

## Prof. NİYAZİ ACER

### Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23227

Email: [nacer@erciyes.edu.tr](mailto:nacer@erciyes.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4155-7759

### Education Information

Post Doctorate, Johns Hopkins University, Medical, Otolaryngology, United States Of America 2014 - 2015

Post Doctorate, Johns Hopkins University, Medical, Neuroradiology, United States Of America 2012 - 2013

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, Turkey 2000 - 2004

Undergraduate, Inonu University, Sağlık Yüksekokulu, Sağlık Eğitimi, Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi, Turkey 1997 - 2000

Undergraduate, Anadolu University, Sağlık , Turkey 1990 - 1996

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Principles of fMRI 1, Johns Hopkins University, 2016

Health&Medicine, Principles of fMRI 2, Johns Hopkins University, 2016

Health&Medicine, Mrstudio tutorial, Johns hopkins universty, 2012

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

Health&Medicine, Deney Hayvanları Bakım Kursu, Adnan Menderes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2007

Health&Medicine, Stereotaxy and Deep Brain Stimulation Course, Masstricht University, Netherland, 2007

Health&Medicine, Stereoloji Kursu, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı,, 2006

Health&Medicine, Elektron Mikroskopi kursu, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sürekli Tıp eğitimi etkinlikleri,, 2003

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

Health&Medicine, Tıpta Bilimsel araştırma ve Veri analizi kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kayseri,, 2003

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

### Dissertations

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

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

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Anatomy

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2020

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - 2016

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - 2011

Assistant Professor, Muğla Üniversitesi, Muğla Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik, 2004 - 2009

## Courses

otonom sinir sistemi anatomisi, Doctorate, 2011 - 2012

Spinal snirler ve pleksuslar, Doctorate, 2011 - 2012

Stereolojik Metotlar, Undergraduate, 2011 - 2012

Medulla spinalis anatomisi, Doctorate, 2011 - 2012

anatomi, Postgraduate, 2011 - 2012

Sterolojinin tıpta kullanımı, Undergraduate, 2011 - 2012

Sinir sistemine giriş, Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

ACER N., Yenidoğan Kadavralarında Dalak Hacminin Ve Yüzey Alanının Stereolojik Olarak Hesaplanması, Expertise In Medicine, A.Sağiroğlu(Student), 2011

ACER N., YENİDOĞANLARDA BEYİN HACMİ VE YÜZEY ALANININ STEREOLOJİK OLARAK HESAPLANMASI, Postgraduate, Ö.Özçelik(Student), 2011

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

- 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, vol.30, no.6, pp.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, vol.32, no.4, pp.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, vol.62, no.10, pp.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, vol.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, vol.98, pp.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, vol.22, no.4, pp.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, no.1, pp.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, vol.88, pp.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), vol.23, pp.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, vol.92, no.4, pp.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, vol.35, no.2, pp.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, vol.65, no.2, pp.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, vol.34, pp.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), vol.23, no.4, pp.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, vol.32, no.3, pp.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, vol.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, pp.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, vol.34, no.1, pp.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, vol.27, no.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Macrocerebellum: Volumetric and Diffusion Tensor Imaging Analysis**  
Izbudak I., ACER N., Poretti A., Gumus K., ZARARSIZ G.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, no.6, pp.948-953, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Sella turcica: an anatomical, endocrinological, and historical perspective**  
TEKİNER H., ACER N., KELESTİMUR F.  
PITUITARY, vol.18, no.4, pp.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, vol.74, no.3, pp.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, vol.20, no.2, pp.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, vol.73, no.2, pp.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, vol.40, pp.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, vol.35, no.4, pp.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, vol.11, no.2, pp.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, vol.42, pp.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, vol.34, no.9, pp.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., özcelik 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, vol.11, no.2, pp.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, vol.28, no.2, pp.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, vol.86, no.2, pp.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, vol.28, no.2, pp.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, vol.14, no.1, pp.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, vol.14, no.2, pp.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, vol.27, no.4, pp.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, vol.85, no.3, pp.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, vol.1310, pp.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, vol.20, no.3, pp.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, vol.1265, pp.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, vol.191, no.2, pp.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, vol.30, no.6, pp.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, vol.30, no.4, pp.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, vol.190, no.5, pp.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, vol.20, no.7, pp.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, vol.58, no.1, pp.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, vol.17, no.2, pp.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, vol.13, no.3, pp.44-51, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**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, vol.46, no.1, pp.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, vol.44, no.2, pp.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), vol.38, no.2, pp.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, vol.42, no.2, pp.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, vol.45, no.1, pp.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, vol.41, no.4, pp.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, vol.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, vol.2, pp.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, vol.26, pp.291-293, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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

Yılmaz S., ERTEKİN T., NİSARİ M., SAĞIROĞLU A., ACER N., ÜLGER H.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.7, pp.29-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.7, no.2, pp.29-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İNTRAABDOMİNAL İNMEMİŞ TESTİS OLGUSU A CASE OF INTRAABDOMINAL 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, vol.26, no.3, pp.291-293, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.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, vol.23, no.4, pp.488-491, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, no.3, pp.216-222, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, no.3, pp.216-222, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yenidoğanlarda Beyin Yüzey Alanının Stereolojik Olarak Hesaplanması**  
özçelik Ö., ACER N., DOĞANAY S., çınar ş., ERTEKİN T.  
ERCİYES TIP DERGİSİ, vol.36, pp.15-21, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.19, no.4, pp.249-55, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **. Anjiyografik Görüntülerde A. Coronaria Sinistra'nın Dalları Arasındaki Açının İncelenmesi**  
ACER N., kırat t., samancıoğlu s.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.18, no.2, pp.88-92, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.1, pp.19-27, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Sigara Dumanının Uterusa Etkileri: Histopatolojik Bir Çalışma**  
Ekinciöğlü Z., Demir G., pekmez H., ACER N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.17, no.2, pp.69-76, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.45, pp.51-55, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.1, pp.65-70, 2007 (Scopus)
- XXIV. **Vagotomi ve sempatektomi uygulanan rat jejunumlarının'daki kan damarlarının morfolojik olarak incelenmesi.**  
ACER N., Ekinci N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.69-76, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Meatus acusticus internus'un morfolojisi ve varyasyonları.**  
Özocak O., UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., AYCAN K., ACER N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.8-17, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Musculus Abductor Pollicis longus'un bilateral varyasyonu**  
ERTEKİN T., Ekinci N., AYCAN K., UNUR E., ACER N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.64-67, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Meatus Acusticus Internus'un Morfometrisi ve Varyasyonları**  
ÖZÖCAK O., UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., AYCAN K., ACER N.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi,, vol.13, no.3, pp.1-7, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.3, pp.58-63, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Vagotomi ve sempatektomi uygulanan ratlarda duodenum'da gözlenen morfolojik özelliklerin incelenmesi.**  
Ekinci N., ACER N., Kırkpınar K.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.8-17, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.3, pp.23-29, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.3, pp.23-29, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Yenidoğanlarda plexus brachialis'in kök varyasyonlarının incelenmesi**  
ACER N., EKİNCİ N., UNUR E., ÜLGER H.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, pp.16-21, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Yeni Doğanlarda Plexus Brachialis'in Kök Varyasyonlarının İncelenmesi**  
ACER N., EKİNCİ N., UNUR E., ÜLGER H.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi,, vol.10, no.1, pp.16-20, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Karaciğer arterlerinde görülen bazı varyasyonlar.**  
UNUR E., ÜLGER H., EKİNCİ N., AYCAN K., ACER N., koyun n.  
Cerrahi Tıp Arşivi, vol.5, no.3, pp.15-18, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **anatomy**  
Acer N. (Editor)  
istanbul tıp kitabevleri, İstanbul, 2019
- II. **SİNDİRİM SİSTEMİ BEZLERİ**  
ACER N.  
in: anatomi, niyazi acer, Editor, istanbul tıp kitabevleri, pp.96-105, 2019
- III. **Sinir Sistemi (Telencephalon, Diencephalon, Nuclei Basales, Formatio Reticularis, inen ve çıkan yollar**  
ACER N., SAY A.  
in: Sağlık bilimleri İçin Resimli Temel Anatomi, Bünyamin Şahin, Editor, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic. Ltd. Şti, İstanbul, pp.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.  
in: Anatomi, Niyazi Acer, Editor, istanbul tıp kitabevleri, pp.106-109, 2019
- V. **sinir sistemi**  
ACER N.  
in: anatomi, niyazi acer, Editor, istanbul tıp, pp.150-160, 2019
- VI. **Measurements of the Insula Volume Using MRI**



Acer N.

in: Island of Reil (Insula) in the Human Brain, Mehmet TurgutCanan Yurttas R. Shane Tubbs, Editor, Springhouse Corporation , Washington , pp.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.

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

**X. cerebellum anatomisi**

ACER N.

in: İnsan Anatomisi, Klinik bilgiler esliginde sistematik anlatimli, Mustafa sarsilmaz, Editor, Akademi Basın, İstanbul, pp.500-508, 2014

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

ACER N., turgut m.

in: Neurostereology: Unbiased Stereology Of Neural Systems, Mouton PR, Editor, Wiley-Blackwell, Florida, pp.1-23, 2014

**XII. pelvis ve perineum**

ACER N.

in: Netterin Kilinik Anatomisi, Hamdi çelik, Cem denk, Editor, Palme Yayıncılık, İstanbul, pp.56-64, 2012

**XIII. Anatomy of Cerebellum**

ACER N., Turgut M.

in: Cerebellar Mutism: From Definition to Treatment, Turgut M, Editor, Nova Science Publishers Inc, New York, pp.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.

in: Neurodegenerative Diseases - Processes, Prevention, Protection and Monitoring, Raymond Chuen-Chung Chang, Editor, Intech, Open Acces Publisher, Rijeka, pp.1-26, 2011

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

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

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

**XVI. C-E-F**

ACER N.

in: Akademi Tıp terimleri Sözlüğü, Doç. Dr. Levent Ertuğrul, Editor, Akademi Basın Yayıncılık, İstanbul, pp.45-54, 2009

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**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 September 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 November 2018

- III. **hipokampus ve nöral plastisite**  
ACER N.  
ULUSLARARASI MEDİKAL FITNESS VE DÜZELTİCİ EGZERSİZ KONGRESİ, 28 - 30 September 2018
- IV. **Resting-state functional connectivity analysis between musicians and non musicians.**  
ACER N., BASTEPE GRAY S., petekkaya e., KURTOĞLU E., DEĞİRMENCİOĞLU L., Zararsız G.  
II. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC STUDIES, İstanbul, Turkey, 16 - 17  
November 2018, pp.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, Turkey, 6 - 09 September 2018, pp.1
- VI. **Exercise: Hippocampal Neuroplasticity**  
ACER N.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL FITNESS AND CORRECTIVE EXERCISE, İstanbul, Turkey, 28  
September - 30 August 2018, pp.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,  
Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.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, Turkey, 3 - 05  
May 2018
- IX. **MRG kullanılarak müzisyen ve müzisyen olmayanlarda serebellar lobül segmentasyonu**  
ACER N., bastepe gray S., ZARARSIZ G., DEĞİRMENCİOĞLU L.  
anatomi kış günleri, kızılcihamam, Ankara, Turkey, 25 - 28 January 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, pp.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 September 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, Turkey, 21 - 23 September 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, Turkey, 21 - 23 September 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 June  
2017, vol.21, pp.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, France, 20 - 24 June 2017, vol.21, pp.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 May 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), Turkey, 19 May - 21 November 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, Turkey, 19 - 21 May 2017
- XXI. **fMRI Veri Analizlerinin İstatistiksel Değerlendirmesi ve Dikkat Eksikliği Verisi Uygulaması**  
ERTÜRK G., ACER N., ZARARSIZ G., ÜNLÜSAVURAN M., ELMALI F., MUTLU F., ÖZTÜRK A.  
I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 October 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, Turkey, 26 - 29 October 2016, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.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, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.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 Conference on Engineering and Naturel Sciences (ICENS), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 24 - 28 May 2016, pp.363
- XXVI. **Volume calculation on MR T1 images by using brain parceling**  
ACER N.  
2nd Neuroscience Stereology and Scientific Writing Symposium, Arusha, Tanzania, 15 - 19 March 2016, pp.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, United Arab Emirates, 2 - 05 December 2015, pp.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, United Arab Emirates, 2 - 05 December 2015
- XXIX. **BT görüntüleri üzerinde pelvis'in morfometrik ölçümleri**  
SAĞIROĞLU A., Yılmaz S., ACER N., ÇINAR Ş., ŞENOL S.  
Antropoloji Radyoloji & Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015, pp.245
- XXX. **Bulbus oculi ve n.opticus hacimlerinin manyetik rezonans görüntüleri ile hesaplanması**  
Atay E., SAĞIROĞLU A., Demir M., ÖZÇELİK Ö., ACER N.  
Antropoloji Radyoloji & Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015, pp.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, Turkey, 12 - 13 November 2015, vol.1, pp.51
- XXXII. **Down Sendromlu Çocuklarda Beyinde Bulunan Yapıların Mrstudio Yazılımları ile Değerlendirilmesi**

- Ceviz Y., ACER N., SAĞIROĞLU A., KURTOĞLU E., Eröz R., CANATAN H., DOĞANAY S.  
Antropoloji Radyoloji & Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015, pp.229
- XXXIII. **Otistik çocuklarda beyin hacmindeki değişikliklerin radyolojik olarak değerlendirilmesi**  
SAĞIROĞLU A., ACER N., Kurtoğlu E., Kocaman H., GÜMÜŞ K. Z., DOĞANAY S.  
Antropoloji Radyoloji & Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 13 November 2015, pp.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, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.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, Turkey, 2 - 07 September 2015, vol.9, no.2, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.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, Turkey, 2 - 06 September 2015, vol.9, no.2, pp.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, Turkey, 12 - 13 November 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, United States Of America, 9 - 12 July 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, United States Of America, 9 - 12 July 2015, pp.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, United States Of America, 27 February - 03 March 2015, pp.51-52
- XLV. **Osgood-Schlatter Hastalığı: Bir Olgu Sunumu**

- SAĞIROĞLU A., Eldeleklioğlu S., ACER N.  
16.Ulusal Anatomi Kongresi, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.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, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.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, Turkey, 11 - 14 September 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, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.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, Turkey, 11 - 14 September 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, Turkey, 11 - 14 September 2014
- LI. **Pars Lateralis'ine Ait Morfometrik Ölçümler.**  
koc P., ERTEKİN T., ACER N., çınar ş.  
16. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, Malatya, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.51-52
- 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, Turkey, 8 - 12 April 2014, pp.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, Turkey, 20 - 22 February 2014, pp.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, Turkey, 20 - 22 February 2014
- LV. **A. basilaris fenestrasyonu**  
SAĞIROĞLU A., Öcal Z., ACER N., Durak A. C., NİSARİ M.  
Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 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, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.137
- LVII. **A. Basilaris Fenestrasyonu: Olgu Sunumu**  
SAĞIROĞLU A., Öcal Z. Ö., ACER N., DURAK A. C., NİSARİ M.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.126
- LIX. **mri studio programı kullanılarak kafa içi yapıların niceliksel analizi**  
ACER N., kurtoğlu e., SAĞIROĞLU A., AL Ö., ılıca t.  
15. ulusal anatomi kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 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, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.127
- LXI. **MRI Studio Programı Kullanılarak Kafa İçi Yapıların Niceliksel Analizi**  
ACER N., Kurtoğlu E., SAĞIROĞLU A., AL Ö., ILICA T.  
15. Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.14
- LXII. **Nucleus Lentiformis Hacminin İki Farklı Yöntem ile Karşılaştırılarak Elde Edilmesi**  
AL Ö., arslan a., SAĞIROĞLU A., kurtoğlu e., ACER N., ılıca t.  
15. ulusal anatomi kongresi, Samsun, Turkey, 5 - 07 September 2013
- LXIII. **MRI Studio Programı Kullanılarak Kafaiçi Yapıların Niceliksel Analizi. Samsun (mini konferans).**  
ACER N., SAĞIROĞLU A., Kurtoğlu E., Ilca T.  
15.Ulusal Anatomi Kongresi,, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.15
- LXIV. **Beyin hacminin çeşitli yazılımlar kullanılarak hesaplanması.**  
Kurtoğlu E., ACER N., ertekin t., SAĞIROĞLU A., çınar ş.  
15.Ulusal Anatomi Kongresi,, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.55
- LXV. **A.basillaris fenestrasyonu.**  
SAĞIROĞLU A., ACER N.  
15.Ulusal Anatomi Kongresi,, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.52
- LXVI. **MR görüntülerinde nuc.caudatus hacminin iki farklı yöntem kullanılarak hesaplanması**  
SAĞIROĞLU A., ACER N., ERTEKİN T., Kurtoğlu E., arslan a., Ilca T.  
15.Ulusal Anatomi Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 September 2013, pp.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, Turkey, 18 - 20 January 2013, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.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., yıklmaz A.  
Asian and African Stereology congress, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.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., Turkey, 1 - 04 November 2012, pp.41
- LXXIV. **Determination of thyroid volume using different approaches.**  
ACER N., İmre N., Zararsız G., Güven İ.  
International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Turkey, 1 - 04 July 2012, pp.65
- LXXV. **Estimation of total brain volume using different software with MRI.**  
ACER N., Kurtoğlu E., ertekin t., İmre N., Ilca T., Sivkov S., Turgut M.  
4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Turkey, 1 - 04 July 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 2012, pp.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., İLCA A. T.

International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, ISCAA 2012, Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012, pp.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, Turkey, 28 June - 01 July 2012
- LXXIX. **The unilateral variation of musculus palmaris longus**  
Kurtoğlu E., ERTEKİN T., NİSARİ M., Karaca İ., ACER N.  
14th National Congress of Anatomy, Turkey, 28 June - 01 July 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, Turkey, 28 June - 01 July 2012, pp.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, Turkey, 19 May - 22 November 2011, vol.5, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.25
- LXXXIV. **Comparison of two techniques used for the estimation of the cerebral surface area using MRI**  
ACER N., İLCA A. T., Turgut M., İÇER S., LATİFOĞLU F.  
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 30 September 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.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, Cyprus (Kktc), 28 October - 01 November 2010, vol.4, pp.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, Turkey, 28 October - 01 November 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, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2010, vol.4, no.2, pp.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, Cyprus (Kktc), 1 - 04 October 2010, vol.4, no.2, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.29
- XCI. **Serebral Hacim Tahminlemesinin İki 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, Turkey, 1 - 04 October 2009, vol.15, no.1, pp.139-179

- XCII. Comparison of two volumetric techniques for estimating renal volume using magnetic resonance imaging**  
ACER N., demir m., akkaya A., yıldırım B., çamurdanoğlu m.  
10th Congress of European Association of clinic Anatomy, Turkey, 1 - 04 September 2009, pp.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., çamurdanoğlu M.  
10th European Congress of Stereology and Image Analysis, Milan, Italy, 22 - 26 June 2009, pp.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), Bulgaria, 1 - 04 May 2009, pp.41
- XCIV. A COMPARISON OF GOLD STANDARD AND STEREOLOGICAL METHOD IN VOLUME ESTIMATION ON MRI.**  
ACER N., Gökteş A., cankaya m. n., isci ö., Ergür H.  
5th Conference of the eastern mediterranean region of the international biometric society, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.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, Bulgaria, 1 - 04 May 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2008, vol.33, pp.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, Greece, 1 - 04 September 2008, pp.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), Bulgaria, 1 - 04 May 2008, pp.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., Gökteş A.  
5th Asian Pacific International Congress for Anatomists, Iran, 1 - 04 May 2008, pp.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, Iran, 1 - 04 May 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2008, pp.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, Slovenia, 1 - 04 October 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.19
- CVII. **Cavalieri Prensipli Kullanılarak CT Resimleri Üzerinde Göz Küresi Hacminin Tarafsız Olarak Hesaplanması.**  
ACER N., ŞAHİN B., Uçar T., USANMAZ M., akkaya A.  
XI. Ulusal Anatomi Kongresi, Denizli, Denizli, Turkey, 1 - 04 October 2007, pp.29
- CVIII. **Beyincik hacminin MR kullanılarak nokta sayımı ve planimetrik olarak değerlendirilmesi: Stereolojik çalışma.**  
ACER N., ŞAHİN B., USANMAZ M., TATOĞLU H., kabadayı T., Göktaş A., Abban T.  
6. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Karabük, Turkey, 1 - 04 April 2007, pp.33
- CIX. **Muğla çocuk yuvasında kalan çocukların sosyo-demografik özelliklerinin belirlenmesi**  
kırca n., ACER N., bayan y.  
I. Ulusal sağlık eğitimi kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.49
- CX. **Muğla Sağlık Yüksekokulu Ve Aydın Sağlık Yüksekokulunda Okuyan Öğrencilerin Anatomi Eğitimleri Hakkında Düşünceleri,**  
kırca n., mert a., ACER N., yavuz f.  
I. Ulusal Sağlık Eğitim Kongresi, Marmaris, Muğla, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.55
- CXI. **Muğla İl Merkezindeki 7-11 Yaş Grubu Çocuklarda Bazı Antropometrik Ölçümlerle Büyüme Ve Gelişiminin Değerlendirilmesi.**  
ışık y., ACER N., demir uysal d., düzöz g.  
I. Ulusal Sağlık Eğitim Kongresi, Marmaris, Muğla, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.43
- CXII. **Division Variations of Brachial Plexus in Human Newborns**  
ACER N., Ekinci N., Tugay U.  
4th International Symposium of the Hand, Turkey, 1 - 04 October 2006, pp.8-9
- CXIII. **Relation Between Difficult Intubation And Uvula, Mandible Morphometry. Uluslararası karılımlı**  
ACER N., AKKAYA A.  
X. Ulusal Anatomi Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.62
- CXIV. **Study On The Turkish Adult Cranial Capacity Using Computer Tomography And Linear Dimension.**  
ACER N., bas o., ERTEKİN T.  
Uluslararası katılımlı X. Ulusal Anatomi Kongresi, Bodrum, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.15
- CXV. **0-12 aylık bebeklerde kranial morfometrik ölçümlerin incelenmesi Uluslararası karılımlı Bodrum.**  
ACER N., bozkurt k.  
X. Ulusal Anatomi Kongresi, (Neuroanatomy abstract book), Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.38
- CXVI. **Morphometry Of Head And Face In Children With Beta-Thalassemia Major, Uluslararası karılımlı**  
ACER N., Ün N.  
X. Ulusal Anatomi Kongresi, Bodrum, Muğla, Turkey, 1 - 04 September 2006, pp.52
- CXVII. **An investigation of renal artery and its extrarenal distribution in sheep.**  
ACER N., Ekinci N.  
8th International Interim Conference for plastination, Macedonia, 1 - 04 July 2005, pp.10-11
- CXVIII. **Yenidoğanlarda plexus brachialis'in truncus ve fasciculus varyasyonlarının incelenmesi.**  
ACER N., EKİNCİ N.  
13. Ulusal neonatoloji ve yenidoğan hemşireliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 April 2005, pp.50
- CXIX. **Anatomical Localization of The Mental Foramen In Human**

EKİNCİ N., ERTEKİN T., ACER N., NİSARİ M.

VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 26 - 30 August 2004

- CXX. **İnsanlarda Foramen mentale varyasyonları**  
Ekinci N., ERTEKİN T., ACER N., UNUR E., NİSARİ M.  
Uluslar arası katılımlı VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 04 August 2004, pp.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, Turkey, 1 - 04 August 2004, pp.56
- CXXII. **Koyunlarda foramen mentale varyasyonları**  
AYCAN K., ÜLGER H., ACER N., ERTEKİN T.  
' Uluslararası Katılımlı VIII. Ulusal Anatomi Kongresi, 1 - 02 January 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, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.109
- CXXIV. **Bir A. renalis varyasyonu**  
arpat a. h., ACER N., UNUR E., ÜLGER H., Ekinci N., AYCAN K.  
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.138
- CXXV. **Yenidoğanlarda plexus brachialis'in incelenmesi**  
ACER N., Ekinci N., UNUR E., ÜLGER H., AYCAN K.  
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.236
- CXXVI. **Bir plexus brachialis varyasyonu**  
ACER N., AYCAN K., ÜLGER H., UNUR E.  
7. Ulusal Anatomi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2003, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.141
- CXXIX. **Yenidoğanlarda n. Medianus varyasyonları**  
ACER N., EKİNCİ N.  
6. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.46
- CXXX. **Bir m.indicis varyasyonu**  
baykuş H., AYCAN K., EKİNCİ N., UNUR E., koyun n., ACER N.  
6. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.19
- CXXXI. **Siyatik sinirin gluteal bölgedeki anatomik varyasyonları**  
Ekinci N., HALICI M., kabak ş., koyun n., ACER N.  
6. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 September 2002, pp.33
- CXXXII. **Arteria obturatoria'nın çıkış varyasyonları**  
koyun n., EKİNCİ N., UNUR E., ACER N.  
Uluslararası Katılımlı VI. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.237
- CXXXIV. **A. Iliaca Interna'nın Parietal Dallarının İncelenmesi**  
EKİNCİ N., UNUR E., AYCAN K., ACER N.  
V. Ulusal Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 1999, pp.0-40

## Other Publications

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

## Supported Projects

- ACER N., DOĞANAY S., ÖZÇELİK Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİDOĞANLARDA BEYİN HACMİ VE YÜZEY ALANININ STEREOLOJİK OLARAK HESAPLANMASI, 2011 - Continues
- ACER N., ZARARSIZ G., GRAY BASTEPE S., DEĞİRMENCİOĞLU L., KURTOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoartritli hastalarda femoral kondil kırıkdağının yüzey alanı ve hacminin hesaplanması, 2014 - 2017
- ÜLGER H., YILMAZ S., ERTEKİN T., YAY A. H., NİSARİ M., ACER N., Project Supported by Higher Education Institutions, Curcumin'in ehrlich assit ve solid tümör oluşturulan farelerde antitümöral etkisinin araştırılması, 2014 - 2016
- ACER N., KARACA İ., DOĞAN S., ARGÜN M., Project Supported by Higher Education Institutions, DİSEKTE EDİLEN FEMUR BAŞLARINDAKİ KIKIRDAK HACMİ VE KALINLIĞININ TAHMİN EDİLMESİ, 2014 - 2016
- ACER N., CANATAN H., ERÖZ R., CEVİZ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 900 MHZ'LİK ELEKTROMANYETİK ALANA MARUZ BIRAKILAN RATLARDA KARNOZİNİN CEREBELLUMDAKİ PURKİNJE HÜCRE SAYISI ÜZERİNE ETKİSİ, 2014 - 2015
- ACER N., KURTOĞLU E., ŞENOL S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuklarda Sinus Maxillarisin Yaşa Bağlı Olarak Gelişimi, 2011 - 2014
- ACER N., ERTEKİN T., UNUR E., SÖNMEZ M. F., COŞKUN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğanlarda orta kulak boşluğu, cochlea hacimlerinin ve ganglion spiralede bulunan nöronların stereolojik olarak tahmin edilmesi, 2011 - 2014
- ERTEKİN T., ACER N., POLAT T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sakrum Kemiğinin Morfometrik Değerlendirilmesi ve Eklem Yüzey Alanlarının Hesaplanması, 2012 - 2013
- ACER N., ERSOY A., COŞKUN A., YILDIRIM A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğan Kadavralarında Dalak Hacminin Ve Yüzey Alanının Stereolojik Olarak Hesaplanması, 2011 - 2012

## Metrics

Publication: 240  
Citation (WoS): 578  
Citation (Scopus): 325  
H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 9

## Congress and Symposium Activities

- 16.ulusal anatomi kongresi, Session Moderator, Malatya, Turkey, 2014  
15.ulusal anatomi kongresi, Invited Speaker, Samsun, Turkey, 2013  
European Congress of Stereology and Image Analysis, Attendee, milan, Italy, 2009  
5th Conference of the easternean mediterranean region of the international biometric society, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009  
VIII. International Congress of Medical Science (ICMS), Attendee, sofya, Bulgaria, 2009  
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON "OXIDATIVE STRESS IN SKIN BIOLOGY AND MEDICINE, Attendee, andros, Greece, 2008  
International Congress of Medical Science (ICMS), Attendee, sofya, Bulgaria, 2008  
5th Asian Pacific International Congress for Anatomists, Attendee, tahrán, Iran, 2008  
II. SINAPSA Neuroscience Conference, Attendee, Slovenia, 2007  
II. Mediterranean Conference of Neurosciences, Attendee, marakeş, Morocco, 2006  
4th International Syposium of the Hand, Attendee, bodrum, Turkey, 2005  
4th Asian Pacific International of Congress Anatomists, Attendee, bodrum, Turkey, 2005  
8th International Interim Conference for plastination, Attendee, ohrid, Macedonia, 2005

## Scholarships

2219 doktora sonrası araştırma bursu, TUBITAK, 2014 - 2015

## Awards

- 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, September 2014  
ACER N., BT görüntülerinde Cavitas tympani hacminin MATLAB ile hesaplanması, erciyes universitesi gevher nesibe tip odulleri, May 2014  
ACER N., . Estimation of the brain surface area using invariator with MR imaging: A pilot study, Asian and African Stereology congress, November 2012