

## Lect. EMRAH EMİRAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 595 8582](tel:+903125958582)

Email: [emiral@ankara.edu.tr](mailto:emiral@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/emiral>

### International Researcher IDs

ScholarID: euVxIF8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2464-7039

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-6661-2020

ScopusID: 57208748110

Yoksis Researcher ID: 185276

### Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 2003 - 2009

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

### Courses

Adli Tıp, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Adli Tıp, Undergraduate, 2021 - 2022

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

- I. **BISPHENOLA - LEVELS IN THE DRINKING WATER SYSTEMS AND URINE OF ADULTS LIVING IN ANKARA-TURKEY**  
Sengul A., Emiral E., Erbas B., Cantürk N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.3, pp.2817-2825, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of polymorphic variants of SLC6A4 TPH-1, and TPH-2 genes in cases of completed**

## suicide

Kilicaslan D. Y., Cumaogullari O., Emiral E., Tezer N., Öncü Çetinkaya B., Özdağ Sevgili H., Cantürk N., Tufan N. L.  
JOURNAL OF MENS HEALTH, vol.18, 2022 (SCI-Expanded)

### III. Investigation of suicide deaths in Turkey between 2015 and 2019

EMİRAL E., Emiral G. O., ARSLAN ÇEVİK Z., CANTÜRK N., CANTÜRK G.  
JOURNAL OF MENS HEALTH, vol.18, 2022 (SCI-Expanded)

### IV. ROLE OF CELL FREE DNA AND HMGB-1 IN POSTMORTEM INTERVAL DETERMINATION

EMİRAL E., Kilicaslan D. Y., HANCI İ. H., Satiroglu-Tufan N. L.  
ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.29, no.1, pp.1-7, 2021 (SCI-Expanded)

### V. Elderly suicide in Eskisehir, Turkey

KARBEYAZ K., ÇELİKEL A., EMİRAL E., Emiral G. O.  
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.52, pp.12-15, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### I. Evaluation of Health Literacy and COVID-19 Knowledge Levels of Candidate Soldiers: A Cross-sectional Study from Ankara, Turkey

ÇEVİK H., Emiral G. O., Aksungur A., Bulut Y. E., Bağcı H. H., Kilicarslan N. I., EMİRAL E.  
BANGLADESH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.23, no.2, pp.377-387, 2024 (ESCI)

### II. Psychosocial Status of Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic

Emiral E., Bulut Y. E., Öztürk Emiral G., Çevik H., Aksungur A.  
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), vol.5, no.4, pp.300-310, 2023 (ESCI)

### III. Investigation of Health Care Workers' Thoughts on Parenting During the COVID-19 Pandemic

ÇEVİK H., EMİRAL E., ÖZTÜRK EMİRAL G., BULUT Y. E., Aksungur A.  
Medical Research Reports, vol.6, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### IV. Professional Liability Insurance for Nurses

Kıvrak N., Emiral E., Cantürk N.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.75, no.2, pp.154-161, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### V. Forensic examination of Latin based handwriting samples according to writers' language levels as indicators of educational level

Özcan E., EMİRAL E., CANTÜRK N., CANTÜRK G.  
Canadian Society of Forensic Science Journal, vol.54, pp.183-195, 2021 (ESCI)

### VI. Malpractice Claimed Case: Spinal Malignant Meningioma

ÇOLAK M. S., EMİRAL E., GÜMÜŞ M., KOYUNCU H., BİLGİN M.  
Adli Tıp Dergisi, vol.35, pp.202-206, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### VII. Alcohol Scale, Internet Addiction Scale, E-Victim Scale and E-Bullying Scale in Cigarette Addicted University Students

ÇETİN E., EMİRAL E., CANTÜRK N., DAĞALP R.  
Technium Social Sciences Journal, vol.23, no.1, pp.456-466, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

### VIII. Covid-19 İnfeksiyonu Nedeni ile Kullanımı Artan Elektronik İmzanın Adli Bilimler Açısından Önemi

EMİRAL E., Kılıç D., CANTÜRK N.  
Adli Bilimler ve Suç Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.1, pp.24-34, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### IX. COVID-19 PANDEMİSİ VE İNTİHAR

EMİRAL E., ARSLAN ÇEVİK Z., GÜLÜMSER Ş.  
ESTÜDAM Halk Sağlığı Dergisi, vol.5, no.COVID 19 Özel Sayısı, pp.138-147, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### X. The Importance of Width and Height in Fabricated Signatures

YAREN S., EMİRAL E., CANTÜRK N.  
Turkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine and Forensic Sciences, vol.17, no.2, pp.149-154, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

### XI. Evaluation of bone fractures in forensic qualified cases

ÇELİKSÖZ A. H., EMİRAL E., DOĞAN B., ŞİMŞEK Ü., KARBAYAZ K.  
Adli Tıp Dergisi, vol.34, pp.134-140, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**XII. Covid-19 Infection and Forensic Medicine**

EMİRAL E., CANTÜRK N.

Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, vol.17, no.3, pp.282-291, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**XIII. Analysis of Deaths Related to Synthetic Cannabinoid ("Bonsai") in Eskişehir, Turkey**

BALCI I., YILMAZ A., YETİŞ Y., EMİRAL E., KARBAYAZ K.

Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.1459-1469, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**XIV. Yaşlılık Döneminde Suda Boğulmaya Bağlı Ölümlerin Değerlendirilmesi**

KARBAYAZ K., EMİRAL E.

Adli Bilimler Dergisi, vol.17, no.2, pp.19-23, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**XV. Elder homicide in Eskişehir**

KARBAYAZ K., EMİRAL E., ÖZTÜRK EMİRAL G.

Medicine Science International Medical Journal, vol.7, no.2, pp.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**XVI. Yaşlı Kadınların Maruz Kaldığı Eş Şiddeti Eskişehir Deneyimi**

KARBAYAZ K., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

Adli Bilimler Dergisi, vol.17, no.1, pp.14-17, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**XVII. The Evaluation of the Deaths Related to Hypothermy in Eskişehir between 1997 and 2016**

KARBAYAZ K., ÇELİKEL A., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

Journal of Forensic Research, vol.8, no.04, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. Uyuşturucu Maddelerin Sınıflandırılması**

EMİRAL E., GARBİOĞLU A., HANCI İ. H.

in: Uyuşturucu İle Mücadele, Hancı İsmail Hamit, Demirtaş Hatice, Editor, Nobel, Ankara, pp.1-11, 2022

**II. CEZA VE TUTUK EVİ HEMŞİRELİĞİ**

KIVRAK N., EMİRAL E., BAYSAL D.

in: SAĞLIK HUKUKUNDA TARTIŞMALI KONULAR, ÖZCENGİZ DİLEK, YILMAZ E. NEVAL, AKER METE SALİH, NEHİR TÜRKÜ YAĞMUR, ÇAMCI MELİH, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.59-62, 2022

**III. Uyuşturucu Madde Ölümleri**

GARBİOĞLU A., EMİRAL E., HANCI İ. H.

in: Uyuşturucu İle Mücadele, Hancı İsmail Hamit, Demirtaş Hatice, Editor, Nobel, Ankara, pp.103-112, 2022

**IV. BİLİRKİŞİ HEMŞİRELİĞİ**

KIVRAK N., EMİRAL E., BAYSAL D.

in: SAĞLIK HUKUKUNDA TARTIŞMALI KONULAR, ÖZCENGİZ DİLEK, YILMAZ E. NEVAL, AKER METE SALİH, NEHİR TÜRKÜ YAĞMUR, ÇAMCI MELİH, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.171-174, 2022

**V. Sarsılmış bebek sendromu**

EMİRAL E., TUĞASAYGI M.

in: Çocuk İstismarı ve İhmali, Cantürk Gürol, Editor, Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, Ankara, pp.36-38, 2021

**VI. COVID-19'A ADLİ TIP VE SAĞLIK HUKUKU AÇISINDAN BAKIŞ**

HANCI İ. H., EMİRAL E., SİNDEL E.

in: COVID – 19 SALGININA GENEL BAKIŞ, KARADEDE Mehmet İrfan, KARADEDE ÜNAL Beyza, Editor, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Yayınları, İzmir, pp.345-357, 2021

**VII. ÖLÜM VE ÖLÜM SONRASI DEĞİŞİKLİKLER**

EMİRAL E., HANCI İ. H.

in: Adli Eczacılık, AKTAY GÖKNUR, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.15-23, 2021

**VIII. İNTİHARLAR VE ADLİ TIP**

HANCI İ. H., EMİRAL E.

in: Bilim ve Kültür Aynasında İNTİHAR, AYAN DURSUN, HANCI İSMAİL HAMİT, DEMİRTAŞ HATİCE, Editor, NOBEL, Ankara, pp.174-184, 2021

- IX. **Asfiksiler**  
Garbioğlu A., EMİRAL E.  
in: Adli Hemşirelik, Hancı İ. Hamit, Erdem Yurdağül, Polat Sevinç, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.527-552, 2020
- X. **Paket Vücut Sendromu**  
ARSLAN ÇEVİK Z., EMİRAL E., CANTÜRK N., CANTÜRK G.  
in: Olgularla Adli Tıp ve Adli Bilimler, Dokgöz Halis, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.529-535, 2020
- XI. **Ölüm ve Otopsi**  
EMİRAL E., Garbioğlu A.  
in: Adli Hemşirelik, Hancı İ. Hamit, Erdem Yurdağül, Polat Sevinç, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.511-525, 2020
- XII. **Sağlık Personeline Yönelik Şiddet**  
EMİRAL E., HANCI İ. H., ÖZAKAR AKÇA S.  
in: Adli Hemşirelik, Hancı İ. Hamit, Erdem Yurdağül, Polat Sevinç, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.273-278, 2020
- XIII. **Bilirkişilik ve Çapraz Sorgu**  
EMİRAL E., HANCI İ. H., ÖZAKAR AKÇA S., Karaalp E.  
in: Adli Hemşirelik, Hancı İ. Hamit, Erdem Yurdağül, Polat Sevinç, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.185-198, 2020
- XIV. **POSTMORTEM TOKSİKOLOJİ**  
EMİRAL E., HANCI İ. H.  
in: Zehirlenmeler Akıl Notları, ULUSOY HÜLYA, Editor, GÜNEŞ TIP YAYINEVİ, Ankara, pp.849-856, 2019
- XV. **ADLİ TIP VE KOKU**  
EMİRAL E., HANCI İ. H.  
in: KOKU VE TAT ALGISI, YALÇINKAYA ESİN, Editor, US AKADEMİ, İzmir, pp.417-419, 2019
- XVI. **TRAVMA SONUCU OLUŞAN KONUŞMA BOZUKLUKLARINDA ADLİ RAPOR**  
EMİRAL E., ÇELME H. A.  
in: ADLİ DİLBİLİM, Elyıldırım Selma, Hancı İsmail Hamit, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.175-181, 2019
- XVII. **Travmaya Bağlı Ses ve Dil Problemlerinde Maluliyet**  
EMİRAL E., KESİCİ G. G., KARBEYAZ K.  
in: ADLİ DİLBİLİM, ELYILDIRIM SELMA, HANCI İSMAİL HAMİT, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.159-172, 2019
- XVIII. **Çapraz Sorgu**  
EMİRAL E.  
in: Adli Dilbilim, Elyıldırım Selma, Hancı İsmail Hamit, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.83-86, 2019
- XIX. **Ses ve Dil Operasyonlarında Malpraktis**  
EMİRAL E., KESİCİ G. G.  
in: ADLİ DİLBİLİM, ERYILDIRIM SELMA, HANCI İSMAİL HAMİT, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.141-156, 2019
- XX. **ZEHİRLENEN HASTALARDAN ORGAN ALIM**  
EMİRAL E., HANCI İ. H.  
in: ZEHİRLENMELER AKIL NOTLARI, ULUSOY HÜLYA, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.857-859, 2019
- XXI. **Kozmetolojide Adli Tıbbi Sorunlar**  
EMİRAL E., HANCI İ. H.  
in: Adli Kozmetoloji, Ülker GÜL, Leyla Didem KOZACI, İ.Hamit HANCI, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.51-56, 2018
- XXII. **Kozmetolojide Yasal Altyapı ve Malpraktis**  
EMİRAL E., YILMAZ İ. N., HANCI İ. H.  
in: Adli Kozmetoloji, Gül ÜLKER, KOZACI LEYLA DİDEM, HANCI İ.HAMİT, Editor, Seçkin Yayıncılık, Ankara, pp.73-80, 2018
- XXIII. **İNSANDA KOKU VE ADLİ KOKU**

KESİCİ G. G., EMİRAL E., HANCI İ. H.

in: Adli Koku, ÜNVER YENER, HANCI İSMAİL HAMİT, Editor, Seçkin Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Ankara, pp.23-32, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Mahkeme Safhasında Bilirkişinin Derin Öğrenme Yöntemini Kullanması**  
Bilge Y., Tokgöz H., Emiral E.  
5. Türk Adli Bilimler Kongresi 16. Adli Tıp Çalıştayı "Güncel Adli Bilimler", Ordu, Turkey, 16 - 19 May 2024, pp.139-144
- II. **Sağlık Çalışanlarının Pandemi Döneminde Psikososyal Durumlarının Değerlendirilmesi**  
Emiral E., Bulut Y. E., Öztürk Emiral G., Çevik H.  
6th International, 24th National Congress on Public Health, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2022, pp.0-1
- III. **18 YAŞ ALTI ATEŞLİ SİLAH YARALANMASI NEDENLİ ÖLÜMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ; ESKİŞEHİR DENEYİMİ**  
GARBİOĞLU A., EMİRAL E., VATANSEVER G.  
3.ULUSLARARASI 19. ULUSAL ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Aydın, Turkey, 3 - 06 November 2022
- IV. **Sağlık Çalışanlarının Pandemi Döneminde Ebeveynlikle İlgili Düşüncelerinin İncelenmesi**  
Çevik H., Emiral E., Öztürk Emiral G., Bulut Y. E., Aksungur A.  
21. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2022, pp.46-47
- V. **Huzur ve Bakımevi Ölümünün Postmortem Değerlendirilmesi**  
EMİRAL E., DEĞİRMENCİ B., ASLAN M., AKGÜNEY B.  
17. ADLİ TIP GÜNLERİ, Antalya, Turkey, 13 October 2022, pp.49
- VI. **Asker Adaylarının Sağlık Okuryazarlığı ve COVID-19 Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi: Ankara, Türkiye'den Kesitsel Bir Araştırma**  
Çevik H., Öztürk Emiral G., Aksungur A., Bulut Y. E., Bağcı H. H., İçöz Kılıçarslan N., Emiral E.  
16. Aile Hekimliği Güz Okulu, Antalya, Turkey, 12 - 16 October 2022, pp.145
- VII. **ADOLESAN ÇAĞDA TEKRARLAYAN İNTİHAR GİRİŞİMİ: BİR OLGU SUNUMU**  
Taş E. G., EMİRAL E., CANTÜRK G.  
IV.Uluslararası Şiddeti Anlamak Kongresi, İstanbul, Turkey, 07 October 2022, pp.197
- VIII. **Evaluation of Health Literacy Levels and COVID-19 Awareness of Tuberculosis Patients**  
Öztürk Emiral G., Musaonbaşıoğlu S., Çevik H., Kalaycıoğlu S., Emiral E., Bulut Y. E., Şimşek A. Ç.  
21st International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress (EMFMC2022), Adana, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.470-471
- IX. **BİLATERAL PARİETAL KEMİK KIRIKLARININ TANISAL İKİLEMİ: ÇOCUK İSTİSMARI MI KAZA MI? THE DIAGNOSTIC DILEMMA IN BİLATERAL PARİETAL BONE FRACTURES: CHILD ABUSE OR ACCIDENT?**  
EMİRAL E., VATANSEVER G., ULUKOL B., ATILLA H., BAŞKAN S., CANTÜRK G., ÇOLAK B., FİTOZ Ö. S., KAHILOĞULLARI G., GÜNAY F., et al.  
2. Uluslararası ve 18. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 14 October 2021, vol.1, pp.516-520
- X. **BİLATERAL PARİETAL KEMİK KIRIKLARININ TANISAL İKİLEMİ: ÇOCUK İSTİSMARI MI KAZA MI?**  
Emiral E., Vatansever G.  
2. Uluslararası ve 18. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Aydın, Turkey, 14 October 2021, pp.516-520
- XI. **EVALUATION OF BONE FRACTURES IN FORENSIC QUALIFIED CASES**  
Çeliksöz A. H., EMİRAL E., Şimşek Ü., DOĞAN B., KARBEYAZ K.  
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİBİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.23
- XII. **SPİNAL MALİGN MENENJİYOM OLGU SUNUMU (MALPRAKTİK İDDİASI)**  
Çolak M. S., EMİRAL E., GÜMÜŞ M., KOYUNCU H., BİLGİN M.  
1. Uluslararası 17. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 12 - 15 November 2020
- XIII. **Sağlık Çalışanlarına Yönelik Şiddet**

HANCI İ. H., EMİRAL E.

Uluslararası 15. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, 19 - 21 October 2019, pp.435-443

**XIV. ESKİŞEHİR'DE TARIM İLACI İLE İNTİHAR EDEN YAŞLILARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ŞİMŞEK Ü., EMİRAL E., KARBEYAZ K.

Uluslararası 5.Adli Hemşirelik 4.Adli Sosyal Hizmet 3.Adli Gerontoloji Kongresi, 14 - 16 November 2019

**XV. Adli Olaylar ve Ay Döngüsü: Eskişehir İli Acil Servis Başvurularının Değerlendirilmesi**

EMİRAL E., GÖK G. P., Öztürk Emiral G., KAYA S., ÖZAKIN E.

6. Avrasya Acil Tıp Kongresi 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Turkey, 8 - 11 November 2018

**XVI. Yaşlılık döneminde suda boğulmaya bağlı ölümlerin değerlendirilmesi**

KARBEYAZ K., EMİRAL E.

3. Adli Hemşirelik 2. Adli Sosyal Hizmet 1. Adli Gerontoloji Kongresi, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.239

**XVII. Yaşlı kadınların maruz kaldığı eş şiddeti, Eskişehir deneyimi**

KARBEYAZ K., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

3. Adli Hemşirelik 2. Adli Sosyal Hizmet 1. Adli Gerontoloji Kongresi, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.236

**XVIII. Eskişehir'de yaşlı cinayetleri**

KARBEYAZ K., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

3. Adli Hemşirelik 2. Adli Sosyal Hizmet 1. Adli Gerontoloji Kongresi, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.234

**XIX. Yaşlılık Nedeniyle Vasi Tayini Değerlendirilmesi Yapılan Olgular Eskişehir Deneyimi**

KARBEYAZ K., EMİRAL E.

14. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 20 - 22 October 2017, pp.80

**XX. Bonzai Kullanma Veya Ticaretini Yapma Suçuna Sürüklenen Çocukların Değerlendirilmesi**

KARBEYAZ K., EMİRAL E.

14. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Turkey, 20 - 22 October 2017, pp.58

**XXI. PUTATIVE ROLE OF CELL FREE DNA AND HMGB1 INPOSTMORTEM INTERVAL**

EMİRAL E., YAVUZ D., HANCI İ. H., TUFAN N. L.

Erciyes Medical Genetics Days 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.39

**XXII. Eskişehir'de yaşlı intiharları**

KARBEYAZ K., ÇELİKEL A., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

19. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 15 - 19 March 2017, pp.328

**XXIII. The Evaluation of the Deaths Related to Hypothermy in Eskisehir between 1997 and 2016**

KARBEYAZ K., ÇELİKEL A., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress., 23 - 25 November 2017, pp.206

**XXIV. Fenilketonüri Hastalığı Tanısı-Tıbbi Malpraktis İddiası: Olgu Sunumu**

ADIYAMAN S., EMİRAL E., CANTÜRK G.

I. Ulusal Sağlık Hukuku Kongresi, Turkey, 1 - 04 May 2014, pp.161-165

## Metrics

Publication: 69

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2