

## Asst. Prof. EYLEM ITIR AYDEMİR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 346 219 1010](tel:+903462191010) Extension: 6027

**Email:** eaydemir@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/eaydemir>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7430-7011

Yoksis Researcher ID: 54005

### Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr), Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Science, Department Of Statistics, Turkey 1994 - 1999

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Gauss karma regresyon analizinin türetilmiş verilerde etkinliğinin araştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009

Postgraduate, Bazı semptom ve bulguların idrar yolu enfeksiyonu tanısındaki geçerliliğin değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr), 2003

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyo İstatistik (YI) (Tezli), 2000 - 2003

### Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - 2018

### Courses

Biyoistatistik, Undergraduate, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020  
Örnekleme Teknikleri, Undergraduate, 2019 - 2020  
Programlamaya Giriş, Undergraduate, 2019 - 2020  
Veri Analizinde İstatistiksel Paket Programlarının Kullanımı, Postgraduate, 2018 - 2019  
İstatistik - I, Undergraduate, 2019 - 2020  
İstatistik - II, Undergraduate, 2018 - 2019  
Örnekleme Yöntemleri, Postgraduate, 2018 - 2019  
LİSANS BİTİRME TEZİ, Undergraduate, 2017 - 2018  
VERİ ANALİZİ, Undergraduate, 2017 - 2018  
İSTATİSTİK I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİYOİSTATİSTİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Seminer, Postgraduate, 2018 - 2019  
Biyoistatistik, Undergraduate, 2017 - 2018  
Biyoistatistik, Undergraduate, 2017 - 2018  
ÖRNEKLEME YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018  
Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler, Postgraduate, 2018 - 2019  
İSTATİSTİKSEL KALİTE KONTROL, Undergraduate, 2017 - 2018  
İSTATİSTİK II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ÖRNEKLEME TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017  
İstatistiksel Kalite Kontrol, Undergraduate, 2017 - 2018  
Biyoistatistik, Undergraduate, 2017 - 2018  
VERİ YAPILARI VE ALGORİTMALAR, Undergraduate, 2016 - 2017  
Parametrik Olm. İst. Yöntemler, Undergraduate, 2016 - 2017  
Bitirme Tezi, Undergraduate, 2017 - 2018  
Veri Analizi, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistik Laboratuarı - II, Undergraduate, 2016 - 2017  
PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Undergraduate, 2016 - 2017  
Veri Yapıları ve Algoritmalar, Undergraduate, 2017 - 2018  
İstatistiğe Giriş, Undergraduate, 2015 - 2016  
Kemometri, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik, Undergraduate, 2015 - 2016  
Hemşirelikte Araştırma ve İstatistik I, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik - II, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik Laboratuarı - I, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik - I, Undergraduate, 2015 - 2016  
İstatistik, Undergraduate, 2013 - 2014  
Biyoistatistik, Associate Degree, 2013 - 2014  
Biyoistatistik, Associate Degree, 2013 - 2014  
Olasılık ve İstatistik - II, Undergraduate, 2011 - 2012  
İstatistik, Undergraduate, 2011 - 2012  
İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013  
Biyoistatistik, Undergraduate, 2012 - 2013  
İstatistik, Undergraduate, 2012 - 2013  
Jeoistatistik, Undergraduate, 2011 - 2012  
Olasılık ve İstatistik II, Undergraduate, 2011 - 2012  
İstatistik, Undergraduate, 2011 - 2012  
Olasılık ve İstatistik - II, Undergraduate, 2011 - 2012  
Olasılık ve İstatistik II, Undergraduate, 2011 - 2012  
Jeoistatistik, Undergraduate, 2011 - 2012

## **Taught Courses And Trainings**

Aydemir E. I., Statistical Data Analysis and SPSS, 2013 - 2020

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Identification of potential microRNA markers related to Crimean-Congo hemorrhagic fever disease.**  
Arslan S., Engin A., Aydemir E. I., Sahin N., Bayyurt B., Sari I., Cosgun Y., Bakir M.  
Journal of cellular biochemistry, vol.120, pp.15506-15517, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **The Role of NF-kappa B1A Promoter Polymorphisms on Coronary Artery Disease Risk**  
ÖZBİLÜM ŞAHİN N., ARSLAN S., BERKAN Ö., Yanartas M., AYDEMİR E. I.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.113, no.3, pp.187-192, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **Diagnostic usefulness of pregnancy-associated plasma protein-A in suspected pulmonary embolism**  
BERK S., DOĞAN Ö. T., AYDEMİR E. I., BİNGÖL ÖZ A., ÖZŞAHİN S. L., AKKURT İ.  
MULTIDISCIPLINARY RESPIRATORY MEDICINE, vol.8, 2013 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Türkiye'de Yaşayan 15-49 Yaş Arası Kadınların Doğurganlık ve Aile Planlaması Tercihleri**  
Aydemir E. I., Sarıçoban S.  
Institute of Health Sciences Journal, vol.8, no.2, pp.124-129, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Akademisyenlerde Aşı Karşılığının Değerlendirilmesi**  
HASTAOĞLU F., HASTAOĞLU ÖRGÜN S., AYDEMİR E. I.  
Turkish Journal of Science and Health, vol.3, no.3, pp.192-197, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of MPO-463G/A and -129G/A polymorphisms on coronary artery disease risk and patient survival in a Turkish population**  
ARSLAN S., BERKAN Ö., Bayyurt B., BETON O., Sahin N., AYDEMİR E. I.  
Biomedical Reports, vol.7, no.6, pp.547-552, 2017 (ESCI)
- IV. **Tip 2 diyabeti olan evli kadınlarda depresyon ve ilişkili faktörler**  
KELLECİ M., GÖLBAŞI Z., ÇELİK S., AYDEMİR E. I.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.38, no.2, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Does Cochlear Nerve Size Differ Among Societies?**  
İMAMOĞLU H., Erkoc M. F., DOĞAN M., DURMUŞ K., Mavili E., Vurdem U. E., AYDEMİR E. I.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.37, no.1, pp.16-18, 2015 (ESCI)
- VI. **Evaluation of the normal choroid plexus size in adults with Magnetic Resonance Imaging**  
İMAMOĞLU H., ERKOÇ M. F., ŞALK İ., AĞMA OKUR A., AYDEMİR E. I.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.35, pp.51-54, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bilgisayarla çalışan kişilerin ifade ettikleri sağlık sorunları ve bilgisayar kullanım özellikleri**  
GÜN İ., ÖZER A., AYDEMİR E. I., ÖZTÜRK A.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.26, no.4, pp.153-157, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **BAZI SEMPTOM VE BULGULARIN İDRAR YOLU ENFEKSİYONUTANISINDAKİ GEÇERLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
GÜNEY O., AYDEMİR E. I.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.55-63, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü Öğrencilerinin Fonksiyonel Gıdalar Hakkında Bilgi**

## Düzeylerinin Ölçülmesi

HASTAOĞLU E., AYDEMİR E. I.

XI. UMTEB International Congress on Vocational & Technical Sciences, Ankara, Turkey, 03 September 2021

**II. Long noncoding RNAs associated with fatality in crimean congo hemorrhagic fever disease**

BAKIR M., AYDEMİR E. I., TÜZEMEN BAYYURT E. B., ENGİN A., ÖZBİLÜM ŞAHİN N., ARSLAN S.

International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress IV, 27 - 29 April 2019

**III. Long noncoding RNAs associated with fatality in crimean congo hemorrhagic fever disease**

Bakır M., Aydemir E. I., Tüzemen Bayyurt E. B., Engin A., Özbilüm Şahin N., Arslan S.

International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress IV, Bursa, Turkey, 27 April 2019, pp.36

**IV. Investigation of long noncoding RNA (lncRNA) in Crimean-Congo hemorrhagic fever**

ARSLAN S., BAKIR M., AYDEMİR E. I., ENGİN A., TÜZEMEN BAYYURT E. B., ÖZBİLÜM ŞAHİN N.

12th Edition of International Conference on Infectious Diseases, 22 - 23 April 2019

**V. Investigation Of Long Noncoding RNA (lncrna) In Crimean-congo Hemorrhagic Fever Patients**

Arslan S., Bakır M., Aydemir E. I., Engin A., Tüzemen Bayyurt E. B., Özbilüm Şahin N.

12th Edition Of International Conference On Infectious Diseases, Rome, Italy, 23 - 25 April 2019, pp.21-22

**VI. Pulmoner emboli şüphesi olan hastalarda serum PAPP-A (Pregnancy-Associated PlasmaProtein-A) ölçümünün yararı**

BERK S., DOĞAN Ö. T., AYDEMİR E. I., bingöl a., ÖZŞAHİN S. L., akkurt i.

TÜSAD 34. ULUSAL KONGRESİ - SOLUNUM 2012, Turkey, 6 - 10 October 2012

**VII. Investigation of Circulating Expression Levels miR31 and miR204 In Coronary Artery Disease**

Özbilüm Şahin N., Arslan S., Aydemir E. I., Beton O., Yenidünya A. F.

VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 May 2017, pp.90

**VIII. Investigations of Circulating Expression Levels mir31 and mir204 in Coronary Artery Disease**

ÖZBİLÜM ŞAHİN N., ARSLAN S., AYDEMİR E. I., BETON O., YENİDÜNYA A. F.

VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017

**IX. Kronik Akciğer Hastalığı Olan Kadınlarda Genitoüriner Semptomlar ve Pelvik Organ Prolapsusu Sıklığı**

odabaşı t. a., BERK S., KARAKUŞ S., YILDIZ Ç., AYDEMİR E. I.

Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Aynı Gökyüzü Soluyoruz, Turkey, 5 - 09 April 2017

**X. Doğrudan gözetimli tedavi sonrası tüberkülozu hasta profili değişiyor mu?**

BERK S., AYDEMİR E. I., ÇELİK C., ÖZŞAHİN S. L., akkurt i.

TÜSAD 34. ULUSAL KONGRESİ - SOLUNUM 2012, Turkey, 6 - 10 October 2012

**XI. Solunum ara yoğun bakım ünitesinde mortalite tahmininde CURB65 skorunun kullanımı**

BERK S., bingöl a., AYDEMİR E. I., akkurt i., SEYFİKLİ Z.

TÜSAD 34. ULUSAL KONGRESİ - SOLUNUM 2012, Turkey, 6 - 10 October 2012

**XII. Doğrudan gözetimli tedavi sonrası anti tüberküloz ilaçlara direnç oranları azalıyor mu**

BERK S., AYDEMİR E. I.

34. Ulusal Solunum Kongresi, Turkey, 6 - 10 October 2012

## Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 23

Citation (Scopus): 31

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## Non Academic Experience

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı