

## **Prof.Dr. Esin ÇETİN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33344

**E-posta:** eaceten@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/esin.cetin/>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: YrQiXIoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8078-2780

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-8565-2020

ScopusID: 7003508719

Yoksis Araştırmacı ID: 18084

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hücre Biyolojisi, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Atopik Dermatitte NK Hücrelerinin Rolü, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İmmünoloji, 2002

Yüksek Lisans, Ehrlich Asit Sivrisinin L-Hücrelerinin Çoğalma Hızına Etkisi', İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Hücre Biyolojisi Yüksek Lisansı, 1996

### **Araştırma Alanları**

Tıp, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, İmmünoloji, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, Onkoloji, İmmünoloji ve Romatoloji, Cerrahi Tıp Bilimleri, Göğüs Cerrahisi, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Ana Bilim Dalı, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Ana Bilim Dalı, 2012 - Devam Ediyor

### **Yönetilen Tezler**

Çetin E., İleri Evre Over Kanserinde Periferik Kan ve Tümör İnfiltre Eden Lenfositlerde İmmün Kontrol Noktası Rezeptör Ekspresyonlarının Belirlenmesi, Doktora, D.İLKE(Öğrenci), 2023

Çetin E., Küçük hücreli dışı akciğer kanserli olgularda mediastinal lenf nodu diseksiyonu ve sitotoksik T lenfosit inhibitör reseptör ilişkisi, Yüksek Lisans, A.ENGİN(Öğrenci), 2019

Çetin E., Kistik Fibrozis Hastalarında Nötrofil Fonksiyonları ve Sitokin Düzeylerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ü.Aslanhan(Öğrenci), 2017

ÇETİN E., Kinolon Grubu Antibiyotiklere Karşı Gelişen Aşırı Duyarlılık Reaksiyonlarında CD4+ T Hücre Yanıtları, Yüksek Lisans, B.İşleyen(Öğrenci), 2012

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürüsü, İstanbul Univ. Aziz sancar DETAE, , Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Marmara Üniversitesi, Mart, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma jürüsü, İstanbul üniversitesi aziz sancar DETAE, Nisan, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, İstanbul Univ. Aziz sancar DETAE, Mayıs, 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mediastinal lymph node removal modulates natural killer cell exhaustion in patients with non-small cell lung cancer.**  
Cikman D. I., Esen F., Engin A. B., Turna A., Ağkoç M., Yilmaz A., Sağlam Ö. F., Deniz G., Aktas E.  
Immunologic research, cilt.71, sa.6, ss.959-971, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Mediastinal lymph node removal ameliorates cytotoxic T-lymphocyte functions in patients with non-small cell lung cancer**  
Engin A., Turna A., Esen F., Agkoc M., Cikman D. I., Saglam O. F., Deniz G., Aktas E.  
TUMORI JOURNAL, cilt.109, sa.1, ss.97-104, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Notch1/CD22 signaling axis disrupts Treg function in SARS-CoV-2-associated multisystem inflammatory syndrome in children.**  
Benamar M., Chen Q., Chou J., Julé A. M., Boudra R., Contini P., Crestani E., Lai P. S., Wang M., Fong J., et al.  
The Journal of clinical investigation, cilt.133, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Ozone therapy restores immune dysfunction in refractory idiopathic granulomatous mastitis as a novel potential therapeutic approach**  
Cabioglu N., Aktas E., Emiroglu S., Tukenmez M., Ozkurt E., Muslimanoglu M., Igci A., Ozmen V., Deniz G., Dinccag A. S., et al.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.47, sa.1, ss.228-237, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The modulatory action of C-Vx substance on the immune system in COVID-19**  
Tahrali 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)
- VI. **Functionality of natural killer cells in obese asthma phenotypes**  
Pur Ozyigit L., Aktas E., Gelmez Y. M., Ozturk A. B., GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY, cilt.52, sa.12, ss.1432-1439, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of different cytokines in combination with IL-15 on the expression of activating receptors in NK cells of patients with Behcet's disease**  
Sallakci N., Tahrali İ., Küçüksezer U. C., Çetin E., Gül A., Deniz G.  
IMMUNOLOGIC RESEARCH, cilt.70, sa.5, ss.654-666, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **High co-expression of immune checkpoint receptors PD-1, CTLA-4, LAG-3, TIM-3, and TIGIT on tumor-infiltrating lymphocytes in early-stage breast cancer**  
MOLLAVELİOĞLU B., ÇETİN E., CABIOĞLU N., Abbasov A., ÖNDER S., EMİROĞLU S., TÜKENMEZ M., Muslimanoglu

- M., Igci A., DENİZ G., et al.  
WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, cilt.20, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Immune modulation as a consequence of SARS-CoV-2 infection**  
Gelmez M. Y., Öktelik F. B., Tahrali İ., Yilmaz V., Küçüksezer U. C., Akdeniz N., Çetin E., Köse M., Çınar Ç., Oğuz F., et al.  
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Adipose-Derived Stromal Vascular Fraction Cells to Abdominal Wall Fascia Defects in Rats: An Experimental Study.**  
Tuncay E., Akinci O., Perek A., Aktas Cetin E., Kepil N., Toksoy M., Altan N.  
Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research, cilt.35, sa.4, ss.926-932, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **PD-1, CTLA-4, LAG-3, and TIGIT: The roles of immune checkpoint receptors on the regulation of human NK cell phenotype and functions**  
Esen F., Deniz G., Cetin Aktas E.  
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.240, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Inflammatory status might direct ILC and NK cells to IL-17 expressing ILC3 and NK subsets in Behcet's disease**  
Gelmez M. Y., Cinar S., Cetin E., Ozcit-Gürel G., Babuna-Kobaner G., Erdugan M., Gul A., Akdag-Kose A., Deniz G.  
IMMUNOLOGY LETTERS, cilt.235, ss.1-8, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **The role of component-resolved diagnosis in Hymenoptera venom allergy in clinical practice.**  
Engin A., Oktelik F. B., Gelincik A., Sin A., Sin B. A., Dursun B. A., Beyaz S., Gorgulu B., Cetin E., Deniz G.  
Allergy and asthma proceedings, cilt.42, sa.4, ss.350-356, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Notch4 signaling limits regulatory T-cell-mediated tissue repair and promotes severe lung inflammation in viral infections**  
Harb H., Benamar M., Lai P. S., Contini P., Griffith J. W., Crestani E., Schmitz-Abe K., Chen Q., Fong J., Marri L., et al.  
IMMUNITY, cilt.54, sa.6, ss.1186-1206, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Pseudomonas aeruginosa colonization in cystic fibrosis: Impact on neutrophil functions and cytokine secretion capacity**  
Aslanhan U., Cakir E., Ozyigit L. P., Kucuksezer U. C., Gelmez Y. M., Yuksel M., Deniz G., Aktas E.  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, cilt.56, sa.6, ss.1504-1513, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of different pulp-capping materials on cell death signaling pathways of lipoteichoic acid-stimulated human dental pulp stem cells.**  
Kuru S., Sepet E., İrez T., Aktaş E., Yazır Y., Duruksu G., Osmanoglu A., Ergüven M.  
Odontology, cilt.109, ss.547-559, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **Differential expression of novel immune checkpoint receptors on tumor-infiltrating lymphocytes in patients with locally advanced breast cancer after neoadjuvant chemotherapy**  
Abbasov A., Aktas Cetin E., Cabioglu N., Mollavelioglu B., Onder S., Emiroglu S., Tükenmez M., Muslumanoglu M., Igci A., Deniz G., et al.  
NEOPLASMA, cilt.68, sa.5, ss.1079-1090, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Rapid drug desensitization for platinum-based chemotherapy drugs significantly increases peripheral blood IL-10 levels**  
Tüzer C., Sarı M., Aktaş Ç., Ak N., Büyüköztürk S., Çolakoğlu B., Saip P., Deniz G., Gelincik A.  
ALLERGY, cilt.75, sa.11, ss.2942-2946, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Differential expressions of immune check point receptors on tumor infiltrating lymphocytes after neo-adjuvant chemotherapy (NAC) in patients with locally advanced breast cancer (LABC)**  
Abbasov A., ÇETİN E., CABIOĞLU N., MOLLAVELİOĞLU B., ÖNDER S., EMİROĞLU S., TÜKENMEZ M., Muslumanoglu M., Igci A., DENİZ G., et al.  
CANCER RESEARCH, cilt.80, sa.16, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Cytotoxic effects of different self-adhesive resin cements: Cell viability and induction of apoptosis.**

- Sismanoglu S., DEMİRCİ M., Schweikl H., Ozen-Eroglu G., Cetin-Aktas E., Kuruca S., TUNCER S., TEKÇE N.  
The journal of advanced prosthodontics, cilt.12, sa.2, ss.89-99, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cytokine responses to symbiotic and lactoferrin combination in very low birth weight neonates: a randomized control trial**  
Pehlevan O. S., Benzer D., Gursoy T., Cetin E., Karatekin G., Ovali F.  
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, cilt.118, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **The role of atopy in the pathogenesis of bleomycin pulmonary toxicity.**  
Ozyigit L. P., Aktas E., Senbas Z. A., Ozturk A. B., Ozturk E., Ergonul M. O., Tabak L., Ferhanoglu B., Cetiner M., Deniz G.  
Respiratory medicine, cilt.155, ss.1-5, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Dysfunction of CD3-CD16+CD56dim and CD3-CD16-CD56bright NK cell subsets in RR-MS patients**  
TAHRALI İ., KÜÇÜKSEZER U. C., ALTINTAŞ A., UYGUNOĞLU U., AKDENİZ N., ÇETİN E., DENİZ G.  
CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.17, ss.1-10, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The relationship between attention deficit hyperactivity disorder and reelin gene polymorphisms in Turkish population**  
Kara B., Sahin N., KARA M., ÇETİN E., Topal H.  
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.423-428, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **CD133+cells are associated with ADIPOCYTOKINES and endothelial dysfunction in hemodialysis patients**  
Ozkok A., Atas R., Cinar S. A., Yilmaz A., Aktas E., Deniz G., Yildiz A.  
BMC NEPHROLOGY, cilt.18, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Elevated plasma concentrations of S100 calcium-binding protein B and tumor necrosis factor alpha in children with autism spectrum disorders**  
Guloksuz S. A., Abali O., Cetin E., Gazioglu S., Deniz G., Yildirim A., Kawikova I., Guloksuz S., Leckman J. F.  
REVISTA BRASILEIRA DE PSIQUIATRIA, cilt.39, sa.3, ss.195-200, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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., Gelinick 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)
- XXX. **CD163 Levels, Pro- and Anti-Inflammatory Cytokine Secretion of Monocytes in Children With Pulmonary Tuberculosis**  
Cetin E., Ozyigit L. P., Gelmez Y. M., Çakır E., Gedik A. H., Deniz G.  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, cilt.52, sa.5, ss.675-683, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **Methotrexate-Induced Nephrotoxicity in Rats: Protective Effect of Mistletoe (*Viscum album L.*) Extract**  
ÇETİN E., TETİKER H., ÇELİK Ö. İ., YILMAZ N., CİĞERCİ İ. H.  
COMPLEMENTARY MEDICINE RESEARCH, cilt.24, sa.6, ss.364-370, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Cytokine Contents in Chronic Lymphocytic Leukemia: Association with ZAP70 Expression**  
Isiksakan N., Cinar S., Cetin E., Aktan M., Deniz G.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.202-208, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Antagonist activity of the antipsychotic drug lithium chloride and the antileukemic drug imatinib mesylate during glioblastoma treatment in vitro**  
Aras Y., Erguvan M., Aktas E., Yazihan N., Bilir A.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.38, sa.9, ss.766-774, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Natural killer cells dominate a Th-1 polarised response in Behcet's disease patients with uveitis**

- Kucuksezer U. C., Aktas-Cetin E., Bilgic-Gazioglu S., Tugal-Tutkun I., Gül A., Deniz G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.33, sa.6, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **IL-22-secreting Th22 and IFN-gamma-secreting Th17 cells in Behcet's disease**  
Cetin E. A., Cosan F., ÇEFLE A., Deniz G.  
MODERN RHEUMATOLOGY, cilt.24, sa.5, ss.802-807, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Cathelicidin and human beta-defensin 2 in bronchoalveolar lavage fluid of children with pulmonary tuberculosis**  
ÇAKIR E., TORUN E., Gedik A. H., Umutoglu T., Aktas E., Topuz U., Deniz G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE, cilt.18, sa.6, ss.671-675, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Sorafenib and lithium chloride combination treatment shows promising synergistic effects in human glioblastoma multiforme cells in vitro but midkine is not implicated**  
Sabancı P. A., ERGÜVEN M., YAZIHAN N., Aktas E., Aras Y., Civelek E., Aydoseli A., Imer M., Gurtekin M., Bilir A.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.36, sa.3, ss.189-197, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **INTRACELLULAR CYTOKINE AND CATHELICIDIN SECRETION FROM MONOCYTES AND NEUTROPHILS IN CHILDHOOD TUBERCULOSIS**  
TORUN E., Cakir E., Aktas E., Gedik A. H., Deniz G.  
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, cilt.33, sa.2, ss.224-226, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. **A stimulatory role of ozone exposure on human natural killer cells**  
Kucuksezer U. C., Zekiroglu E., Kasapoglu N., Adin-Cinar S., Aktas-Cetin E., Deniz G.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, cilt.43, sa.1, ss.1-12, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. **The efficacy of minocycline against methotrexate-induced pulmonary fibrosis in mice**  
Kalemci S., Dirican N., ÇETİN E., Sozen H., Uner A. G., Yaylali A., Aksun S., Karacam V., Ulger E., Sutcu R., et al.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.17, sa.24, ss.3334-3340, 2013 (SCI-Expanded)
- XLII. **Risk factors for persistence of asthma in children: 10-year follow-up**  
Aydogan M., Ozen A., AKKOÇ T., Eifan A. O., Aktas E., Deniz G., Gocmen I., Bahceciler N. N., Barlan I.  
JOURNAL OF ASTHMA, cilt.50, sa.9, ss.938-944, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The effect of Bacille Calmette-Guerin on the immunopathogenesis of tuberculous pleurisy**  
Caliskan T., Cetin E., Okutan O., Ciftci F., Deniz G., Kaya H., Kartaloglu Z.  
TÜRK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.21, sa.2, ss.422-427, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Behcet's disease: immunological relevance with arthritis of ankylosing spondylitis**  
Cetin E., Cosan F., Kucuksezer U. C., Bilgic S., Cagatay Y., Gül A., Deniz G.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, sa.3, ss.733-741, 2013 (SCI-Expanded)
- XLV. **Evaluation of the "15th Practical Flow Cytometry Course"**  
Cinar S., Erten G., Cetin E. A., Gazioglu S., Kucuksezer U. C., Gurol A. O., Demirel G. Y., Deniz G.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, sa.1, ss.114-117, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Decrease in endothelial progenitor cells associated with inflammation, but not with endothelial dysfunction in chronic hemodialysis patients**  
Ozkok A., Aktas E., Yilmaz A., Telci A. G. S., Oflaz H., Deniz G., Yildiz A.  
CLINICAL NEPHROLOGY, cilt.79, sa.1, ss.21-30, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Evidence for an association between tumor necrosis factor-alpha levels and lithium response**  
Guloksuz S., ALTINBAS K., Cetin E. A., Kenis G., Gazioglu S., Deniz G., Oral E. T., van Os J.  
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, sa.1-3, ss.148-152, 2012 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Plasma concentrations of soluble cytokine receptors in euthymic bipolar patients with and without subsyndromal symptoms**  
CETIN T., Guloksuz S., Cetin E. A., Gazioglu S., Deniz G., Oral E. T., van Os J.  
BMC PSYCHIATRY, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The Decreased CD4(+)CD25(+) FoxP3(+) T Cells in Nonstimulated Allergic Rhinitis Patients Sensitized to House Dust Mites**  
Genc S., Eroglu H., Kucuksezer U. C., Aktas-Cetin E., Gelincik A., Ustyal-Aycan E., Buyukozturk S., Deniz G.

- JOURNAL OF ASTHMA, cilt.49, sa.6, ss.569-574, 2012 (SCI-Expanded)
- L. **QuantiFERON-TB Gold Test May Be More Advantageous Than Tuberculin Skin Test for Screening Latent Tuberculosis Infection in Psychiatry Clinics**  
 Cetin E. A., CIFTCI F., GULOKSUZ S., Koksalan K., SEZER O., ORAL E. T., CETIN T., KURT E., Kaya H., Deniz G.  
 BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.1, ss.115-116, 2012 (SCI-Expanded)
- LI. **Imatinib mesylate decreases the cytotoxic effect of roscovitine on human glioblastoma cells in vitro and the role of midkine**  
 Erguven M., Bilir A., Yazihan N., Korkmaz S., Aktas E., Ovalioglu C., Dundar T., Seyithanoglu H.  
 ONCOLOGY LETTERS, cilt.3, sa.1, ss.200-208, 2012 (SCI-Expanded)
- LII. **Effect of post-polymerization heat-treatments on degree of conversion, leaching residual MMA and in vitro cytotoxicity of autopolymerizing acrylic repair resin**  
 Bural C., Aktas E., Deniz G., Unlucerci Y., Kizilcan N., Bayraktar G.  
 DENTAL MATERIALS, cilt.27, sa.11, ss.1135-1143, 2011 (SCI-Expanded)
- LIII. **Effect of leaching residual methyl methacrylate concentrations on in vitro cytotoxicity of heat polymerized denture base acrylic resin processed with different polymerization cycles**  
 Bural C., Aktas E., Deniz G., Unlucerci Y., Bayraktar G.  
 JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.19, sa.4, ss.306-312, 2011 (SCI-Expanded)
- LIV. **Decreased therapeutic effects of noscapine combined with imatinib mesylate on human glioblastoma in vitro and the effect of midkine.**  
 Erguven M., Bilir A., Yazihan N., Ermis E., Sabanci A., Aktas E., Aras Y., Alpman V.  
 Cancer cell international, cilt.11, sa.1, ss.18, 2011 (SCI-Expanded)
- LV. **Enhancement of vinorelbine-induced cytotoxicity and apoptosis by clomipramine and lithium chloride in human neuroblastoma cancer cell line SH-SY5Y.**  
 Bilir A., Erguven M., Yazihan N., Aktas E., ÖKTEM G., Sabanci A.  
 Journal of neuro-oncology, cilt.100, sa.3, ss.385-95, 2010 (SCI-Expanded)
- LVI. **Cytokine levels in euthymic bipolar patients**  
 GULOKSUZ S., Cetin E., CETIN T., Deniz G., Oral E. T., NUTT D. J.  
 JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS, cilt.126, sa.3, ss.458-462, 2010 (SCI-Expanded)
- LVII. **Carvedilol in glioma treatment alone and with imatinib in vitro.**  
 Erguven M., Yazihan N., Aktas E., Sabanci A., Li C. J., ÖKTEM G., Bilir A.  
 International journal of oncology, cilt.36, sa.4, ss.857-66, 2010 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Peripheral Immune Response in Pulmonary Tuberculosis**  
 Aktas E., CIFTCI F., Bilgic S., SEZER O., BOZKANAT E., DENIZ O., CITICI U., Deniz G.  
 SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, sa.3, ss.300-308, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Natural killer cells: versatile roles in autoimmune and infectious diseases**  
 Aktas E., Erten G., Kucuksezer U. C., Deniz G.  
 EXPERT REVIEW OF CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.5, sa.4, ss.405-420, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **Relationship between CD107a expression and cytotoxic activity**  
 Aktas E., Kucuksezer U. C., Bilgic S., Erten G., Deniz G.  
 CELLULAR IMMUNOLOGY, sa.2, ss.149-154, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Potentiation of cytotoxicity by combination of imatinib and chlorimipramine in glioma.**  
 Bilir A., Erguven M., Öktem G., Ozdemir A., Uslu A., Aktas E., Bonavida B.  
 International journal of oncology, cilt.32, ss.829-39, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **Regulatory NK cells suppress antigen-specific T cell responses.**  
 Deniz G., Erten G., KUECUEKSEZER U. C., Kocacik D., KARAGIANNIDIS C., Aktas E., Akdiş C. A., Akdiş M.  
 Journal of immunology (Baltimore, Md. : 1950), cilt.180, sa.2, ss.850-7, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Intracytoplasmic cytokine levels and neutrophil functions in early clinical stage of type 1 diabetes**  
 Bilgic S., Aktas E., Salman F., Ersahin G., Erten G., Yilmaz M., Deniz G.  
 DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, sa.1, ss.31-36, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIV. **The biological effects of 632.8-nm low energy He-Ne laser on peripheral blood mononuclear cells in vitro.**

- GULSOY M., OZER G., BOZKULAK O., TABAKOGLU H., AKTAS E., Deniz G., ERTAN C.  
 Journal of photochemistry and photobiology. B, Biology, cilt.82, sa.3, ss.199-202, 2006 (SCI-Expanded)
- LXV. Different natural killer (NK) receptor expression and immunoglobulin E (IgE) regulation by NK1 and NK2 cells**  
 AKTAS E., AKDIS M., BILGIC S., DISCH R., FALK C., BLASER K., AKDIS C., Deniz G.  
 CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY, sa.2, ss.301-309, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. Chemokine receptor CXCR4 expression in breast cancer as a potential predictive marker of isolated tumor cells in bone marrow**  
 CABIOGLU N., SAHIN A., DOUCET M., YAVUZ E., IGCI A., YILDIRIM E., AKTAS E., BILGIC S., KIRAN B., Deniz G., et al.  
 CLINICAL & EXPERIMENTAL METASTASIS, cilt.22, sa.1, ss.39-46, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVII. Effect of human somatotropin hormone on cultured rat islets**  
 Gurol A. O., Yillar G., Kursun A., Kiran B., Aktas E., Salman S., Deniz G., Yilmaz M.  
 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.36, sa.5, ss.1613-1614, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVIII. A modified automated method for isolation of viable pancreatic islets in laboratory animals**  
 Gurol A., Yillar G., Kursun A., Kucuk M., Deniz G., Aktas E., Oncan N., Yilmaz M.  
 TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.36, sa.5, ss.1526-1527, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIX. An ultrasensitive tumor enriched flow-cytometric assay for detection of isolated tumor cells in bone marrow of patients with breast cancer**  
 Cabioglu V., Igci A., Yildirim E., Aktas E., Bilgic S., Yavuz E., Muslumanoglu M., Bozfakioglu Y., Kecer M., Ozmen V., et al.  
 AMERICAN JOURNAL OF SURGERY, sa.5, ss.414-417, 2002 (SCI-Expanded)
- LXX. Decreased cytokine expression in peripheral blood leukocytes of patients with severe sepsis.**  
 Cabioglu N., Bilgic S., Deniz G., Aktas E., Seyhun Y., Turna A., Gunay K., Esen F.  
 Archives of surgery (Chicago, Ill. : 1960), cilt.137, sa.9, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXI. Human NK1 and NK2 subsets determined by purification of IFN-gamma-secreting and IFN-gamma-nonsecreting NK cells**  
 Deniz G., AKDIS M., Aktas E., BLASER K., AKDIS C.  
 EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.879-884, 2002 (SCI-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Importance of Alterations in Innate Lymphoid Cell Subsets in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer and their Role in Tumorigenesis**  
 Çikman D. İ., Çetin E., Gelmez M. Y., Esen F., Engin A., Turna A., Deniz G.  
 Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.251-257, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of the Immunomodulatory Effects of C-Vx on the Innate and Adaptive "Immune" System: Preliminary Results**  
 Öktelek F. B., Öztürk Civelek D., Okyar A., Çetin E., Küçüksezer U. C., Akdeniz N., Solakoğlu S., Çevik A., Öncül M. O., Deniz G.  
 JOURNAL OF COMPLEMENTARY MEDICINE RESEARCH, cilt.13, sa.3, ss.135-144, 2022 (ESCI)
- III. **Hemophagocytic Lymphohistiocytosis in a Patient With Familial Mediterrean Fever and Miliary Tuberculosis: A Case Report.**  
 Cerme E., Oztas M., Balkan I. I., Aktas Cetin E., Ugurlu S.  
 Modern rheumatology case reports, cilt.6, ss.140-144, 2022 (ESCI)
- IV. **Intracytoplasmic and Plasma Cytokine Levels of Natural Killer Cells in Patients with Asthma**  
 AKDENİZ N., ÇETİN E., Yurdagul G. E., YILMAZ V., Gemicioglu B., DENİZ G.  
 TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.9, sa.2, ss.86-94, 2021 (ESCI)
- V. **mRNA Expression Levels of NKp30, NKp46, NKG2D, Perforin and Granzyme in the Behcet's Disease**  
 GELMEZ M. Y., ÇINAR S., ÇETİN E., ÖKTELİK F. B., Babuna-Kobaner G., Erdogan M., GÜL A., Kose A. A., DENİZ G.  
 TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.9, sa.2, ss.80-85, 2021 (ESCI)

- VI. **Evaluation of Immunoglobulins, CD4/CD8 T Lymphocyte Ratio and Interleukin-6 in COVID-19 Patients**  
Ertek B., DEMİR S., KÜÇÜKSEZER U. C., PUR ÖZYİĞİT S. L., GELİNCİK A., Büyüköztürk S., DENİZ G., ÇETİN E.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.8, sa.3, ss.120-128, 2020 (ESCI)
- VII. **Cytokine Secretion and Proliferative Capacity of CD4+ T Cells in Delayed Type Hypersensitivity Reactions due to Ciprofloxacin**  
İşleyen B., Demir S., Küçüksezer U. C., Pur Özyigit L., Gelincik A., Buyukozturk S., Deniz G., Çetin E.  
Turkish Journal of Immunology, cilt.8, sa.3, ss.120-128, 2020 (ESCI)
- VIII. **Influence of Interferon Alfa-2a Treatment on Monocyte Subsets in Patients with Uveitis**  
ESEN F., TÜRKYILMAZ Ö., AYKUT V., DİRESKENELİ R. H., DENİZ G., OĞUZ H., ÇETİN E.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.50-56, 2020 (ESCI)
- IX. **Interleulen-10 is increased in successful drug desensitization regardless of the hypersensitivity reaction type**  
Gelincik A., Demir S., Sen F., Bozbey U. H., Olgac M., Unal D., Colakoglu B., Aktas E., Deniz G., Buyukozturk S.  
ASIA PACIFIC ALLERGY, cilt.9, sa.1, 2019 (ESCI)
- X. **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)
- XI. **Generalized Fixed Drug Eruption Induced by Fluconazole Without Cross-Reactivity to Itraconazole: Lymphocyte Transformation Test Confirms the Diagnosis.**  
Demir S., CETIN E., UNAL D., COSKUN R., OLGAC M., GELINCİK A., COLAKOGLU B., BUYUKOZTURK S.  
Drug safety - case reports, cilt.5, ss.2, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Üveitli Behçet Hastalarında Atak Remisyon Dönemi NK İzolasyon Saflıklarının Karşılaştırılması**  
KÜÇÜKSEZER U. C., TAHRALI İ., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., GÜL A., Tuğal Tutkun İ., DENİZ G.  
Deneysel Tip Dergisi, cilt.3, sa.6, ss.23-28, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Allerjik astım hastalarında subkütan immünoterapi ile oluşturulmuş yanıtızlığının enflamatuvaryarılar tarafından ortadan kaldırılması**  
KÜÇÜKSEZER U. C., TAHRALI İ., ÇINAR S., ÇETİN E., G.GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.  
Turk J Immunol, cilt.1, sa.3, ss.63-67, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Üveitli Behçet Hastalarında Atak-Remisyon Dönemi NK İzolasyon Saflıklarının Karşılaştırılması**  
KÜÇÜKSEZER U. C., TAHRALI İ., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., GÜL A., TUTKUN N. İ., DENİZ G.  
Deneysel Tip Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.6, ss.23-28, 2013 (Hakemli Dergi)
- XV. **Akut lösemi hücre serilerinde Beta-Katenin siRNA uygulamaları.**  
NG Hatirnaz O., Erbilgin Y., ÇETİN E., DENİZ G., Ozbek U., Sayitoglu M.  
Deneysel Tip Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.16-22, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Tip 1 Diyabette NKT Hücrelerinin Rolü**  
Ersahin G., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., Salman F., DENİZ G.  
Deneysel Tip dergisi, cilt.1, sa.1, ss.25-33, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Tip 1 Diyabette NKT Hücrelerinin Rolü**  
Ersahin G., Gazioglu S. B., ÇETİN E., Salman F., DENİZ G.  
Deneysel Tip Dergisi, cilt.1, ss.25-33, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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 Tip Dergisi, cilt.1, ss.19-24, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Phenotypic Characterization of Human Mesenchymal Stem Cells; Their Differentiation into Fat and Bone Cells**  
ÇETİN E., AR M. C., Demirel G. Y., Bilgic S., Salman F., DENİZ G.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.16, sa.1, ss.1-10, 2011 (ESCI)
- XX. **İnsan Mezenkimal Kök Hücre Fenotipik Karakterizasyonu Yağ ve Kemik Hücrelerine Yönlendirilmesi**  
ÇETİN E., AR M. C., DEMİREL G., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., Salman F., DENİZ G.  
TÜRK J IMMUNOL, cilt.16, sa.1, 2010 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Natural killer cells in allergic inflammation.**  
Erten G., ÇETİN E., DENİZ G.  
Chemical Immunology and Allergy, cilt.94, ss.48-57, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Natural killer cell receptors**  
ÇETİN E., DENİZ G.  
Turkish Journal of Immunology, cilt.7, ss.11-14, 2002 (ESCI)
- XXIII. **Lymphocyte subsets in allergic rhinitis and asthma in Turkish population**  
BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., kardeş b., DENİZ G.  
Turkish J Immunol, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Lymphocyte subsets in allergic rhinitis and asthma in Turkish population.**  
Bilgic S., ÇETİN E., Kardes B., DENİZ G.  
Turkish Journal of Immunology, cilt.7, ss.21-24, 2002 (ESCI)
- XXV. **Behçet Hastalığı ve NK Sitotoksitesi**  
ÇETİN E., DENİZ G.  
Aktüel Tıp Dergisi, cilt.4, sa.6, ss.296-300, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Lenfoid Organlar**  
ÇETİN E., DENİZ G.  
Aktüel Tıp dergisi, cilt.4, sa.9, ss.472-476, 1999 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Doğal İmmün Sistemin Eriyik Yapıtaşları ve İşlevleri**  
Çetin E., Küçüksezer U. C.  
30 soruda primer immün yetersizlikler, , Gunnur Deniz,Yıldız Camcioğlu,Selim Badur, Editör, Selenge Yayıncıları, İstanbul, ss.25-34, 2020
- II. **Doğal İmmün Sistemin Eriyik Yapıtaşları ve İşlevleri**  
Çetin E., Küçüksezer U. C.  
30 Soruda Primer İmmün Yetersizlikler , Yıldız Camcioğlu,Gunnur Deniz,Selim Badur, Editör, Selen Medya Yayıncılık Tanıtım ve Organizasyon Hizmetleri, İstanbul, ss.25-34, 2020
- III. **Lökositlerin dokulara göçü ve yuvalanması**  
ÇETİN E.  
Enfeksiyon Patogenezi ve Bağışıklık Kitabı, Badur S, Abacioğlu H, ve Öngen B, Editör, Akademi Uluslararası Yayıncılık, İstanbul, ss.213-227, 2015
- IV. **Diyagnostik İmmünooloji**  
DENİZ G., ÇETİN E.  
Allerji ve İmmünooloji El kitabı, Suna Büyüköztürk, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.393-417, 2015
- V. **İmmünenotiplemeye genel bakış**  
ÇETİN E.  
Akan Hücre Ölcer Kitabı, Deniz G, Yanikkaya-demirel G, Editör, Yelken Ajans Reklamcılık, İstanbul, ss.31-39, 2014
- VI. **İmmün Sistemin organ ve Hücreleri'**  
ÇETİN E.  
Bağışıklık Sistemi ve Yetersizlikleri Kitabı, CTF Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri, Bağışık Sistemi ve Yetersizlikleri Sempozyum Dizisi, Camcioglu Y, Editör, İstanbul Üniv, İstanbul, ss.9-16, 2013
- VII. **Natural killer cells in allergic inflammation**  
ERTEN G., Aktas E., DENİZ G.  
Chemical Immunology and Allergy, Blaser K. (Davos), Editör, S. Karger AG , Davos, ss.48-57, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Üçlü Negatif Meme Kanseri Hücre Hatlarında MIF-CD74 İlişkili İmmün Yolaklara IFN-gamma Etkisi**  
Kökoğlu A., ABDİ A., ÇETİN E., EKMEKÇİOĞLU S., DENİZ G.  
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 11 Kasım 2023
- II. **Tekrarlayan Gebelik Kaybı ve İmplantasyon Başarısızlığı olan Kadılarda Endometriyal Doğal Öldürücü Hücrelerin Rolü**  
Akdeniz N., Karamustafaoglu Balcı B., Yılmaz V., Yılmaz A., Çetin E., Akgül C., Deniz G.  
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2023
- III. **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Mukozla ile İlişkili İnvaryant T Hücreler**  
AKAY H. K., TURNA A., ÇETİN E., SAĞLAM Ö. F., DENİZ G.  
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 Kasım 2023
- IV. **Gojiberry potentiates the effect of L-carnitine in the treatment of chronic myeloid leukemia in vitro'**  
Uluslararası Biyokimya Kongresi  
ERGÜVEN M., Behrouzizad H., ÇETİN E., BİLİR A.  
S120, Antalya, Türkiye, 29 Ekim 2023, cilt.12, ss.244-455
- V. **Effects of homozygotes and heterozygotes TREM2 mutations on natural killer cell functions on Nasu-Hakola Disease**  
Ulukan C., Samancı B., Erzurumoğlu E., Hasanağa H., Deniz G., Bilgiç B., Çetin E.  
Alzheimer's Association International Conference, Amsterdam, Hollanda, 16 - 20 Ağustos 2023, ss.219
- VI. **The effect of regulatory T cells on the development and pathogenesis of inhibitors complicating treatment in hemophilia a patients**  
Akkaya E., Koç Şenol S. B., Küçüksezer U. C., Çetin E., Deniz G., Genç N. S., Zülfikar O. B.  
19. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2022, ss.1
- VII. **Coexpression of immune checkpoint receptors: do we need to reconsider immunotherapy of ovarian cancer?**  
Çikman D. İ., Kökoğlu A., Kayan B. Ö., Esen F., Demirkiran F., Deniz G., Çetin E.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V (MIMIC V), İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.53
- VIII. **Effects of TREM2 Homozygous Mutations (Nasu-Hakola Disease) on Natural Killer Cells**  
Ulukan Ç., Samancı B., Hanagasi H. A., Deniz G., Bilgiç B., Çetin E.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.42
- IX. **Neutrophile Functions İn Patients With A Rare Disease: Pulmonary Alveolar Proteinosis**  
Naurzvai N., Kökoğlu A., Kohansal Koshksaray F., Mammadova A., Ulukan Ç., Köktürk N., Yılmaz Demirci N., Cuhadaroğlu Ç., Türktaş H. S., Deniz G., et al.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.43
- X. **Role of Innate and Adaptive Immune System in Patients with Restless Leg Syndrome**  
Kökoğlu A., Engin A., Gelmez M. Y., Çetin E., Benbir Şenel G., Karadeniz D., Deniz G.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V (MIMIC V), İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.47
- XI. **Role of house dust mite subcutaneous immunotherapy on immune checkpoint molecules in children with respiratory allergies**  
Hızlı Demirkale Z., Alpkiray M. F., Engin A., Sönmez A. D., Yücel E., Tamay Z. Ü., Özdemir C., Deniz G., Çetin E.  
World Allergy Congress (WAC), İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, ss.97
- XII. **Magnetic Nanoparticles as Smart Carriers for Cancer Immunotherapy**  
Solak K., Çetin E., Mavi A.  
16 th Nanoscience and Nanotechnology Conference (International Congress), Ankara, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2022, ss.160
- XIII. **Hemofili A hastalarında tedaviyi komplike eden inhibitor gelişimi ve patogenezinde regulatuvar T hücrelerinin etkisi**  
Akkaya E., Koç Şenol S. B., Küçüksezer U. C., Çetin E., Deniz G., Zülfikar O. B., Genç N. S.  
Uluslararası Katılımlı Ulusal 22. Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2023, ss.224
- XIV. **Konvansiyonel İmmünsupresif Tedaviye Dirençli Aktif Behçet Üveyit Hastalarında NK Hücre Alt**

**Grupları ve Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi**

Esen F., Kökoğlu A., Çetin Ç., Türkyılmaz Ö., Aksu Ceylan N., Oray M., Direskeneli R. H., Tuğal Tutkun İ., Gül A., Deniz G., et al.

Cerrahpaşa Behçet Hastalığı Sempozyumu-II, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Şubat 2022, ss.4

- XV. **Investigation of the Effects of Bisdemethoxycurcumin on Candidate Genes and miRNA associated with Resistance Mechanism in Ovarian Cancer Cells**

Bayralı Ülker E., Çetin E., Timirci Kahraman Ö.

VIII. International Molecular Medicine Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2021, ss.25

- XVI. **EFFECT OF CURCUMIN AND ITS ANALOGUES ON MIR-133B AND THEIR CORRELATION WITH GSTP-1 EXPRESSION IN CISPLATIN RESISTANCE OF OVARIAN CANCER CELLS**

Bayralı E., Timirci Kahraman Ö., Çetin E.

32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, ss.46

- XVII. **Video-Assisted Mediastinoscopic Lymphadenectomy Improves Natural Killer Cytotoxicity in Non-Small Cell Lung Cancer**

Turna A., Çetin E., Esen F., Engin A., Ağkoç M., Deniz G.

IASLC, 2021 the World Conference on Lung Cancer, virtual congress, California, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 14 Eylül 2021, ss.69

- XVIII. **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., Öğütmen Y., Öncül M. O., Deniz G.

6th European Congress of Immunology (ECI 2021), Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.1

- XIX. **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

- XX. **NK17 and Nkreg responses in patients with active Behçet's uveitis**

Esen F., Kökoğlu A., Çetin Ç., Türkyılmaz Ö., Aksu Ceylan N., Oray M., Direskeneli R. H., Tuğal Tutkun İ., Gül A., Deniz G., et al.

6th European Congress of Immunology (ECI 2021), Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.1

- XXI. **CTLA-4, LAG-3 and Tim-3 expressions are increased in NK cells of advanced stage ovarian cancer patients**

Çıkman D. İ., Kökoğlu A., Kayan B. Ö., Esen F., Yılmaz A., Demirkiran F., Deniz G., Çetin E.

European Congress of Immunology (ECI), Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.631

- XXII. **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., Öğütmen Y., Küçüksezer U. C., Heba H., Öncül M. O., Deniz G.

ECI 2021, Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.361

- XXIII. **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

- XXIV. **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., Öğütmen Y., Heba H., Öncül M. O., Deniz G.

ECI2021, Belgrade, Sırbistan, 1 - 04 Eylül 2021, ss.413

- XXV. **The roles of PD-1, CTLA-4, LAG-3, and TIGIT in the regulation of NK cell phenotype and functions**

Esen F., Deniz G., Çetin E.

Immune Regulation Meeting-XIV Virtual Congress, Chur, İsviçre, 30 Haziran - 03 Temmuz 2021, ss.68

- XXVI. **The effect of Bilateral Mediastinal Lymph Node Dissection on Immune Function in Operable Non-Small Cell Lung Cancer Patients**

Engin A., Turna A., Esen F., Ağkoç M., Deniz G., Çetin E.

29th ESTS virtual congress , Barcelona, İspanya, 20 - 22 Haziran 2021, ss.420

- XXVII. **Ozone Therapy as a Novel Potential Approach in Patients with Severe Granulomatous Mastitis associated with an improved T-helper-1 response**

- Cabioğlu N., Çetin E., Emiroğlu S., Özkurt E., Tükenmez M., Müslümanoğlu M., İgci A., Özmen V., Güven Y. İ.  
22nd ASBrS Annual meeting, District Of Columbia, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Nisan - 02 Mayıs 2021, ss.1
- XXVIII. **Kornea rejeksiyonunda dokudaki ve aköz humordeki immünolojik değişikliklerin detaylı incelemesi: Immunohistokimya, flow sitometri ve soluble reseptörler**  
Çetin E., Esen F., Genç S., Önder S., Aykut V., Taşkapılı M., Deniz G., Oğuz H.  
TOD 54. Ulusal Kongresi (Online kongre), 9 - 13 Aralık 2020, ss.1-2
- XXIX. **Üveit hastalarında interferon alfa-2a tedavisinin monosit alt grupları ve nötrofiller üzerine etkileri**  
Esen F., Türkyılmaz Ö., Aykut V., Deniz G., Direskeneli R. H., Oğuz H., Çetin E.  
TOD 54. Ulusal Kongresi (Online kongre), 9 - 13 Aralık 2020, ss.1-2
- XXX. **Üveit hastalarında interferon-alfa tedavisinin NKT ve NK hücre alt gruplarına etkisi**  
Esen F., Türkyılmaz Ö., Aykut V., Deniz G., Oğuz H., Direskeneli R. H., Çetin E.  
Ulusal İmmünoloji Kongresi (Dijital Kongre), 20 - 22 Kasım 2020, ss.8
- XXXI. **Pseudomonas Aeruginosa Kolonizasyonunun Kistik Fibrozis Hastalarında Nötrofil Fonksiyonu ve Sitokin Salınım Kapasitesine Etkisi**  
Aslanhan Ü., Çakır E., Pur Özyigit L., Küçüksezer U. C., Gelmez M. Y., Yüksel M., Deniz G., Çetin E.  
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 20 - 22 Kasım 2020, ss.41
- XXXII. **Küçük hücre dışı akciğer kanseri hastalarında doğal lenfoid hücre alt gruplarındaki değişiklikler ve tümör gelişimindeki olası rolleri**  
Çıkman D. İ., Gelmez M. Y., Esen F., Engin A., Turna A., Çetin E., Deniz G.  
Küçük hücre dışı akciğer kanseri hastalarında doğal lenfoid hücre alt gruplarındaki değişiklikler ve tümör gelişimindeki olası rolleri, 20 - 22 Kasım 2020, ss.38
- XXXIII. **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
- XXXIV. **İmmün Kontrol Noktası Rezeptörlerinin Sitotoksik T Hücreler Üzerindeki Etkisi**  
Esen F., Turna A., Engin A., Yılmaz A., Çıkman D. İ., Öz A. B., Batur Ş., Kaynak M. K., Deniz G., Çetin E.  
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi , 20 - 22 Kasım 2020, ss.25
- XXXV. **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
- XXXVI. **Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserinde Tümör Mikro Çevresinin Doğal Öldürücü Hücre Fenotip ve Fonksiyonları Üzerine Etkileri**  
Esen F., Turna A., Engin A., Yılmaz A., Çıkman D. İ., Öz A. B., Batur Ş., Kaynak M. K., Deniz G., Çetin E.  
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi , 20 - 22 Kasım 2020, ss.25
- XXXVII. **Tümör dokusunun Sitotoksik T Hücre Alt Grupları ve Fonksiyonları Üzerine Etkileri**  
Esen F., Turna A., Engin A., Yılmaz A., Çıkman D. İ., Öz A. B., Batur Ş., Kaynak M. K., Deniz G., Çetin E.  
25. Ulusal İmmünoloji Kongresi , 20 - 22 Kasım 2020, ss.48
- XXXVIII. **Tumor associated changes in natural killer cells**  
Esen F., Turna A., Engin A., Yılmaz A., Öz A. B., Batur Ş., Deniz G., Çetin E.  
Immune Regulation Meeting-XIV Virtual Congress, Zürich, İsviçre, 4 - 07 Ekim 2020, ss.26
- XXXIX. **The Influence of interferon-alpha treatment on natural killer cell subsets and natural killer T cells in patients with uveitis**  
Esen F., Türkyılmaz Ö., Aykut V., Deniz G., Oğuz H., Direskeneli R. H., Çetin E.  
World Immune Regulation Meeting-XIV FULL DIGITAL EDITION, Zürich, İsviçre, 4 - 07 Ekim 2020, ss.28
- XL. **THE DICHOTOMOUS FUNCTIONS OF SUPPRESSOR AND CYTOTOXIC T LYMPHOCYTE SUBSETS AND CYTOTOXIC MECHANISM IN EARLY STAGE NON-SMALL CELL LUNG CANCER**  
Turna A., Çetin E., Engin A., Sağlam Ö. F., Ayan G., Deniz G.  
1st ESTS Virtual Congress, 2 - 03 Ekim 2020, ss.597
- XLI. **The Effectiveness of 177Lu-DOTA TATE in Radioiodine-Refractory Differentiated Thyroid Cancer**  
Nazari A., Sager M. S., Bilgic S., Beytur F., Besli R. L. U., Asa S., Kabasakal L., Sayman H. B., Sonmezoglu K.  
33rd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), ELECTR NETWORK, 22 - 30

Ekim 2020, cilt.47

- XLII. **NK cells in the pathogenesis of obese asthma phenotypes**  
Ozyigit P. L., ÇETİN E., Gelmez Y. M., Ozturk A. B., GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.  
European-Academy-of-Allergology-and-Clinical-Immunology Digital Congress (EAACI), London, Kanada, 6 - 08 Haziran 2020, cilt.75, ss.165
- XLIII. **Behcet Hastalığı Patogenezinde Doğal Lenfoid Hücrelerin Rolü**  
GELMEZ M. Y., Özçit G., ÇETİN E., ÇINAR S., ERDUGAN M., BABUNA KOBANER G., GÜL A., AKDAĞ KÖSE A., DENİZ G.  
24. Prof. Dr. A. Lütfi Tat Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2019, ss.110
- XLIV. **ERKEN EVRE MEME KANSERLİ HASTALARDA TÜMÖR İNFİLTRE EDEN LENFOSİTLERDE YENİ NESİL İMMÜN KONTROL NOKTASI RESEPTÖRLERİNİN EKSPRESYONU**  
MOLLABELİOĞLU B., ÇETİN E., CABIOGLU N., Abbasov A., ÖNDER S.  
15. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019, ss.76
- XLV. **LOKAL İLERİ MEME KANSERLİ HASTALARDA NEOADJUVAN KEMOTERAPİ SONRASI PD-1, CTLA-4 POZİTİF TÜMÖR İNFİLTRE EDEN LENFOSİT EKSPRESYONUNUN KLINİK ÖNEMİ VARMISI?**  
Abbasov A., ÇETİN E., CABIOGLU N., MOLLABELİOĞLU B., ÖNDER S., EMİROĞLU S., TÜKENMEZ M., Muslumanoglu M., Igci A., DENİZ G., et al.  
15. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2019, ss.109
- XLVI. **The Role Of Component Resolved Diagnosis In Hymenoptera Venom AllergyInsect venom**  
ENGİN A., ÖKTELİK F. B., GELİNCİK A., SİN A. Z., SİN B. A., DURSUN A. B., BEYAZ Ş., GÖRGÜLÜ B., ÇETİN E., DENİZ G.  
European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2019, 1 - 05 Haziran 2019
- XLVII. **COMPONENT RESOLVED DIAGNOSIS IN HYMENOPTERA VENOM ALLERGY**  
ENGİN A., Öktelik F. B., GELİNCİK A., SİN A. Z., SİN B. A., DURSUN A. B., Görgülü B., ÇETİN E., DENİZ G.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress IV ( MIMIC IV), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, cilt.PA112, ss.113
- XLVIII. **IN BEHÇET'S DISEASE INFLAMMATORY STATUS MIGHT DIRECT ILC CELLS TO ILC3+ SUBSET**  
GELMEZ M. Y., Özçit G., ÇETİN E., ÇINAR S., ERDUGAN M., BABUNA KOBANER G., GÜL A., AKDAĞ KÖSE A., DENİZ G.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress IV ( MIMIC IV), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, cilt.PA123, ss.121
- XLIX. **IMMUNOSCORING OF EARLY STAGE NON-SMALL CELL LUNG CANCER; DETERMINATION OF SUPPRESSOR AND CYTOTOXIC LYMPHOCYTE POPULATIONS AND THEIR CYTOTOXIC MECHANISMS**  
ÇETİN E., TURNA A., Esen F., ENGİN A., DENİZ G.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress IV ( MIMIC IV), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, cilt.PA118, ss.117
- L. **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
- LI. **REJECTION IN AN IMMUNE PRIVILEGED TISSUE: CHARACTERISTICS OF IMMUNE CHECKPOINTS AND LYMPHOCYTE SUBSETS IN CORNEAL REJECTION**  
ESEN F., Genç S., ÖNDER S., Karadağ R., Aykut V., Demirok A., Taşkapılı M., DENİZ G., Oğuz H., ÇETİN E.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress IV ( MIMIC IV), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, cilt.QA133, ss.31
- LII. **MEDIASTINAL LYMPH NODE REMOVAL IMPROVES NATURAL KILLER CELL DYSFUNCTION IN NONSMALL CELL LUNG CANCER**  
ÇETİN E., TURNA A., Esen F., ENGİN A., AĞKOÇ M., DENİZ G.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress IV ( MIMIC IV), Bursa, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, cilt.PA134, ss.129
- LIII. **Corneal Infiltrating Natural Killer Cell Phenotypes in Corneal Rejection**  
ESEN F., Genç S., Aykut V., Karadağ R., DENİZ G., Oğuz H., ÇETİN E.  
23rd ESCRS Winter Meeting, Atina, Yunanistan, 15 - 17 Şubat 2019, ss.12
- LIV. **Erken Evre Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserli Olgularda Video Yardımlı Mediastinoskopik**

- Lenfadenektomi Uygulamasının Sitotoksik T Lenfositlerinde Sitokin Salınımı ve İmmün Kontrol Noktası Rezeptör Ekspreyonlarına Etkisi**  
ENGİN A., Turna A., Esen F., Agkoc M., DENİZ G., ÇETİN E.  
X. Aziz Sancar DETAE günler, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018, ss.6
- LV. Komponent Bazlı Diyagnostik Testin Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda (CRD) Tanıya Katkısı P-99**  
ENGİN A., Öktelik F. B., ÇETİN E., SİN B., GELİNCİK A., Görgülü B., Beyaz Ş., DENİZ G.  
XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünloloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2018, ss.198
- LVI. Komponent Bazlı Diyagnostik Testin Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda (CRD) Tanıya Katkısı**  
ENGİN A., Öktelik F. B., ÇETİN E., Sin B. A., GELİNCİK A., Görgülü B., Beyaz Ş., DENİZ G.  
25. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünloloji Kongresi, 17-21 Kasım 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2018, ss.99
- LVII. Platin ile hızlı desensitizasyonun sitokin düzeylerine etkisi P -29**  
Tüzer Ö. C., Sarı M., ÇETİN E., Ak N., BÜYÜKÖZTÜRK S., ÇOLAKOĞLU B., Saip P. M., DENİZ G., GELİNCİK A.  
XXV. Ulusal Alerji ve Klinik İmmünloloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2018, ss.111
- LVIII. Hymoneptera venom alerjili hastalarda komponent bazlı diyagnostik testin (CDR) tanıya katkısı.**  
Öktelik F. B., ENGİN A., GELİNCİK A., ÇETİN E., SİN B., Görgülü B., Beyaz Ş., DENİZ G.  
İmmünlolojide Moleküller Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 Ekim 2018 - 21 Ekim 0018, ss.1
- LIX. Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı**  
ÖKTELİK F. B., ENGİN A., ÇETİN E.  
İmmünlolojide Molleküller Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.1
- LX. Erken Evre Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserinde Yapılan VAMLA Doğal Öldürücü Hücre Fonksiyonlarını Düzenler**  
ÇETİN E., Turna A., Esen F., ENGİN A., Agkoc M., DENİZ G.  
VIII. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.34
- LXI. The Importance of Suppressor and Cytotoxic T Lymphocyte subsets and Cytotoxic Mechanisms in Non-Small Cell Lung Cancer**  
TURNA A., ÇETİN E., ENGİN A., ÇIKMAN D. İ., AYAN G., DENİZ G.  
19th World Conference on Lung Cancer (WCLC 2018) of the International Association for the Study of LungCancer (IASCL), Toronto, Kanada, 23 - 27 Eylül 2018, ss.308
- LXII. Immunophenotyping of suppressor and cytotoxic lymphocyte subsetsand cytotoxic mechanisms in non- small cell lung cancer**  
ÇETİN E., TURNA A., ENGİN A., ÇIKMAN D. İ., AYAN G., DENİZ G.  
Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, cilt.P.83.04.02, ss.283
- LXIII. Corneal infiltrating lymphocytes in corneal rejection**  
Esen F., ÇETİN E., Genç S., Deniz G., Taskaplı M., Oğuz H.  
5th European Congress of Immunology (ECI), Amsterdam, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, ss.376
- LXIV. Reduced DNAM expression and impaired function of cytokine-secreting and cytotoxic NK cells in tumor draining lymph nodes in non small lung cancer**  
ÇETİN E., TURNA A., Esen F., Engin A., Agkoc M., DENİZ G.  
Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, cilt.P.B1.03.06, ss.220
- LXV. Cytokine patterns and impaired cytotoxic activity of NK cells in children with atopic dermatitis**  
ÇETİN E., AKDENİZ N., Barış S., Karakoç Aydiner 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
- LXVI. Type 3 Innate Lymphoid Cells might have an impact in active Behcet's Disease**  
Gelmez M. Y., Özçit G., Çetin E., Çınar S., Erdogan M., Babuna Kobaner G., Gül A., Deniz G., Akdağ Köse A.  
5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, ss.447-448
- LXVII. 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
- LXVIII. **The role of atopy in the pathogenesis of bleomycin induced lung fibrosis**  
PUR ÖZYİĞİT L., ÇETİN E., Senbaş Z., Öztürk A., Öztürk E., Ergönül M., Tabak L., Ferhanoğlu B., Çetiner M., DENİZ G.  
Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, cilt.P.C5.02.15, ss.400
- LXIX. **Type 3 Innate Lymphoid Cells might have an impact in active Behcet's Disease**  
DENİZ G., AKKOSE A., GUL A., ÇETİN E., Özçit G., ÇINAR S., GELMEZ M. Y.  
Abstracts of the 5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, cilt.P.D2.01.08, ss.447
- LXX. **HLA-B\*51 ekspresyonundaki artış endoplazmik retikulum stresi ile ilişkili olabilir**  
Coşan F., Emrence Z., Azaklı H., Sırma Ekmekci S., Abacı N., Çetin E., Alpman A., Deniz G., Üstek D.  
18.Uluslararası Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2017, cilt.9, ss.12-13
- LXXI. **Erken Evre Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserli Olgularda İmmünskorlamanın Yeri: Baskılıyıcı ve Sitotoksik Hücre Alt Gruplarının Belirlenmesi**  
ÇETİN E., TURNA A., ENGİN A., ÇIKMAN D. İ., AYAN G., DENİZ G.  
XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017, ss.92
- LXXII. **Kistik Fibrozis Hastalarında Pseudomonas Aeruginosa Kolonizasyonunun Nötrofil Fonksiyonuna ve Sitokin Salınım Kapasitesine Etkisi**  
Aslanhan Ü., Pur Özyiğit L., GELMEZ M. Y., Yakud M., ÇAKIR E., Gedik A. H., DENİZ G., ÇETİN E.  
24. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2017, ss.39
- LXXIII. **Behcet Hastalarında Aktive Edici Doğal Öldürücü Rezeptörler**  
Sallaklı N., KÜÇÜKSEZER U. C., TAHRALI İ., ÇETİN E., GÜL A., DENİZ G.  
XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017, ss.66
- LXXIV. **Pseudomonas Aeruginosa Kolonizasyonun Kistik Fibroz Hastalarında Nötrofil Fonksiyonuna ve Sitokin Salınım Kapasitesine Etkisi**  
Aslanhan Ü., Pur Özyiğit L., GELMEZ M. Y., Yakud M., ÇAKIR E., gedik a. h., DENİZ G., ÇETİN E.  
20. Türk Toraks Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017, ss.110
- LXXV. **Natural killer activating receptors in Behcet disease**  
Şallaklı N., Çetin E., Tahralı İ., Küçüksezer U. C., Yılmaz A., Gül A., Deniz G.  
Abstracts of IAI 2016 International Congress of Immunology, Melbourne, Avustralya, 21 - 26 Ağustos 2016, cilt.46, ss.173
- LXXVI. **The role of cytokines in successful desensitization**  
Gelincik A., Demir S., Sen F., Bozbey H. U., Olgac M., Unal D., Coskun R., Colakoglu B., Buyukozturk S., Aktas-Cetin E., et al.  
Meeting of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, Vienna, Avusturya, 11 - 15 Haziran 2016, cilt.71, ss.347
- LXXVII. **The cytokine secretion and the regulatory role of CD4 T Cells in cipro oxacin related drug reactions**  
ERTEK B., DEMİR S., KÜÇÜKSEZER U. C., PUR OZYIGIT L., GELİNCİK A., BÜYÜKÖZTÜRK S., DENİZ G., ÇETİN E.  
Molecular Immunology & Immunogenetics Congress III (MIMIC III), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **Determination of suppressor and cytotoxic lymphocyte populations and cytotoxic mechanisms in patients with early stage non-small cell lung cancer**  
ÇETİN E., TURNA A., Merzifonlu O., Eryaşar B., DENİZ G.  
3rd international molecular immunology & immunogenetics congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.59-60
- LXXX. **Cytokine secretion and proliferative capacity of CD4+ T cells in delayed type hypersensitivity**

**reactions due to ciprofloxacin.**

Ertek B., Demir S., Küçüksezer U. C., Gelincik A., Çolakoğlu B., Büyüköztürk S., Deniz G., Pur Özyigit L., Çetin E. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress (EAACI) 2015, Barcelona, İspanya, 6 - 10 Haziran 2015, ss.53

**LXXXI. The impact of *Pseudomonas Aeruginosa* colonization on the functional and cytokine secretion capacity of neutrophils in cystic fibrosis**

Aslanhan Ü., Yakut M., GELMEZ M. Y., Pur Özyigit L., Gedik A. H., Çakır E., DENİZ G., ÇETİN E.

III. Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC), Antalya, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2016, ss.57

**LXXXII. Kinolon Hipersensitivite Reaksiyonlarının Tanısında *in vitro* Tani Testlerinin Yeri**

DEMİR S., AKDENİZ N., ÇETİN E., ERTEK B., OLGAÇ 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

**LXXXIII. Flukonazole bağlı yaygın fiks ilaç döküntüsü: Lenfosit Transformasyon Testi ve Hücre İçi Salınan Sitokinlerin Ölçülmesi Tanıyı Doğruluyor**

DEMİR S., ÇETİN E., ÜNAL D., COŞKUN R., OLGAÇ M., GELİNCİK A., ÇOLAKOĞLU B., BÜYÜKÖZTÜRK S.

XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2015, ss.119

**LXXXIV. Başarılı ilaç desensitizasyonunda sitokinlerin rolü**

GELİNCİK A., DEMİR S., ŞEN F., BOZBEY H. U., OLGAÇ M., ÜNAL D., COŞKUN R., ÇOLAKOĞLU B., BÜYÜKÖZTÜRK S., ÇETİN E., et al.

XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2015, ss.5

**LXXXV. Başarılı ilaç desensitizasyonunda sitokinlerin rolü**

GELİNCİK A., Demir S., Sen F., Bozbey U., Olgaç M., Ünal D., Coskun R., Çolakoğlu B., BÜYÜKÖZTÜRK S., ÇETİN E., et al.

XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2015

**LXXXVI. Siprofloksasin'e Bağlı Geç Tip Hipersensitivite Reaksiyonlarında CD4+ T Hücre Fonksiyonları**

ERTEK B., DEMİR S., KÜÇÜKSEZER U. C., GELİNCİK A., BÜYÜKÖZTÜRK S., DENİZ G., pur özyigit l., ÇETİN E.

6. DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2015, ss.10-11

**LXXXVII. 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

**LXXXVIII. Flukonazole bağlı yaygın fiks ilaç döküntüsü Lenfosit transformasyon testi ve hücre içi salınan sitokinlerin ölçülmesi tanıyı doğruluyor**

DEMİR S., ÇETİN E., ÜNAL D., COŞKUN R., OLGAÇ M., GELİNCİK A., ÇOLAKOĞLU B., BÜYÜKÖZTÜRK S.

XXII. Ulusal Alerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Türkiye, 28 Kasım - 02 Aralık 2015

**LXXXIX. CD163 Levels and Cytokine Secretion of Monocytes of in Children With Pulmonary Tuberculosis**

ÇETİN E., Çakır E., GELMEZ M. Y., Gedik A. H., Pür Özyigit L., DENİZ G.

4. European Congress of Immunology, Viyana, Avusturya, 6 - 09 Eylül 2015

**XC. 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

**XCI. Early presenting fixed drug eruption with different quinolones in a patient**

Demir S., Çetin E., Olgaç M., Ertek B., Ünal D., Küçüksezer U. C., Gelincik A., Deniz G., Büyüköztürk S.

Avrupa Allerji ve Klinik İmmünoloji (EAACI) Kongresi 2015, Barcelona, İspanya, 6 - 10 Haziran 2015, ss.198

**XCII. Immediate and non immediate hypersensitivity reaction to single dose moxifloxacin**

Demir S., Olgaç 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

**XCIII. Siprofloksasine Baglı Gec Tip Hipersensitivite Reaksiyonlarında CD4 T Hücre Yanıtları**

Ertek B., Küçüksezer U. C., Demir S., Gelincik A., Pur Özyigit L., Büyüköztürk S., Deniz G., Çetin E.

23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015

**XCIV. Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda CD8+ T Lenfosit ve NK Hücre Sitotoksik**

## **Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**

Eryaşar B., ÇETİN E., KÜÇÜKSEZER U. C., AKDENİZ N., Yılmaz A., TURNA A., DENİZ G.

23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.91

- XCV. **Siprofloxasine Bağlı Geç Tip Hipersensitivite Reaksiyonlarında CD4+ T Hücre Yanıtları**

ERTEK B., KÜÇÜKSEZER U. C., DEMİR S., GELİNCİK A., Pur Özyiğit L., BÜYÜKÖZTÜRK S., DENİZ G., ÇETİN E.

23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.18

- XCVI. **Monosit Alt Grupları, Sitokin Salınımıları ve Aktivasyon Belirteçlerinin Çocukluk Çağında Tüberkülozunda Araştırılması**

ÇETİN E., GELMEZ M. Y., Çakır E., Gedik A. H., Pür Özyiğit L., DENİZ G.

23. Ulsal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.28

- XCVII. **ZAP70 ve CD38 belirteçlerinin KLL hastalarında incelenmesi**

Işıkçaçan N., ÇINAR S., ÇETİN E., AKTAN M., DENİZ G.

23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.80

- XCVIII. **Monosit Alt Grupları, Sitokin Salınımıları ve Aktivasyon Belirteçlerinin Çocukluk Çağında Tüberkülozunda Araştırılması**

ÇETİN E., GELMEZ M. Y., Çakır E., Gedik A. H., Pür Özyiğit L., DENİZ G.

23. Ulsal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2015, ss.28

- XCIX. **Multipl Skleroz hastalarında CD16+CD56soluk ve CD16-CD56parlak NK hücrelerinin farklı sitokin uyarılarına 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

- C. **Çocukluk Çağında Tüberkülozda Monosit Alt Grupları ve Aktivasyon Belirteci olarak CD163 Düzeyleri**

ÇETİN E., Çakır E., GELMEZ M. Y., Gedik A. H., Pür Özyiğit L., DENİZ G.

Türk Toraks Derneği 15.Yıl Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2015

- CI. **Potential Immunoregulatory Roles of Natural Killer Cells in Children with Atopic Dermatitis**

Deniz G., Cetin E. A., Akdeniz N., BARIŞ S., Camcioğlu 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

- CII. **Farklı kinolonlara karşı gelişen fiks ilaç döküntüsü: nadir bir olgu sunumu**

DEMİR S., OLGAÇ M., ERTEK B., KÜÇÜKSEZER U. C., ÇETİN E., GELİNCİK A., ÇOLAKOĞLU B., DENİZ G.,

BÜYÜKÖZTÜRK S.

22. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014, ss.122

- CIII. **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

- CIV. **CD16+CD56dim and CD16-CD56bright NK cell subsets: In response to various cytokine stimulation**

TAHRALI İ., KÜÇÜKSEZER U. C., Adaş Ç. U., Yılmaz A., ÇETİN E., 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

- CV. **Natural killer cells: Do they have any immune regulatory effects in Multiple Sclerosis?**

AKDENİZ N., ÇETİN E., DENİZ G., TAHRALI İ., KÜÇÜKSEZER U. C.

World Immune Regulation Meeting VIII, Davos, İsviçre, 12 - 22 Mart 2014, ss.109

- CVI. **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. DETAİ Günleri, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2013, ss.41

- CVII. **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

- CVIII. **ATOPİK DERMATİTLİ ÇOCUKLarda IL4 VE IL10 SALGILAYAN NK HÜCRELERİ**  
ÇETİN E., AKDENİZ N., CAMCIOĞLU Y., BARLAN I., BARIŞ S., KÖŞKER M.  
22.ULUSAL İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Mart 2013, ss.27
- CIX. **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
- CX. **The Changes of pro inflammatory and anti inflammatory cytokines in latent tuberculosis infection similarities and differences from the healthy individuals**  
ÇETİN E., KOKSALAN O., SEYHAN E., ÇİFTÇİ F., COSAN F., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., DENİZ G.  
Molecular Immunology&Immunogenetics Congress (MIMIC), Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2012
- CXI. **Relationship between ozone and natural killer cell activity**  
Küçüksezer U. C., Zekiroğlu E., Kasapoğlu P., Çınar S., Çetin E., Deniz G.  
Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC) 2012, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2012, ss.178
- CXII. **Medikal ozon ve doğal öldürücü hücre aktivitesi ilişkisi**  
Küçüksezer U. C., Zekiroğlu E., Kasapoğlu P., Çınar S., Çetin E., Deniz G.  
3. DETAİ Günleri, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2011, ss.95
- CXIII. **İnaktif Mycobacterium Tuberculosis ve IL-17 ile stimüle kistik fibroz hastalarında nötrofil fonksiyonları**  
Toktay T., Bilgiç Gazioğlu S., Çetin E., Küçüksezer U. C., Koşer M., Yılmaz A., Erten G., Kılıç Ö., Köksalan O. K., Gemicioğlu B., et al.  
21. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2011, ss.118-119
- CXIV. **Tüberküloz hastalarında inaktif Mycobacterium Tuberculosis ve IL-17 ile stimüle nötrofillerin aktivasyonu**  
Toktay T., Bilgiç Gazioğlu S., Çetin E., Küçüksezer U. C., Koşer M., Yılmaz A., Erten G., Çağlar E., Köksalan O. K., Gemicioğlu B., et al.  
21. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2011, ss.117-118
- CXV. **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
- CXVI. **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
- CXVII. **Cytokine levels in euthymic bipolar patients**  
Guloksuz S., Aktas E., Cetin T., Deniz G., Oral T.  
4th Biennial Conference of the International-Society-for-Bipolar-Disorders, São-Paulo, Brezilya, 17 - 20 Mart 2010, cilt.12, ss.24
- CXVIII. **Medikal ozonun insan periferik kan mononükleer hücreleri üzerine etkileri**  
Zekiroğlu E., Küçüksezer U. C., Obali D., Yazıcı Ç. İ., Salman F., Çınar S., Çetin E., Deniz G.  
20. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 19 - 22 Kasım 2009, ss.86
- CXIX. **XV. Uygulamalı Flow Sitometri Eğitiminin değerlendirilmesi**  
Çınar S., Erten G., Çetin E., Bilgiç Gazioğlu S., Küçüksezer U. C., Salman F., Gürol A. O., Yanikkaya Demirel G., Deniz G.  
20. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 19 - 22 Kasım 2009, ss.102
- CXX. **Effects of ozone on human peripheral blood mononuclear cells**  
Küçüksezer U. C., Salman F., Obali D., Yazıcı Ç. İ., Çetin E., Deniz G.  
2nd European Congress of Immunology (ECI 2009), Berlin, Almanya, 13 - 16 Eylül 2009, ss.759
- CXXI. **Astımlı ve Sağlıklı Olgularda Obezite ve Hipertolesterolemının İnflamatuar Belirteçlerle İlişkisi**  
KESKİNEL İ., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., GEMİCİOĞLU B., YILDIRIM N., DENİZ G.  
Türk Toraks Derneği 12. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009
- CXXII. **Besin Allerjenlerinin Farklı Cinsiyetlerdeki Dağılımlarının İncelenmesi**  
Zekiroğlu E., Toktay T., Kasapoğlu P., Özdemir a., KÜÇÜKSEZER U. C., salman f., ERTEM G., GELİNCİK A., DENİZ G.,

- ÇETİN E.  
XVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Girne, Türkiye, 19 - 23 Kasım 2008, ss.62
- CXXIII. **Peripheral Immune Responses in Pulmonary Tuberculosis**  
ÇETİN E., ÇİFTÇİ F., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., DENİZ O., CİTİCİ U., DENİZ G.  
Abstract of the 39th world Conference on Lung Health of the International Union Against Tuberculosis and Health Disease, 16 - 20 Ekim 2008
- CXXIV. **Different response to food allergens by gender**  
Kasapoglu P., Toktay T., Zekiroğlu E., Özdemir A., Küçüksezer U. C., Salman F., Çetin E., Erten G., Akkor A., Büyüköztürk S., et al.  
. Akdeniz Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2008, ss.95
- CXXV. **Comparison of sIL 6R and sTNF RI Levels in the Euthymic Bipolar Patients with and without Subthreshold Symptoms**  
ÇETİN T., ÇETİN E., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., GULOKSUZ S., COSKUN K., DENİZ G., ORAL E.  
2nd Mediterranean Clinical Immunology Meeting, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2008
- CXXVI. **Expression of CD107a correlated with NK cell-mediated cytokine secretion and cytotoxic activity**  
Çetin E., Küçüksezer U. C., Bilgiç Gazioglu S., Erten G., Deniz G.  
2. Akdeniz Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2008, ss.105-106
- CXXVII. **Synovial fluid T1/T2 cytokine expression in Behcet's Disease**  
Çetin E., Bilgiç Gazioglu S., Çağatay Y., Küçüksezer U. C., Gül A., Deniz G.  
12. Uluslararası Behcet Hastalığı Konferansı, Lisbon, Portekiz, 19 - 23 Eylül 2003, ss.9
- CXXVIII. **T1 T2 cytokine levels in Behcet's Disease**  
ÇETİN E., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., CAGATAY Y., KÜÇÜKSEZER U. C., GÜL A., DENİZ G.  
EFIS 2006, 6 - 09 Eylül 2006
- CXXIX. **Natural Killer cell surface receptors and neutrophil functions in Behcet's Disease with peripheral arthritis**  
Çetin E., Bilgiç Gazioglu S., Çağatay Y., Küçüksezer U. C., Erten G., Gül A., Deniz G.  
16. European Congress of Immunology (EFIS 2006), Paris, Fransa, 6 - 09 Eylül 2006, ss.152
- CXXX. **Intracytoplasmic cytokine levels of NK cells in Behcet's Disease patients with uveitis.**  
Küçüksezer U. C., Çetin E., Bilgiç Gazioglu S., Ornek O., Tuğal Tutkun İ., Gül A., Deniz G.  
16. Avrupa İmmünoloji Kongresi (EFIS 2006), Paris, Fransa, 6 - 09 Eylül 2006, ss.448
- CXXXI. **Periferik artritli Behcet hastalarının kan ve eklem sıvalarında immünolojik parametreler**  
Çetin E., Bilgiç Gazioglu S., Çağatay Y., Küçüksezer U. C., Gül A., Deniz G.  
10. Ulusal Behcet Hastalığı Kongresi, İstanbul, Türkiye, 31 Mart - 01 Nisan 2006, ss.23
- CXXXII. **Periferik Artritli Behcet Hastalarının Kan ve Eklem Sıvalarında İmmünolojik Parametreler**  
ÇETİN E., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., CAĞATAY Y., KÜÇÜKSEZER U. C., GÜL A., DENİZ G.  
X.Uluslararası Behcet Hastalığı Kongresi, Türkiye, 31 Mart - 01 Nisan 2006
- CXXXIII. **Periferik Artritli Behcet Hastalarında Lenfosit Yüzey Molekülleri NK Hücre Rezeptör Ekspresyonu ve Nötrofil Fonksiyonları**  
ÇETİN E., MOLO K., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., KÜÇÜKSEZER U. C., CAĞATAY Y., GÜL A., DENİZ G.  
XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005
- CXXXIV. **TİP 1 Diyabette NKT Hücrelerinin Rolü**  
ERŞAHİN G., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., DENİZ G., YILMAZ M. T.  
XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005
- CXXXV. **Değişken İmmün Yetersizlikte Common Variable Immunodeficiency CVID Doğal Öldürücü Hücre Düzeyleri ve Apoptoz İ**  
AR C., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., DENİZ G., ÜLKÜ B.  
XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005
- CXXXVI. **Behcet Üveitinde Doğal Öldürücü Hücre İçi Sitokin Düzeyleri**  
KÜÇÜKSEZER U. C., ÇETİN E., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÖRNEK O., TUĞAL A., GÜL A., DENİZ G.  
XVIII.Uluslararası İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005
- CXXXVII. **CFSE Yöntemi ile CD3 T Hücre Proliferasyonu**

ÇINAR S., ÇETİN E., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., AKDİŞ C., DENİZ G.

XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005

- CXXXVIII. **Periferik artritli Behçet hastalarının aktif döneminde Th1/Th2 sitokin düzeyleri**

Çetin E., Molo K., Bilgiç Gazoğlu S., Küçüksezer U. C., Çağatay Y., Gül A., Deniz G.

XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005, ss.195-196

- CXXXIX. **Intracytoplasmic Cytokine Levels and Neutrophile Functions in Early Clinical Stage of Type 1 Diabetes Mellitus With Without Insulin Treatment**

BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., SALMAN F., YILLAR G., YILMAZ M., DENİZ G.

Diabetologia, Diabetologia, 01 Temmuz 2004

- CXL. **Chemokine Receptor Expression in Human NK1 and NK2 Cells**

ÇETİN E., AKDİŞ M., SCHMIDT C., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., DİSCH R., BLASER K., AKDİŞ C., DENİZ G.

4th Balkan Congress of Immunology, 1 - 05 Haziran 2004

- CXLI. **Neutrophil Functions in Early Clinical Stage of Type 1 Diabetes Mellitus**

BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., SALMAN F., YILLAR G., ERSAHİN G., SALMAN S., YILMAZ M., DENİZ G.

4th Balkan Congress of Immunology, 1 - 05 Haziran 2004

- CXLII. **Intracytoplasmic Cytokine Levels in Early Clinical Stage of Type 1 Diabetes Mellitus**

BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., SALMAN F., YILLAR G., ERSAHİN G., SALMAN S., YILMAZ M., DENİZ G.

4th Balkan Congress of Immunology, 1 - 05 Haziran 2004

- CXLIII. **NK1 ve NK2 hücre sitokin profilleri ve IgE regülasyonundaki etkileri**

Çetin E., Akdis M., Bilgiç Gazoğlu S., Küçüksezer U. C., Dish R., Blaser K., Akdis C. A., Deniz G.

XVII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2003, ss.186

- CXLIV. **Killer Immunoglobulin like receptor KIR and Lectin Like Receptor Expression in NK1 and NK2 cell Subsets**

ÇETİN E., FALK C., AKDİŞ M., DİSCH R., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., YILLAR G., BLASER K., AKDİŞ A., DENİZ G.

EFIS 2003, 8 - 12 Haziran 2003

- CXLV. **NK1 and NK2 Cells Differ in Costimulatory and Apoptosis Receptors**

ÇETİN E., AKDİŞ M., DİSCH R., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., YILLAR G., KROCZEK R., BLASER K., AKDİŞ A., DENİZ G.

EFIS 2003, 8 - 12 Haziran 2003

- CXLVI. **Tip I Diabetes Mellitusta CD16 Ekspresyonu ve Apoptozis**

ÇETİN E., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., KIRAN B., SALMAN F., YILLAR G., DENİZ G.

XXXVIII. Ulusal Diyabet Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2001

- CXLVII. **Tip I Diyabette Otoantikorlar 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

- CXLVIII. **Lymphocytes subsets in allergic rhinitis and asthma**

BİLGİÇ GAZİOĞLU S., KARDEŞ B., ÇETİN E., BÜYÜKÖZTÜRK S., DENİZ G.

14th. European Immunology Meeting EFIS 2000, 23 - 27 Eylül 2000

- CXLIX. **T cell and monocytes cytokines in severe sepsis**

CABIOGLU N., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., DENİZ G., ÇETİN E., GÜNAY K., ESEN F.

14th. European Immunology Meeting EFIS 2000, 23 - 27 Eylül 2000

- CL. **Allerjik Rinit ve Astım Hastalarında Lenfosit Subpopulasyonlarının Değerlendirilmesi**

BİLGİÇ GAZİOĞLU S., KARDEŞ B., ÇETİN E., BÜYÜKÖZTÜRK S., DENİZ G.

15. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Ekim 1999

- CLI. **Sepsisli Hastalarda Lökosit İntrasitoplasmik Sitokjin Düzeyleri**

CABIOGLU N., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., DENİZ G., ADIN ÇINAR S., ÇETİN E., GÜNAY K., ESEN F.

15. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Türkiye, 13 - 16 Ekim 1999

- CLII. **The Evaluation of Naive and Memory T Lymphocyte Relationship and IL 1 Cell Destruction Occuring in Different Clinical Stages of Type 1 Diabetes**

AYDEMİR D., ARASLI M., DENİZ G., YILLAR G., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., SALMAN S., YILMAZ Y., SATMAN İ., YILMAZ M.

ACTA Diabetologica Vol. XXXV, 1 - 04 Kasım 1998

- CLIII. Preklinik ve Klinik Dönem Tip Diabetes Mellitusta Fas APO 1 Gen Aktivasyonu**  
AYDEMİR D., ARASLI M., DENİZ G., YILLAR G., BİLGİC GAZİOĞLU S., ÇETİN E., SALMAN S., YILMAZ Y., SATMAN İ., YILMAZ M. T.  
34. Ulusal Diabet Kongresi ve 3. Uluslar arası Obezite Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 1998

## Düzenlenen Konferanslar

- I. **KİNOLON GRUBU ANTİBİYOTİKLERE KARŞI GELİŞEN AŞIRI DUYARLILIK REAKSİYONLARINDA CD4+ T HÜCRE YANITLARI**  
İŞLEYEN B., ÇETİN E.  
Diğer, ss.1-64, 2016
- II. **Hyaluronan-Binding T Regulatory Cells in Peripheral Blood of Breast Cancer Patients.**  
Perfilyeva Y., Ostapchuk Y., ÇETİN E., yilmaz a., Deniz G., Talaeva S., Nazgul Omarbaeva N., Oskolchenko I., Belyaev N.  
Diğer, ss.286-290, 2015
- III. **Efficient transfection of 293 T cell line with lentiviral factors using FuGENE HD Transfecton reagent.**  
Ustek D., Durali D., ÇETİN E.  
Diğer, ss.28-29, 2007

## Desteklenen Projeler

- PEMPEGÜL YILDIZ E., AVCI R., KILIÇ M. A., ULUKAN Ç., ÇETİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Epilepside Nöroinflamasyon ve Belirteçler TGF HMGB1 IL1 TLR4, 2022 - Devam Ediyor  
ÇETİN E., ESEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Oldürücü Hücre Fonksiyonlarını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi İmmün kontrol noktaları lokal immün supresyon ve biyolojik tedavilerin etkileri, 2021 - Devam Ediyor  
AKDENİZ N., YILMAZ V., AKGÜL C., YILMAZ A., DENİZ G., ÇETİN E., KARAMUSTAFAOĞLU BALCI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekrarlayan Gebelik Kaybı ve İmplantasyon Başarısızlığı olan Kadınlarda Endometriyal Doğal Oldürücü Hücrelerin Rolü, 2020 - Devam Ediyor  
DENİZ G., YÜCEL E., ALTINDIREK D., ÇETİN E., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., KÜCKSEZER U. C., GELİNCİK A., DEMİR S., ALTINDIREK D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lenfoproliferasyonla giden immün yetersizlik olgularının tanı sürecinde immünolojik ve genetik alt yapılarının belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor  
Çetin E., Mavi A., TÜBİTAK Projesi, Seçimli Kanser Hücre Ölümünü Artırmak İçin Yeni Bir Tümleşik Yaklaşım: Doktorubisin ve İmmün Aktivatör Dna Yüklü Nanoparçacıklar ve Manyetik Hipertermi, 2021 - 2023  
ÇETİN E., DİRESKENELİ R. H., GÜL A., ESEN F., DENİZ G., TÜRKYILMAZ Ö., ÇETİN Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Behçet Hastalığında Adalimumab tedavisinin NK hücre alt grupları NK hücre fonksiyonları ve immün kontrol noktası reseptörlerine etkisinin incelenmesi, 2020 - 2023  
AKDAĞ KÖSE A., ERDUGAN M., GELMEZ M. Y., ÖZÇİT G., BABUNA KOBANER G., ÇINAR S., GÜL A., DENİZ G., ÇETİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Behçet Hastalığı Patogenezinde Doğal Lenfosit Hücrelerinin Rolü, 2018 - 2020  
DENİZ G., GELİNCİK A., ÜNAL D., SİN B. A., SİN A., DURSUN A. B., KINA Ü. Y., ÇETİN E., BÜYÜKÖZTÜRK S., ENGİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanyası Katkısı, 2017 - 2019  
ÖZMEN V., ÇETİN E., MOLLAVELİOĞLU B., ÖNDER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MEME KANSERLİ HASTALARDA TÜMÖR İNFİLTRE EDEN LENFOSİTLERİN PROGNOSTİK PARAMETRELERLE VE PDL1 EKSPRESYONU İLE İLİŞKİSİ, 2017 - 2019  
TİMİRCİ KAHRAMAN Ö., İNAL GÜLTEKİN G., ÇETİN E., DEMİRCİOĞLU B., KARTAL M., BAHADORİ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Curcuma Longa Ekstremleri ve Curcuminoidlerin Kemoterapötik Etkilerinin Cisplatine Dirençli Over Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi, 2016 - 2019  
DENİZ G., PUR ÖZYİĞİT S. L., ÇETİN E., GELMEZ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Obezite ilişkili astım patogenezi; vücut kitle indeksi ve doğal oldürücü hücre alt grupları, 2016 - 2019  
SEPET E., ÇETİN E., KURU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipoteikoik asitin kalsiyumsilikat içeriği simanlar

ile inaktivasyonunun dental pulpa kök hücrelerinde hücre ölüm mekanizmalarına etkisi, 2016 - 2017  
AKKOR A., ÇETİN E., DEMİR S., ÇOLAKOĞLU B., BÜYÜKÖZTÜRK S., ŞEN F., OLGAÇ M., ÜNAL D., COŞKUN R., DENİZ G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IL-10 can be related to successful drug desensitization IL-10 başarılı ilaç desensitizasyonu ile ilişkili olabilir), 2016 - 2016  
AKDENİZ N., ÇETİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astım immünopatogenezinde doğal öldürücü (NK) hücrelerin yeri, 2015 - 2016  
DENİZ G., ÇETİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Behçet Hastalığı İmmünopatogenezinde Doğal ve Edinsel İmmün Yanıt, 2014 - 2016  
AKDENİZ N., ÇETİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Astım immünopatogenezinde doğal öldürücü (NK) hücrelerin yeri, 2011 - 2016  
ÇETİN E., TÜBİTAK Projesi, MS hastalarında NK hücrelerinin Rolu, 2011 - 2013

### Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Tumor, Danışma Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor  
Turkish Journal of Immunology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk İmmünloloji Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

### Metrikler

Yayın: 260  
Atıf (WoS): 1714  
Atıf (Scopus): 1861  
H-İndeks (WoS): 23  
H-İndeks (Scopus): 24

### Akademi Dışı Deneyim

Zürih Üniversitesi SIAF  
Zürih Üniversitesi SIAF