

## Prof. Dr. NİYAZİ ACER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 23227

E-posta: [nacer@erciyes.edu.tr](mailto:nacer@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/nacer/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4155-7759

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Johns Hopkins University, Medical, Otolaringology, Amerika Birleşik Devletleri 2014 - 2015

Post Doktora, Johns Hopkins University, Medical, Neuroradiology, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2013

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, Türkiye 2000 - 2004

Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Sağlık Eğitimi, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Sağlık , Türkiye 1990 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Principles of fMRI 1, Johns Hopkins University, 2016

Sağlık ve Tıp, Principles of fMRI 2, Johns Hopkins University, 2016

Sağlık ve Tıp, Mrstudio tutorial, Johns hopkins universty, 2012

Sağlık ve Tıp, Statistical Issues in Health Research course, Design and Analysis of laboratory based studies, University of Liverpool, Centre for Medical Statistics and health Evaluation, 2009

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Bakım Kursu, Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2007

Sağlık ve Tıp, Stereotaxy and Deep Brain Stimulation Course, Masstricht University, Netherland, 2007

Sağlık ve Tıp, Stereoloji Kursu, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı,, 2006

Sağlık ve Tıp, Elektron Mikroskopi kursu, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sürekli Tıp eğitimi etkinlikleri,, 2003

Sağlık ve Tıp, Stereolojik metotlar ve uygulama Kursu, 4. Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı,, 2003

Sağlık ve Tıp, Tıpta Bilimsel araştırma ve Veri analizi kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri,, 2003

Sağlık ve Tıp, Inguinal bölge ve Canalis Inguinalis'in disseksiyonu kursu, Anatomi Derneği ve Ankara Üniversitesi Tıp fakültesi Anatomi Anabilim dalı,, 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, vagatomi ve sempatektomi yapılan sıçanların jejunumlarının histolojik olarak incelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, 2004

Yüksek Lisans, yenidoğanlarda plexus brachialis'in anatomisi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi,

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Anatomi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2020

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Muğla Üniversitesi, Muğla Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik, 2004 - 2009

## Verdiği Dersler

otonom sinir sistemi anatomisi, Doktora, 2011 - 2012

Spinal sinirler ve pleksuslar, Doktora, 2011 - 2012

Stereolojik Metotlar, Lisans, 2011 - 2012

Medulla spinalis anatomisi, Doktora, 2011 - 2012

anatomi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Sterolojinin tıpta kullanımı, Lisans, 2011 - 2012

Sinir sistemine giriş, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

ACER N., Yenidoğan Kadavralarında Dalak Hacminin Ve Yüzey Alanının Stereolojik Olarak Hesaplanması, Tıpta Uzmanlık, A.Sağiroğlu(Öğrenci), 2011

ACER N., YENİDOĞANLARDA BEYİN HACMİ VE YÜZEY ALANININ STEREOLOJİK OLARAK HESAPLANMASI, Yüksek Lisans, Ö.Özçelik(Öğrenci), 2011

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Track density imaging using diffusion tensor imaging data from 1.5 T MRI scanner**  
KÖŞKER F. B., GÜMÜŞ K. Z., TOKMAKÇI M., ACER N., ŞENOL S., BİLGİN M.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.30, sa.6, ss.2044-2053, 2022  
(SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.32, sa.4, ss.618-624, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Structural neuroimaging findings in migraine patients with restless legs syndrome**  
Aldemir A., Yucel K., Guven H., Kamasak B., Dilli A., ACER N., Comoglu S.  
NEURORADIOLOGY, cilt.62, sa.10, ss.1301-1313, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Not all imagery is created equal: A functional Magnetic resonance imaging study of internally driven and symbol driven musical performance imagery**  
Bastepe-Gray S., Acer N., Gumus K., Gray J., Degirmencioglu L.  
Journal of Chemical Neuroanatomy, cilt.104, 2020 (SCI-Expanded)

- V. **Evaluation of intracerebral ventricles volume of patients with Parkinson's disease using the atlas-based method: A methodological study.**  
Kocaman H., Acer N., Köseoğlu E., Gültekin M., Dönmez H.  
Journal of chemical neuroanatomy, cilt.98, ss.124-130, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigating the anti-tumoral effect of curcumin on the mice in which Ehrlich ascites and solid tumor is created**  
Yılmaz S., Ülger H., Ertekin T., Yay A. H., Nisari M., Alpa Ş., Acer N.  
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.22, sa.4, ss.418-425, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Examination of inclinations of the spine at childhood and adolescence**  
Tokpınar A., Ülger H., Yılmaz S., Acer N., Ertekin T., Görkem S. B., Güler H.  
FOLIA MORPHOLOGICA, sa.1, ss.47-53, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Diffusion tensor and volumetric magnetic resonance imaging findings in the brains of professional musicians**  
ACER N., Bastepe-Gray S., Sagioglu A., Gumus K. Z., DEĞİRMENCİOĞLU L., ZARARSIZ G., Ozic M. U.  
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, cilt.88, ss.33-40, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Sialidosis type I presenting with a novel mutation and advanced neuroimaging features.**  
Gultekin M., Bayramov R., Karaca C., Acer N.  
Neurosciences (Riyadh, Saudi Arabia), cilt.23, ss.57-61, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Palatine tonsil volume estimation using different methods after tonsillectomy**  
Sagioglu A., ACER N., Okuducu H., Ertekin T., ERKAN M., Durmaz E., Aydın M., Yılmaz S., ZARARSIZ G.  
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.92, sa.4, ss.500-508, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Which Method is Gold Standard for Determination of Thyroid Volume?**  
ERCIKTI N., Acer N., Apaydi N., Güven I., ZARARSIZ G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.35, sa.2, ss.452-458, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of the planimetry and point-counting methods for estimating kidney volume using magnetic resonance imaging**  
Sagioglu A., ACER N., Demir M., yıldırım B., Camurdanoglu M.  
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.65, sa.2, ss.95-100, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **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., KURTOĞLU E.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.34, ss.133-139, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Names which originate from plants within terminologia anatomica**  
UNUR E., ERTEKİN T., ACER N., ÇINAR Ş., ÖZÇELİK Ö., ÇAY M.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.23, sa.4, ss.488-491, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Quantification of circumferential bone level and extraction socket dimensions using different imaging and estimation methods: a comparative study**  
Alkan B. A., Aral C. A., aral K., ACER N., Sisman Y.  
ORAL RADIOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.145-153, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Estimation of caudate nucleus volume by three different methods in magnetic resonance imaging**  
SAĞIROĞLU A., ACER N., ERTEKİN T., KURTOĞLU E., ARSLAN A., ZARARSIZ G., TURAN ILICA A.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, cilt.46, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, ss.189-196, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Characterization of Tympanic Cavity Volume in Newborns using Computerized Tomography Scanning**  
ACER N., UNUR E., SONMEZ M. F., ZARARSIZ G., ARSLAN A., Sagioglu A., Ertekin T., ERKAN M., COŞKUN A., Bilgen M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.189-196, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Age-Related Development of Maxillary Sinus in Children**  
DEGERMENCI M., Ertekin T., ÜLGER H., ACER N., COŞKUN A.

- JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.27, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Macrocerbellum: Volumetric and Diffusion Tensor Imaging Analysis**  
Izbudak I., ACER N., Poretti A., Gumus K., ZARARSIZ G.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.25, sa.6, ss.948-953, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sella turcica: an anatomical, endocrinological, and historical perspective**  
TEKİNER H., ACER N., KELESTİMUR F.  
PITUITARY, cilt.18, sa.4, ss.575-578, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Chiari type I malformation with high foramen magnum anomaly**  
ULUTABANCA H., ACER N., KUCUK A., DOĞAN S., TUMTURK A., KURTSOY A., SAGIROGLU A., Bilgen M.  
FOLIA MORPHOLOGICA, cilt.74, sa.3, ss.402-406, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.20, sa.2, ss.143-153, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.73, sa.2, ss.183-192, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Annular pancreas associated with nutcracker syndrome: A case report**  
SAĞIROĞLU A., YILDIRIM A., ACER N., BAŞKOL M.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.40, ss.681-684, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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., İlica A. T.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.35, sa.4, ss.301-309, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, cilt.11, sa.2, ss.181-188, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.42, ss.1299-1306, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.34, sa.9, ss.825-832, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Comparison of Three Methods for the Estimation of Pineal Gland Volume Using Magnetic Resonance Imaging**  
ACER N., İlica A. T., turgut A. T., özçelik O., yıldırım B., Turgut M.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **KOGAN'IN YAŞLI BİREYLERE YÖNELİK TUTUM ÖLÇEĞİNİN TÜRKÇE VERSİYONU: BİR GEÇERLİK VE GÜVENİLİRLİK ÇALIŞMASI**  
uğurlu n., karakaya m. g., karakaya i. ç., bayboğa m. s., uysal d. d., ACER N., yakın b., KOGAN N.  
TURK GERIATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS, cilt.11, sa.2, ss.145-153, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A Comparison of Cormeek-Lehane and Mallampati Tests with Mandibular and Neck Measurements for Predicting Difficult Intubation**  
ACER N., Akkaya A., Tugay B. U., ÖZTÜRK A.

- BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.2, ss.157-163, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.86, sa.2, ss.78-85, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Estimation of the Eyeball and Orbital Volume Using the Cavalieri Principle on Computed Tomography Images**  
ACER N., demir M., Uçar T., Pekmez H., Goktas A.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.2, ss.184-188, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, cilt.14, sa.1, ss.31-38, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **TURKISH VERSION OF KOGAN'S OLD PEOPLE SCALE: A VALIDITY AND RELIABILITY STUDY**  
Ugurlu N., Karakaya M. G., Karakaya I. C., Baybuga M. S., Uysal D. D., ACER N., Yakin B., Kogan N.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, cilt.14, sa.2, ss.145-153, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of Terbinafine Activity on Pneumocystis carinii in the Rat Model**  
Artan M. O., Koc N., Ozturk A.  
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.4, ss.331-333, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Comparison of two volumetric techniques for estimating volume of intracerebral ventricles using magnetic resonance imaging: a stereological study**  
ACER N., Ugurlu N., Uysal D. D., UNUR E., Turgut M., çamurdanoğlu m.  
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.85, sa.3, ss.131-139, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Estimation of cerebral surface area using vertical sectioning and magnetic resonance imaging: A stereological study**  
Acer N., Cankaya M. N., Isci O., Bas O., camurdanoglu M., Turgut M.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1310, ss.29-36, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Stereological Estimation of the Orbital Volume: A Criterion Standard Study**  
ACER N., sahin b., ergür h., basaloglu h., ceri g. n.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.20, sa.3, ss.921-925, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **900 MHz electromagnetic field exposure affects qualitative and quantitative features of hippocampal pyramidal cells in the adult female rat**  
bas o., odaci e., kaplan s., ACER N., ucok K., colakoglu s.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1265, ss.178-185, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Stereological evaluation of the volume and volume fraction of intracranial structures in magnetic resonance images of patients with Alzheimer's disease**  
Bas O., Acer N., Mas N., Karabekir H. S., Kusbeci O. Y., Sahin B.  
ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, cilt.191, sa.2, ss.186-195, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Volumetric evaluation of the relations among the cerebrum, cerebellum and brain stem in young subjects: a combination of stereology and magnetic resonance imaging**  
EKİNCİ N., Acer N., AKKAYA A., Sankur S., KABADAYI T., Sahin B.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.30, sa.6, ss.489-494, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. **Comparison of point counting and planimetry methods for the assessment of cerebellar volume in human using magnetic resonance imaging: a stereological study**  
Acer N., Sahin B., USANMAZ M., TATOĞLU H., Irmak Z.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.30, sa.4, ss.335-339, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Unbiased estimation of the calcaneus volume using the Cavalieri principle on computed tomography images**  
ACER N., bayar b., basaloglu b., öner e., bayar k., sankur S.  
ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, cilt.190, sa.5, ss.452-460, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Comparison of four methods for the estimation of intracranial volume: A gold standard study**

şahin b., Acer N., Sonmez O. F., emirzeoğlu m., başaloğlu h., uzun a., bilgiç s.  
CLINICAL ANATOMY, cilt.20, sa.7, ss.766-773, 2007 (SCI-Expanded)

**XLVIII. 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, cilt.58, sa.1, ss.48-53, 2007 (SCI-Expanded)

**XLIX. Relation between intracranial volume and the surface area of the foramen magnum**

Acer N., şahin B., ikinci N., ergür H., başaloğlu h.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.17, sa.2, ss.326-330, 2006 (SCI-Expanded)

**L. İnsan Kalbinde Mitral Kapağa Ait Cuspis'lerin Morfolojik ve Morfometrik İncelenmesi**

Karaca Ö., UNUR E., ACER N., AYCAN K., EKİNCİ N., ÜLGER H.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.44-51, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Structural and Functional Changes in the Brains of Guitarist Musicians: Volumetric, VBM, and Resting State fMRI Study**

Acer N., Arpacay B. K., Gray S. B., Karapınar B. O., İpekten F., DEĞİRMENCİOĞLU L., İlica A. T.  
JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE AND RESEARCH, cilt.46, sa.1, ss.47-57, 2024 (ESCI)

**II. A Comparison of Automated Segmentation and Manual Tracing of Magnetic Resonance Imaging to Quantify Lateral Ventricle Volumes**

ACER N., KAMAŞAK B., KARAPINAR B. O., Akkuş Yetkin E., İpekten F., BAŞTEPE GRAY S., İLİCA A. T., DEĞİRMENCİOĞLU L.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.2, ss.148-155, 2022 (ESCI)

**III. Volumetric analysis of the brain structures of children with down's syndrome: A 3D MRI study**

Oz F., Acer N., Ceviz Y., Eroz R., CANATAN H., Yucekaya B.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.38, sa.2, ss.197-203, 2021 (Scopus)

**IV. The Calculation of the Femoral Condyle Cartilage Volume and Surface Area in Patients with Osteoarthritis**

Ünalmiş D., Acer N., Yılmaz S., Tokpınar A., Doğan S., Demir H.  
erciyes medical journal, cilt.42, sa.2, ss.178-184, 2020 (ESCI)

**V. Stereological measurement of liver volume in newborn cadavers**

Avnioglu S., UNUR E., ACER N., Ertekin T., Doganer A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.45, sa.1, ss.223-231, 2020 (ESCI)

**VI. Radioprotection in Prenatal Care Using a Nonwoven Fabric with Electromagnetic Shielding Property**

ŞAHMELİKOĞLU A. G., KARAKAŞ S., METİN TELLİOĞLU A., ACER N., BİLGEN M.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.41, sa.4, ss.444-449, 2019 (ESCI)

**VII. Evaluation of Brachial Plexus Using Combined Stereological Techniques of Diffusion Tensor Imaging and Fiber Tracking.**

Acer N., Turgut M.  
Journal of brachial plexus and peripheral nerve injury, cilt.14, 2019 (ESCI)

**VIII. What does the water inside the brain tell us? Diffusion tensor imaging**

Acer N., Dünder M. S., Bastepe-Gray S.  
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.2, ss.177-179, 2018 (ESCI)

**IX. İNTRAABDOMİNAL İNMEMİŞ TESTİS OLGUSU**

Yılmaz S., SOFİKERİM M., ACER N., NİSARİ M., DEDEOĞLU F., ERTEKİN T., AYCAN K., Yıldızlı Ö. O.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.26, ss.291-293, 2017 (Hakemli Dergi)

**X. Sert damak morfometrisi ve sutura palatina transversa şekilleri**

Yılmaz S., ERTEKİN T., NİSARİ M., SAĞIROĞLU A., ACER N., ÜLGER H.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.7, ss.29-34, 2017 (Hakemli Dergi)

- XI. **Morphometry of the Hard Palate and Shapes of Transverse Palatine Sutura**  
Yılmaz S., ERTEKİN T., NİSARİ M., ACER N., ÜLGER H.  
Bozok Medical Journal, cilt.7, sa.2, ss.29-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **İNTRAABDOMİNAL İNMEMİŞ TESTİS OLGUSU A CASE OF INTRAABDOMİNAL UNDESCENDED TESTIS**  
YILMAZ S., SOFİKERİM M., ACER N., NİSARİ M., DEDEOĞLU F., ERTEKİN T., AYCAN K., YILDIZLI Ö. O., TOPAL F.  
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, cilt.26, sa.3, ss.291-293, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Anatomical characterization of ADHD using an atlas-based analysis: A diffusion tensor imaging study**  
Acer N., Dolu N., Zararsız G., Doğan M. S., Kazım G., Özmen S., Kara A. Y., Soysal H., Per H., Bilgen M.  
The EuroBiotech Journal, cilt.1, ss.46-56, 2017 (ESCI)
- XIV. **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, cilt.23, sa.4, ss.488-491, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **20-28 Yaş Arası Sağlıklı Genç Erkeklerin Toplam Vücut Hacmi Ve Yüzey Alanının Hesaplanması**  
ACER N., ÖZCAN A., ÇAY M., KARAASLAN F., ÜLGER H., ZARARSIZ G.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.216-222, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **20-28 YAŞ ARASI SAĞLIKLI GENÇ ERKEKLERİN TOPLAM VÜCUT HACMI VE YÜZEY ALANININ HESAPLANMASI**  
ACER N., özcan a., çay m., karaaslan f., ÜLGER H., zararsız g.  
erciyes üniversitesi sağlık bilimleri dergisi, cilt.23, sa.3, ss.216-222, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Yenidoğanlarda Beyin Yüzey Alanının Stereolojik Olarak Hesaplanması**  
özçelik Ö., ACER N., DOĞANAY S., çınar ş., ERTEKİN T.  
ERCİYES TIP DERGİSİ, cilt.36, ss.15-21, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.19, sa.4, ss.249-55, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **. Anjiyografik Görüntülerde A. Coronaria Sinistra'nın Dalları Arasındaki Açının İncelenmesi**  
ACER N., kırat t., samancıoğlu s.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.88-92, 2009 (Hakemli Dergi)
- XX. **Calculation of cranial capacity in 7-24 years old students in turkish subjects**  
ACER N., tabak r. s., doğan m. a., er s., şeb a., toraman c., abban s.  
Anadolu Tıp Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.19-27, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Sigara Dumanının Uterusa Etkileri: Histopatolojik Bir Çalışma**  
Ekinciöğlü Z., Demir G., pekmez H., ACER N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.69-76, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXII. **20-25 Yaş Arası Sağlıklı Gençlerde Gri Ve Beyaz Cevher Hacimlerinin İncelenmesi: Planimetrik Çalışma**  
ACER N., ERTEKİN T., küçük a., babaoğlu c., camurdanoğlu m., cankaya m. n.  
Afyon tıp Dergisi, cilt.9, sa.45, ss.51-55, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Estimation of cranial capacity in 17-26 years old university students**  
Acer N., usanmaz M., Tugay U., Erteki'n T.  
International Journal of Morphology, cilt.25, sa.1, ss.65-70, 2007 (Scopus)
- XXIV. **Vagotomi ve sempatektomi uygulanan rat jejunumlarının'daki kan damarlarının morfometrik olarak incelenmesi.**  
ACER N., İkinci N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.69-76, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Meatus acusticus internus'un morfometrisi ve varyasyonları.**  
Özocak O., UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., AYCAN K., ACER N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.8-17, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Musculus Abductor Pollicis longus'un bilateral varyasyonu**

- ERTEKİN T., Ekinci N., AYCAN K., UNUR E., ACER N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.64-67, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Meatus Acusticus Internus'un Morfometrisi ve Varyasyonları**  
ÖZOCAK O., UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., AYCAN K., ACER N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi,, cilt.13, sa.3, ss.1-7, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **İnsan Kalbinde Tricuspid Kapağa Ait Cuspis'lerin Morfolojik ve Morfometrik İncelenmesi**  
ÜLGER H., UNUR E., Altınkaya H., AYCAN K., Ekinci N., ACER N., KARACA Ö.  
SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, sa.3, ss.58-63, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Vagotomi ve sempatektomi uygulanan ratlarda duodenum'da gözlenen morfolojik özelliklerin incelenmesi.**  
Ekinci N., ACER N., Kırkpınar K.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.8-17, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Türk toplumunda talus'a ait eklem yüzlerinin incelenmesi.**  
altınkaya h., UNUR E., ÜLGER H., Ekinci N., ACER N., karaca ö.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.23-29, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Türk Toplumunda Talus'a Ait Eklem Yüzlerinin İncelenmesi**  
SOYSAL H., UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., KARACA SAYGILI Ö., ACER N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.23-29, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Yenidoğanlarda plexus brachialis'in kök varyasyonlarının incelenmesi**  
ACER N., EKİNCİ N., UNUR E., ÜLGER H.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.16-21, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Yeni Doğanlarda Plexus Brachialis'in Kök Varyasyonlarının İncelenmesi**  
ACER N., EKİNCİ N., UNUR E., ÜLGER H.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi,, cilt.10, sa.1, ss.16-20, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Karaciğer arterlerinde görülen bazı varyasyonlar.**  
UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., AYCAN K., ACER N., koyun n.  
Cerrahi Tıp Arşivi, cilt.5, sa.3, ss.15-18, 2000 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **anatomi**  
Acer N. (Editör)  
istanbul tıp kitabevleri, İstanbul, 2019
- II. **SİNDİRİM SİSTEMİ BEZLERİ**  
ACER N.  
anatomi, niyazi acer, Editör, istanbul tıp kitabevleri, ss.96-105, 2019
- III. **Sinir Sistemi (Telencephalon, Diencephalon, Nuclei Basales, Formatio Reticularis, inen ve çıkan yollar**  
ACER N., SAY A.  
Sağlık bilimleri İçin Resimli Temel Anatomi, Bünyamin Şahin, Editör, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti, İstanbul, ss.213-228, 2019
- IV. **Üriner Sistem**  
ACER N., KARACA SAYGILI Ö., GÜLER H., YILMAZ S., UĞRAŞ S., AVNİOĞLU S., AL Ö., arslan a., kurtoğlu e., GÜLER E., et al.  
Anatomi, Niyazi Acer, Editör, istanbul tıp kitabevleri, ss.106-109, 2019
- V. **sinir sistemi**  
ACER N.  
anatomi, niyazi acer, Editör, istanbul tıp, ss.150-160, 2019
- VI. **Measurements of the Insula Volume Using MRI**  
Acer N.



Island of Reil (Insula) in the Human Brain, Mehmet TurgutCanan Yurttaş R. Shane Tubbs, Editör, Springhouse Corporation , Washington , ss.101-111, 2018

VII. **TEMEL ANATOMİ**

UNUR E., AYCAN K., EKİNCİ N., ÜLGER H., ACER N., ERTEKİN T., NİSARİ M., SAĞIROĞLU A.  
Kıvılcım Kitabevi, İstanbul, 2017

VIII. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulları İçin Temel Anatomi**

AYCAN K., EKİNCİ N., ÜLGER H., ACER N., ERTEKİN T., NİSARİ M., SAĞIROĞLU A.  
Kıvılcım Kitabevi, İstanbul, 2017

IX. **Pineal Gland Volume and Melatonin**

ACER N., Karademir S. K., Turgut M. T.

Melatonin: Therapeutic Value and Neuroprotection, Venkatramanujan Srinivasan, Gabriella Gobbi, Samuel D. Shillcutt, Sibel Suzen, Editör, Crc Press Taylor The Francis Press, Boca Raton, ss.19-29, 2014

X. **cerebellum anatomisi**

ACER N.

Insan Anatomisi, Klinik bilgiler esliginde sistematik anlatimli, Mustafa sarsilmaz, Editör, Akademi Basın, İstanbul, ss.500-508, 2014

XI. **Stereological Estimation of Brain Volume and Surface Area from MR Images**

ACER N., turgut m.

Neurostereology: Unbiased Stereology Of Neural Systems, Mouton PR, Editör, Wiley-Blackwell, Florida, ss.1-23, 2014

XII. **pelvis ve perineum**

ACER N.

Netterin Klinik Anatomisi, Hamdi çelik, Cem denk, Editör, Palme Yayıncılık, İstanbul, ss.56-64, 2012

XIII. **Anatomy of Cerebellum**

ACER N., Turgut M.

Cerebellar Mutism: From Definition to Treatment, Turgut M, Editör, Nova Science Publishers Inc, New York, ss.1-25, 2012

XIV. **Quantification of Volumetric Changes of Brain in Neurodegenerative Diseases using Magnetic Resonance Imaging and Stereology**

ACER N., Turgut A. T., Özsunar Y., Turgut M.

Neurodegenerative Diseases - Processes, Prevention, Protection and Monitoring, Raymond Chuen-Chung Chang, Editör, Intech, Open Acces Publisher, Rijeka, ss.1-26, 2011

XV. **Anatomy of the Human Pineal Gland**

ACER N., Turgut M., Yalçın S. S., Duvernoy H.

Pineal Gland and Melatonin: Recent Advances in Development, Imaging, Disease and Treatment, Turgut M, Kumar R, Editör, Nova Science Publishers Inc, New York, ss.3-25, 2010

XVI. **C-E-F**

ACER N.

Akademi Tıp terimleri Sözlüğü, Doç. Dr. Levent Ertuğrul, Editör, Akademi Basın Yayıncılık, İstanbul, ss.45-54, 2009

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

I. **A Functional Magnetic Resonance Imaging Study of Musical Performance Imagery of brain activation.**

SOYSAL H., ACER N., Bastepe Gray s., DEĞİRMENCİOĞLU L.

6th International Symposium of Academic Studies in Health and Sports Sciences., 13 - 15 Eylül 2019

II. **RESTİNG-STATE FUNCTIONAL CONNECTİVİTY ANALYSİS BETWEEN MUSİCIANS ANDNON MUSİCIANS**

ACER N., gray bastepe s., PETEKKAYA E., kurtoğlu e., DEĞİRMENCİOĞLU L., ZARARSIZ G.

II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNERAKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, 16 - 17 Kasım 2018

III. **hipokampus ve nöral plastisite**

ACER N.

ULUSLARARASI MEDİKAL FITNESS VE DÜZELTİCİ EGZERSİZ KONGRESİ, 28 - 30 Eylül 2018

- IV. **Resting-state functional connectivity analysis between musicians and non musicians.**  
ACER N., BASTEPE GRAY S., petekkaya e., KURTOGLU E., DEĞİRMENCİOĞLU L., Zararsız G.  
II. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC STUDIES, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.34-39
- V. **Neural Correlates of Default Mode Network Connectivity between musicians and non musicians**  
ACER N., bastepe gray S., DÖNMEZ H., kurtoğlu e., DEĞİRMENCİOĞLU L., ZARARSIZ G.  
International Mediterranean Anatomy Congress, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018, ss.1
- VI. **Exercise: Hippocampal Neuroplasticity**  
ACER N.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL FITNESS AND CORRECTIVE EXERCISE, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 30 Ağustos 2018, ss.15-20
- VII. **COMPARISON OF TOTAL INTRACRANIAL VOLUME IN AXIAL AND MOSAIC IMAGES**  
YILMAZ S., PATAT D., TOKPINAR A., UÇAR İ., NİSARİ M., ÇAYAN D., ACER N.  
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON SPORTS, ANTHROPOLOGY, NUTRITION, ANATOMY AND RADIOLOGY, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.252-253
- VIII. **TOTAL BEYİN HACMİNİN AKSİYAL VE MOZAİK GÖRÜNTÜLERDE KARŞILAŞTIRILMASI**  
Yılmaz s., PATAT D., TOKPINAR A., UÇAR İ., NİSARİ M., ÇAYAN D., ACER N.  
1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- IX. **MRG kullanılarak müzisyen ve müzisyen olmayanlarda serebellar lobül segmentasyonu**  
ACER N., bastepe gray S., ZARARSIZ G., DEĞİRMENCİOĞLU L.  
anatomi kış günleri, kızılçhamam, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Ocak 2018, ss.15
- X. **Examination of inclinations in spina at childhood and adolescence stage"**  
TOKPINAR A., ÜLGER H., YILMAZ S., ACER N., ERTEKİN T.  
18th National Anatomy Congress, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, cilt.11, ss.83
- XI. **Cartilage of the femoral condyle surface area and volume calculation in osteoarthritis patients**  
ÜNALMIŞ D., ACER N., YILMAZ S., DOĞAN S., DEMİR H.  
18. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, ABANT, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, cilt.11, ss.146
- XII. **Examination of cerebral cortical thickness measurement using magnetic resonance imaging between musicians and non-musicians**  
ACER N., BASTEPE S., ZARARSIZ G., DEĞİRMENCİOĞLU L.  
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, cilt.11, ss.100-101
- XIII. **The research of the Anti tumoral effects on mice formed of Curcumin'xxs Ehrlich solid tumors**  
YILMAZ s., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ÇINAR Ş., YAY A. H., ACER N.  
1st international congress on cancer and ion channels, 21 - 23 Eylül 2017
- XIV. **the research of the antitumoral effects on mice formed of curcumin's ehrlich solid tumor**  
YILMAZ S., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ALPA Ş., YAY A. H., ACER N.  
1st international congress on cancer ion channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XV. **the research of the anti-tumoral effects on mice formed of curcumin'xxs ehrlich solid tumor**  
YILMAZ S., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ALPA Ş., YAY A. H., ACER N.  
1st international congress on cancer ion channels, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- XVI. **Analyzing autism spectrum disorder with structural and diffusion magnetic resonance imaging in white matter, nucleus accumbens and cerebellum**  
KUMANDAŞ S., KAYA ÖZÇORA G. D., SAĞIROĞLU A., ACER N., DOĞANAY S., CANPOLAT M.  
EPNS 2017 - 12th European Paediatric Neurology Society Congress Lyon, France 20- 24 June 2017, 20 - 24 Haziran 2017, cilt.21, ss.144
- XVII. **Evaluating brainstem in breath-holding spells**  
Kaya Özçora G. D., Kumandaş S., Sağiroğlu A., Acer N., Doğanay S., Yiğit H., Canpolat M., Per H., Gümüş H.  
EPNS 2017 - 12th European Paediatric Neurology Society Congress Lyon, France 20- 24 June 2017, Lyon, Fransa, 20 - 24 Haziran 2017, cilt.21, ss.78

- XVIII. **Curcumin'xin Ehrlich Assit Tümör Oluşturulan Farelerde Antitümöral Etkisinin Araştırılması**  
Yılmaz S., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ALPA Ş., BOZKURT Ö., SAĞIROĞLU A., ACER N.  
23. Ulusal elektron Mikroskopisi, 19 - 21 Mayıs 2017
- XIX. **Curcumin'in Ehrlich Assit Tümörü Oluşturulan Farlerde Antitümöral Etkisinin Araştırılması.**  
Yılmaz s., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ALPA Ş., BOZKURT Ö., YAY A. H., SAĞIROĞLU A., ACER N.  
23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 19 Mayıs - 21 Kasım 2017
- XX. **Curcumin'in Ehrlich Assit Tümör Oluşturulan Farelerde Antitümöral Etkisinin Araştırılması**  
YILMAZ S., ÜLGER H., ERTEKİN T., NİSARİ M., ALPA Ş., BOZKURT Ö., YAY A. H., SAĞIROĞLU A., ACER N.  
23. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017
- XXI. **fMRI Veri Analizlerinin I statistiksel Deg erlendirmesi ve Dikkat Eksiklig i Verisi Uygulaması**  
ERTÜRK G., ACER N., ZARARSIZ G., ÜNLÜSAVURAN M., ELMALI F., MUTLU F., ÖZTÜRK A.  
I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 Ekim 2016
- XXII. **fMRI Veri Analizlerinin İstatistiksel Değerlendirmesi ve Dikkat Eksikliği Verisi Uygulaması**  
Ertürk zararsız G., ACER N., ZARARSIZ G., Ünlüsavuran M., ELMALI F., ÖZTÜRK A.  
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2016, ss.76
- XXIII. **Magnetic resonance neuroimaging study of brain structural differnces between musicians and non-musicians''**  
ACER N., Beştepe S. G., SAĞIROĞLU A., GÜMÜŞ K. Z., Öziç M. U., Özbay Y., ZARARSIZ G., DEĞİRMENCİOĞLU L.  
17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.108
- XXIV. **Magnetic resonance neuroimaging study of brain structural differences between musicians and non-musicians**  
ACER N., BASTEPE GRAY S., SAĞIROĞLU A., GÜMÜŞ K. Z., ÖZİÇ M. Ü., ÖZBAY Y., ZARARSIZ G., DEĞİRMENCİOĞLU L.  
Uluslararası Katılımlı 17. Ulusal Anatomi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.108-109
- XXV. **Calculation of brain ventricles volume using atlas based method in patients with parkinson**  
Kocaman H., SAĞIROĞLU A., ACER N., ŞENOL S., KÖSEOĞLU E.  
International Conferenceon Engineering and Naturel Sciences (ICENS), Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.363
- XXVI. **Volume calculation on MR T1 images by using brain parceling**  
ACER N.  
2nd Neuroscience Stereology and Scientific Writing Symposiumv, Arusha, Tanzania, 15 - 19 Mart 2016, ss.45
- XXVII. **Quantative morphology of the corpus callosum of ADHD using an atlas-based analysis**  
ACER N., Dolu N., ZARARSIZ G., DOĞAN M. S., GÜMÜŞ K. Z., ÖZMEN S., Kara A. Y., Soysal H., PER H.  
2nd Asian and African Stereology Congress,, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2 - 05 Aralık 2015, ss.1-15
- XXVIII. **Quantitative morphology of the corpus callosum in ADHD using an atlas-based analysis: a diffusion tensor imaging study**  
ACER N., DOLU N., ZARARSIZ G., DOĞAN M., GÜMÜŞ K. Z., ÖZMEN S., KARA A., PER H., SOYSAL H.  
2nd Asian and African Stereology Congress, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2 - 05 Aralık 2015
- XXIX. **BT görüntüleri üzerinde pelvis'in morfometrik ölçümleri**  
SAĞIROĞLU A., Yılmaz S., ACER N., ÇINAR Ş., ŞENOL S.  
Antropoloji Radyoloji & Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015, ss.245
- XXX. **Bulbus oculi ve n.opticus hacimlerinin manyetik rezonanas görüntüleri ile hesaplanması**  
Atay E., SAĞIROĞLU A., Demir M., ÖZÇELİK Ö., ACER N.  
Antropoloji Radyoloji & Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015, ss.251
- XXXI. **Atlas Tabanlı Analiz Kullanarak Müzisyen Olan ve Olmayanlarda Corpus Callosum'un Morfometrik Değerlendirilmesi**  
ACER N., Gray S. B., GÜMÜŞ K. Z., DEĞİRMENCİOĞLU L., Sagioglu A., Kurtoğlu E.  
ANTROPOLOJİ, RADYOLOJİ VE ANATOMİ KONGRESİ, 12-13 KASIM 2015, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015, cilt.1, ss.51
- XXXII. **Down Sendromlu Çocuklarda Beyinde Bulunan Yapıların Mristudio Yazılımları ile Değerlendirilmesi**  
Ceviz Y., ACER N., SAĞIROĞLU A., KURTOĞLU E., Eröz R., CANATAN H., DOĞANAY S.  
Antropoloji Radyoloji & Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015, ss.229

- XXXIII. **Otistik çocuklarda beyin hacmindeki değişikliklerin radyolojik olarak değerlendirilmesi**  
SAĞIROĞLU A., ACER N., Kurtuğlu E., Kocaman H., GÜMÜŞ K. Z., DOĞANAY S.  
Antropoloji Radyoloji & Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015, ss.225
- XXXIV. **Cognitive Functions at Children with Medicated Attention-Deficit Hyperactivity Disorder**  
Kara A. Y., ACER N., ÖZMEN S., acer h., Dolu N.  
41st National Physiology Congress, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.19-20
- XXXV. **Radiological investigation of brain volume changes in migraine disease**  
Palancı Ö., Klaycıoğlu A., ACER N.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences,, İstanbul, Türkiye, 2 - 07 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.25
- XXXVI. **Which method is gold standard for determination of thyroid volume**  
İMRE N., ACER N., APAYDIN N., GÜVENÇ İ., ZARARSIZ G.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, ss.182
- XXXVII. **Quantitative morphology of the subcortical structures in ADHD using an atlas-based analysis: a diffusion tensor imaging study**  
ACER N., Dolu N., ZARARSIZ G., DOĞAN M. S., GÜMÜŞ K. Z., ÖZMEN S., Kara A. Y., PER H.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences,, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.29-30
- XXXVIII. **Volume calculation of midbrain structures in Parkinson's patients with Diffeomap software**  
Ocak H., Palancı Ö., Klaycıoğlu A., ACER N.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences,, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.27-28
- XXXIX. **Tractography of the brain white matter tracts with DTI Studio method**  
Soysal H., ACER N., Öktem h., kürkcüoğlu a., pelin c.  
XXIV International Symposium on Morphological Sciences,, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.97
- XL. **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, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9, sa.2, ss.86
- XLI. **Atlas Tabanlı Analiz Kullanarak Müzisyen Olanlar ve Olmayanlarda Corpus Callosum un Morfometrik Değerlendirilmesi**  
ACER N., DEĞİRMENCİOĞLU L.  
Antropoloji Radyoloji ve Anatomi Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015
- XLII. **Mental imagery And Mirror Neuron System MNS Activation In Expert Instrumentalists fMRI and DTI Study**  
ACER N., DEĞİRMENCİOĞLU L., GÜMÜŞ K. Z.  
Symposium, Medical Problems Of Performing Artists, Colarado, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Temmuz 2015
- XLIII. **Mental Imagery and Mirror Neuron System (MNS) Activation in Expert Instrumentalists: A fMRI and DTI Study**  
Bastepe-Gray S., ACER N., DEĞİRMENCİOĞLU L., GÜMÜŞ K. Z., Gray J., Jiradejvong P., Limb C.  
PAMA 2015 Symposium ~ Medical Problems of Performing Artists, Snowmass, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Temmuz 2015, ss.10-11
- XLIV. **Anterior Shift in Cerebral Activation in Mental Imagery From Memory as Compared to Imagery from Note Reading: A fMRI Study**  
ACER N., Gray S. B., DEĞİRMENCİOĞLU L., GÜMÜŞ K. Z., DOĞANAY S.  
USF-PAMA 2015 CONFERENCE, Tampa, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Şubat - 03 Mart 2015, ss.51-52
- XLV. **Osgood-Schlatter Hastalığı: Bir Olgu Sunumu**  
SAĞIROĞLU A., Eldeleklioğlu S., ACER N.  
16.Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.196
- XLVI. **Parkinson Hastalığı'nda DiffeoMap Yazılımı Kullanılarak Lobus Frontaliste Bulunan Yapıların Hacim Hesaplanması**  
palanci o., ocak h., kalaycioglu a., ACER N.  
16. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.50-51
- XLVII. **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., BİLGİN M., COŞKUN A., ERKAN M.

16. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

## **XLVIII. 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, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.23

## **XLIX. Yenidoğan Kadavralarında Karaciğer Hacminin Ve Yüzey Alanının Stereolojik Olarak Hesaplanması**

AVNİOĞLU S., UNUR E., ÜLGER H., ACER N., ALPA Ş.

16. Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

## **L. Sıçan Ön Ekstremitte Gelişimi Esnasında Ortaya Çıkan Kemik ve Kıkırdak 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, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014

## **LI. Pars Lateralis'ine Ait Morfometrik Ölçümler.**

koc P., ERTEKİN T., ACER N., çınar ş.

16. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.51-52

## **LII. 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., BİLGİN M., ERTEKİN T., COŞKUN A.

3. INTERNATIONAL SCIENTIFIC WRITING&STEREOLOGY WORKSHOP ÇALIŞTAYI, Samsun, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, ss.15-16

## **LIII. BT görüntülerinde cavitas tympani hacminin MATLAB ile hesaplanması**

ACER N., UNUR E., SÖNMEZ M. F., BİLGİN M., SAĞIROĞLU A., ERTEKİN T., COŞKUN A.

Anatomi Günleri 2014, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2014, ss.7-8

## **LIV. Kuru Kafataslarında Cavalieri Metodu ve Arşimet Prensibi ile Orbita Hacminin Hesaplanması**

Akargöl S., Yılmaz F., TOKPINAR A., ACER N., COŞKUN A., UNUR E.

Anatomi Günleri 2014, Erzurum, Türkiye, 20 - 22 Şubat 2014

## **LV. A. basilaris fenestrasyonu**

SAĞIROĞLU A., Öcal Z., ACER N., Durak A. C., NİSARİ M.

Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013

## **LVI. Nucleus Lentiformis Hacminin İki Farklı Yöntem İle Karşılaştırılarak Elde Edilmesi**

AL Ö., ARSLAN A., SAĞIROĞLU A., Kurtoğlu E., ACER N., İLİCA T.

15. ulusal anatomi kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, ss.137

## **LVII. A. Basilaris Fenestrasyonu: Olgu Sunumu**

SAĞIROĞLU A., Öcal Z. Ö., ACER N., DURAK A. C., NİSARİ M.

15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, ss.155

## **LVIII. Beyin hacminin çeşitli yöntemler kullanılarak hesaplanması**

Kurtoğlu E., ACER N., ERTEKİN T., SAĞIROĞLU A., Çınar Ş., ŞENOL S.

15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, ss.126

## **LIX. mri studio programı kullanılarak kafa içi yapıların niceliksel analizi**

ACER N., kurtoğlu e., SAĞIROĞLU A., AL Ö., ilıca t.

15. ulusal anatomi kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013

## **LX. MR görüntülerinde nucleus caudatus hacminin farklı iki yöntem kullanılarak hesaplanması**

SAĞIROĞLU A., ACER N., ERTEKİN T., ARSLAN A., KURTOĞLU E., İLİCA T.

15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, ss.127

## **LXI. MRI Studio Programı Kullanılarak Kafa İçi Yapıların Niceliksel Analizi**

ACER N., Kurtoğlu E., SAĞIROĞLU A., AL Ö., İLİCA T.

15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2013, ss.14

## **LXII. Nucleus Lentiformis Hacminin İki Farklı Yöntem ile Karşılaştırılarak Elde Edilmesi**

AL Ö., arslan a., SAĞIROĞLU A., kurtoğlu e., ACER N., ilıca t.

15. ulusal anatomi kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013

- LXIII. **MRI Studio Programı Kullanılarak Kafaiçi Yapıların Niceliksel Analizi. Samsun (mini konferans).**  
ACER N., SAĞIROĞLU A., Kurtoğlu E., Ilıca T.  
15.Ulusal Anatomi Kongresi,, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.15
- LXIV. **Beyin hacminin çeşitli yazılımlar kullanılarak hesaplanması.**  
Kurtoğlu E., ACER N., ertekin t., SAĞIROĞLU A., çınar ş.  
15.Ulusal Anatomi Kongresi,, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.55
- LXV. **A.basillaris fenestrasyonu.**  
SAĞIROĞLU A., ACER N.  
15.Ulusal Anatomi Kongresi,, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.52
- LXVI. **MR görüntülerinde nuc.caudatus hacminin iki farklı yöntem kullanılarak hesaplanması**  
SAĞIROĞLU A., ACER N., ERTEKİN T., Kurtoğlu E., arslan a., Ilıca T.  
15.Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.29
- LXVII. **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, Türkiye, 18 - 20 Ocak 2013, ss.14
- LXVIII. **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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.33
- LXIX. **Comparison of two methods for the estimation of the lateral ventricles volume using fetal magnetic resonance imaging.**  
SAĞIROĞLU A., KÜTÜK M. S., ACER N., ÖZGÜN M. T., yıkılmaz A.  
Asian and African Stereology congress, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.34
- LXX. **Comparison of four different techniques used for the estimation of the brain volume using MRI**  
Kurtoğlu E., ACER N., Akargöl S., Arslan A., Çınar Ş., ılıca a. t., Turgut M.  
I. Asian and African Stereology congress, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.59
- LXXI. **Volume estimation of the thalami using the image J**  
çınar ş., ertekin t., ACER N., ılıca a. t.  
Asian and African Stereology congress, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.23
- LXXII. **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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.29
- LXXIII. **Estimation of the brain surface area using invariator with MR imaging: A pilot study**  
ACER N., demir m., Turgut A. T., Başaloğlu H.  
1.Asian and African Stereology congress,, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012, ss.41
- LXXIV. **Determination of thyroid volume using different approaches.**  
ACER N., İmre N., Zararsız G., Güven İ.  
International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.65
- LXXV. **Estimation of total brain volume using different software with MRI.**  
ACER N., Kurtoğlu E., ertekin t., İmre N., Ilıca T., Sivkov S., Turgut M.  
4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.18
- LXXVI. **The accessory tendon of the extensor digitorum muscle of the foot: a case report**  
İmre N., ACER N.  
International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.69
- LXXVII. **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., ılıca a. t.  
International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2012, Ankara, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2012, ss.64
- LXXVIII. **Morphometry of the hard palate and shapes of transverse palatine sutura**  
Yılmaz S., ERTEKİN T., NİSARİ M., SAĞIROĞLU A., ACER N., ÜLGER H.  
14th National Congress of Anatomy, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2012

- LXXIX. **The unilateral variation of musculus palmaris longus**  
Kurtoğlu E., ERTEKİN T., NİSARİ M., Karaca İ., ACER N.  
14th National Congress of Anatomy, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2012
- LXXX. **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, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2012, ss.140
- LXXXI. **Dextrocardia and situs inversus totalis in a Turkish subject: a case report**  
Yılmaz S., DEMİRTAŞ A., AKINSAL E. C., SAĞIROĞLU A., ACER N., AYCAN K.  
Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Türkiye, 19 Mayıs - 22 Kasım 2011, cilt.5, ss.127
- LXXXII. **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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2011, ss.15
- LXXXIII. **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, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.25
- LXXXIV. **Comparison of two techniques used for the estimation of the cerebral surface area using MRI**  
ACER N., ılıca a. t., Turgut M., İÇER S., LATİFOĞLU F.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2011, ss.117
- LXXXV. **Confidence interval for the volume of kidney in Cavalieri principle using MRI.**  
ACER N., yıldırım B., camurdanoğlu m., demir m.  
European Biotechnology Congress, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011, ss.15
- LXXXVI. **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, Kıbrıs (Kkct), 28 Ekim - 01 Kasım 2010, cilt.4, ss.59
- LXXXVII. **A case of intraabdominal undescended**  
Yılmaz S., SOFİKERİM M., ACER N., NİSARİ M., Yıldızlı Ö. O., Dedeoğlu F.  
XIIIth National Congress of Anatomy, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2010
- LXXXVIII. **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, Kıbrıs (Kkct), 1 - 04 Ekim 2010, cilt.4, sa.2, ss.30
- LXXXIX. **A case of intraabdominal undescended testis (Anatomy 2010; 4 Suppl 2)**  
ACER N., yılmaz s., sofikerim m.  
Uluslararası katılımlı XIII. Ulusal anatomi kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 1 - 04 Ekim 2010, cilt.4, sa.2, ss.11
- XC. **Alzheimer Hastalarında MRI Görüntüleri Kullanılarak Cerebrum, Cerebellum, Tüm Beyin Hacminin Ve Hacim Fraksiyonunun Hesaplanması.**  
bas o., ACER N., ŞAHİN B., mas n., Karabekir H.  
8. Ulusal Geriatri Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, ss.29
- XCI. **Serebral Hacim Tahminlemesinin de iki Yöntemin Karşılaştırılması: Planimetrik ve Nokta Sayımı Yaklaşımları, Turk Norol Derg 2009; 15(Ek 1): 139-179. , Sözel bildiri.**  
ACER N., cankaya m. n., isci ö., camurdanoğlu m., belen s.  
VIII: ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Bolu, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, cilt.15, sa.1, ss.139-179
- XCII. **Comparison of two volumetric techniques for estimating renal volume using magnetic resonance imaging**  
ACER N., demir m., akkaya A., yıldırım B., camurdanoğlu m.  
10th Congress of European Association of clinic Anatomy, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.8
- XCIII. **VOLUMETRIC EVALUATION OF THE BRAIN VENTRICLES IN NORMAL SUBJECTS USING MRI: A STEREOLOGICAL STUDY.**  
Acer N., Ugurlu N., Demir D., UNUR E., Turgut M., camurdanoğlu M.

- 10th European Congress of Stereology and Image Analysis, Milan, İtalya, 22 - 26 Haziran 2009, ss.532-534
- XCIV. Sex differences in cerebral surface area using vertical section technique and MRI.**  
ACER N., camurdanoglu m., cankaya m. n., bas o., isci ö.  
International Congress of Medical Science (ICMS), Bulgaristan, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.41
- XCv. A COMPARISON OF GOLD STANDARD AND STEREOLOGICAL METHOD IN VOLUME ESTIMATION ON MRI.**  
ACER N., Göktaş A., cankaya m. n., isci ö., Ergür H.  
5th Conference of the easternnean mediterranean region of the international biometric society, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.15
- XCvI. THE SEX DIFFERENCES IN MALLAMPATI AND CORMACK-LEHANE TEST IN PREDICTION OF DIFFICULT INTUBATION**  
ACER N., AKKAYA A., Tugay U.  
International Congress of Medical Science (ICMS, Bulgaristan, 1 - 04 Mayıs 2009, ss.23
- XCvII. Cysteamine Verilen Sıçan Duodenum'unda Kükürtdioksit İnhalasyonunun Antioksidan Durum ve Histopatolojik değişiklikleri**  
ACER N., Özeltürkçü Ü., afrasyap L., KABADAYI T.  
XI.Ulusal Anatomi Kongresi,, Mersin, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.41
- XCvIII. MRI kullanılarak beyin hacmi ve yüzey alanının cavalieri prensibine göre tarafsız olarak hesaplanması,**  
ACER N., cankaya m. n., isci ö., camurdanoglu m., USANMAZ M.  
XI.Ulusal Anatomi Kongresi, Mersin, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.51
- XCIX. Deneysel ülser ve kükürtdioksit inhalasyonu:Akciğer ve Mide proaoksidan metabolizma değişiklikleri. Turkish Journal of Biochemistry**  
afrasyap L., ACER N., Özeltürkçü Ü., kabadayı T.  
20.Ulusal biyokimya Kongresi,, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, cilt.33, ss.15
- C. Examination of Antioxidant Enzyme Activities and Histopathology in Rat Stomach in Sulfur Dioxide Exposed and Experimental Ulcer.**  
ACER N., Özeltürkçü Ü., kabadayı T., afrasyap l.  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON "OXIDATIVE STRESS IN SKIN BIOLOGY AND MEDICINE, Yunanistan, 1 - 04 Eylül 2008, ss.51
- CI. The Relation Between The Total Brain, Cerebrum, Cerebellum And Brain Stem Volumes Fraction In Young Subjects: A Stereological Study**  
ACER N., keskin M., akkaya A., kabadayı T., Arslan İ.  
International Congress of Medical Science (ICMS), Bulgaristan, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.51
- CII. Unbiased estimation of the eyeball and orbit volume using the Cavalieri principle on computed tomography images**  
ACER N., demir m., Uçar T., pekmez H., Göktaş A.  
5th Asian Pacific International Congress for Anatomists, İran, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.11
- CIII. Radiographic measurements of lumbar intervertebral disc heights and concavity index of the lumbar spine of healthy high school students**  
demir m., Gümüşburun E., ACER N.  
5th Asian Pacific International Congress for Anatomists, İran, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.50
- CIV. 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., babaoğlu c., ergür H., ERTEKİN T.  
VII. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Adana, Adana, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2008, ss.36
- CV. The Relation Between The Brain, Cerebellum And Brain Stem Volumes Fraction In Young Subjects: A Stereological Study**  
Ekinci N., ACER N., AKKAYA A., ŞAHİN B.  
II. SiNAPSA Neuroscience Conference, Slovenya, 1 - 04 Ekim 2007, ss.19
- CVI. Muğlada Okuyan 7-24 Yaş Arası Öğrencilerde Kranial Kapasitenin Hesaplanması.**



- ACER N., tabak r. s., doğan m. a., er s., Şeb a., toraman c., abban s.  
XI.Ulusal Anatomi Kongresi,Denizli, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.19
- CVII. **Cavalieri Prensibi Kullanılarak CT Resimleri zerinde Gz Küresi Hacminin Tarafsız Olarak Hesaplanması.**  
ACER N., ŞAHİN B., Uçar T., USANMAZ M., akkaya A.  
XI.Ulusal Anatomi Kongresi, Denizli, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2007, ss.29
- CVIII. **Beyincik hacminin MR kullanılarak nokta sayımı ve planimetrik olarak değerlendirilmesi: Stereolojik alıŐma.**  
ACER N., ŞAHİN B., USANMAZ M., TATOĞLU H., kabadayı T., Göktaş A., Abban T.  
6. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi,, Karabük, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2007, ss.33
- CIX. **Muğla ocuk yuvasında kalan çocukların sosyo-demografik özelliklerinin belirlenmesi**  
kırca n., ACER N., bayan y.  
I.Ulusal sağlık eğitimi kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.49
- CX. **Muğla Sağlık Yüksekokulu Ve Aydın Sağlık Yüksekokulunda Okuyan ğrencilerin Anatomi Eğitimi Hakkında DüŐünceleri,**  
kırca n., mert a., ACER N., yavuz f.  
I.Ulusal Sağlık Eğitim Kongresi, Marmaris, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.55
- CXI. **Muğla İl Merkezindeki 7-11 Yaş Grubu ocuklarda Bazı Antropometrik lmlerle Büyüme Ve GeliŐmenin Değerlendirilmesi.**  
ıŐık y., ACER N., demr uysal d., dzz g.  
I.Ulusal Sağlık Eğitim Kongresi, Marmaris, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.43
- CXII. **Division Variations of Brachial Plexus in Human Newborns**  
ACER N., Ekinci N., Tugay U.  
4th International Syposium of the Hand, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2006, ss.8-9
- CXIII. **Relation Between Difficult Intubation And Uvula, Mandible Morphometry. Uluslararası karılımlı**  
ACER N., AKKAYA A.  
X. Ulusal Anatomi Kongresi,, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.62
- CXIV. **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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.15
- CXV. **0-12 aylık bebeklerde kranial morfometrik ölçümlerin incelenmesi Uluslararası karılımlı Bodrum.**  
ACER N., bozkurt k.  
X. Ulusal Anatomi Kongresi, (Neuroanatomy abstract book), Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.38
- CXVI. **Morphometry Of Head And Face In Children With Beta-Thalassemia Major, Uluslararası karılımlı**  
ACER N., n N.  
X. Ulusal Anatomi Kongresi, Bodrum, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.52
- CXVII. **An investigation of renal artery and its extrarenal distrubution in sheep.**  
ACER N., Ekinci N.  
8th International Interim Conference for plastination, Makedonya, 1 - 04 Temmuz 2005, ss.10-11
- CXVIII. **Yenidoğanlarda plexus barchialis'in truncus ve fasciculus varyasyonlarının incelenmesi.**  
ACER N., EKİNCİ N.  
13. Ulusal neanotoloji ve yenidoğan hemŐireliđi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2005, ss.50
- CXIX. **Anatomical Localization of The Mental Foramen In Human**  
EKİNCİ N., ERTEKİN T., ACER N., NİSARİ M.  
VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2004
- CXX. **İnsanlarda Foramen mentale varyasyonları**  
Ekinci N., ERTEKİN T., ACER N., UNUR E., NİSARİ M.  
Uluslar arası katılımlı VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2004, ss.203
- CXXI. **Vagotomi ve Sempatektomi uygulanan ratlarda Jejunum kas tabakasının stereolojik ve morfolojik yönden incelenmesi**  
ACER N., EKİNCİ N.

Uluslar arası katılımlı VII. Anatomi Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2004, ss.56

- CXXII. **Koyunlarda foramen mentale varyasyonları**  
AYCAN K., ÜLGER H., ACER N., ERTEKİN T.  
' Uluslararası Katılımlı VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, 1 - 02 Ocak 2004
- CXXIII. **Türk toplumuna ait talus'larda calcanean eklem yüzlerinin incelenmesi**  
altınkaya h., UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., ACER N., karaca ö.  
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.109
- CXXIV. **Bir A. renalis varyasyonu**  
arpat a. h., ACER N., UNUR E., ÜLGER H., Ekinci N., AYCAN K.  
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.138
- CXXV. **Yenidoğanlarda plexus brachialis'in incelenmesi**  
ACER N., Ekinci N., UNUR E., ÜLGER H., AYCAN K.  
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.236
- CXXVI. **Bir plexus brachialis varyasyonu**  
ACER N., AYCAN K., ÜLGER H., UNUR E.  
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.237
- CXXVII. **6-Hidroxi dopamin ile kimyasal sempatektomi oluşturulmuş ratların testis dokusunda görülen değişikliklerin morfometrik olarak incelenmesi'**  
EKİNCİ N., ACER N., Uçar M., UNUR E., ÜLGER H., Kırkpınar K., koyun n.  
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.239
- CXXVIII. **Varyasyonlu iki mesane olgusu**  
AYCAN K., ÜLGER H., UNUR E., arpat a. h., ACER N., altınkaya h., NİSARİ M.  
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.141
- CXXIX. **Yenidoğanlarda n. Medianus varyasyonları**  
ACER N., EKİNCİ N.  
6. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.46
- CXXX. **Bir m.indicis varyasyonu**  
baykuş H., AYCAN K., EKİNCİ N., UNUR E., koyun n., ACER N.  
6. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.19
- CXXXI. **Siyatik sinirin gluteal bölgedeki anatomik varyasyonları**  
Ekinci N., HALICI M., kabak ş., koyun n., ACER N.  
6. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002, ss.33
- CXXXII. **Arteria obturatoria'nın çıkış varyasyonları**  
koyun n., EKİNCİ N., UNUR E., ACER N.  
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.205
- CXXXIII. **Bir musculus extensor indicis varyasyonu**  
baykuş H., AYCAN K., UNUR E., Ekinci N., koyun n., ACER N., ÜLGER H.  
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.237
- CXXXIV. **A. Iliaca Interna'nın Parietal Dallarının İncelenmesi**  
EKİNCİ N., UNUR E., AYCAN K., ACER N.  
V. Ulusal Anatomi Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1999, ss.0-40

## Diğer Yayınlar

- I. **Does the Brain Work While Resting? Resting State fMRI**  
ACER N.  
Diğer, ss.175-176, 2018
- II. **What does the water inside the brain tell us? Diffusion tensor imaging**  
ACER N., dündar m. s., gray bastepe s.  
Diğer, ss.177-179, 2018

## Desteklenen Projeler

- ACER N., DOĞANAY S., ÖZÇELİK Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİDOĞANLARDA BEYİN HACMİ VE YÜZEY ALANININ STEREOLOJİK OLARAK HESAPLANMASI, 2011 - Devam Ediyor
- ACER N., ZARARSIZ G., GRAY BASTEPE S., DEĞİRMENCİOĞLU L., KURTOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müzisyenlerde beyaz cevher plastisitesinin difüzyon tensör ve fonksiyonel mr görüntüleri kullanılarak atlas ve voksel tabanlı metotlar ile incelenmesi, 2017 - 2018
- ACER N., GÜLAÇTI M. M., DEMİREL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tek taraflı karpal tünel sendromu olgularında karpal tünel hacmi ve içindeki yapıların MR görüntülerinin kesitsel olarak incelenmesi, 2015 - 2017
- ACER N., DOĞAN S., DEMİR H., ÜNALMIŞ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoartritli hastalarda femoral kondil kırdağının yüzey alanı ve hacminin hesaplanması, 2014 - 2017
- ÜLGER H., YILMAZ S., ERTEKİN T., YAY A. H., NİSARİ M., ACER N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Curcumun'ın ehrlich assit ve solid tümör oluşturulan farelerde antitümöral etkisinin araştırılması, 2014 - 2016
- ACER N., KARACA İ., DOĞAN S., ARGÜN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİSEKTE EDİLEN FEMUR BAŞLARINDAKİ KIKIRDAK HACMİ ve KALINLIĞININ TAHMİN EDİLMESİ, 2014 - 2016
- ACER N., CANATAN H., ERÖZ R., CEVİZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Down sendromu tanısı almış çocuklarda MR görüntülerde kantitatif analizleri ile Denver II gelişim tarama testi sonuçları arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2013 - 2016
- ACER N., SARAÇOĞLU Ö. G., ARSLAN A., SÖNMEZ M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 900 MHZ'LİK ELEKTROMANYETİK ALANA MARUZ BIRAKILAN RATLARDA KARNOZİNİN CEREBELLUMDAKİ PURKİNJE HÜCRE SAYISI ÜZERİNE ETKİSİ, 2014 - 2015
- ACER N., KURTOĞLU E., ŞENOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞİK YAZILIMLAR KULLANILARAK BEYİN HACİM VE YÜZEY ALANININ MR GÖRÜNTÜLERİ İLE HESAPLANMASI, 2012 - 2014
- ERTEKİN T., DEĞERMENCİ M., ACER N., COŞKUN A., YIKILMAZ A., ÜLGER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuklarda Sinus Maxillarisin Yaşa Bağlı Olarak Gelişimi, 2011 - 2014
- ACER N., ERTEKİN T., UNUR E., SÖNMEZ M. F., COŞKUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenidoğanlarda orta kulak boşluğu, cochlea hacimlerinin ve ganglion spiralede bulunan nöronların stereolojik olarak tahmin edilmesi, 2011 - 2014
- ERTEKİN T., ACER N., POLAT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sakrum Kemisinin Morfometrik Değerlendirilmesi ve Eklem Yüzey Alanlarının Hesaplanması, 2012 - 2013
- ACER N., ERSOY A., COŞKUN A., YILDIRIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenidoğan Kadavralarında Dalak Hacminin Ve Yüzey Alanının Stereolojik Olarak Hesaplanması, 2011 - 2012

## Metrikler

Yayın: 240

Atf (WoS): 578

Atf (Scopus): 325

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

16.ulusal anatomi kongresi, Oturum Başkanı, Malatya, Türkiye, 2014

15.ulusal anatomi kongresi, Davetli Konuşmacı, Samsun, Türkiye, 2013

European Congress of Stereology and Image Analysis, Katılımcı, milan, İtalya, 2009

5th Conference of the eastern mediterranean region of the international biometric society, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

VIII. International Congress of Medical Science (ICMS), Katılımcı, sofya, Bulgaristan, 2009

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON "OXIDATIVE STRESS IN SKIN BIOLOGY AND MEDICINE, Katılımcı, andros, Yunanistan, 2008  
International Congress of Medical Science (ICMS), Katılımcı, sofya, Bulgaristan, 2008  
5th Asian Pacific International Congress for Anatomists, Katılımcı, tahrán, İran, 2008  
II. SiNAPSA Neuroscience Conference, Katılımcı, Slovenya, 2007  
II. Mediterranean Conference of Neurosciences, Katılımcı, marakeş, Fas, 2006  
4th International Syposium of the Hand, Katılımcı, bodrum, Türkiye, 2005  
4th Asian Pacific International of Congress Anatomists, Katılımcı, bodrum, Türkiye, 2005  
8th International Interim Conference for plastination, Katılımcı, ohrid, Makedonya, 2005

## **Burslar**

2219 doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2014 - 2015

## **Ödüller**

ACER N., Sıçan Ön Ekstremitte Gelişimi Esnasında Ortaya Çıkan Kemik ve Kıkırdak Alanların İkili Boyama Yöntemi ile Tespiti ve Stereolojik Yöntemle Oranlarının Hesaplanması, 16.ulusal anatomi kongresi ve anatomi derneği, Eylül 2014  
ACER N., BT görüntülerinde Cavitas tympani hacminin MATLAB ile hesaplanması, erciyes universitesi gevher nesibe tip odulleri, Mayıs 2014  
ACER N., . Estimation of the brain surface area using invariator with MR imaging: A pilot study, Asian and African Stereology congress, Kasım 2012