.
XV.Mediterranean Congress of Rheumatology, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2014, ss.75
41. **Up Regulation of CD 203c Sensitized Patients to Proton-Pump Inhibitors**
AKDENİZ N., Aktas E., DENİZ G., BÜYÜKÖZTÜRK S., GELİNCİK A., ÜNAL D., PUR ÖZYİĞİT L.
XXIX Congress of the International Society for Advancement of Cytometry, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Mayıs 2014, ss.53
42. **Natural killer cells have immune regulatory effects in Multiple Sclerosis**
TAHRALI İ., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇETİN E., AKDENİZ N., ADAŞ Ç. U., Yılmaz A., UYGUNOĞLU U., ALTINTAŞ A., DENİZ G.
XXIX Congress of the International Society for Advancement of Cytometry (CYTO 2014), Fort Lauderdale, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Mayıs 2014, ss.172

43. **Natural Killer Cells: Do they have any immune regulatory effects in Multiple Sclerosis?**
Tahralı İ., Küçüksezer U. C., Aktas E., Akdeniz N., Yılmaz A., Adaş C. U., Uygunoğlu U., Altıntaş A., Deniz G.
World Immune Regulation Meeting VIII, 19-22 March 2014,, Chur, İsviçre, 19 - 22 Mart 2014, ss.44
44. **Multipl Skleroz hastalarında CD16+CD56soluk ve CD16-CD56parlak NK hücre alt grup oranları ve fonksiyonları**
Tahralı İ., Küçüksezer U. C., Çetin E., Akdeniz N., Yılmaz A., Adaş Ç. U., Uygunoğlu U., Altıntaş A.
5. DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2013, ss.41
45. **Is Basophil Activation Test as a Safe Diagnostic Tool for Immediate Drug Hypersensitivity to Proton-Pump Inhibitors?**
AKDENİZ N., PUR ÖZYİĞİT L., Ertek b., Aydın B., ÜNAL D., DEMİRTÜRK M., GELİNCİK A., BÜYÜKÖZTÜRK S., ÇOLAKOĞLU B., DENİZ G.
International Congress of Immunology 2013, Milano, İtalya, 23 - 27 Ağustos 2013, ss.158
46. **Büyüköztürk S., Gelincik A., Karlioğlu N., Uçar E., Erten G., Demirtürk M., Çetereisi D., Erdoğan D., Ertek B., Akdeniz N., Akkemik Ü., Deniz G., Çolakoğlu B., Arda E.Ş.N., "Morus Alba Is Possibly An Important Allergen In Tree Pollen Allergic Rhinitis Patients", , geneva, İSVİÇRE, 16 Haziran 2012 - 20 Haziran 2013, pp.421-421**
AKDENİZ N.
31st Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Geneva, İsviçre, 16 - 20 Haziran 2013, ss.421
47. **Proton Pompası İnhibitörlerine İlaç Aşırı Duyarlılığı Olan Kişilerde Bazofil Aktivasyon Testi (BAT) Güvenli Teşhis Aracı Olabilir mi?**
AKDENİZ N., GELİNCİK A., ÜNAL D., DENİZ G., PUR ÖZYİĞİT L., BÜYÜKÖZTÜRK S.
22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 27-30 Nisan 2013, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2013, ss.45
48. **Ergenlerde (13 - 18 yaş) Cinsel İstismar Sonrası İmmün Sistem Değişikliklerinin Değerlendirilmesi**
Akdeniz N., Deniz G., Abalı O., Ayaydın H.
22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2013, ss.26
49. **ATOPIK DERMATİTLİ ÇOCUKLARDA IL4 VE IL10 SALGILAYAN NK HÜCRELERİ**
ÇETİN E., AKDENİZ N., CAMCIOĞLU Y., BARLAN I., BARIŞ S., KÖŞKER M.
22.ULUSAL İMMÜNOLJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2013, ss.27
50. **Multiple Skleroz hastalarında Doğal Öldürücü (NK) Hücre Sitokin içerikleri ve Sitotoksik Yanıtlar.**
Tahralı İ., Küçüksezer U. C., Akdeniz N., Çetin E., Yılmaz A., Altıntaş A., Deniz G., Tahralı İ., Uygunoğlu U., Küçüksezer U. C.
22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2013, ss.30
51. **Behçet Hastalığında NK Hücre Sitokin Polarizasyonu ve Sitotoksik Aktivite.**
ÇETİN E., AKDENİZ N., DENİZ G., cefle a., çoşan f.
22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2013, ss.28
52. **Standart Polen Panellerinde Yer Almayan Ağaç Polenı Morus alba'nın Allerjenitesinin Değerlendirilmesi**
BÜYÜKÖZTÜRK S., GELİNCİK A., KARLIOĞLU KILIÇ N., ÖNAY UÇAR E., ERTEN G., DEMİRTÜRK M., Çetereisi D., ÜNAL D., ERTEK B., AKDENİZ N., et al.
XX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 07 Kasım 2012 - 11 Kasım 2011, ss.51
53. **Morus alba is possibly an important allergen in tree pollen allergic rhinitis patients**
Buyukozturk S., Gelincik A., Karlioglu N., Ucar E., Erten G., Demirturk M., Cetereisi D., Erdogan D., Ertek B., Akdeniz N., et al.
31st Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Geneva, İsviçre, 16 - 20 Haziran 2012, cilt.67, ss.421
54. **Decreased NK regulatory cells in children with atopic dermatitis**
Cetin E. A., Akdeniz N., Baris S., Kosker M., Cosan F., Barlan I., Camcioglu Y., Deniz G.
European Congress of Immunology, Glasgow, İngiltere, 5 - 08 Eylül 2012, cilt.137, ss.443
55. **Decreased IL-17(+) CD16(+) and IL-10(+) CD16(+) NK cells in Behcet's disease**
Cosan F., Cetin E. A., Akdeniz N., Emrence Z., Cefle A., Deniz G.

European Congress of Immunology, Glasgow, İngiltere, 5 - 08 Eylül 2012, cilt.137, ss.221-222

56. **Morus alba is possibly an important allergen in tree pollen allergic rhinitis patients**
BÜYÜKÖZTÜRK S., GELİNCİK A., KARLIOĞLU N., UÇAR E., ERTEN G., DEMİRTÜRK M., Çetereisi D., ERDOĞDU D., Ertek B., AKDENİZ N., et al.
31st Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Geneva, İsviçre, 16 Haziran 2012 - 20 Haziran 2013, ss.421
57. **CYTOKINE SECRETION AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF NATURAL KILLER CELLS IN BEHCET'S DISEASE**
Cosan F., Cetin e., akdeniz N., EMRENCE Z., gecgel f., erbağ g., deniz g., dogru a., Cefle A.
eular 2012, Berlin, Almanya, 6 - 09 Haziran 2012, ss.3
58. **XBP1 SPLICING AND REDUCED XBP1 EXPRESSION IN BEHCET'S DISEASE**
Cosan F., Cetin e., akdeniz N., EMRENCE Z., gecgel f., erbağ g., dogru a., deniz g., Cefle A., ABACI N.
eular 2012, Berlin, Almanya, 6 - 09 Haziran 2012, ss.2
59. **The role of natural killer (NK) cells in asthma pathogenesis**
AKDENİZ N., ÇETİN E., ERTEN YURDAGÜL G., YILMAZ V., GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.
World Immune Regulation Meeting -V, Davos, İsviçre, 24 - 27 Mart 2011, ss.106
60. **NK2 TYPE CYTOKINES IN ASTHMA**
AKDENİZ N., ÇETİN E., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ERTEN YURDAGÜL G., GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.
7TH EAACI-GA2LEN IMMUNOLOGY Basic Immunology Research in Allergy and Asthma, Davos, İsviçre, 4 - 08 Şubat 2011, ss.158
61. **ASTIMDA NK2 TİP SİTOKİNLERİN ROLÜ**
AKDENİZ N., CETİN E. A., BİLGİÇ G. S., ERTEN YURDAGÜL G., GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.
Türk Toraks Derneği 12. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, ss.50

Verdiği Dersler

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

MOLEKÜLER VE HÜCRESEL İMMÜNOLOJİ, Doktora, 2024 - 2025, 2022 - 2023

TEMEL İMMÜNOLOJİK TEKNİKLER, Doktora, 2024 - 2025

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Toraks Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor

İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 1999 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

BEZMİÂLEM SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Toraks Derneği Astım Allerji Çalışma Grubu, İstanbul Üniversitesi, Turkey, toraks.org.tr, 2009 - Devam Ediyor

Türk Toraks Derneği Temel Ve Translasyonel Araştırmalar Çalışma Grubu, İstanbul Üniversitesi, Turkey,

<https://toraks.org.tr/site/community/workingGroups/p/V0dfUINSQ0g>, 2009 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 87

Atıf (WoS): 257

Atıf (Scopus): 304

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th TURKISH-US CYTOMETRY WORKSHOP, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

MIMIC IV 2019 KONGRESİ, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2019

XXV. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

XXIV. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

3rd International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress MIMIC-III, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

4 th European Congress Of Immunolgy, Katılımcı, Viyana, Türkiye, 2015

23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

CONGRESS OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR ADVANCEMENT OF CYTOMETRY, Katılımcı, FLORİDA, Amerika Birleşik Devletleri, 2014

2 ND INTERNATIONAL MOLECULAR IMMUNOLOGY IMMUNOGENETİCS CONGRESS, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2014

15th International Congress of Immunology – ICI, August 22 – 27, 2013, Katılımcı, MİLANO, İtalya, 2013

22. ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, ANTALYA, Türkiye, 2013

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

Akademi Dışı Deneyim

Genkord sağlık hizmetleri