

## Araştırmacı Ayőe ENGİN

### Kiőisel Bilgiler

İő Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33342

İő Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 33355

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

E-posta: [ayse.engin@istanbul.edu.tr](mailto:ayse.engin@istanbul.edu.tr)

### Eđitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Ana Bilim Dalı, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakóltesi, Biyoloji, Türkiye 2008 - 2012

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, İmmünoloji, Dahili Tıp Bilimleri, Göđüs Hastalıkları ve Allerji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sançar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, İmmünoloji Ana Bilim Dalı, 2017 - Devam Ediyor

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

- 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., Sağlam O. F., Deniz G., Aktas E.  
TUMORI JOURNAL, cilt.109, sa.1, ss.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, cilt.42, sa.4, ss.350-356, 2021 (SCI-Expanded)

### Diđer 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**  
Çıkman 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)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.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, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2022, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 14 Eylül 2021, ss.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, İspanya, 20 - 22 Haziran 2021, ss.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 Kasım 2020, ss.48
- VII. **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
- VIII. **İmmün Kontrol Noktası Reseptölerinin 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
- 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 Kasım 2020, ss.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, İsviçre, 4 - 07 Ekim 2020, ss.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 Ekim 2020, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, cilt.PA112, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Nisan

2019, cilt.PA118, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2019, cilt.PA134, ss.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, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018, ss.6

**XVI. 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 İmmünoloji Kongresi, 17-21 Kasım 2018, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Kasım 2018, ss.99

**XVII. Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı**

Öktelik F. B., ENGİN A., CETIN A. E., SİN B., GELINCİK A., Görgülü B., Beyaz Ş., DENİZ G.

İmmünolojide Moleküller Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.10

**XVIII. Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Tanıya Katkısı**

ÖKTELİK F. B., ENGİN A., ÇETİN E.

İmmünolojide Molleküller Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.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, Kanada, 23 - 27 Eylül 2018, ss.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, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, cilt.P.83.04.02, ss.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, Hollanda, 2 - 05 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2017, ss.92

## Desteklenen Projeler

ÇETİN E., ENGİN A., TURNA A., DENİZ G., ESEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hymenoptera Venom Allerjili Hastalarda Komponent Bazlı Diyagnostik Testin (CRD) Taniya Katkısı, 2017 - 2019

ÇETİN E., ENGİN A., DENİZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Hastalarında Mediastinal Lenf Nodu Diseksiyonu ve Sitotoksik T Lenfosit İnhibitör Reseptör ilişkisi, 2017 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 26

Atf (WoS): 3

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1