

## **Assoc. Prof. Tolga ERTEKİN**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23234

**Email:** tertekin@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/tertekin/>

### **Education Information**

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Education, Turkey 1995 - 1999

### **Dissertations**

Doctorate, Farelerde Deneysel olarak oluşturulan Kolon Kanseri Üzerine Angiostatin'in Etkileri., Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, 2008

Postgraduate, Yetişkinlerde Sella Turcica ile Neurocranial Büyüklük Arasındaki İlişki Üzerine Bir Araştırma, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, 2002

### **Research Areas**

Health Sciences, Medicine, Internal Medicine Sciences, Neurology, Dentistry, Basic Sciences, Histology and Embryology

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi, 2010 - 2014

Lecturer PhD, Afyon Kocatepe University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Fizyoterapi, 2008 - 2010

Research Assistant, Erciyes University, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi, 2003 - 2008

Research Assistant, Afyon Kocatepe University, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik, 2002 - 2003

### **Academic and Administrative Experience**

Erciyes Üniversitesi, 2013 - Continues

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

- I. **Stereological Study on the Effect of Carnosine on of Purkinje Cells in the Cerebellum of Rats Exposed to 900 MHz Electromagnetic Field**  
Arslan A., Acer N., Kesici H., SÖNMEZ M. F., Ertekin T., GÜLTEKİN M., DAĞDELEN U., SARAÇOĞLU Ö. G.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.32, no.4, pp.618-624, 2022 (SCI-Expanded)

- II. **The protective role of melatonin against the effects of different doses of caffeine on the fetus**  
YILMAZ S., GÖÇMEN A. Y., Arıkan E. S., Akyuz E., Tokpinar A., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H., Yalcin B., Yilmaz H., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.66, no.5, pp.169-178, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of gilaburu (*Viburnum opulus*) juice on experimentally induced Ehrlich ascites tumor in mice**  
Ceylan D., Aksoy A., Ertekin T., Yay A. H., Nisari M., Karatoprak G., ÜLGER H.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.14, no.2, pp.314-320, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Palatine tonsil volume estimation using different methods after tonsillectomy**  
Sagiroglu A., ACER N., Okuducu H., Ertekin T., ERKAN M., Durmaz E., Aydin M., Yilmaz S., ZARARSIZ G.  
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol.92, no.4, pp.500-508, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The detection of curcumins' antitumoral effects via argyrophilic nucleolar organizing region-associated protein synthesis in mice with ehrlich's ascitic carcinoma**  
NİSARİ M., Yilmaz S., Eroz R., Ertekin T., Bircan D., ÜLGER H.  
Bratislava Medical Journal, vol.118, no.1, pp.61-65, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Total intracranial and lateral ventricle volumes measurement in Alzheimer's disease: A methodological study**  
Ertekin T., ACER N., KÖSEOĞLU E., ZARARSIZ G., Sonmez A., GUMUS K., KURTOGLU E.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.34, pp.133-139, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Names which originate from plants within terminologia anatomica**  
UNUR E., ERTEKİN T., ACER N., ÇINAR Ş., ÖZCELİK Ö., ÇAY M.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), vol.23, no.4, pp.488-491, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of Interleukin-12, as an antiangiogenic factor, on endothelial cells obtained from umbilical cord**  
NİSARİ M., ÜLGER H., ERTEKİN T., SAĞIROĞLU A., Çınar Ş., Mortaş T., HAMURCU Z.  
WULFENIA, vol.23, no.11, pp.64-75, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **japanese**  
ACER N., UNUR E., ERKAN M., sönmez m., ZARARSIZ G., arslan a., SAĞIROĞLU A., ERTEKİN T., coşkun a., bilgen m.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, pp.189-196, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Age-related changes of nasal cavity and conchae volumes and volume fractions in children: a stereological study**  
ERTEKİN T., DEGERMENCI M., NİSARİ M., UNUR E., COŞKUN A.  
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.75, no.1, pp.38-47, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **May argyrophilic nucleolar organizing region-associated protein synthesis be used for selecting the most reliable dose of drugs such as rhamnetin in cancer treatments?**  
ERTEKİN T., Bozkurt O., Eroz R., NİSARİ M., Bircan D., Nisari M., UNUR E.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.11, pp.653-658, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The potential teratogenic effects of interferon beta-1a and interferon beta-1b on in vitro embryonic development.**  
Ucar İ., ERTEKİN T., NİSARİ M., CEYLAN D., AL Ö., ÜLGER H.  
Folia morphologica, vol.75, no.2, pp.257-263, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Characterization of Tympanic Cavity Volume in Newborns using Computerized Tomography Scanning**  
ACER N., UNUR E., SONMEZ M. F., ZARARSIZ G., ARSLAN A., Sagiroglu A., Ertekin T., ERKAN M., COŞKUN A., Bilgen M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.34, no.1, pp.189-196, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Age-Related Development of Maxillary Sinus in Children**  
DEGERMENCI M., Ertekin T., ÜLGER H., ACER N., COŞKUN A.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.27, no.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of argyrophilic nucleolar organizing region**  
Nisari M., Eroz R., Nisari M., Ertekin T., Oktay M., Kavutcu M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.117, no.6, pp.345-350, 2016 (SCI-Expanded)

- Expanded)
- XVI. **Volume estimation of the subcortical structures in Parkinson's disease using magnetic resonance imaging: A methodological study**  
Ertekin T., ACER N., İÇER S., vurdem U. E., Cinar S., Ozcelik O.  
NEUROLOGY ASIA, vol.20, no.2, pp.143-153, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Estimation of spleen volume and surface area of the newborns' cadaveric spleen using stereological methods**  
Sagiroglu A., ACER N., Ertekin T., Kurtoglu E., COŞKUN A., YILDIRIM A., ZARARSIZ G.  
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.73, no.2, pp.183-192, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of interleukin 12 (IL-12) on embryonic development and yolk sac vascularisation**  
NİSARİ M., ÜLGER H., UNUR E., Karaca O., Ertekin T.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.115, no.9, pp.532-537, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Influence of gilaburu (*Viburnum opulus*) juice on 1,2-dimethylhydrazine (DMH)-induced colon cancer**  
ÜLGER H., Ertekin T., Karaca O., CANÖZ Ö., NİSARİ M., UNUR E., Elmali F.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.29, no.9, pp.824-829, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of angiostatin on 1,2-dimethylhydrazine-induced colon cancer in mice**  
Ertekin T., Ekinci N., Karaca O., NİSARİ M., CANÖZ Ö., ÜLGER H.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.29, no.6, pp.490-497, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of two methods for the estimation of subcortical volume and asymmetry using magnetic resonance imaging: a methodological study**  
Ertekin T., ACER N., İÇER S., Ilica A. T.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.35, no.4, pp.301-309, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Estimation of the Total Brain Volume Using Semi-Automatic Segmentation and Stereology of the Newborns' Brain MRI**  
Ertekin T., ACER N., İÇER S., Yildirim A.  
NEUROQUANTOLOGY, vol.11, no.2, pp.181-188, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of three volumetric techniques for estimating thyroid gland volume**  
Vurdem U. E., ACER N., Ertekin T., Savranlar A., Topuz O., Keceli M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, pp.1299-1306, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Stereological evaluation of the volume and volume fraction of newborns' brain compartment and brain in magnetic resonance images**  
NİSARİ M., Ertekin T., Özçelik O., çınar S., Doganay S., ACER N.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.34, no.9, pp.825-832, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of endostatin on 1,2-dimethylhydrazine-induced colon tumor in mice**  
Karaca O., Ertekin T., CANÖZ Ö., ÜLGER H., Soysal H., KUS I.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.28, no.1, pp.21-26, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Analysis of the Volumes of the Posterior Cranial Fossa, Cerebellum, and Herniated Tonsils Using the Stereological Methods in Patients with Chiari Type I Malformation**  
vurdem U. E., ACER N., ertekin T., Savranlar A., inci M. F.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Volumetric evaluation of hemicerebellar changes in migraine patients without aura**  
Gocmen-Mas N., Kusbeci O. Y., Karabekir H. S., Ertekin T., Yucel A., Yazici A. C.  
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.70, no.4, pp.235-239, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Assessment of in vivo calculation with ultrasonography compared to physical sections in vitro: a stereological study of prostate volumes**  
ACER N., sofikerim M., Ertekin T., UNUR E., çay M., ÖZTÜRK F.  
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol.86, no.2, pp.78-85, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Effects of FGF-9 on In Vitro Embryonic Development**  
Tekinarslan I. I., UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., Ertekin T., Hacialiogullari M., Arslan S.

- BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.1, pp.18-22, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Comparison of three methods for the estimation of the pituitary gland volume using magnetic resonance imaging: a stereological study**  
 Ertekin T., ACER N., Turgut A. T., AYCAN K., özçelik O., Turgut M.  
 PITUITARY, vol.14, no.1, pp.31-38, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Angiostatin on in vitro Embryonic Rat Development**  
 Ertekin T., ÜLGER H., NİSARİ M., Karaca O., UNUR E., ŞAHİN U., Elmali F.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.17, no.5, pp.843-847, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Lumbar vertebra morphometry and stereological assesment of intervertebral space volumetry: A methodological study**  
 Karabekir H. S., Gocmen-Mas N., Edizer M., Ertekin T., Yazici C., Atamturk D.  
 ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, vol.193, no.3, pp.231-236, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Evaluation of Cerebellar and Cerebral Volume in Migraine with Aura: A Stereological Study**  
 Yilmaz-Kusbeci O., Gocmen-Mas N., Yucel A., Karabekir H. S., Ertekin T., Yazici A. C.  
 CEREBELLUM, vol.9, no.3, pp.345-351, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Experimental Colon Tumorigenesis Induced by 1,2 Dimethylhydrazine in Balb/C Mice**  
 KARACA O., Ertekin T., CANÖZ Ö., HACIALIOGULLARI M., EKİNCİ N., Elmali F., ÜLGER H.  
 TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.30, no.3, pp.1015-1024, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of Lumbar Vertebral Body and Disc: A Stereological Morphometric Study**  
 Gocmen-Mas N., KARABEKIR H., Ertekin T., EDIZER M., Canan Y., Duyar I.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.28, no.3, pp.841-847, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effect of Anti-Basic Fibroblast Growth Factor (Anti-bFGF) on In Vitro Embryonic Development in Rat**  
 UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., Hacialiogullari M., Ertekin T., KILIÇ E.  
 ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.38, no.4, pp.241-245, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of Anti-Basic Fibroblast Growth Factor (Anti-bFGF) on In Vitro Embryonic development in Rat” Development in Rat**  
 UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., NİSARİ M., ERTEKİN T., KILIÇ E.  
 Anat. Histol. Embryol, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A morphometric analysis of the cerebellar cortex in the chinchilla**  
 Tuerkmenoglu I., Yuecel F., Ortueg G., Ertekin T.  
 INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, no.5, pp.500-503, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparison of three methods for the estimation of total intracranial volume - Stereologic, planimetric, and anthropometric approaches**  
 Acer N., şahin B., Baş O., Ertekin T., Usanmaz M.  
 ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.58, no.1, pp.48-53, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Morphometric measurements of the hip bone in turkish adult population**  
 DEMİR M., ATAY E., GÜNERİ B., YILMAZ H., ARPACI m. f., Güler H., AL Ö., ERTEKİN T., NİSARİ M., UNUR E.  
 Kobe Journal of Medical Sciences, vol.64, no.4, 2018 (Scopus)
- II. **Morphometry of the Hard Palate and Shapes of Transverse Palatine Sutura**  
 Yilmaz S., ERTEKİN T., NİSARİ M., ACER N., ÜLGER H.  
 Bozok Medical Journal, vol.7, no.2, pp.29-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Anatomı eğitimi üzerine araştırma görevlilerinin görüşleri**  
 Yilmaz S., Güler H., KARACA İ., YILMAZ H., NİSARİ M., ERTEKİN T.  
 Bozok Tıp Dergisi, vol.7, pp.35-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ehrlich Assit Tümör (EAT) Modeli (Ehrlich Ascites Tumor Model)**  
 Ertekin T., Ceylan D., Nisari M., ÜLGER H.  
 SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.2, pp.81-87, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Foramen Transversarium Varyasyonu**  
 NİSARİ M., ERTEKİN T., ÇINAR Ş., ÖZCELİK Ö., AL Ö., ÜLGER H., AYCAN K.  
 Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.71-74, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Foramen Transversarium Varyasyonu (The Variation of Transverse Foramen)**  
 Nisari M., Ertekin T., Çınar Ş., Özçelik Ö., Al Ö., Ülger H.  
 SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.2, pp.71-74, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ehrlich Assit Tümör EAT Modeli Sağlık Bilimleri Dergisi**  
 ERTEKİN T., CEYLAN D., NİSARİ M., ÜLGER H.  
 Journal of Health Sciences, vol.25, pp.81-87, 2016 (Scopus)
- VIII. **Temporomandibuler Eklem Articulatio Temporomandibularis**  
 ERTEKİN T., ÜLGER H.  
 Türkiye Klinikleri J Orthod-Special Topics, vol.2, no.2, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Names which originate from plants within terminologia anatomica Terminologia anatomica da yer alan bitkisel kokenli isimler**  
 UNUR E., ERTEKİN T., ACER N., Çınar Ş., BOZKURT Ö., ÇAY M.  
 Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.23, no.4, pp.488-491, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Foramen Infraorbitale nin Antropometrik Ölçümleri**  
 NİSARİ M., ÇINAR Ş., ERTEKİN T., AYCAN K., UNUR E.  
 Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.3, pp.135-138, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yenidoğanlarda Beyin Yüzey Alanının Stereolojik Olarak Hesaplanması**  
 özçelik Ö., ACER N., DOĞANAY S., çınar ş., ERTEKİN T.  
 ERCİYES TIP DERGİSİ, vol.36, pp.15-21, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **AKÇİĞERLERDE İLAVE LOB VE İLAVE FİSSUR VARYASYONLARI: İKİ AYRI OLGU SUNUMU**  
 ÇINAR Ş., ERTEKİN T., NİSARİ M., SAĞIROĞLU A., AYCAN K.  
 SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.21, no.3, pp.212-216, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Chiari Tip 1 Malformasyonlu Hastalarda Dördüncü Ventrikül hacminin ve Herniasyon Uzunluğunun ImageJ Programı ile Hesaplanması**  
 ERTEKİN T., ACER N., vurdem u. e., UNUR E., çay m.  
 J Turgut Ozal Med Cent, vol.19, no.4, pp.249-55, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Experimental Colon Tumorigenesis Induced by 1,2-Dimethylhydrazine in Balb C Mice**  
 KARACA SAYGILI Ö., ERTEKİN T., CANÖZ Ö., NİSARİ M., EKİNCİ N., ELMALI F., ÜLGER H.  
 Türkiye Klinikleri J Med Sci, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **20-25 Yaş Arası Sağlıklı Gençlerde Gri Ve Beyaz Cevher Hacimlerinin İncelenmesi: Planimetrik Çalışma**  
 ACER N., ERTEKİN T., küçük a., babaoglu c., camurdanoglu m., cankaya m. n.  
 Afyon tip Dergisi, vol.9, no.45, pp.51-55, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Porus acusticus internus'un temporal kemiğin petroz parçasının arka yüzünde kapladığı alan**  
 UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., ERTEKİN T., NİSARİ M.  
 Erciye Tip Dergisi, vol.29, no.2, pp.106-109, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Musculus Abductor Pollicis longus'un bilateral varyasyonu**  
 ERTEKİN T., Ekinci N., AYCAN K., UNUR E., ACER N.  
 Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.64-67, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hamilelik Döneminde Bisfenol A'ya Maruz Kalan Diş Ratlarının Fetuslarında Ön Ekstremite Kemik Gelişimlerinin İkili Boyama Yöntemi İle Belirlenmesi**  
 ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., YAY A. H., UNUR E.  
 17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.108
- II. **Fossa cranii posterior volume in healthy children between 0-6 ages**

- ERTEKİN T., Değermenci M., Uçar İ., Atay E., SAĞIROĞLU A., Susar H., DOĞANAY S.  
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.131
- III. **The apoptotic effect of interleukin-12 on endothelial cells**  
NİSARİ M., ÜLGER H., ERTEKİN T., SAĞIROĞLU A., Çınar Ş., Mortaş T., HAMURCU Z.  
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.165-166
- IV. **The effects of dexamethasone on fore limb development in rat fetuses and neonates**  
ATAY E., ERTEKİN T., YILMAZ H., SUSAR H., AL Ö., NİSARİ M., UNUR E., YAY A. H.  
17. National Anatomy Congres with International Participation, Turkey, 5 - 09 September 2016
- V. **Nikotin'in Sıçan Fetuslarında Arka Ekstremite Kemik Gelişimi Üzerine Etkisi**  
YILMAZ H., ERTEKİN T., ATAY E., NİSARİ M., SUSAR H., AL Ö., PAYAS A.  
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 6 - 09 September 2016, pp.28
- VI. **İdrar Kaçıran Kadınlarda Prolapsus Evrelerinin Pelvis Çaplarıyla İlişkisi**  
Susar H., AYCAN K., ERTEKİN T., NİSARİ M., ÖMERLİ A., AL Ö., ATAY E., YILMAZ H.  
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 September 2016, pp.1
- VII. **Ehrlich Assit Tümör Modeli**  
SUSAR H., AYCAN K., ERTEKİN T., NİSARİ M., Ömerli A., AL Ö., ATAY E., YILMAZ H.  
III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Turkey, 5 - 08 May 2016
- VIII. **Ehrlich solid tümörlerinde netrin 1 ve faktör 8 ekspresyonu üzerine paklitaksel'in etkisinin incelenmesi**  
KAYMAK E., ÖZDAMAR S., ERTEKİN T.  
XIII. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.528-529
- IX. **Ehrlich Solid Tümörlerinde Kanser Kök Hücre Varlığının İmmunohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
ÖNDER G. Ö., ÖZDAMAR S., ERTEKİN T.  
XIII. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.503-504
- X. **Evaluation of Histopathology Properties on Tissues of Viburnum opulus L. in Ehrlich Ascites Carcinoma Bearing Mice**  
CEYLAN D., ERTEKİN T., YAY A. H., AKSOY A.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies,, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2015, pp.205
- XI. **Anti tumor effects of Viburnum opulus L on Ehrlich Ascites Carcinoma in Mouse Model Histopathological Evaluation**  
CEYLAN D., ERTEKİN T., YAY A. H., AKSOY A., ÜLGER H.  
2nd International Congress on Stem Cell and Cellular Therapies, 15 - 18 October 2015, pp.205
- XII. **Carnosine effects to the number of Purkinje cells in cerebellum following exposure to 900 MHZ electromagnetic field**  
Arslan A., ACER N., SÖNMEZ M. F., Ocak H., ERTEKİN T., Akargöl S., DAĞDELEN U., SARAÇOĞLU Ö. G.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences,, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.86
- XIII. **The effects of gilaburu (Viburnum opulus L.) juice on experimentally induced cancer in mice**  
Ceylan D., Aksoy A., ERTEKİN T., ÜLGER H.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 August - 02 September 2015, vol.26, pp.16
- XIV. **Yeni Doğanlarda Sinus Maxillaris Hacminin Eliptik Formülle ve Cavalieri Metodu ile Değerlendirilmesi**  
degermenci m., ERTEKİN T., ÜLGER H., ACER N., COŞKUN A.  
16. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.23
- XV. **Sıçan Ön Ekstremite Gelişimi Esnasında Ortaya Çıkan Kemik ve Kıkıldak Alanlarının İkili Boyama Yöntemi ile Tespiti ve Stereolojik Yöntemle Oranlarının Hesaplanması**  
Öztürk M., UNUR E., ACER N., ERTEKİN T., ALPA Ş., Meker M., Tahta Y.  
16. Ulusal anatomi kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XVI. **Pars Lateralis'ine Ait Morfometrik Ölçümler.**

- koc P., ERTEKİN T., ACER N., çınar ş.  
16. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.51-52
- XVII. **Os Coxae'nin Morfometrik Ölçümlerinin ve Eklem Yüzey Alanlarının Hesaplanması**  
ATAY E., AL Ö., ERTEKİN T., NİSARİ M., UNUR E.  
16. ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, no.8
- XVIII. **Humerus Proksimal ve Distal Segmentlerinin Morfometrik Ölçümleri**  
AL Ö., ATAY E., ERTEKİN T., NİSARİ M., ÜLGER H.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, vol.8, pp.50
- XIX. **Yenidoğan Kadavralarında Cavitas Tympani, Cochlea Hacimlerinin ve SpiralGanglionda Bulunan Nöronların Stereolojik Yöntemler Kullanılarak Tahmin Edilmesi**  
ACER N., KESİCİ H., UNUR E., ERTEKİN T., Arslan A., BİLGEN M., COŞKUN A., ERKAN M.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XX. **Formation of Solid Tumor by Using Low Number Tumor Cells in Ehrlich Ascites Tumor Model**  
ERTEKİN T., NİSARİ M., SOYER SARICA Z., AL Ö., ÜLGER H.  
16. National Congress of Anatomy, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.16
- XXI. **Evaluation of Tympanic Cavity Volume by Using CT Scan with the MATLAB and ImageJ**  
ACER N., UNUR E., SÖNMEZ M. F., ZARARSIZ G., arslan a., BİLGEN M., ERTEKİN T., COŞKUN A.  
3. INTERNATIONAL SCIENTIFIC WRITING&STEREOLOGY WORKSHOP ÇALIŞTAYI, Samsun, Turkey, 8 - 12 April 2014, pp.15-16
- XXII. **BT görüntülerinde cavitas tympani hacminin MATLAB ile hesaplanması**  
ACER N., UNUR E., SÖNMEZ M. F., BILGEN M., SAĞIROĞLU A., ERTEKİN T., COŞKUN A.  
Anatomi Günleri 2014, Erzurum, Turkey, 20 - 22 February 2014, pp.7-8
- XXIII. **Beyin hacminin çeşitli yöntemler kullanılarak hesaplanması**  
Kurtoğlu E., ACER N., ERTEKİN T., SAĞIROĞLU A., Çınar Ş., ŞENOL S.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.126
- XXIV. **MR görüntülerinde nucleus caudatus hacminin farklı iki yöntem kullanılarak hesaplanması**  
SAĞIROĞLU A., ACER N., ERTEKİN T., ARSLAN A., KURTOGLU E., İLICA T.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.127
- XXV. **MR görüntülerinde nuc.caudatus hacminin iki farklı yöntem kullanılarak hesaplanması**  
SAĞIROĞLU A., ACER N., ERTEKİN T., Kurtoğlu E., arslan a., İlica T.  
15.Uluslararası Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.29
- XXVI. **Beyin hacminin çeşitli yazılımlar kullanılarak hesaplanması.**  
Kurtoğlu E., ACER N., ertekin t., SAĞIROĞLU A., çınar ş.  
15.Uluslararası Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.55
- XXVII. **A. Superior cerebelli dublikasyonu (Vaka sunumu)**  
Çınar Ş., Özçelik Ö., Yılmaz S., ÖZTÜRK Ö., NİSARİ M., ERTEKİN T., UNUR E.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.160
- XXVIII. **Anatomı Anabilim Dallarının Anatomisi**  
ERTEKİN T., NİSARİ M., SAĞIROĞLU A., Değermenci M., ÜLGER H.  
Anatomi Günleri 2013 (Konulu Kış Toplantısı), Turkey, 18 - 20 January 2013
- XXIX. **Yenidoğan Kadavralarında Farklı Yöntemler Kullanılarak Böbrek Hacimlerinin Hesaplanması**  
SAĞIROĞLU A., KURTOGLU E., ERTEKİN T., ACER N., COŞKUN A.  
Anatomi Günleri 2013 Konulu Kış Toplantısı, Kayseri, Turkey, 18 - 20 January 2013, pp.14
- XXX. **Anatomı'de Lisansüstü Eğitim**  
UNUR E., Soysal H., ERTEKİN T., NİSARİ M.  
Anatomi Günleri 2013 (Konulu Kış Toplantısı), Turkey, 18 - 20 January 2013
- XXXI. **Sağlık Yüksekokullarında / Fakültelerinde Anatomi Dersine Giren Öğretim Elemanlarının Profili**  
Yalman E., ERTEKİN T., UNUR E.  
Anatomi Günleri 2013, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2013, pp.76
- XXXII. **The variation of the extra lobe and extra fissure in the lung: two cases report**  
ÇİNAR Ş., ERTEKİN T., NİSARİ M., SAĞIROĞLU A., AYCAN K.

- XIIIth National Congress of Anatomy, Turkey, 28 October - 01 November 2010
- XXXIII. **Volume estimation of the subcortical structures in Parkinson's disease using Cavalieri technique**  
ertekin t., ACER N., vurdem u. e., Çınar Ş., özçelik Ö.  
Asian and African Stereology congress, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.29
- XXXIV. **Volume estimation of the thalami using the image J**  
çınar ş., ertekin t., ACER N., İlca a. t.  
Asian and African Stereology congress, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.23
- XXXV. **Stereological evaluation of the volume of newborns brain in magnetic resonance images**  
Özçelik Ö., ACER N., DOĞANAY S., ERTEKİN T., Çınar Ş.  
Asian and African Stereology congress, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.33
- XXXVI. **Estimation of total brain volume using different software with MRI.**  
ACER N., Kurtoğlu E., ertekin t., İmre N., İlca T., Sivkov S., Turgut M.  
4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Turkey, 1 - 04 July 2012, pp.18
- XXXVII. **Comparison of semi-automated segmentation method and Cavalieri technique for the volume estimation of the subcortical structures using magnetic resonance imaging.**  
ERTEKİN T., ACER N., İÇER S., İlca a. t.  
International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2012, Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012, pp.64
- XXXVIII. **Partial agenesis of corpus callosum: case report**  
SAĞIROĞLU A., COŞKUN A., ACER N., ERTEKİN T., Yılmaz S., Öcal Z. Ö.  
14th National Turkish Anatomy Congress, Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012, pp.140
- XXXIX. **Chiari I olgularında posterior kranial fossa, serebellum ve herniye olan tonsil hacimlerinin Cavalieri metodu ile değerlendirilmesi, 2011**  
vurdem u. e., ERTEKİN T., ACER N., savranlar a.  
32. Ulusal radyoloji Kongresi,, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.15
- XL. **Troid bezi hacminin değerlendirilmesinde üç ayrı hacim ölçme tekniğinin karşılaştırılması: Altın standart bir çalışma. Antalya**  
vurdem u. e., savranlar a., ACER N., ERTEKİN T.  
32. Ulusal radyoloji Kongresi,, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.25
- XLI. **Palatine tonsil volume estimation using different methods**  
SAĞIROĞLU A., ACER N., Okuducu H., ERTEKİN T., ERKAN M., Durmaz E.  
13 th National Congress of Anatomy with International, Girne, Cyprus (Kktc), 28 October - 01 November 2010, vol.4, pp.59
- XLII. **Coparison of prostate volume measured by transrectal ultresonography and physical sections with the actual prostate volume measured after radical prostatectomy (Anatomy 2010; 4 Suppl 2)**  
ACER N., sofikerim m., ERTEKİN T., UNUR E., çay m., ÖZTÜRK F.  
Uluslararası katılımlı XIII. Ulusal anatomi kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2010, vol.4, no.2, pp.30
- XLIII. **The effects of anti FGF-9 on embryonic culture**  
Tekinarslan İ. İ., UNUR E., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., Ekinci N., Aslan S.  
XII. National Congress of Anatomy with International Participation, Denizli, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.26
- XLIV. **20-25 yaş arası sağlıklı gençlerde beyinde bulunan gri ve beyaz cevher'de bulunan farklılıkların incelenmesi: Planimetrik çalışma.**  
ACER N., küçük a., cankaya m. n., babaoglu c., ergür H., ERTEKİN T.  
VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Adana, Adana, Turkey, 1 - 04 April 2008, pp.36
- XLV. **Estimation of ventricle volume in newborns with hydrocephaly**  
Aslan S., EKİNCİ N., ÖKTEM I. S., ERTEKİN T., UNUR E., ÜLGER H., Tekinarslan İ. İ.  
11. National Congress of Anatomy with International Participation, Denizli, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.65
- XLVI. **Effects of anti-FGF-2 on in vitro embryonic development**  
UNUR E., ÜLGER H., NİSARİ M., EKİNCİ N., ERTEKİN T.  
11. National Congress of Anatomy with International Participation, Denizli, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.36
- XLVII. **Study On The Turkish Adult Cranical Capacity Using Computer Tomography And Linear Dimension.**

- ACER N., bas o., ERTEKİN T.  
Uluslararası katılımlı X. Ulusal Anatomi Kongresi, Bodrum, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.15
- XLVIII. **Anatomy of the intrarenal circulation in rabbit kidneys**  
Ertaş N., AYCAN K., AYYILDIZ N., UNUR E., ERTEKİN T., NİSARİ M., Pekok Ç., Aydınlık E.  
10.th National congress of anatomy, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.46
- XLIX. **Occupation of internal acoustic meatus in facies posterior of petrous part of temporal bone**  
UNUR E., ÜLGER H., Ekinci N., ERTEKİN T.  
4th Asian-Pacific International Congress, Turkey, 1 - 04 September 2005, pp.267
- L. **İnsanlarda Foramen mentale varyasyonları**  
Ekinci N., ERTEKİN T., ACER N., UNUR E., NİSARİ M.  
Uluslararası katımlı VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 04 August 2004, pp.203

## Supported Projects

NİSARİ M., UNUR E., PATAT D., ERTEKİN T., ATAY E., DAĞLI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoksik Embriyo Kültüründe Folik Asitin Embriyo Gelişimi Üzerine Etkisi, 2016 - 2019

YAY A. H., ERTEKİN T., ALİŞAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Nonylphenolün Kemik Gelişimi Üzerine Toksik Etkisine Karşı Curcuminin Koruyucu Rolü, 2017 - 2018

KAAN D., CEYLAN D., BAŞKOL G., ÜLGER H., ERTEKİN T., TOPRAK G., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer Fibrozis Modellerinde Sık Kullanılan Kimyasal Ajanların Farklı Doz Ve Zaman Dilimindeki Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2018

NİSARİ M., AL Ö., SUSAR H., DOĞAN K., ERTEKİN T., PAYAS A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikotinin Embriyonal Kemik Gelişimi Üzerindeki Teratojenik Etkisine Karşı Folik Asitin Koruyucu Rolü, 2016 - 2018

NİSARİ M., ERTEKİN T., SUSAR H., AL Ö., YILMAZ H., DOĞAN K., PAYAS A., Project Supported by Higher Education Institutions, EMBRİYONAL GELİŞİM ÜZERİNE NİKOTİNİN TERATOJENİK ETKİSİNE KARŞI B12 VİTAMİNİNİN SİCHAN ÖN (ÜST) EKSTREMİTE KEMİKLERİNİN GELİŞİMİNE ETKİSİ, 2016 - 2018

NİSARİ M., AL Ö., SUSAR H., PATAT D., ERTEKİN T., DAĞLI E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kültür Ortamında Büyütülen ve Hipoksi Oluşturulan Embriyolar Üzerine B12 Vitamininin In Vitro Etkisi, 2016 - 2018

ERTEKİN T., NİSARİ M., SUSAR H., AL Ö., YAY A. H., ÖZDAMAR S., ATAY E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bisfenol A'nın Fetal Kemik Gelişimi Üzerine Teratojenik Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

ÜLGER H., ÇINAR Ş., ERTEKİN T., NİSARİ M., YAY A. H., ŞEKER KARATOPRAK G., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEMEN EKSTRAKTININ ANTİTÜMÖRAL ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

ERTEKİN T., ERÖZ R., UNUR E., OKTAY M., NİSARİ M., BOZKURT Ö., NİSARİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ehrlic tümörü oluşturulmuş farelerde Rhamnetinin solid tümör kitlesindeki AgNOR protein sentezi üzerine etkisinin araştırılması, 2016 - 2016

ERTEKİN T., YILMAZ H., ATAY E., NİSARİ M., SUSAR H., AL Ö., PAYAS A., Project Supported by Higher Education Institutions, Nikotinin Embriyonal Kemik Gelişimi Üzerindeki Teratojenik Etkisine Karşı Melatoninun Koruyucu Rolü, 2015 - 2016

ÖZDAMAR S., KAYMAK E., ERTEKİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ehrlich Solid tümörlerinde Netrin 1 ve Faktör 8 ekspresyonu üzerine paclitakselin etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

UNUR E., ÖZÇELİK Ö., ERTEKİN T., NİSARİ M., YAY A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, EHRLİCH ASSİT TÜMÖRÜ ENJEKTE EDİLEN FARELERDE RHAMNETİN'İN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

ÜLGER H., YILMAZ S., ERTEKİN T., YAY A. H., NİSARİ M., ACER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Curcumin'in ehrlich assit ve solid tümör oluşturulmuş farelerde antitümöral etkisinin araştırılması, 2014 - 2016

ERTEKİN T., HACIALIOĞULLARI M., UÇAR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Interferon Beta-1a ve Interferon Beta-1b'nin Embriyonik Gelişim Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

AKSOY A., ÜLGER H., ÖZCAN S., ERTEKİN T., CEYLAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, FARELERDE DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN EHRLİCH ASSİT TÜMÖR (EAT) ÜZERİNE GİLABURU (VIBURNUM OPULUS) MEYVE SUYUNUN ETKİLERİ, 2012 - 2015

ERTEKİN T., DEĞERMENCİ M., ACER N., COŞKUN A., YIKILMAZ A., ÜLGER H., Project Supported by Higher Education

Institutions, Çocuklarda Sinus Maxillarisin Yaşa Bağlı Olarak Gelişimi, 2011 - 2014

ACER N., ERTEKİN T., UNUR E., SÖNMEZ M. F., COŞKUN A., Project Supported by Higher Education Institutions,

Yenidoğnlarda orta kulak boşluğu, cochlea hacimlerinin ve ganglion spiralede bulunan nöronların stereolojik olarak tahmin edilmesi, 2011 - 2014

ERTEKİN T., ACER N., POLAT T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sakrum Kemiğinin Morfometrik Değerlendirilmesi ve Eklem Yüzey Alanlarının Hesaplanması, 2012 - 2013

EKİNCİ N., CANÖZ Ö., ERTEKİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, FARELERDE DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN KOLON KANSERİ ÜZERİNE ANGİOSTATİN İN ETKİLERİ., 2006 - 2008

AYCAN K., KARAASLAN F., ÜLGER B. V., KARACA Ö., KARAKUŞ A., HACIALIOĞULLARI M., ERTEKİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, ARTERİOLA AFFERENTES VE ARTERİOLA EFFERENTES LERİN ANATOMİSİ Nİ ARAŞTIRMAK, 2005 - 2006

## Metrics

Publication: 108

Citation (WoS): 314

Citation (Scopus): 151

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 6