



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: TOLGA ERTEKİN
Akademik Unvanı: Prof. Dr.
İş Adresi:
E-postası: tolga.ertekin@afsu.edu.tr
Bildirdiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B2 Orta Üstü, 2007
Uzmanlık Alanı: Anatomi
Histoloji-Embriyoloji

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	ANATOMİ (DR)	Erciyes Üniversitesi	2008
Yüksek Lisans	ANATOMİ (YL) (TEZLİ)	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi	2002
Lisans	BİYOLOJİ ÖĞRETMENLİĞİ PR.	Selçuk Üniversitesi	1999

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Yetişkinlerde sella turcica ile neurocranial büyüklük arasındaki ilişki üzerine bir araştırma

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Farelerde deneysel olarak oluşturulan kolon kanseri üzerine angiostatin'in etkileri

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2019-Devam Ediyor
Doç. Dr.	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2017-2019
Doç. Dr.	Erciyes Üniversitesi	2014-2017
Dr. Öğr. Üyesi	Erciyes Üniversitesi	2009-2014
Öğretim Görevlisi	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2008-2009
Araştırma Görevlisi	Erciyes Üniversitesi	2003-2008
Araştırma Görevlisi	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2002-2003

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1. Cıvciv embriyolarında oluşturulan deneysel katarakt modelinde chrysin'in antioksidan etkisinin araştırılması (2022)
2. Nikotin embriyonal kemik gelişimi üzerindeki teratojenik etkisine karşı melatoninin koruyucu rolü (2016)
3. İnterferon beta-1a (IFN β -1A) ve interferon beta-1b (IFN β -1B)'nin in vitro embriyonik gelişim üzerine etkileri (2014)
4. Çocuklarda sinus maxillaris'in yaşa bağlı olarak gelişimi (2014)
5. Sakrum kemiğinin morfolometrik değerlendirilmesi ve eklem yüzey alanlarının hesaplanması (2013)

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları:

1. Bisfenol a'nın fetal kemik gelişimi üzerine teratojenik etkilerinin araştırılması (2017)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Erken Dönem Cıvciv Embriolarında Sipermetrin Maruziyetinin Nöral Tüp Gelişimine Etkileri*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kundakçı Y. E. (Yürütücü), Bilir A., Ertekin T., Fırat F., Arıkan Söylemez E. S., 2023-2024.

İdari Görevler:

1. Dekan Yardımcısı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2021 - 2025)
 2. Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2020 - 2025)
 3. Dekan - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2020 - 2025)
 4. Mezuniyet Sonrası Eğitim Koordinatörü - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2020 - 2025)
 5. Başhekim Yardımcısı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2019 - 2021)
 6. Yüksekokul Müdürü - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2019 - 2020)
 7. Enstitü Müdür Yardımcısı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2018 - 2021)
 8. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı - Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi (2017 - Devam Ediyor)
 9. Enstitü Müdür Yardımcısı - Erciyes Üniversitesi (2013 - 2016)
 10. Yüksekokul Müdür Yardımcısı - Afyon Kocatepe Üniversitesi (2009 - 2009)
-

Ödüller:

1. KONGRE BİLDİRİ ÖDÜLLERİ (2017)
 2. KONGRE BİLDİRİ ÖDÜLLERİ (2016)
 3. GELENEKSEL GEVHER NESİBE ARAŞTIRMA TEŞVİK ÖDÜLÜ (2014)
 4. KONGRE BİLDİRİ ÖDÜLLERİ (2014)
-

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. Nisari M., Patat D., Şengül G. F., Ülger H., Ertekin T., Yay A. H., Sentürk M., Çayan D., Ömerli A., Al Ö. vd., "The antioxidant effect of melatonin on oxidative stress and vascularization in rat whole embryo culture", *Toxicology Research*, vol. 14, no. 6, pp. 169, 2025.
- A2. Değermenci M., Uçar İ., Ertekin T., Bağcı Uzun G., Tokpınar A., Yılmaz S., Aygün A., Unur E., "Age-Related Volume Analysis of the Sella Turcica and Surgical Approach Metrics to the Pituitary Gland from Birth to Adulthood", *CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, vol. 10, no. 2, pp. 116-122, 2025.
- A3. Demirkan İ., Ertekin T., Korkmaz M., Pamuk Ş., Yüksel H., Bozkurt M. F., Özdemir M., Bhaya M. N., Çevik Demirkan A., Dogan A. vd., "Comparison of the Anti-tumoral Effects of Kefir with Buffalo and Cow Yogurt on 1,2- Dimethylhydrazine-induced Colon Cancer in Mice", *The Pakistan Veterinary Journal*, 2025.
- A4. Patat D., Nisari M., Ülger H., Ertekin T., Dağlı E., Çayan D., Al O., Guler H., Sengul G. F., Tastan M., "In vitro effect of vitaminB12 on embryo growth by induction of hypoxia in culture", *Toxicology Research*, vol. 13, no. 6, 2024.
- A5. Atay E., Tok A., Öztürk B. İ., Özcan M., Kuş Z., Bilir A., Ertekin T., "Comparison of craniofacial anthropometric measurements with the golden ratio in young adults", *European Journal of Anatomy*, vol. 28, no. 5, pp. 533-542, 2024.
- A6. Gursoy B. K., Atay E., Bilir A., Fırat F., Soylemez E. S. A., Albaş Kurt G., Gozen M., Ertekin T., "Effect of aripiprazole on neural tube development in early chick embryos", *Toxicology and Applied Pharmacology*, vol. 489, 2024.
- A7. Dağlı E., Nisari M., Patat D., Çayan D., Atay E., Ertekin T., Uçar S., "The role of folic acid in rat embryo development in a hypoxic environment: an experimental study", *Journal of Clinical Practice and Research*, vol. 46, no. 3, pp. 251-258, 2024.
- A8. Albaş Kurt G., Ertekin T., Atay E., Bilir A., Koca H. B., Aslan E., Sarıtaş A., "Investigation of the antioxidant effect of Chrysin in an experimental cataract model created in chick embryos", *Molecular Vision*, vol. 29, pp. 245-255, 2023.
- A9. Albaş Kurt G., Sarıtaş A., Atay E., Ertekin A., Kundakçı Y. E., Ertekin T., "Effect of Zuclopenthixol Acetate on Neural Tube Development in Early Chick Embryos", *Clinical and Experimental Health Sciences*, vol. 13, no. 4, pp. 889-895, 2023.
- A10. Bozkurt Ö., Yılmaz S., Alpa Ş., Nisari M., Yay A., Ertekin T., Tokpınar A., Kökbaş U., Al Ö., Bozkurt A. vd., "Investigation of the effect of rhamnetin on mice injected with solid and ehrlich ascites tumor", *Medical Oncology*, vol. 40, no. 4, pp. 124-124, 2023.
- A11. Bilir A., Aslan E., Horata E., Guzel H., Atay E., Turamanlar O., Ertekin T., "Use of AgNOR staining to determine the effect of metoclopramide on neural tube development in early chick embryos", *Biotechnic and Histochemistry*, vol. 98, no. 5, pp. 306-313,

2023.

A12. Atay E., Bilir A., Ertekin A., Ertekin T., "Prevalence and distribution of sesamoid bones and accessory ossicles in the hand region in patients presenting to the emergency department: a radiographic study", *Cukurova Medical Journal*, vol. 48, no. 3, pp. 1258-1264, 2023.

A13. Payas A., Ekinci Y., Gürbüz K., Batın S., Ertekin T., Doğan K., Güler H., Al Ö., Yılmaz H., Nisari M., "Vitamin B₁₂ reduces the negative effects of nicotine on fetal bone development in the rats", *JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY*, vol. 33, no. 1, pp. 216-224, 2022.

A14. Arslan A., Acer N., Kesici H., Sonmez M. F., Ertekin T., Gultekin M., Dagdelen U., Saracoglu O. G., "Stereological Study on the Effect of Carnosine on Purkinje Cells in the Cerebellum of Rats Exposed to 900 MHz Electromagnetic Field", *Turkish Neurosurgery*, vol. 32, no. 4, pp. 618-624, 2022.

A15. Ertekin T., Boyacı M. G., Bilir A., Yücel A., Ertekin A., Turamanlar O., Duman R., "Optic nerve sheath diameter measurement: a means of detecting increased intracranial pressure in pseudotumor cerebri patients", *Folia Morphologica (Poland)*, vol. 81, no. 3, pp. 567-573, 2022.

A16. Suna P. A., Cengiz O., Ceyhan A., Atay E., Ertekin T., Nisari M., Yay A., "The protective role of curcumin against toxic effect of nonylphenol on bone development", *Human and Experimental Toxicology*, vol. 40, 2021.

A17. Ertekin T., "Investigation of Effect of Paclitaxel on Netrin 1 and Factor 8 in Ehrlich Solid Tumors", *INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY*, vol. 39, no. 2, pp. 564-570, 2021.

A18. Nisari M., Yılmaz S., Ertekin T., Yay A. H., Ceylan D., Inanc N., Al O., Ulger H., "Effects of curcumin on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in kidney, liver, brain and testis of mice bearing Ehrlich Solid Tumor", *Postepy Higieny i Medycyny Doswiadczalnej*, vol. 74, pp. 416-425, 2021.

A19. Sabaner M. C., Duman R., Vurmaz A., Ertekin T., "Effects of topical prostaglandin drops on angiogenesis in an in ovo chick chorioallantoic membrane model", *Cutaneous and Ocular Toxicology*, vol. 40, no. 1, pp. 54-60, 2021.

A20. Yılmaz S., Göçmen A. Y., Arıkan Söylemez E. S., Akyüz E., Tokpınar A., Nisari M., Unur E., Yay A. H., Yalçın B., Yılmaz H. vd., "The protective role of melatonin against the effects of different doses of caffeine on the fetus", *Cellular and Molecular Biology*, vol. 66, no. 5, pp. 169-178, 2020.

A21. Avnioğlu S., Unur E., Acer N., Ertekin T., Doğaner A., "Stereological measurement of liver volume in newborn cadavers", *CUKUROVA MEDICAL JOURNAL*, vol. 45, no. 1, pp. 223-231, 2020.

A22. Yılmaz S., Alpa S., Ay G., Ulger H., Arslan E., Ah Y., Ertekin T., Nisari M., Yalçın B., "The investigation of the antitumoral effect of Cornus mas L in mice with ehrlich solid tumor", *Bratislava Medical Journal*, vol. 121, no. 1, pp. 22-30, 2020.

A23. Dursun A., Kastamoni Y., Kacaroglu D., Yuzbasioğlu N., Ertekin T., "Morphometric development of the tongue in fetal cadavers", *Surgical and Radiologic Anatomy*, vol. 42, no. 1, pp. 3-8, 2020.

A24. Duman R., Ertekin T., Duman R., Vurmaz A., Çetinkaya E., Güzel H., "Anticataractogenic effect of betaine in chick embryo hydrocortisone-induced cataract model", *Indian Journal of Medical Research*, vol. 150, no. 4, pp. 407-411, 2019.

A25. Vurmaz A., Duman R., Sabaner M. C., Ertekin T., Bilir A., "Antioxidant effects of piperine in in-vivo chick embryo cataract model induced by steroids", *Cutaneous and Ocular Toxicology*, vol. 38, no. 2, pp. 182-189, 2019.

A26. Yılmaz S., Ülger H., Ertekin T., Yay A. H., Nisari M., Alpa S., Acer N., "Investigating the anti-tumoral effect of curcumin on the mice in which Ehrlich ascites and solid tumor is created", *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, vol. 22, no. 4, pp. 418-425, 2019.

A27. Atay E., Ertekin T., Yılmaz H., Güler H. S., Al Ö., Nisari M., Yay A., Unur E., Özdamar S., Yalçın B., "Impact of prenatal exposure to bisphenol A on pregnant rats: Fetal bone development and immunohistochemistry implications", *Toxicology and Industrial Health*, vol. 35, no. 2, pp. 119-135, 2019.

A28. Duman R., Ertekin T., Duman R., Aslan E., Sabaner M. C., Çetinkaya E., "The novel model: Experimental optical coherence tomography-guided anterior segment imaging chick embryo model", *Indian Journal of Ophthalmology*, vol. 67, no. 1, pp. 54-58, 2019.

A29. Yılmaz S., Alpa Ş., Nisari M., Şeker Karatoprak G., Doğanyığıt Z., Ülger H., Ertekin T., "Examining the antitumoral effect of cornelian cherry (Cornus mas) in ehrlich ascites tumor-induced mice", *JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA*, vol. 68, no. 1, pp. 16-22, 2019.

A30. Tokpınar A., Ülger H., Yılmaz S., Acer N., Ertekin T., Görkem S., Güler H., "Examination of inclinations of the spine at childhood and adolescence", *Folia Morphologica (Poland)*, vol. 78, no. 1, pp. 47-53, 2019.

A31. Bilir A., Aslan E., Koca H. B., Turamanlar O., Ertekin A., Albay S., Ertekin T., "The effect of diclofenac sodium on neural tube development in the early stage of chick embryos", *Folia Morphologica (Poland)*, vol. 78, no. 2, pp. 307-313, 2019.

A32. Yılmaz H., Ertekin T., Atay E., Nisari M., Susar Güler H., Al Ö., Payas A., Yılmaz S., "Antioxidant role of melatonin against nicotine's teratogenic effects on embryonic bone development", *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, vol. 21, no. 8, pp. 787-793, 2018.

A33. Yılmaz H., Ertekin T., Atay E., Nisari M., Güler H., Al Ö., Payas A., Yılmaz S., "Antioxidant role of melatonin against nicotine's teratogenic effects on embryonic bone development.", *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, vol. 21, no. 8, pp. 787-793, 2018.

A34. Duman R., Ertekin T., Duman R., Vurmaz A., Köken T., Bilir A., "Comparison of the Efficacy of Different Hydrocortisone-Induced Cataract Models in Developing Chick Embryos", *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL*, vol.

21, no. 3, pp. 1-7, 2018.

A35. Ceylan D., Aksoy A., Ertekin T., Yay A. H., Nisari M., Karatoprak G. Ş., Ülger H., "The effects of gilaburu (*Viburnum opulus*) juice on experimentally induced Ehrlich ascites tumor in mice", *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, vol. 14, no. 2, pp. 314-320, 2018.

A36. Ertekin T., Değermenci M., Uçar İ., Sağıroğlu A., Atay E., Güler H., "The Intracranial and Posterior Cranial Fossa Volumes and Volume Fractions in Children: A Stereological Study", *INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY*, vol. 35, no. 4, pp. 1465-1472, 2017.

A37. Sağıroğlu A., Acer N., Okuducu H., Ertekin T., Erkan M., Durmaz E., Aydın M., Yılmaz S., Zararsız G., "Palatine tonsil volume estimation using different methods after tonsillectomy", *Anatomical Science International*, vol. 92, no. 4, pp. 500-508, 2017.

A38. Demirkan İ., Ertekin T., Korkmaz M., Kiliç İ., Çevik-demirkan A., Bozkurt F., Konuktürk A., "Antitumorigenic activity of the herbal mixture-AK27 on ehrlich ascites carcinoma in mice Farelerde AK27 bitkisel karışımının ehrlich ascites karsinoma üzerine antitümörjenik Etkisi", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol. 23, no. 5, pp. 817-823, 2017.

A39. Nisari M., Yılmaz S., Eroz R., Ertekin T., Bircan D., Ülger H., "The detection of curcumins' antitumoral effects via argyrophilic nucleolar organizing region-associated protein synthesis in mice with ehrlich's ascitic carcinoma", *Bratislava Medical Journal*, vol. 118, no. 1, pp. 61-65, 2017.

A40. Ertekin T., Acer N., Köseoğlu E., Zararsız G., Sönmez A., Gümüş K., Kurtoğlu E., "Total intracranial and lateral ventricle volumes measurement in Alzheimer's disease: A methodological study", *Journal of Clinical Neuroscience*, vol. 34, pp. 133-139, 2016.

A41. Uçar I., Ertekin T., Nisari M., Ceylan D., Al Ö., Ülger H., "The potential teratogenic effects of interferon beta-1a and interferon beta-1b on in vitro embryonic development", *Folia Morphologica (Poland)*, vol. 75, no. 2, pp. 257-263, 2016.

A42. Acer N., Unur E., Sönmez M. F., Zararsız G., Arslan A., Sağıroğlu A., Ertekin T., Erkan M., Coskun A., Bilgen M., "Characterization of tympanic cavity volume in newborns using computerized tomography scanning Caracterización del volumen de la cavidad timpánica en recién nacidos usando tomografía computadorizada", *International Journal of Morphology*, vol. 34, no. 1, pp. 189-196, 2016.

A43. Ertekin T., Deermenci M., Nisari M., Unur E., Cokun A., "Age-related changes of nasal cavity and conchae volumes and volume fractions in children: A stereological study", *Folia Morphologica (Poland)*, vol. 75, no. 1, pp. 38-47, 2016.

A44. Deermenci M., Ertekin T., Ülger H., Acer N., Coşkun A., "The age-related development of maxillary sinus in children", *Journal of Craniofacial Surgery*, vol. 27, no. 1, 2016.

A45. Nisari M., Ülger H., Unur E., Karaca O., Ertekin T., "Effect of interleukin 12 (IL-12) on embryonic development and yolk sac vascularisation", *Bratislava Medical Journal*, vol. 115, no. 9, pp. 532-537, 2014.

A46. Sağıroğlu A., Acer N., Ertekin T., Kurtoğlu E., Coşkun A., Yıldırım A., Zararsız G., "Estimation of spleen volume and surface area of the newborns' cadaveric spleen using stereological methods", *Folia Morphologica (Poland)*, vol. 73, no. 2, pp. 183-192, 2014.

A47. Ertekin T., Acer N., İçer S., Yıldırım A., "Estimation of the Total Brain Volume Using Semi-Automatic Segmentation and Stereology of the Newborns' xx Brain MRI", *NeuroQuantology*, vol. 11, no. 2, pp. 181-188, 2013.

A48. Özçelik Ö., Acer N., Doğanay S., Ertekin T., Çınar Ş., "Estimation of cerebral surface area of the newborn brain using stereological methods Yenidoğanlarda beyin yüzey alanının stereolojik olarak hesaplanması", *Erciyes Tıp Dergisi*, vol. 35, no. 3, pp. 136-141, 2013.

A49. Ertekin T., Acer N., İçer S., Ilıca A. T., "Comparison of two methods for the estimation of subcortical volume and asymmetry using magnetic resonance imaging: A methodological study", *Surgical and Radiologic Anatomy*, vol. 35, no. 4, pp. 301-309, 2013.

A50. Ertekin T., Ekinci N., Karaca O., Nisari M., Canoz O., Ülger H., "Effect of angiostatin on 1,2-dimethylhydrazine-induced colon cancer in mice", *Toxicology and Industrial Health*, vol. 29, no. 6, pp. 490-497, 2013.

A51. Ülger H., Ertekin T., Karaca O., Canoz O., Nisari M., Unur E., Elmalı F., "Influence of gilaburu (*Viburnum opulus*) juice on 1,2-dimethylhydrazine (DMH)-induced colon cancer", *Toxicology and Industrial Health*, vol. 29, no. 9, pp. 824-829, 2013.

A52. Vurdem Ü. E., Acer N., Ertekin T., Savranlar A., Topuz Ö., Keçeli M., "Comparison of three volumetric techniques for estimating thyroid gland volume", *Turkish Journal of Medical Sciences*, vol. 42, pp. 1299-1306, 2012.

A53. Karaca O., Ertekin T., Canoz O., Ülger H., Soysal H., Kus I., "Effect of endostatin on 1,2-dimethylhydrazine-induced colon tumor in mice", *Toxicology and Industrial Health*, vol. 28, no. 1, pp. 21-26, 2012.

A54. Nisari M., Ertekin T., Özçelik Ö., Çınar Ş., Doğanay S., Acer N., "Stereological evaluation of the volume and volume fraction of newborns' brain compartment and brain in magnetic resonance images", *Surgical and Radiologic Anatomy*, vol. 34, no. 9, pp. 825-832, 2012.

A55. Acer N., Sofikerim M., Ertekin T., Unur E., Çay M., Öztürk F., "Assessment of in vivo calculation with ultrasonography compared to physical sections in vitro a stereological study of prostate volumes", *Anatomical Science International*, vol. 86, no. 2, pp. 78-85, 2011.

A56. Tekinarslan I. I., Unur E., Ülger H., Ekinci N., Ertekin T., Hacıoğulları M., Arslan S., "The effects of FGF-9 on in vitro embryonic development FGF-9'un in vitro embriyonik gelişim üzerine etkileri", *Balkan Medical Journal*, vol. 28, no. 1, pp. 18-22, 2011.

A57. Göçmen Mas N. N., Yılmaz Küsbeci Ö., Karabekir H. S., Ertekin T., Yücel A., Yazıcı A., "Volumetric evaluation of hemispheric changes in migraine patients without aura", *Folia Morphol*, 2011.

- A58.** Karabekir H. S., Gocmen-mas N., Edizer M., Ertekin T., Yazici C., Atamturk D., "Lumbar vertebra morphometry and stereological assesment of intervertebral space volumetry: A methodological study", *Annals of Anatomy*, vol. 193, no. 3, pp. 231-236, 2011.
- A59.** Ertekin T., Acer N., Turgut A. T., Aycan K., Özçelik Ö., Turgut M., "Comparison of three methods for the estimation of the pituitary gland volume using magnetic resonance imaging: A stereological study", *Pituitary*, vol. 14, no. 1, pp. 31-38, 2011.
- A60.** Ertekin T., "Effects of Angiostatin on *in vitro* Embryonic Rat Development", *KAFKAS UNİVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ*, vol. 17, no. 5, pp. 843-847, 2011.
- A61.** Yılmaz-kusbeci O., Gocmen-mas N., Yücel A., Karabekir H. S., Ertekin T., Yazici A. C., "Evaluation of cerebellar and cerebral volume in migraine with aura: A stereological study", *Cerebellum*, vol. 9, no. 3, pp. 345-351, 2010.
- A62.** Ertekin T., "Morphometric Analysis of Hemicerebellar Asymmetry with Central Vertigo Cases: A Stereological Study", *INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY*, vol. 28, no. 2, pp. 637-642, 2010.
- A63.** Kusbeci O. Y., Bas O., Gocmen-mas N., Karabekir H. S., Yücel A., Ertekin T., Yazici A. C., "Evaluation of cerebellar asymmetry in Alzheimer's disease: A stereological study", *Dementia and Geriatric Cognitive Disorders*, vol. 28, no. 1, pp. 1-5, 2009.
- A64.** Unur E., Ulger H., Ekinci N., Hacıaliogullari M., Ertekin T., Kilic E., "Effect of anti-basic fibroblast growth factor (Anti-bFGF) on *in vitro* embryonic development in rat", *Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia*, vol. 38, no. 4, pp. 241-245, 2009.
- A65.** Karabekir H. S., Nuket G. M., Küşpeci Yılmaz Ö., Baş O., Ertekin T., Yazici A. C., Senan S., "Evaluation of Cerebellar Asymmetry with Vertigo Cases A Stereological Study", *Turkish Neurosurgery*, vol. 19, no. 1, pp. 15-20, 2009.
- A66.** Acer N., Sahin B., Baş O., Ertekin T., Usanmaz M., "Comparison of three methods for the estimation of total intracranial volume: Stereologic, planimetric, and anthropometric approaches", *Annals of Plastic Surgery*, vol. 58, no. 1, pp. 48-53, 2007.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1.** Ertekin T., Atay E., Bilir A., Albaş Kurt G., Ertekin A., Deneysel Embriyolojide Cıvcıv Embriyo Modelleri, In: *II. Uluslararası Balkan Bilimsel Araştırmalar Kongresi*, Gostivar, Kuzey Makedonya, 2025, pp. 68-73.
- B2.** Bilir A., Ertekin T., Atay E., Emirali M., Sağlık ve Tıp Alanında 3D Yazıcı Teknolojisi: Yayın Eğilimleri ve Araştırma Alanları Üzerine Bir İnceleme, In: *II. Uluslararası Balkan Bilimsel Araştırmalar Kongresi*, Gostivar, Kuzey Makedonya, 2025, pp. 50-57.
- B3.** Atay E., Ertekin T., Bilir A., Sarıtaş A., Cıvcıv Embriyo Modelinde Nöral Tüp Gelişimi Araştırmalarına Yönelik Analiz Çalışması, In: *II. Uluslararası Balkan Bilimsel Araştırmalar Kongresi*, Gostivar, Kuzey Makedonya, 2025, pp. 58-65.
- B4.** Turamanlar O., Bilir A., Aslan E., Güzel H., Atay E., Ertekin T., Histological Evaluation of the Effect of Hydrocortisone Hemisuccinate Sodium on the Development of the Chick Liver in the Embryonic Period, In: *4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK)*, Çorum, Türkiye, 2020, pp. 67-77.
- B5.** Turamanlar O., Bilir A., Aslan E., Güzel H., Atay E., Ertekin T., Hydrocortisone Hemisuccinate Sodium'un Embriyonal Dönemdeki Cıvcıv Karaciğerinin Gelişimi Üzerine Etkisinin Histolojik Olarak Değerlendirilmesi, In: *4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi*, Çorum, Türkiye, 2020, pp. 67-79.
- B6.** Demir M., Geçkil Koskoca E., Atay E., Doğaner A., Yoldaş A., Çiçek M., Ertekin T., The determination of gender and body mass index from hand and wrist measurements with artificial neural networks, In: *19th National Anatomy Congress & 1st International Mediterranean Anatomy Congress*, Konya, Türkiye, 2018, pp. 177-177.
- B7.** Bilir A., Aslan E., Horata E., Güzel H., Atay E., Turamanlar O., Ertekin T., The effect of metoclopramide on neural tube development at 48 hours chick embryos, In: *19th National Anatomy Congress & 1st International Mediterranean Anatomy Congress*, Konya, Türkiye, 2018, pp. 128-128.
- B8.** Turamanlar O., Bilir A., Horata E., Ertekin T., Özer Gökaslan Ç., Emeksiz H., Evaluation of capsula interna morphometry on MR images in normal population, In: *19th National Anatomy Congress & 1st International Mediterranean Anatomy Congress 6-9 September 2018, Konya, Turkey*, Konya, Türkiye, 2018, pp. 197-198.
- B9.** Ertekin T., Boyacı M. G., Bilir A., Yücel A., Ertekin A., Turamanlar O., Optic nerve sheath diameter measurement: a means of detecting raised increased intracranial pressure in pseudotumor cerebri patients, In: *19th National Anatomy Congress & 1st International Mediterranean Anatomy Congress*, Konya, Türkiye, 2018, pp. 223-223.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

- C1.1.** Ertekin T., Atay E., Bilir A., *SİSTEMATİK ANATOMİ KLİNİK KONU ANALATIMLI*, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti. (İstanbul Tıp Kitabevleri), İstanbul, 2025.
- C1.2.** Ertekin A., Ertekin T., Kuzu S., Günebakan Ç., Bilir A., Balcı A., Görmel S., Atay E., Bozkurt E., Akgür S. VeDiğerleri, *Anamnez ve Fizik Muayene Anatomi Konu Anlatımlı*, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti. (İstanbul Tıp Kitabevleri), İstanbul, 2021.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

- C2.1.** Ertekin T., Sarıtaş A., "ANATOMİYE GİRİŞ VE TERMİNOLOJİ", *SİSTEMATİK ANATOMİ KLİNİK KONU ANLATIMLI*, İSTANBUL TIP KİTABEVİ, İstanbul, 2024.
- C2.2.** Ertekin T., Albaş Kurt G., "Solunum Sistemi", *SİSTEMATİK ANATOMİ KLİNİK KONU ANLATIMLI*, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2024.
- C2.3.** Ertekin T., Atay E., "Appendiküler İskelet Eklemleri", *Adım Adım Anatomi*, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2022.
- C2.4.** Ertekin T., "Kulak İşitme ve Denge Yolları", *Diş Hekimleri için Anatomi*, Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2022.
- C2.5.** Ertekin T., Atay E., "Articulationes Appendiculare (Appendiküler İskelet Eklemleri)", *Adım Adım Anatomi*, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, 2022.
- C2.6.** Ertekin T., "Baş ve Boyun Anatomisi", *Anamnez ve Fizik Muayene Anatomi Konu anlatımlı*, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti. (İstanbul Tıp Kitabevleri), İstanbul, 2021.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Arıkan Söylemez E. S., Söylemez Z., Bilir A., Atay E., Kenger İ. H., Ertekin T., "Investigation of the Effects of Favipiravir Exposure on Kidney and Liver During the Embryonic Period: Genetic Analysis Study", *Acta Scientific Gastrointestinal Disorders*, vol. 8, no. 7, pp. 4-11, 2025.
- D2.** Al Ö., Atay E., Ertekin T., Nisari M., Ülger H., "Humerus segmentlerinin morfometrik ölçümleri", *Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol. 34, no. 1, pp. 40-44, 2025.
- D3.** Alpa Ş., Bozkurt Ö., Yılmaz S., Ertekin T., Nisari M., Şeker Karatoprak G., Ülger H., "Investigation of Antitumor Activity of Fenugreek Paste Extracts", *International Journal of Traditional and Complementary Medicine Research*, vol. 5, no. 2, pp. 101-111, 2024.
- D4.** Doğan K., Nisari M., Payas A., Ertekin T., Güler H., Al Ö., "Effects of folic acid versus nicotine on bone development", *Ahi Evran Medical Journal*, vol. 8, no. 1, pp. 48-55, 2024.
- D5.** Öztürk M., Unur E., Acer N., Ertekin T., Alpa Ş., Meker M., Tahta Y., "Determination of Bone Developments of Rat Anterior and Posterior Extremity Bones in Prenatal and Postnatal Period by Double Staining Method", *Acta Medica Alanya*, vol. 7, no. 2, pp. 190-199, 2023.
- D6.** Kaan D., Toprak G., Yay A. H., Başkol G., Ertekin T., Ülger H., "Karaciğer Fibrozis Modellerinde Sık Kullanılan Kimyasal Ajanların Farklı Doz ve Zaman Dilimindeki Etkilerinin Belirlenmesi", *Acta Medica Alanya*, vol. 5, no. 1, pp. 4-10, 2021.
- D7.** Atay E., Bilir A., Ertekin T., "The status of anatomy education in scope of the national core education program 2020: The case of Turkey", *Medical Science and Discovery*, vol. 8, no. 8, pp. 465-469, 2021.
- D8.** Bilir A., Ertekin T., Turamanlar O., Güzel H., Atay E., "Perceptions of cadavers in physiotherapy students and approaches to use of cadavers for anatomy education: Perception of cadaver", *Health Sciences Quarterly*, vol. 1, no. 1, pp. 31-36, 2021.
- D9.** Yılmaz S., Göçmen A. Y., Tokpınar A., Yılmaz H., Nisari M., Ertekin T., Ateş Ş., Unur E., Avnioğlu S., "The Effect of Curcumin on the Newborn Bone Development in Pregnant Rats that are Given Nicotine", *Biomedical Journal of Scientific Technical Research*, vol. 30, no. 1, pp. 23038-23046, 2020.
- D10.** Nisari M., Bozkurt Ö., Ertekin T., Ceylan D., İnanç N., Al Ö., Güler H., Unur E., "Rhamnetin improves antioxidant status in the liver of Ehrlich solid tumor bearing mice", *Medical Science and Discovery*, vol. 7, no. 5, pp. 494-500, 2020.
- D11.** Turamanlar O., Bilir A., Horata E., Ertekin T., Özer Gökaslan Ç., Emeksiz H., "Morphometry of the internal capsule on MR images in adult healthy individuals", *Anatomy*, vol. 14, no. 1, pp. 49-52, 2020.
- D12.** Yoldaş A., Demir M., Çalışgan E., Atay E., Gecgil E., Çiçek M., Ertekin T., Doğaner A., "El Bileği, El ve Parmak Parametre Ölçümlerinin Kadın ve Erkek Arasındaki Karşılaştırılması", *KSU Medical Journal*, vol. 15, no. 1, pp. 6-10, 2020.
- D13.** Atay E., Ayekin S., Hatipoğlu R. Z., Kura M. C., Kuseyri M., Taçyıldız Y., Başoğlu Y., Alkan A. B., Bilir A., Ertekin T., "The Effect of Temperature on Angiogenesis in Chicken Embryos", *Kocatepe Veterinary Journal*, vol. 13, no. 1, pp. 60-68, 2020.
- D14.** Nisari M., Kaymak E., Ertekin T., Ceylan D., İnanç N., Özdamar S., "Effects of Paclitaxel on Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzymes in Tissues of Mice Bearing Ehrlich Solid Tumor", *Eurasian Journal of Medical Investigation*, vol. 3, no. 4, pp. 315-321, 2019.
- D15.** Güler H., Aycan K., Ertekin T., Nisari M., Ömerli A., Al Ö., Atay E., Yılmaz H., Yılmaz S., "The relationship between the prolapse stage and pelvic diameters for women with urinary incontinence", *International Journal of Anatomical Variations*, vol. 11, no. 1, pp. 20-23, 2018.
- D16.** Demir M., Atay E., Güneri B., Yılmaz H., Arpacı M. F., Güler H., Al Ö., Ertekin T., Nisari M., Unur E., "Morphometric Measurements of the Hip Bone in Turkish Adult Population", *Kobe J. Med. Sci.*, vol. 64, no. 2, pp. 149-156, 2018.
- D17.** Yılmaz S., Susar H., Karaca İ., Yılmaz H., Nisari M., Ertekin T., "ANATOMİ EĞİTİMİ ÜZERİNE ARAŞTIRMA GÖREVLİLERİNİN GÖRÜŞLERİ", *Bozok Tıp Dergisi*, vol. 7, no. 2, pp. 35-40, 2017.
- D18.** Ertekin T., Acer N., İger S., Vurdem E., Çınar E., "Volume estimation of the subcortical structures in parkinson's disease using magnetic resonance imaging: A methodological study", *Neurology Asia*, vol. 20, no. 2, 2015.
- D19.** Ertekin T., Acer N., Icer S., Yildirim A., "Estimation of the total brain volume using semi-automatic segmentation and stereology of the newborns' brain MRI", *NeuroQuantology*, vol. 11, no. 2, 2013.

- D20.** Vurdem Ü. E., Acer N., Ertekin T., Savranlar A., Inci M. F., "Analysis of the volumes of the posterior cranial fossa, cerebellum, and herniated tonsils using the stereological methods in patients with chiari type i malformation", *The Scientific World Journal*, 2012.
- D21.** Ertekin T., Ülger H., Nisari M., Karaca O., Unur E., Sahin U., Elmali F., "Effects of angiostatin on in vitro embryonic rat development Anjiostatinin in vitro Embriyonik Rat Gelişimi Üzerine Etkileri", *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, vol. 17, no. 5, 2011.
- D22.** Gocmen-mas N., Karabekir H., Ertekin T., Edizer M., Canan Y., Duyar I., "Evaluation of lumbar vertebral body and disc: A stereological morphometric study Evaluación del cuerpo y disco vertebral lumbar: Estudio morfológico estereológico", *International Journal of Morphology*, 2010.
- D23.** Karaca Ö., Ertekin T., Canöz Ö., Hacıoğulları M., Ekinci N., Elmali F., Ülger H., "Experimental colon tumorigenesis induced by 1,2 dimethylhydrazine in balb/c mice 1,2-dimetilhidrazin ile balb/c türü farelerde deneysel kolon kanserinin indüklenmesi", *Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, vol. 30, no. 3, pp. 1015-1024, 2010.
- D24.** Karabekir H. S., Göçmen Mas N., Küspeci Yılmaz Ö., Baş O., Ertekin T., Yazici A. C., Senan S., "Evaluation of cerebellar asymmetry with vertigo cases: A stereological study Vertigolu olgularda cerebellar asimetrinin değerlendirilmesi", *Turkish Neurosurgery*, vol. 19, no. 1, 2009.
- D25.** Unur E., Ülger H., Ekinci N., Ertekin T., Hacıoğulları M., "Occupation size of internal acoustic opening in facies posterior of petrous part of temporal bone Porus acusticus internus'un temporal kemiğin petroz parçasının arka yüzünde kapladığı alan", *Erciyes Tıp Dergisi*, vol. 29, no. 2, 2007.
- D26.** Türkmenoğlu I., Yücel F., Ortüg G., Ertekin T., "A morphometric analysis of the cerebellar cortex in the Chinchilla", *Indian Veterinary Journal*, vol. 84, no. 5, 2007.
- D27.** Acer N., Usanmaz M., Tugay U., Ertekin T., "Estimation of cranial capacity in 17-26 years old university students", *International Journal of Morphology*, 2007.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

- E1.** Atay E., Ertekin T., Bilir A., Quantitative analysis of academic staff in anatomy departments, In: 25. *Ulusal Anatomi Kongresi*, Ordu, Türkiye, 2025, pp. 34-34.