

Lect. EYLEM GÜL ATEŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 0312 210 2000](tel:+9003122102000) Extension: 8748

Email: eylemgul@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/eylemgul>

International Researcher IDs

ScholarID: KubD_X0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6166-2601

Publons / Web Of Science ResearcherID: HGE-9282-2022

ScopusID: 57367573500

Yoksis Researcher ID: 322787

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik A.B.D., Turkey 2019 - Continues

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biostatistics and Medical Informatics, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Turkey 2010 - 2015

Undergraduate, Università Degli Studi di Perugia, Department of Economics , Statistics, Italy 2013 - 2013

Research Areas

Medicine, Statistics, Fundamental Medical Sciences, Biostatistics and Medical Informatics

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Middle East Technical University, Presidency Office, 2023 - Continues

Research Assistant, Baskent University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2019 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Diagnostic Models for Differentiating COVID-19-Related Acute Ischemic Stroke Using Machine Learning Methods**
Gul Ates E., Coban G., Karakaya J.
DIAGNOSTICS, vol.14, no.24, pp.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Impact of Neurofeedback Training on Cognitive Abilities Assessed by the Wechsler Intelligence Scale for Children-Revised in Children with Attention Deficit: A Randomized Single-Blind Sham-Controlled Study**
Ölçüoğlu R., Kozanoğlu İ., Mıdık M., Gül Ateş E.
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, vol.55, no.6, pp.603-612, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Attitudes and Behaviors Regarding Compliance with Contact Lens Wear and Care among Contact Lens Users at a University Hospital in Turkey**
Oruz O., HARBİYELİ İ. İ., ERDEM E., YAĞMUR M., Ateş E.

Eye and Contact Lens, vol.50, no.10, pp.426-431, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Exploring the Depths of Sharenting: Unveiling the Impact of Sociodemographic Factors and Internet Addiction**
Kılıç S., Orhan Kılıç B., Gül Ateş E., Çullas Ilarslan N. E., Konuksever D., ULUKOL B.
Journal of Pediatric Health Care, vol.38, no.5, pp.643-650, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **A Nomogram Predicting Testicular Sperm Extraction Success in Men With Non-obstructive Azoospermia: A Multi-center Study**
Ceyhan E., Kayra M. V., Gul Ates E., Kizilkan Y., ALTAN M., Yildirim O., GÜLTEKİN M. H., AKDOĞAN N., Hasirci E., Cicek T., et al.
Urology, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Survival of root canal-treated teeth adjacent to an implant: A retrospective case-control study**
Sisli S., Gul-Ates E., Ozcelik T., Yilmaz B., Revilla-León M.
Journal of Dentistry, vol.139, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The influence of different sugammadex doses on neural tube development in early-stage chick embryos**
Ayhan A., Efe E., Fidan P. A., Efe O. E., Ates E., Sahinturk F., Ayhan S.
Birth Defects Research, vol.115, no.17, pp.1598-1607, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Refractive change in pediatric patients with intermittent exotropia**
Oruz O., Pelit A., Akar S., Ateş E., Oto S.
JOURNAL OF AAPOS, vol.27, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Can adipokines predict clinical prognosis and post-COVID lung sequelae?**
Esendagli D., Topcu D., Gul E., Alperen C., Sezer R., Erol C., Akcay S.
RESPIRATORY INVESTIGATION, vol.61, no.5, pp.618-624, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Ozone Therapy on Epidural Fibrosis in Rats**
Simsek E. K., Sahinturk F., Gul E., Tepeoglu M., Araz C., Haberal B.
World Neurosurgery, vol.175, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of COVID-19 Pandemic on Hematopoietic Stem Cell Transplant Activity: Experience of a JACIE-Accredited Center.**
Kozanoğlu I., Kursun E., Demiroglu Y. Z., Sen N., Kis C., Yeşilagaç H., Pöcan G., Gul E., Aliskan H. E., Boga C.
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Knowledge and Attitude of Health Care Staff in First Aid for Minor Burns**
Atay Doyğacı A. G., Abalı A. E., Ünlü E., Santelis S., Haberal M., Gül Ateş E.
Burn Care and Prevention, vol.2, no.3, pp.84-89, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of Audio-Visual Reaction Times in Individuals with Type 2 Diabetes Mellitus**
Bilaloglu M., Altay F. P., Gul E., Ergun A., Kiziltan E.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.75, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Has the pandemic changed the test quality of the pulmonary function test laboratory?**
Esendagli D., Gül Ateş E., Özsancağ Uğurlu A., Akçay M. Ş., Ulubay G.
TUBERKULOZ VE TORAKS, vol.70, no.4, pp.358-364, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of Audio-Visual Reaction Times in Individuals with Type 2 Diabetes Mellitus**
Bilaloglu M., Altay F. P., Gül Ateş E., Ergun A., Kiziltan E.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, no.51, pp.75, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Side effects and antibody response of an inactive severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 vaccine among health care workers**
Gumus H. H., Odemis I., Aliska H. E., Karsli A., Kara S., Ozkale M., Gul E.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.67, no.12, pp.1825-1831, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Sublingual methylcobalamin treatment is as effective as intramuscular and peroral cyanocobalamin in children age 0-3 years**
Kilic B. O., Kilic S., Eroglu E. S., Gul E., Apak F. B. B.
HEMATOLOGY, vol.26, no.1, pp.1013-1017, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Glisemik İndeksi Yüksek ve Düşük Diyetle Beslenen Başkent Üniversitesi Öğrencilerinde Akut Plazma Glikoz Düzeyinin İncelenmesi**
Bilaloğlu M., Ergün A., Gül Ateş E.
TOGÜ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.4, no.3, pp.1-14, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Relation of Polymerase Chain Reaction and Computed Tomography Infiltrations of Suspected Covid-19 Patients in Emergency Department**
Karaca S. B., Güllalp B., Muratoglu M., Sezer R., Turnaoğlu H., Akçay M. Ş., Küpeli E., Ateş E., Çolak M. Y.
Anatolian Journal of Emergency Medicine, vol.7, no.2, pp.56-62, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Katarakt Cerrahisi Öncesi Bir Gün Kullanılan %0,1 Nepafenak'ın Oküler Biyometri Parametreleri ve Göz İçi Lens Gücü Hesaplama Formüllerine Etkisi**
ORUZ O. A., Eroğlu M., Dervişoğulları M. S., GÜL ATEŞ E.
MN Oftalmoloji, vol.31, no.1, pp.20-24, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sex determination of proximal and distal end of femur on radiological images**
ASLAN S., DEMİR KEKEÇ Ş., GÜL ATEŞ E., İNCEKAŞ C., KÜRKÇÜOĞLU A., PELİN İ. C.
Eurasian Journal of Anthropology, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Periodontal Hastalık ve Şiddetli Akut Solunum Sendromu Koronavirüs (Sars-Cov-2) Enfeksiyonu Arasındaki İlişki**
KARASU İ. N., İŞILDAK D., KAMANİ Y. C., BALTACI R. N., ÇELİK A., GÜL ATEŞ E., ALPTEKİN N. Ö.
Selcuk Dental Journal, vol.10, no.3, pp.509-515, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Cinsiyet Tayininde Maksillar Sinüs Ölçümlerinin Kullanımı: Pilot Çalışma: Retrospektif Özgün Araştırma**
YAŞAR Z. F., GÜL ATEŞ E., CANKURTARAN T., ŞAN F., KIRMAN BANDUR İ. N., KIRIM C., ÖZEN B. A., ENSARİ S. B., AYKENT D., BAYRAM B. B., et al.
Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, vol.20, no.3, pp.173-181, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Measuring Sharenting Behavior: Validity and Reliability of the Turkish Version of the Sharenting Evaluation Scale**
ORHAN KILIÇ B., GÜL ATEŞ E., KILIÇ S., ÇULLAS İLARSLAN N. E., KONUKSEVER D., ULUKOL B.
Annals of Medical Research, vol.30, no.10, pp.1257-1263, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The frequency of hypernatremia at presenting to the Emergency Department with acute bronchiolitis**
KONUKSEVER D., GÜL ATEŞ E.
Journal of Clinical Medicine of Kazakhstan, vol.20, no.5, pp.55-59, 2023 (Scopus)
- IX. **The Relationship Between the Internet Usage Features, Internet Use Under Parental Supervision, and Depressive Symptoms in Children.**
ORHAN KILIÇ B., GÜL ATEŞ E.
Genel Tıp Dergisi, vol.33, no.5, pp.476-480, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Vitamin D Status in Turkish Children During the Covid-19 Pandemic; A Single Center Experience**
Kılıç B. O., Kılıç S., Ateş E.
Genel Tıp Dergisi, vol.33, no.4, pp.390-393, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Dikkat eksikliği/hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda nöro-geribildirim uygulamasına bağlı davranış değişikliklerinin Wechsler Çocuklar İçin Zekâ Ölçeği ile araştırılması: randomize tek körlü ön çalışma**
Ölçüoğlu R., Kozanoğlu İ., Gül E.
Ege Tıp Dergisi, vol.62, no.2, pp.184-194, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Obezojenik Aile Ortamı ile Çocukların Akıllı Telefon Kullanımı ve Depresif Belirtileri Arasındaki İlişki**
Kılıç B. O., Kılıç S., Gül Ateş E., Adı A., Dalati S., Shaaban L., Sevim E., Konuksever D.
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.17, no.2, pp.1-6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ayaktan Kemoterapi Alan Erişkin Hastalarda Malnütrisyon Riskinin ve Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi: Bir Retrospektif Çalışma**

KÖSE B., ÖZDEMİR M., YEŞİL E., GÜL E.

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.935-943, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **A Preliminary Study on Preparation of Forensic Report in Dentistry: Retrospective Original Research**

YAŞAR Z. F., BÜKEN E., ŞAN F., GÜL E.

Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, vol.19, no.1, pp.11-19, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Gompertz, logistic and brody functions to model the growth of fish species *Siganus rivulatus***

ÜNAL ÖZPALAMUTCU D., YELDAN H., GÜL E., ERGÜÇ N. D., ADIYAN M.

Acta Biologica Turcica, vol.4, no.30, pp.140-145, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COVID-19 İlişkili Akut İskemik İnmenin Nörogörüntüleme Yöntemleriyle Tespiti**
GÜL ATEŞ E., ÇOBAN ÇİFÇİ G., KARAKAYA KARABULUT J.
25. Ulusal ve 8. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Sakarya, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2024, ss.1-6, Sapanca, Turkey, 18 - 20 November 2024
- II. **Baş Çevresi İçin Pediatrik Büyüme Hızı Eğrilerinin Oluşturulması: Bir Simülasyon Çalışması**
Çakmak E., Gül Ateş E., Ünal F., Akçil Ok M.
25. Ulusal ve 8. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Sakarya, Turkey, 18 - 20 November 2024, pp.1-6
- III. **Boy Uzunluğu İçin Pediatrik Büyüme Hızı Eğrilerinin Oluşturulması: Bir Simülasyon Çalışması**
Çakmak E., Gül Ateş E., Ünal F., Akçil Ok M.
25. Ulusal ve 8. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Sakarya, Turkey, 18 - 20 November 2024, pp.1-6
- IV. **Görüntü İşleme Yöntemleriyle Elde Edilen Radyomik Verilerin İskemik İnme Tespitindeki Rolü: Bir Makine Öğrenmesi Yaklaşımı**
GÜL ATEŞ E., ÇOBAN ÇİFÇİ G., KARAKAYA KARABULUT J.
24. ULUSAL ve 7. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Afyon, Turkey, 29 - 31 October 2023, pp.17
- V. **THE EFFECT OF THE VOCATIONAL TRAINING PROCESS ON HAND STRUCTURE AND FUNCTIONALITY IN DENTAL STUDENTS**
TEKİN B., İZCİ M., PELİN İ. C., GÜL ATEŞ E.
17th Congress of European Association of Clinical Anatomy & 14th Congress of International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Prag, Czech Republic, 14 - 17 September 2023
- VI. **Dikkat eksikliği olan çocuklarda nöro-geribildirim uygulamasına bağlı bilişsel özelliklerin WÇZÖ-R ile randomize tek körlü araştırılması**
ÖLÇÜOĞLU R., KOZANOĞLU İ., GÜL ATEŞ E.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 8 - 11 June 2023
- VII. **TELOJEN EFFLUVIUM HASTALARINDA TETİKLEYİCİ FAKTÖRLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ALTUNEL C. T., GÜL ATEŞ E.
Ankyra Dermatoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022
- VIII. **The Influence of Different Sugammadex Doses on Neural Tube Development in Early-Stage Chick Embryos**
AYHAN A., EFE E., AYRAN FİDAN P., EFE O. E., GÜL ATEŞ E., ŞAHİNTÜRK F., AYHAN S.
The Anesthesiology and Reanimation Specialists' Society (ARUD) Balkan Countries Anesthesia Days - VIII, Ankara, Turkey, 28 April 2023, vol.31, pp.204-205
- IX. **Jinekolojik onkoloji hastalarının ve hasta yakınlarının algıladığı stres düzeyi, hastaların algıladığı sosyal destek ve hasta yakınlarının bakım verme stresi düzeyi incelemesi**
FİDAN Ç., AKDUR R., ŞAHİN Ö. C., ÜNVER Ç. N., GÜL ATEŞ E., AYHAN A.
Ulusal Jinekolojik Onkoloji Kongresi & Ulusal Servikal Patolojiler ve Kolposkopi Kongresi, Ankara, Turkey, 20 January 2023
- X. **Turkish Validity and Reliability Study of The Sharenting Evaluation Scale**
ORHAN KILIÇ B., GÜL ATEŞ E., KILIÇ S., ÇULLAS İLARSLAN N. E., KONUKSEVER D., ULUKOL B.
3rd International Eurasian Congress of Social Pediatrics, 16 - 20 November 2022

- XI. **COVID-19 nedeniyle hastanede yatan hastalarda adipokin seviyeleri ve prognozdaki rolü**
ESENDAGLI D., TOPCU D. İ., GÜL ATEŞ E., ALPEREN C. C., AKÇAY M. Ş.
Solunum 2022, Girne, Cyprus (Kktc), 5 - 10 November 2022, vol.1, pp.53-54
- XII. **Dikkat Eksikliği/Hiperaktivite Bozukluğu Olan Çocuklarda Nöro-geribildirim Uygulamasına Bağlı Davranış Değişikliklerinin Wechsler Çocuklar İçin Zekâ Ölçeği İle Araştırılması: Randomize Tek Körlü Ön Çalışma**
ÖLÇÜOĞLU R., KOZANOĞLU İ., GÜL ATEŞ E.
20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 19 - 23 October 2022
- XIII. **Turkish Validity and Reliability Study of The Sharenting Evaluation Scale**
ORHAN KILIÇ B., GÜL ATEŞ E., KILIÇ S., ÇULLAS İLARSLAN N. E., KONUKSEVER D., ULUKOL B.
3. ULUSLARARASI AVRASYA SOSYAL PEDİATRİ KONGRESİ VE 7. ULUSAL SOSYAL PEDİATRİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 16 October 2022, pp.123-127
- XIV. **Adipokines levels in hospitalized patients for COVID-19 and their role in prognosis**
ESENDAGLI D., TOPCU D. İ., GÜL ATEŞ E., ALPEREN C. C., AKÇAY M. Ş.
2022 European Respiratory Journal International Congress, Barselona, Spain, 4 - 06 September 2022, vol.60, pp.3643
- XV. **Knowledge and Attitude of Health Care Staff in First Aid for Minor Burns**
ATAY DOYĞACI A. G., ABALI A. E., ÜNLÜ E., SANTIAGO S. J., GÜL ATEŞ E., HABERAL M.
21th Congress of the International Society for Burn Injuries, Guadalajara, Mexico, 28 August 2022
- XVI. **Pandemi, Solunum Fonksiyon Testi Laboratuvarının Test Kalitesini Değiştirdi Mi?.**
ESENDAGLI D., GÜL ATEŞ E., ÖZSANCAK UĞURLU A., AKÇAY M. Ş., ULUBAY G.
Türk Toraks Derneği 25.yıllık kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022, vol.1, pp.247
- XVII. **COMPARISON OF SURVIVAL AND COMPLICATION RATES OF İMPLANT-ADJACENT AND NONİMPLANT-ADJACENT ROOT CANAL-TREATED TEETH**
SİSLİ S. N., GÜL ATEŞ E., ÖZÇELİK T. B.
9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Mardin, Turkey, 19 - 22 May 2022
- XVIII. **Çocuklarda COVID-19 Pandemi Döneminde Vitamin D Replasmanı Gerekli Mi?**
KILIÇ S., ORHAN KILIÇ B., GÜL E.
6. BAHAR PEDİATRİ KONGRESİ, Turkey, 10 March 2022
- XIX. **PANDEMİ SIRASINDA HEMATOPOİETİK KÖK HÜCRE NAKLİ AKTİVİTESİ NASIL ETKİLENDİ? JACIE AKREDİTE MERKEZ REFLEKSİ**
KOZANOĞLU İ., Kurşun E., DEMİROĞLU Y. Z., ŞEN N., KİS C., POÇAN A. G., ALIŞKAN H. E., YEŞİLAĞAÇ H., Tepebaşı S., GÜL E., et al.
14. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücre Tedaviler Kongresi, 10 March 2022
- XX. **COVID 19 PANDEMİSİ SÜRESİNCE ÇOCUKLARIN İNTERNETİ KULLANIMLARI VE DEPRESİF BELİRTİ DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
ORHAN KILIÇ B., KILIÇ S., GÜL E.
9. Marmara Pediatri Kongresi, Turkey, 18 February 2022
- XXI. **Analysis of factors associated with day-30 outcomes and clinic manifestations in patients with COVID-19: A single-center, retrospective, observational study.**
ÖZEK S., MURATOĞLU M., KAPTAN H. M., ESHIKUMO I. S., BIYIKLI E., GÜL E.
5th congress of emergency medicine physicians association of Uzbekistan and 1st congress of Eurasian society of emergency medicine, Tashkent, Uzbekistan, 11 November 2021, vol.1, pp.300-301
- XXII. **Tip 2 Diabetes Mellituslu Bireylerde Görsel İşitsel Reaksiyon Hızlarının Saptanması**
BİLALOĞLU M., ERGÜN A., ALTAY F. P., TURHAN İYİDİR Ö., GÜL ATEŞ E., KIZILTAN E.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 08 October 2021

Scholarships

2211-C Öncelikli Alanlar Doktora Burs Programı, TUBİTAK, 2022 - Continues

