

Prof. Esin ÇETİN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33344

Email: eaceten@istanbul.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: YrQiXIoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8078-2780

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

ScopusID: 7003508719

Yoksis Researcher ID: 18084

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, İmmünoloji, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Hücre Biyolojisi, Turkey 1994 - 1996

Undergraduate, Istanbul University, Fen Fakültesi, , Biyoloji Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Atopik Dermatitte NK Hücrelerinin Rolü, Istanbul University, Health Sciences Institute, İmmünoloji, 2002

Postgraduate, Ehrlich Asit Sivisının L-Hücrelerinin Coğalma Hızına Etkisi' , Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Hücre Biyolojisi Yüksek Lisansı , 1996

Research Areas

Medicine, Microbiology and Clinical Microbiology, Immunology, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases, Oncology, Immunology and Rheumatology, Surgery Medicine Sciences, Thoracic Surgery, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Immunology, 2017 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Immunology, 2012 - Continues

AÖVİSİNG İNESESİ

- Çetin E., İleri Evre Over Kanserinde Periferik Kan ve Tümör İnfiltre Eden Lenfositlerde İmmün Kontrol Noktası Rezeptör Ekspresyonlarının Belirlenmesi, Doctorate, D.İLKE(Student), 2023
- Çetin E., Küçük hücreli dışı akciğer kanserli olgularda mediastinal lenf nodu diseksiyonu ve sitotoksik T lenfosit inhibitör reseptör ilişkisi, Postgraduate, A.ENGİN(Student), 2019
- Çetin E., Kistik Fibrozis Hastalarında Nötrofil Fonksiyonları ve Sitokin Düzeylerinin Araştırılması, Postgraduate, Ü.Aslanhan(Student), 2017
- ÇETİN E., Kinolon Grubu Antibiyotiklere Karşı Gelişen Aşırı Duyarlılık Reaksiyonlarında CD4+ T Hücre Yanıtları, Postgraduate, B.İşleyen(Student), 2012

Jury Memberships

Post Graduate, Tez savunma jürüsü, İstanbul Üniv. Aziz sancar DETAЕ, , June, 2017

Post Graduate, Tez savunma jürisi, Marmara Üniversitesi, March, 2017

Doctorate, Tez savunma jürüsü, İstanbul Üniversitesi aziz sancar DETAЕ, April, 2015

Post Graduate, Tez savunma jürisi, İstanbul Üniv. Aziz sancar DETAЕ, May, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.71, no.6, pp.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, vol.109, no.1, pp.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, vol.133, no.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, vol.47, no.1, pp.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, vol.11, no.1, pp.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, vol.52, no.12, pp.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, vol.70, no.5, pp.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**
MOLLABELİOĞLU 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, vol.20, no.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, vol.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, vol.35, no.4, pp.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, vol.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, vol.235, pp.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, vol.42, no.4, pp.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, vol.54, no.6, pp.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, vol.56, no.6, pp.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, vol.109, pp.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, vol.12, pp.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, vol.68, no.5, pp.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, vol.75, no.11, pp.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, vol.80, no.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, vol.12, no.2, pp.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, vol.118, no.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, vol.216, pp.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, vol.155, pp.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, vol.17, pp.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, vol.28, no.4, pp.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, vol.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, vol.39, no.3, pp.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, vol.9, no.4, pp.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, vol.52, no.5, pp.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, vol.46, no.4, pp.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, vol.24, no.6, pp.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, vol.33, no.3, pp.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, vol.38, no.9, pp.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, vol.33, no.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, vol.24, no.5, pp.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, vol.18, no.6, pp.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, vol.36, no.3, pp.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, vol.33, no.2, pp.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, vol.43, no.1, pp.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, vol.17, no.24, pp.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, vol.50, no.9, pp.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 DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.21, no.2, pp.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, no.3, pp.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, no.1, pp.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, vol.79, no.1, pp.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, no.1-3, pp.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., Ustyol-Aycan E., Buyukozturk S., Deniz G.
JOURNAL OF ASTHMA, vol.49, no.6, pp.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, vol.29, no.1, pp.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, vol.3, no.1, pp.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, vol.27, no.11, pp.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, vol.19, no.4, pp.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, vol.11, no.1, pp.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, vol.100, no.3, pp.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, vol.126, no.3, pp.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, vol.36, no.4, pp.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, no.3, pp.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, vol.5, no.4, pp.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, no.2, pp.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, vol.32, pp.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), vol.180, no.2, pp.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, no.1, pp.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, vol.82, no.3, pp.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, no.2, pp.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, vol.22, no.1, pp.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, vol.36, no.5, pp.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, vol.36, no.5, pp.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, no.5, pp.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), vol.137, no.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, vol.32, no.3, pp.879-884, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

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, vol.6, no.2, pp.251-257, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Evaluation of the Immunomodulatory Effects of C-Vx on the Innate and Adaptive "Immune" System: Preliminary Results

ÖkTELİK F. B., ÖZTÜRK CİVELEK D., OKYAR A., ÇETİN E., KÜÇÜKSEZER U. C., AKDENİZ N., SOLAKOĞLU S., ÇEVİK A., ÖNCÜL M. O., DENİZ G.

JOURNAL OF COMPLEMENTARY MEDICINE RESEARCH, vol.13, no.3, pp.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, vol.6, pp.140-144, 2022 (ESCI)

IV. Intracytoplasmic and Plasma Cytokine Levels of Natural Killer Cells in Patients with Asthma

AKDENİZ N., ÇETİN E., YURDAĞUL G. E., YILMAZ V., GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.

TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.9, no.2, pp.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., Erdugan M., GÜL A., Kose A. A., DENİZ G.

- TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.9, no.2, pp.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, vol.8, no.3, pp.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, vol.8, no.3, pp.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, vol.8, no.2, pp.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, vol.9, no.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, vol.8, no.3, 2018 (ESCI)
- XI. **Generalized Fixed Drug Eruption Induced by Fluconazole Without Cross-Reactivity to Itraconazole: Lymphocyte Transformation Test Confirms the Diagnosis.**
Demir S., CETİN E., UNAL D., COSKUN R., OLGAC M., GELİNCİK A., COLAKOGLU B., BUYUKOZTURK S.
Drug safety - case reports, vol.5, pp.2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.6, pp.23-28, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Allerjik astım hastalarında subkütan immünoterapi ile oluşturulmuş yanıtsızlığın enflamatuvar uyarılar tarafından ortadan kaldırılması**
KÜÇÜKSEZER U. C., TAHRALI İ., ÇINAR S., ÇETİN E., G.GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.
Turk J Immunol, vol.1, no.3, pp.63-67, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.6, pp.23-28, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Akut lösemi hücre serilerinde Beta-Katenin siRNA uygulamaları.**
NG Hatırnaz O., Erbilgin Y., ÇETİN E., DENİZ G., Ozbek U., Sayitoglu M.
Deneysel Tip Dergisi, vol.2, no.3, pp.16-22, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tip 1 Diyabette NKT Hücrelerinin Rolü**
Ersahin G., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., ÇETİN E., Salman F., DENİZ G.
Deneysel Tip dergisi, vol.1, no.1, pp.25-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tip 1 Diyabette NKT Hücrelerinin Rolü**
Ersahin G., Gazioglu S. B., ÇETİN E., Salman F., DENİZ G.
Deneysel Tip Dergisi, vol.1, pp.25-33, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.19-24, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.16, no.1, pp.1-10, 2011 (ESCI)
- XX. **İnsan Mezenkimal Kık Hücre Fenotipik Karakterizasyonu Yağ ve Kemik Hücrelerine Yönlendirilmesi**
ÇETİN E., AR M. C., DEMİREL G., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., Salman F., DENİZ G.

- TURK J IMMUNOL, vol.16, no.1, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Natural killer cells in allergic inflammation.**
Erten G., ÇETİN E., DENİZ G.
Chemical Immunology and Allergy, vol.94, pp.48-57, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Natural killer cell receptors**
ÇETİN E., DENİZ G.
Turkish Journal of Immunology, vol.7, pp.11-14, 2002 (ESCI)
- XXIII. **Lymphocyte subsets in allergic rhinitis and asthma in Turkish population**
BİLGİC GAZİOĞLU S., ÇETİN E., kardeş b., DENİZ G.
Turkish J Immunol, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Lymphocyte subsets in allergic rhinitis and asthma in Turkish population.**
Bilgic S., ÇETİN E., Kardes B., DENİZ G.
Turkish Journal of Immunology, vol.7, pp.21-24, 2002 (ESCI)
- XXV. **Behçet Hastalığı ve NK Sitotoksitesi**
ÇETİN E., DENİZ G.
Aktüel Tıp Dergisi, vol.4, no.6, pp.296-300, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Lenfoid Organlar**
ÇETİN E., DENİZ G.
Aktüel Tıp dergisi, vol.4, no.9, pp.472-476, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- ### Books & Book Chapters
- I. **Doğal İmmün Sistemin Eriyik Yapıtaşları ve İşlevleri**
Çetin E., Küçüksezer U. C.
in: 30 soruda primer immün yetersizlikler, , Günnur Deniz,Yıldız Camcioğlu,Selim Badur, Editor, Selenge Yayınları, İstanbul, pp.25-34, 2020
- II. **Doğal İmmün Sistemin Eriyik Yapıtaşları ve İşlevleri**
Çetin E., Küçüksezer U. C.
in: 30 Soruda Primer İmmün Yetersizlikler , Yıldız Camcioğlu,Günnur Deniz,Selim Badur, Editor, Selen Medya Yayıncılık Tanıtım ve Organizasyon Hizmetleri, İstanbul, pp.25-34, 2020
- III. **Lökositlerin dokulara göçü ve yuvalanması**
ÇETİN E.
in: Enfeksiyon Patogenezi ve Bağışıklık Kitabı, Badur S, Abacioğlu H, ve Öngen B, Editor, Akademi Uluslararası Yayıncılık, İstanbul, pp.213-227, 2015
- IV. **Diyagnostik İmmüโนโลji**
DENİZ G., ÇETİN E.
in: Allerji ve İmmüโนloji El kitabı, Suna Büyüköztürk, Editor, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.393-417, 2015
- V. **İmmüfenotiplemeye genel bakış**
ÇETİN E.
in: Akan Hücre Ölçer Kitabı, Deniz G, Yanikkaya-demirel G, Editor, Yelken Ajans Reklamcılık, İstanbul, pp.31-39, 2014
- VI. **İmmün Sistemin organ ve Hücreleri'**
ÇETİN E.
in: Bağışıklık Sistemi ve Yetersizlikleri Kitabı, CTF Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri, Bağışık Sistemi ve Yetersizlikleri Sempozyum Dizisi, Camcioglu Y, Editor, İstanbul Üniv, İstanbul, pp.9-16, 2013
- VII. **Natural killer cells in allergic inflammation**
ERTEN G., Aktas E., DENİZ G.
in: Chemical Immunology and Allergy, Blaser K. (Davos), Editor, S. Karger AG , Davos, pp.48-57, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 November 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, Turkey, 11 November 2023
- III. Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Mukoza ile İlişkili İnvaryant T Hücreler
AKAY H. K., TURNA A., ÇETİN E., SAĞLAM Ö. F., DENİZ G.
26. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 11 November 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, Turkey, 29 October 2023, vol.12, pp.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, Netherlands, 16 - 20 August 2023, pp.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, Turkey, 17 - 20 November 2022, pp.1
- VII. Coexpression of immune checkpoint receptors: do we need to reconsider immunotherapy of ovarian cancer?
Çıkman D. İ., Kökoğlu A., Kayan B. Ö., Esen F., Demirkiran F., Deniz G., Çetin E.
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V (MIMIC V), İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.53
- VIII. Effects of TREM2 Homozygous Mutations (Nasu-Hakola Disease) on Natural Killer Cells
Ulukan Ç., Samancı B., Hanagası H. A., Deniz G., Bilgiç B., Çetin E.
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.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., Çuhadaroğlu Ç., Türktaş H. S., Deniz G., et al.
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.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, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.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, Turkey, 13 - 15 October 2022, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2022, pp.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, Turkey, 12 - 15 May 2023, pp.224

- XIV. **Konvansiyonel İmmünsupresif Tedaviye Dirençli Aktif Behçet Üveit 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, Turkey, 18 - 19 February 2022, pp.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, Turkey, 9 - 12 November 2021, pp.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, Turkey, 27 - 30 October 2021, pp.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, United States Of America, 8 - 14 September 2021, pp.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, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.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, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.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, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.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, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.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, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.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, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.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, Serbia, 1 - 04 September 2021, pp.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, Switzerland, 30 June - 03 July 2021, pp.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, Spain, 20 - 22 June 2021, pp.420
- XXVII. **Ozone Therapy as a Novel Potential Approach in Patients with Severe Granulomatous Mastitis associated with an improved T-helper-1 response**
Cabooğlu N., Çetin E., Emiroğlu S., Özkurt E., Tükenmez M., Müslümanoğlu M., İğci A., Özmen V., Güven Y. İ.
22nd ASBrS Annual meeting, District Of Columbia, United States Of America, 29 April - 02 May 2021, pp.1
- XXVIII. **Kornea rejeksiyonunda dokudaki ve aköz humordeki immünolojik değişikliklerin detaylı incelemesi: İmmünohistokimya, flow sitometri ve solubil 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 December 2020, pp.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 December 2020, pp.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 November 2020, pp.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 November 2020, pp.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 November 2020, pp.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 November 2020, pp.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 November 2020, pp.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 November 2020, pp.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 November 2020, pp.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 November 2020, pp.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, Switzerland, 4 - 07 October 2020, pp.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, Switzerland, 4 - 07 October 2020, pp.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 October 2020, pp.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
October 2020, vol.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, Canada, 6 - 08 June
2020, vol.75, pp.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, Turkey, 20 - 24 November 2019, pp.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, Turkey, 6 - 10 November 2019, pp.76
- XLV. **LOKAL İLERİ MEME KANSERLİ HASTALARDA NEOADJUVAN KEMOTERAPİ SONRASI PD-1, CTLA-4 POZİTİF TÜMÖR İNFİLTRE EDEN LENFOSİT EKSPRESYONUNUN KLINİK ÖNEMİ VARMİ?**
Abbasov A., ÇETİN E., CABIOGLU N., MOLLABELİOĞLU B., ÖNDER S., EMİROĞLU S., TÜKENMEZ M., Muslimanoglu
M., Igci A., DENİZ G., et al.
15. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2019, pp.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 June 2019
- XLVII. **COMPONENT RESOLVED DIAGNOSIS IN HYMENOPTERA VENOM ALLERGY**
ENGİN A., Öktelek 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, Turkey, 27 - 29 April
2019, vol.PA112, pp.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, Turkey, 27 - 29 April
2019, vol.PA123, pp.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, Turkey, 27 - 29 April
2019, vol.PA118, pp.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, Turkey, 27 - 29 April
2019, vol.PA117, pp.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, Turkey, 27 - 29 April
2019, vol.QA133, pp.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, Turkey, 27 - 29 April
2019, vol.PA134, pp.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, Greece, 15 - 17 February 2019, pp.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 Ekspresyonlarına Etkisi**
ENGİN A., Turna A., Esen F., Agkoc M., DENİZ G., ÇETİN E.
X. Aziz Sancar DETAЕ günler, İstanbul, Turkey, 29 - 30 November 2018, pp.6
- LV. **Komponent Ba zlı Diyag nostik Testin Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda (CRD) Ta niya 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 İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2018, pp.198
- LVI. **Komponent Bazlı Diyagnostik Testin Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda (CRD) Taniya Katkısı**
ENGİN A., Öktelik F. B., ÇETİN E., Sin B. A., GELİNCİK A., Görgülü B., Beyaz Ş., DENİZ G.
25. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, 17-21 Kasım 2018, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2018, pp.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 İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2018, pp.111
- LVIII. **Hymoneptera venom alaerjili 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.
İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 October 2018 - 21 October 0018, pp.1
- LIX. **Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Taniya Katkısı**
ÖKTELİK F. B., ENGİN A., ÇETİN E.
İmmünolojide Molleküller Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.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, Turkey, 4 - 07 October 2018, pp.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, Canada, 23 - 27 September 2018, pp.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, Netherlands, 2 - 05 September 2018, vol.P.83.04.02, pp.283
- LXIII. **Corneal infiltrating lymphocytes in corneal rejection**
Esen F., ÇETİN E., Genç S., Deniz G., Taskapılı M., Oğuz H.
5th European Congress of Immunology (ECI), Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018, pp.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, Netherlands, 2 - 05 September 2018, vol.P.B1.03.06, pp.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, Netherlands, 2 - 05 September 2018, vol.P.C5.03.04, pp.402
- LXVI. **Type 3 Innate Lymphoid Cells might have an impact in active Behçet's Disease**

- Gelmez M. Y., Özçit G., Çetin E., Çınar S., Erdugan M., Babuna Kobaner G., Gül A., Deniz G., Akdağ Köse A.
5th European Congress of Immunology-ECI 2018, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018, pp.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, Netherlands, 2 - 05 September 2018, vol.P.C6.06.19, pp.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, Netherlands, 2 - 05 September 2018, vol.P.C5.02.15, pp.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, Netherlands, 2 - 05 September 2018, vol.P.D2.01.08, pp.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, Turkey, 18 - 22 October 2017, vol.9, pp.12-13
- LXXI. **Erken Evre Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserli Olgularda İmmünskorlamanın Yeri: Baskılayıcı ve Sitotoksik Hücre Alt Gruplarının Belirlenmesi**
ÇETİN E., TURNA A., ENGİN A., ÇIKMAN D. İ., AYAN G., DENİZ G.
XXIV. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2017, pp.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, Turkey, 27 - 29 April 2017, pp.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, Turkey, 27 - 30 April 2017, pp.66
- LXXIV. **Pseudomonas Aeruginosa Kolanizasyonun 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, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.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, Australia, 21 - 26 August 2016, vol.46, pp.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, Austria, 11 - 15 June 2016, vol.71, pp.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., GELINCİK A., BÜYÜKÖZTÜRK S., DENİZ G., ÇETİN E.
Molecular Immunology & Immunogenetics Congress III (MIMIC III), Antalya, Turkey, 27 - 30 April 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, Turkey, 27 - 30 April 2016, vol.4, no.1, pp.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, Turkey, 27 - 30 April 2016, pp.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, Spain, 6 - 10 June 2015, pp.53
- LXXXI. **The impact of Pseudomonas Aeruginosa colonization on the functional and cytokine secretion capacity of neutrophils in cystic fibrosis**
Aslanhan Ü., Yakud M., GELMEZ M. Y., Pur Özyigit L., Gedik A. H., Çakir E., DENİZ G., ÇETİN E.
III. Molecular Immunology and Immunogenetics Congress (MIMIC), Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2016, pp.57
- LXXXII. **Kinolon Hipersensitivite Reaksiyonlarının Tanısında in vitro 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, Turkey, 28 November - 02 December 2015, pp.78
- LXXXIII. **Flukonazole bağlı yaygın fiks ilaç döküntüsü: Lenfosit Transformasyon Testi ve Hücre İçi Salınan Sitokinlerin Ölçülmesi Tanıyu 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, Turkey, 28 November - 02 December 2015, pp.119
- LXXXIV. **Başarılı ilaç desensitazyonunda 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, Turkey, 28 November - 02 December 2015, pp.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, Turkey, 28 November - 02 December 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, Turkey, 24 - 25 November 2015, pp.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, Turkey, 11 - 12 November 2015, pp.13
- LXXXVIII. **Flukonazole bağlı yaygın fiks ilaç döküntüsü Lenfosit transformasyon testi ve hücre içi salınan sitokinlerin ölçülmesi tanımı doğruluyor**
DEMİR S., ÇETİN E., ÜNAL D., COŞKUN R., OLGAÇ M., GELİNCİK A., ÇOLAKOĞLU B., BÜYÜKÖZTÜRK S.
XXII. Ulusal Alerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Turkey, 28 November - 02 December 2015
- LXXXIX. **CD163 Levels and Cytokine Secretion of Monocytes of in Children With Pulmonary Tuberculosis**
ÇETİN E., Çakir E., GELMEZ M. Y., Gedik A. H., Pür Özyigit L., DENİZ G.
4. European Congress of Immunology, Viyana, Austria, 6 - 09 September 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, Austria, 6 - 09 September 2015, pp.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, Spain, 6 - 10 June 2015, pp.198
- XCII. **Immadiate and non immadiate 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, Spain, 6 - 10 June 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, Turkey, 26 - 30 April 2015
- XCIV. Küçük Hücre DİGİ 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, Turkey, 26 - 30 April 2015, pp.91
- XCV. Siprofloksasine Bağlı Geç Tip Hipersensitivite Reaksiyonlarında CD4+ T Hücre Yanıtları**
ERTEK B., KÜÇÜKSEZER U. C., DEMİR S., GELİNCİK A., Pur Özyigit L., BÜYÜKÖZTÜRK S., DENİZ G., ÇETİN E.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2015, pp.18
- XCVI. Monosit Alt Grupları, Sitokin Salınımıları ve Aktivasyon Belirteçlerinin Çocukluk Çağı Tüberkülozunda Araştırılması**
ÇETİN E., GELMEZ M. Y., Çakır E., Gedik A. H., Pür Özyigit L., DENİZ G.
23. Ulsal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2015, pp.28
- XCVII. ZAP70 ve CD38 belirteçlerinin KLL hastalarında incelenmesi**
İşiksakan N., ÇINAR S., ÇETİN E., AKTAN M., DENİZ G.
23. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2015, pp.80
- XCVIII. Monosit Alt Grupları, Sitokin Salınımıları ve Aktivasyon Belirteçlerinin Çocukluk Çağı Tüberkülozunda Araştırılması**
ÇETİN E., GELMEZ M. Y., Çakır E., Gedik A. H., Pür Özyigit L., DENİZ G.
23. Ulsal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 April 2015, pp.28
- XCIX. 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, Turkey, 26 - 30 April 2015, pp.104
- C. Çocukluk Çağı Tüberkülozunda Monosit Alt Grupları ve Aktivasyon Belirteci olarak CD163 Düzeyleri**
ÇETİN E., Çakır E., GELMEZ M. Y., Gedik A. H., Pür Özyigit L., DENİZ G.
Türk Toraks Derneği 15.Yıl Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 April 2015
- CI. 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, United States Of America, 20 - 24 February 2015, vol.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, Turkey, 25 - 29 October 2014, pp.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, United States Of America, 17 - 21 May 2014, pp.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, United States Of America, 17 - 21 May 2014, pp.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, Switzerland, 12 - 22 March 2014, pp.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. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2013, pp.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, Turkey, 27 - 30 April 2013, pp.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, Turkey, 27 - 30 March 2013, pp.27
- CIX. **Behçet Hastalığında NK Hücre Sitokin Polarizasyonu ve Sitotoksik Aktivite.**
ÇETİN E., AKDENİZ N., DENİZ G., cefle a., çosan f.
22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 March 2013, pp.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., BİLGİC GAZİOĞLU S., DENİZ G.
Molecular Immunology&Immunogenetics Congress (MIMIC), Antalya, Turkey, 27 - 29 April 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, Turkey, 27 - 29 April 2012, pp.178
- CXII. **Medikal ozon ve doğal öldürücü hücre aktivitesi ilişkisi**
Küçüksezer U. C., Zekiroğlu E., Kasapoğlu P., Çınar S., Çetin E., Deniz G.
3. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2011, pp.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, Turkey, 6 - 09 April 2011, pp.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, Turkey, 6 - 09 April 2011, pp.117-118
- CXV. **The role of natural killer (NK) cells in asthma pathogenesis**
AKDENİZ N., ÇETİN E., ERTEM YURDAGÜL G., YILMAZ V., GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.
World Immune Regulation Meeting –V, Davos, Switzerland, 24 - 27 March 2011, pp.106
- CXVI. **NK2 TYPE CYTOKINES IN ASTHMA**
AKDENİZ N., ÇETİN E., BİLGİC GAZİOĞLU S., ERTEM YURDAGÜL G., GEMİCİOĞLU B., DENİZ G.
7TH EAACI-GA2LEN IMMUNOLOGY Basic Immunology Research in Allergy and Asthma, Davos, Switzerland, 4 - 08 February 2011, pp.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, Brazil, 17 - 20 March 2010, vol.12, pp.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, Cyprus (Kktc), 19 - 22 November 2009, pp.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, Cyprus (Kktc), 19 - 22 November 2009, pp.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, Germany, 13 - 16 September 2009, pp.759
- CXXI. **Astımlı ve Sağlıklı Olgularda Obezite ve Hipertolesterolemisin İnflamatuar Belirteçlerle İlişkisi**

- KESKİNEL I., BİLGİC GAZİOĞLU S., ÇETİN E., GEMİCİOĞLU B., YILDIRIM N., DENİZ G.
Türk Toraks Derneği 12. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 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, Turkey, 19 - 23 November 2008, pp.62
- CXXIII. **Peripheral Immune Responses in Pulmonary Tuberculosis**
ÇETİN E., ÇİFTÇİ F., BİLGİC 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 October 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, Turkey, 4 - 07 October 2008, pp.95
- CXXV. **Comparison of sIL 6R and sTNF RI Levels in the Euthymic Bipolar Patients with and without Subthreshold Symptoms**
ÇETİN T., ÇETİN E., BİLGİC GAZİOĞLU S., GULOKSUZ S., COSKUN K., DENİZ G., ORAL E.
2nd Mediterranean Clinical Immunology Meeting, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2008
- CXXVI. **Expression of CD107a correlated with NK cell-mediated cytokine secretion and cytotoxic activity**
Çetin E., Küçüksezer U. C., Bilgiç Gazioğlu S., Erten G., Deniz G.
2. Akdeniz Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2008, pp.105-106
- CXXVII. **Synovial fluid T1/T2 cytokine expression in Behcet's Disease**
Çetin E., Bilgiç Gazioğlu S., Çağatay Y., Küçüksezer U. C., Gül A., Deniz G.
12. Uluslararası Behcet Hastalığı Konferansı, Lisbon, Portugal, 19 - 23 September 2003, pp.9
- CXXVIII. **T1 T2 cytokine levels in Behcet's Disease**
ÇETİN E., BİLGİC GAZİOĞLU S., CAGATAY Y., KÜÇÜKSEZER U. C., GÜL A., DENİZ G.
EFIS 2006, 6 - 09 September 2006
- CXXIX. **Natural Killer cell surface receptors and neutrophil functions in Behcet's Disease with peripheral arthritis**
Çetin E., Bilgiç Gazioğlu S., Çağatay Y., Küçüksezer U. C., Erten G., Gül A., Deniz G.
16. European Congress of Immunology (EFIS 2006), Paris, France, 6 - 09 September 2006, pp.152
- CXXX. **Intracytoplasmic cytokine levels of NK cells in Behcet's Disease patients with uveitis.**
Küçüksezer U. C., Çetin E., Bilgiç Gazioğlu S., Ornek O., Tuğal Tutkun İ., Gül A., Deniz G.
16. Avrupa İmmünoloji Kongresi (EFIS 2006), Paris, France, 6 - 09 September 2006, pp.448
- CXXXI. **Periferik artritli Behcet hastalarının kan ve eklem sıvalarında immünolojik parametreler**
Çetin E., Bilgiç Gazioğlu S., Çağatay Y., Küçüksezer U. C., Gül A., Deniz G.
10. Ulusal Behcet Hastalığı Kongresi, İstanbul, Turkey, 31 March - 01 April 2006, pp.23
- CXXXII. **Periferik Artritli Behcet Hastalarının Kan ve Eklem Sıvalarında İmmünolojik Parametreler**
ÇETİN E., BİLGİC GAZİOĞLU S., CAĞATAY Y., KÜÇÜKSEZER U. C., GÜL A., DENİZ G.
X.Uluslararası Behcet Hastalığı Kongresi, Turkey, 31 March - 01 April 2006
- CXXXIII. **Periferik Artritli Behcet Hastalarında Lenfosit Yüzey Molekülleri NK Hücre Rezeptör Ekspresyonu ve Nötrofil Fonksiyonları**
ÇETİN E., MOLO K., BİLGİC GAZİOĞLU S., KÜÇÜKSEZER U. C., CAĞATAY Y., GÜL A., DENİZ G.
XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2005
- CXXXIV. **TİP 1 Diyabette NKT Hücrelerinin Rolü**
ERŞAHİN G., BİLGİC GAZİOĞLU S., ÇETİN E., DENİZ G., YILMAZ M. T.
XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2005
- CXXXV. **Değişken İmmün Yetersizlikte Common Variable Immunodeficiency CVID Doğal Öldürücü Hücre Düzeyleri ve Apoptoz İ**
AR C., BİLGİC GAZİOĞLU S., ÇETİN E., DENİZ G., ÜLKÜ B.
XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2005

- CXXXVI. **Behçet 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, Turkey, 7 - 10 September 2005
- CXXXVII. **CFSE Yöntemi ile CD3 T Hücre Proliferasyonu**
ÇINAR S., ÇETİN E., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., AKDİŞ C., DENİZ G.
XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2005
- CXXXVIII. **Periferik artritli Behçet hastalarının aktif döneminde Th1/Th2 sitokin düzeyleri**
Çetin E., Molo K., Bilgiç Gazioğlu S., Küçüksezer U. C., Çağatay Y., Gül A., Deniz G.
XVIII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.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 July 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 June 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 June 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 June 2004
- CXLIII. **NK1 ve NK2 hücre sitokin profilleri ve IgE regülasyonundaki etkileri**
Çetin E., Akdis M., Bilgiç Gazioğlu S., Küçüksezer U. C., Dish R., Blaser K., Akdis C. A., Deniz G.
XVII. Ulusal İmmünoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 8 - 11 October 2003, pp.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 June 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 June 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, Turkey, 27 - 30 April 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, Turkey, 27 - 30 April 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 September 2000
- CXLIX. **T cell and monocytes cytokines in severe sepsis**
CABIOĞLU N., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., DENİZ G., ÇETİN E., GÜNAY K., ESEN F.
14th. European Immunology Meeting EFIS 2000, 23 - 27 September 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, Turkey, 13 - 16 October 1999
- CLI. **Sepsisli Hastalarda Lökosit İntrasitoplasmik Sitokjin Düzeyleri**
CABIOĞLU N., BİLGİÇ GAZİOĞLU S., DENİZ G., ADIN ÇINAR S., ÇETİN E., GÜNAY K., ESEN F.
15. Ulusal İmmünoloji Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 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., BİLGİC GAZİOĞLU S., ÇETİN E., SALMAN S., YILMAZ Y., SATMAN İ., YILMAZ M.

ACTA Diabetologica Vol. XXXV, 1 - 04 November 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, Turkey, 17 - 21 May 1998

Other Publications

- I. **KİNOLON GRUBU ANTİBİYOTİKLERE KARŞI GELİŞEN AŞIRI DUYARLILIK REAKSİYONLARINDA CD4+ T HÜCRE YANITLARI**
İŞLEYEN B., ÇETİN E.
Other, pp.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.
Other, pp.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.
Other, pp.28-29, 2007

Supported Projects

PEMPEGÜL YILDIZ E., AVCI R., KILIÇ M. A., ULUKAN Ç., ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Epilepside Nöroinflamasyon ve Belirteçler TGF HMGB1 IL1 TLR4, 2022 - Continues

ÇETİN E., ESEN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Öldürücü Hücre Fonksiyonlarını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi İmmün kontrol noktaları lokal immün supresyon ve biyolojik tedavilerin etkileri, 2021 - Continues

AKDENİZ N., YILMAZ V., AKGÜL C., YILMAZ A., DENİZ G., ÇETİN E., KARAMUSTAFAOĞLU BALCI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan Gebelik Kaybı ve İmplantasyon Başarısızlığı olan Kadınlarda Endometriyal Doğal Öldürücü Hücrelerin Rolü, 2020 - Continues

DENİZ G., YÜCEL E., ALTINDİREK D., ÇETİN E., GELMEZ M. Y., AKDENİZ N., KÜÇÜKSEZER U. C., GELİNCİK A., DEMİR S., ALTINDİREK D., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Lenfoproliferasyonla giden immün yetersizlik olgularının tanı sürecinde immünolojik ve genetik alt yapılarının belirlenmesi, 2020 - Continues

Çetin E., Mavi A., TUBITAK Project, Seçimli Kanser Hücre Ölümünü Artırmak İçin Yeni Bir Tümleşik Yaklaşım:

Doksorubisin 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Hymenoptera Venom Allergili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı, 2017 - 2019

ÖZMEN V., ÇETİN E., MOLLABELİOĞLU B., ÖNDER S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Curcuma Longa Ekstreleri ve Curcuminoidlerin Kemoterapötik Etkilerinin Cisplatine Dirençli Over Kanseri Hücrelerinde İncelenmesi, 2016 - 2019

DENİZ G., PUR ÖZYİĞİT S. L., ÇETİN E., GELMEZ M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Obezite ilişkili astım patogenez; vücut kitle indeksi ve doğal öldürücü hücre alt grupları, 2016 - 2019

SEPET E., ÇETİN E., KURU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lipoteikoik asitin kalsiyumsilikat içерikli 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., Project Supported by Higher Education Institutions, IL-10 can be related to successful drug desensitization IL-10 başarılı ilaç desensitizasyonu ile ilişkili olabilir), 2016 - 2016

AKDENİZ N., ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Astım immünopatogenezinde doğal öldürücü (NK) hücrelerin yeri, 2015 - 2016

DENİZ G., ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Behçet Hastalığı İmmünopatogenezinde Doğal ve Edinsel İmmün Yanıt, 2014 - 2016

AKDENİZ N., ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Astım immünopatogenezinde doğal öldürücü (NK) hücrelerin yeri, 2011 - 2016

ÇETİN E., TUBITAK Project, MS hastalarında NK hücrelerinin Rolu, 2011 - 2013

Activities in Scientific Journals

Journal of Tumor, Advisory Committee Member, 2014 - Continues

Turkish Journal of Immunology, Evaluation Committee Member, 2013 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk İmmünloloji Derneği, Board Member, 2014 - Continues

Metrics

Publication: 260

Citation (WoS): 1714

Citation (Scopus): 1861

H-Index (WoS): 23

H-Index (Scopus): 24

Non Academic Experience

Zürih Üniversitesi SIAF

Zürih Üniversitesi SIAF