

Resr. Ayşe ENGİN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33342

Office Phone: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 33355

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

Email: ayse.engin@istanbul.edu.tr

Education Information

Postgraduate, Istanbul University, Aziz Sancar Institute of Experimental Medicine, Department of Immunology, Turkey
2015 - 2019

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2008 - 2012

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Microbiology and Clinical Microbiology, Immunology, Internal Medicine Sciences, Chest Diseases and Allergy

Academic Titles / Tasks

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **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)

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**
Çıkman 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)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Role of Innate and Adaptive Immun System in Patients with Restless Leg Syndrome**
Kökoğlu A., Engin A., Gelmez M. Y., Çetin E., Benbir G. Ş., Karadeniz D., Deniz G.
5th International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress (MIMIC-V), İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.1
- II. **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
- III. **Role of house dust mite subcutaneous immunotherapy on immune checkpoint molecules in children with respiratory allergies**
Hızlı Demirkale Z., Alpkıray 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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanseri Tumor 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
- VIII. **İmmün Kontrol Noktası Reseptörlerinin 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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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

- XIV. **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
- XV. **Erken Evre Küçük Hücre Dışı Akciğer Kanserli Olgularda Video Yardımlı Mediastinoskopik Lenfadenektomi Uygulamasının Sitotoksik T Lenfositlerinde Sitokin Salınımı ve İmmün Kontrol Noktası Reseptör Ekspresyonlarına Etkisi**
ENGİN A., Turna A., Esen F., Agkoc M., DENİZ G., ÇETİN E.
X. Aziz Sancar DETAE günler, İstanbul, Turkey, 29 - 30 November 2018, pp.6
- XVI. **Komponent Bazlı Diyagnostik Testin Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda (CRD) Tanıya Katkısı**
ENGİN A., Öktelek 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
- XVII. **Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı**
Öktelek F. B., ENGİN A., CETIN A. E., SİN B., GELINCİK A., Görgülü B., Beyaz Ş., DENİZ G.
İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.10
- XVIII. **Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı**
ÖKTELİK F. B., ENGİN A., ÇETİN E.
İmmünolojide Molleküller Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 October 2018, pp.1
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Recuded DNAM expression and impaired function of cytokine-secreting and cytotoxic NK cells in tumor draining**
CETIN A. E., Turna A., Esen F., ENGİN A., Agkoc M., DENİZ G.
5 th European Congress of Immunology (ECI), Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 September 2018, pp.220
- XXIII. **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

Supported Projects

ÇETİN E., ENGİN A., TURNA A., DENİZ G., ESEN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda Pulmoner Dolaşımda ve Tümörü İnfiltrate Eden Doğal Öldürücü Hücre Fonksiyonlarının ve İnhibitör Reseptör Ekspresyonlarının Belirlenmesi, 2019 - 2021

ÇETİN E., DENİZ G., ESEN F., ÖZ A. B., KARA H. V., ENGİN A., BATUR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Olgularda Mediastinal Lenf Nodu ve Periferik Kanda Doğal Öldürücü Hücre Yanıtları,

2017 - 2019

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 Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı, 2017 - 2019

ÇETİN E., ENGİN A., DENİZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Olgularda Mediastinal Lenf Nodu Diseksiyonu ve Sitotoksik T Lenfosit İnhibitör Reseptör ilişkisi, 2017 - 2019

Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1