

# Prof. EMİNE DÖNDÜ KIZILKANAT

## Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060)

Email: [emikizil@cu.edu.tr](mailto:emikizil@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//emikizil>

## Education Information

Undergraduate, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1984 - 1998

Doctorate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Anatomi, Turkey 1993 - 1997

Postgraduate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Anatomi, Turkey 1989 - 1993

## Dissertations

Doctorate, DOPİNG AMAÇLI KULLANILAN ANABOLİK STEROİDLERİN TESTİS İNCE YAPISI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ELEKTRON MİKROSKOBU İLE İNCELENMESİ, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi, 1997

Postgraduate, Deneysel olarak uyarılmış serbest radikallerin deri hücresi zar sistemlerinin ultrastrüktürel yapısına etkileri, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi, 1993

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Anatomy

## Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi, 1993 - Continues

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

- I. **Investigation of the morphometric characteristics of internal carotid artery between sexes and in patients with intracranial aneurysms**  
ÇEVİK Y., ONAN H. B., Erdem H., KIZILKANAT E. D., YÜCEL S. P., OĞUZ Ö.  
Surgical and Radiologic Anatomy, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Anatomy and Clinical Importance of the Extracranial Clivus and Surrounding Structures**  
Erdem H., KIZILKANAT E. D., BOYAN N., Soames R., OĞUZ Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.36, no.2, pp.557-562, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Face Shape in Turkish Individuals**  
Ozsahin E., Kizilkanat E., Boyan N., Soames R., OĞUZ Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.34, no.3, pp.904-908, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Surface Landmarks for Suboccipital Craniotomy**  
Kizilkanat E., Boyan N., Ozsahin E., Soames R., OĞUZ Ö.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.23, no.2, pp.133-136, 2013 (SCI-Expanded)

- V. **Importance of Craniofacial Asymmetry in Surgery**  
Kızılkanat E., Boyan N., Ozsahin E., Tekdemir I., Soames R., OĞUZ Ö.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.21, no.3, pp.147-149, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Surgical Importance of the Morphometry of the Anterior Clinoid Process, Optic Strut, Caroticoclinoid Foramen, and Interclinoid Osseous Bridge**  
Boyan N., Ozsahin E., Kızılkanat E., Tekdemir I., Soames R., OĞUZ Ö.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.21, no.2, pp.133-136, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Surgical importance of the morphometry of the anterior and middle cranial fossae**  
Kızılkanat E. D., Boyan N., tekdemir I., Soames R., Oguz O.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.17, no.1, pp.60-63, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Clinical significance and morphometric analysis of the periorbital foramina**  
Boyan N., Kızılkanat E. D., Mavi A., Soames R., Oguz O.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.16, no.4, pp.161-165, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Morphometry of the hypoglossal canal, occipital condyle, and foramen magnum**  
Kızılkanat E. D., Boyan N., Soames R., Oguz O.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.16, no.3, pp.121-125, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Stature estimation based on hand length and foot length**  
SANLI S., Kızılkanat E. D., Boyan N., OZSAHIN E., Bozkir M. G., SOAMES R., EROL H., OGUZ O.  
CLINICAL ANATOMY, vol.18, no.8, pp.589-596, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Landmarks of the sacral hiatus for caudal epidural block: an anatomical study**  
SENOGLU N., SENOGLU M., OKSUZ H., GUMUSALAN Y., YUKSEL K., ZENCIRCI B., EZBERCI M., Kızılkanat E. D.  
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol.95, no.5, pp.692-695, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Multiple arterial variation of the human upper limb**  
DURGUN B., Yücel A. H., KIZILKANAT E. D., DERE F.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.24, no.2, pp.125-128, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Association between Osteoarthritis and Patellar Morphology on Knee Radiographs.**  
ÖZŞAHİN E., BAĞIŞ S., BOYAN N., KIZILKANAT E. D., PELİN İ. C., SOAMES R., OĞUZ Ö.  
International Journal of Medical Science and Innovative Research, vol.3, no.5, pp.95-100, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **An atypical variational canal in the hip bone**  
APAYDIN N., KIZILKANAT E. D., BOYAN N., SEVİM EROL A., TEKDEMİR İ.  
Anatomy, vol.2, pp.60-62, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Morphological Changes in Xenopus laevis Embryos with Lithium and Evaluation of the FETAX Test**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., BİNOKAY U. S., KIZILKANAT E. D., AYŞE K., ÖZGÜNEN T.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.24, no.2, pp.178-188, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kurtbağı (İskenderun) Nekropol Kazılarında Çıkan İnsan Kafataslarının Antropolojik Analizi**  
DERE F., YÜCEL A. H., DURGUN B., KIZILKANAT E. D., BOYAN N.  
ÇÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, pp.70-74, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Variations of The Subclavian Artery and Its Branches**  
YÜCEL A. H., KIZILKANAT E. D.  
Okajimas Folia Anatomica Japonica, vol.76, no.5, pp.255-262, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sinus Frontalis'in Üç Boyutlu (3B) Bilgisayarlı Modeli ve Cerrahi Simülasyonu**  
ERDEM H., ÇEVİK Y., KILIÇ ŞAFAK N., TAŞKIN ŞENOL R. G., KIZILKANAT E. D., BOYAN N., OĞUZ Ö.

2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Turkey, 20 - 23 July 2020, pp.10-14

- II. **Sinus Frontalis'in Üç Boyutlu (3B) Bilgisayarlı Modeli ve Cerrahi Simülasyonu**  
ERDEM H., ÇEVİK Y., KILIÇ N., TAŞKIN R. G., BOYAN N., KIZILKANAT E. D., OĞUZ Ö.  
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), 20 - 23 July 2020
- III. **Importance of the mandibular morphometry in sex determination**  
ERDEM H., BOYAN N., KIZILKANAT E. D., OĞUZ Ö.  
19. Ulusal Anatomi Kongresi ve Uluslararası Akdeniz Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 6 - 09 September 2018
- IV. **Sulcus intertubercularis morfometrisi ve klinik önemi**  
ERDEM H., KARACA Z., KÜRKÇÜOĞLU A., BOYAN N., KIZILKANAT E. D., OĞUZ Ö.  
Anatomi Kış Günleri 2018, Turkey, 25 - 28 January 2018
- V. **Anadolu insanında Talus ve Calcaneus'un eklem yüzleri tipleri ile morfometrik ölçümleri**  
BOYAN N., ÖZŞAHİN E., KIZILKANAT E. D., SOAMES R., OĞUZ Ö.  
Antropoloji, Radyoloji, Anatomi Kongresi, Ankara, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015
- VI. **Üst Ekstremitte Antropometrik Ölçümleri Arasındaki İlişkiler**  
AYGÜN D., ERDEM H., SEMA Ö., KIZILKANAT E. D., BOYAN N., OĞUZ Ö.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.232
- VII. **Anadolu İnsanında Talus ve Calcaneus un Eklem Yüzleri Tipleri ile Morfometrik Ölçümleri**  
BOYAN N., ÖZŞAHİN E., KIZILKANAT E. D., ROGER S., OĞUZ Ö.  
Antropoloji, Radyoloji, Anatomi Kongresi (ARA2015), Turkey, 12 - 13 November 2015, pp.200
- VIII. **Oturarak voleybol Türkiye Şampiyonası'na katılan erkek sporcuların antropometrik profillerinin belirlenmesi**  
İNCE G., ŞEN C., TÜRKERİ C., KIZILKANAT E. D., ÖZANDAÇ S.  
II. Ulusal Engelli Bireyler için Fiziksel Aktivite Çalıştayı, Çanakkale, Turkey, 11 - 13 October 2010, pp.76-87
- IX. **Oturarak Voleybol Türkiye Şampiyonası'na Katılan Erkek Sporcuların Antropometrik Profillerinin Belirlenmesi- Çanakkale/Türkiye**  
İNCE G., ŞEN C., TÜRKERİ C., KIZILKANAT E. D., ÖZANDAÇ S.  
II. Ulusal Engelli Bireyler için Fiziksel Aktivite Çalıştayı, Çanakkale, Turkey, 11 - 13 October 2010, pp.76-87
- X. **OTURARAK VOLEYBOL TÜRKİYE ŞAMPİYONASINA KATILAN ERKEK SPORCULARIN ANTROPOMETRİK PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ**  
İNCE G., ŞEN C., TÜRKERİ C., KIZILKANAT E. D., ÖZANDAÇ S.  
2. Ulusal Engelli Bireyler Fiziksel Aktivite Çalıştayı, Çanakkale, Turkey, 11 - 13 October 2010, vol.2, pp.76-87
- XI. **Kurtbağı (İskenderun) Nekropol Kazılarında Çıkan İnsan Kafataslarının Analizi**  
DERE F., YÜCEL A. H., DURGUN B., KIZILKANAT E. D., BOYAN N.  
5. Ulusal Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 1999, pp.75
- XII. **Farklı Xenopus Embriyolarının Gelişmesine Elektriksel Akımın Etkileri**  
BOĞA PEKMEZEKMEK A., AYDIN M., BİNOKAY U. S., KIZILKANAT E. D., ÖZGÜNEN T.  
23. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Turkey, 29 September - 04 October 1997
- XIII. **Arteria Subclavia Dallarının Varyasyonları: Olgu Sunumu**  
YÜCEL A. H., KIZILKANAT E. D.  
4. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 05 September 1997, pp.171

## Metrics

Publication: 30

Citation (WoS): 163

Citation (Scopus): 225

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

ukurova niversitesi dekanlığı