

Asst. Prof. Erhan Kartal

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 26772

Office Phone: [+90 444 506 5267](tel:+904445065267) Extension: 72

Email: erhankartal@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/erhankartal>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2459-7756

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-4265-2020

Yoksis Researcher ID: 214665

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Forensic Medicine (Medical Jurisprudence), Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Sex estimation from the hyoid bone measurements in an adult Eastern Turkish population using 3D CT images, discriminant function analysis, support vector machines, and artificial neural networks**★
Demet MUTLU G., ASIRDIZER M., Kartal E., Keskin S., MUTLU İ., Göya C.
Legal Medicine, vol.67, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Association of Ramadan and Death Rates in a Metropolitan City in Turkey: A Review of Literature and a Seasonally Adjusted Study**
Kartal E., Etili Y., Asirdizer M.
Journal of Religion and Health, 2024 (AHCI)
- III. **Non-traumatic ecchymoses: A literature review from a medico-legal perspective**
Asirdizer M., Besik E. Z., Kartal E.
Journal of Forensic and Legal Medicine, vol.95, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **An investigation of the effect of the COVID-19 (SARS-CoV-2) pandemic on occupational accidents (Tokat-Turkey)**
Demir U., Asirdizer M., Kartal E., Etili Y., Hekimoglu Y.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, vol.78, no.1, pp.28-37, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Sex estimation using foramen magnum measurements, discriminant analyses and artificial neural networks on an eastern Turkish population sample**
Kartal E., Etili Y., Asirdizer M., Hekimoglu Y., Keskin S., Demir U., Yavuz A., CELBİŞ O.
Legal Medicine, vol.59, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Suicides in Turkey: 25-year trend (1995-2019)**
Kartal E., Demir U., Hekimoglu Y., Keskin S., Asirdizer M.
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.67, no.5, pp.1858-1866, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Sex estimation from the clavicle using 3D reconstruction, discriminant analyses, and neural networks in an Eastern Turkish population**
Demir U., Etili Y., Hekimoğlu Y., Kartal E., Keskin S., Yavuz A., Asırdizer M.
Legal Medicine, vol.56, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of the presence or absence of skull fractures on intracranial lesion development in road traffic accidents**
Asırdizer M., Kartal E., Ekiz A., Oymak İ., Tilki İ., Tilki G. D. S.
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, vol.84, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Hypothermia deaths in van province, turkey**
Hekimoğlu Y., Etili Y., Gümüş O., Kartal E., Demir U., Asırdizer M.
West Indian Medical Journal, vol.69, no.2, pp.96-102, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The Possible Effects of Altitude and Climate on the Development of the Frontal Sinus in Adults**
Aşırdizer M., Tatlısumak E., Bora A., Tarhan S., Ovalı G. Y., Hekimoğlu Y., Kartal E., Keskin S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.35, no.2, pp.571-577, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Beş yaşın altındaki çocukların kazayla ölümlerinin analizi**
Demir U., Aşırdizer M., Etili Y., Kartal E., Gümüş O., Hekimoğlu Y.
Adli Tıp Dergisi, vol.31, no.1, pp.17-25, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Hypothermia deaths in Van province (Turkey)**
HEKİMOĞLU Y., ETLİ Y., GÜMÜŞ O., KARTAL E., DEMİR U., AŞIRDİZER M.
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, vol.578, pp.578, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **A case who died due to the suicidal intake of aluminum phosphide**
Demir U., Hekimoğlu Y., Aşırdizer M., Etili Y., Kartal E., Gümüş O.
e-Cumhuriyet Tıp Dergisi (elektronik), vol.39, pp.458-465, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **An autopsy series: Lightning-related deaths in Van and Hakkari provinces**
HEKİMOĞLU Y., AŞIRDİZER M., DEMİR U., GÜR A., ETLİ Y., GÜMÜŞ O., KARTAL E.
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, vol.588, pp.588, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Vücut sıvılarında antemortem - postmortem etil alkol düzeyinin belirlenmesinde kullanılan biyobelirteçler**
Aşırdizer M., Etili Y., Gümüş O., Kartal E., Hekimoğlu Y.
Adli Tıp Dergisi, vol.30, no.2, pp.153-161, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **BİR İŞ KAZASINA BAĞLI YÜZDE DAİMİ DEĞİŞİKLİK OLGUSU**
Aşırdizer M., Gümüş O., Kartal E., Etili Y., Hekimoğlu Y.
Adli Tıp Dergisi, vol.29, pp.141-225, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Type and Fusion Identification by Age and Sex in Human Hyoid Bone Using 3D CT Images in a Turkish Sample**
Mutlu G. D., Aşırdizer M., Kartal E., Keskin S., Mutlu İ., Göya C.
Eastern Journal of Medicine, vol.29, no.4, pp.446-454, 2024 (Scopus)
- II. **Pulmonary Parasitic Embolization Caused by Micro Ruptured Hydatid Cyst: An Autopsy Case**
Mikrorüptüre Kist Hidatik Kaynaklı Pulmoner Parazitik Embolizasyon: Bir Otopsi Olgusu
Ata U., ÇAĞLAYAN D., Çelik C., Kartal E., Akçay A.
Duzce Medical Journal, vol.25, no.1, pp.92-95, 2023 (Scopus)
- III. **Yüksekten düşme sonucu Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi Acil. Servisi'xxne başvuran hastalarda kırık insidansı**
KARTAL E., HEKİMOĞLU Y., ÖNCÜ M. R., ETLİ Y., DEMİR U., AŞIRDİZER M.
Adli Bilimler Dergisi, vol.16, no.3, pp.7-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **2010-2014 Yılları Arasında Van İlinde Otopsisini Yapılmış 65 Yaş Üstü Ölümünün Retrospektif Olarak İncelenmesi**

Hekimoğlu Y., Kartal E., Etlı Y., Gümüş O., Demir U., Aşırđizer M.

Van Tıp Dergisi, vol.24, no.3, pp.150-156, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Maluliyet Oranlarının Yaş ve Cinsiyet İle İlişkisinin Değerlendirilmesi**

Hekimoğlu Y., Gümüş O., Kartal E., Etlı Y., Demir U., Aşırđizer M.

Van Tıp Dergisi, vol.24, no.3, pp.173-181, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Yüksekten düşme sonucu Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi Acil Servisi'ne başvuran hastalarda kırık insidansı.**

KARTAL E., HEKİMOĞLU Y., Öncü M. R., ETLİ Y., Demir U., Aşırđizer M.

ADLİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.16, no.3, pp.7-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi Adli Tıp Polikliniđi' ne başvuran olguların değerlendirilmesi**

Etlı Y., Demir U., Hekimoğlu Y., Kartal E., Gümüş O., Aşırđizer M.

ADLİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.13-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Elektrik akımına maruz kalan ve geç dönem katarakt gelişen olguda illiyet bağı kavramının irdelenmesi**

HEKİMOĞLU Y., ETLİ Y., Batur M., KARTAL E., Aşırđizer M.

Türkiye Klinikleri- Adli Tıp Dergisi, vol.13, no.1, pp.14-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Bir iş kazasına bağlı yüzde sürekli (daimi) değişiklik olgusu**

Aşırđizer M., Gümüş O., Kartal E., Etlı Y., Hekimoğlu Y.

ADLİ TIP DERGİSİ, vol.29, no.3, pp.208-218, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Sex estimation from foramen magnum's anthropometric measurements by CT in Van region**

Kartal E., Aşırđizer M., Hekimoğlu Y., Yavuz A., Keskin S., Çelbiş O.

Science & Justice 2nd International Congress (ITAC 2018) [2. Uluslararası Turaz Adli Bilimler, Adli Tıp ve Patoloji Kongresi], İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2018, pp.146-147

II. **Physical abuse or Munchausen by Proxy Syndrome?: case report**

KARTAL E., Aşırđizer M., ETLİ Y., Demir U., ÇELBİŞ O.

Science & Justice 2nd International Congress (ITAC 2018) [2. Uluslararası Turaz Adli Bilimler, Adli Tıp ve Patoloji Kongresi], İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2018, pp.148-149

III. **Kazan tipi elektrikli su ısıtıcısı ile elektrik çarpması sonucu meydana gelen dört ölüm vakası**

Hekimoğlu Y., Gümüş O., Etlı Y., Demir U., Kartal E., Aşırđizer M.

14. Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 11 - 14 May 2017, pp.170

IV. **A Case who died due to the suicidal intake of aluminum phosphide**

Demir U., HEKİMOĞLU Y., Aşırđizer M., ETLİ Y., KARTAL E., GÜMÜŞ O.

2nd Regional Meeting of The TIAFT, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2016

Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 15

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

ADALET BAKANLIđI, ADLİ TIP KURUMU, HAKKARİ ADLİ TIP ŐUBE MÜDÜRLÜđÜ
MALATYA AKÇADAđ 75. YIL DEVLET HASTANESİ