

Prof. Dr. Bünyamin Şahin

KiŐisel Bilgiler

İŐ Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 2262

E-posta: bsahin@omu.edu.tr

DiĒer E-posta: bunyaminhoca@gmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/bsahin>

Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ScholarID: ebc8c5AAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8538-8443

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-6226-2020

ScopusID: 7103170409

Yoksis AraŐtırmacı ID: 5415

Biyografi

1968 yılında TaŐova'da doĒan Bünyamin Şahin, İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesinden mezun olduktan sonra Doktora eĒitimini 1996 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, **Anatomi Anabilim Dalında** tamamladı. Aynı anabilim dalında 1996 yılında  Ēretim Görevlisi, 1998 yılında Yardımcı DoĒent, 2004'te DoĒent ve 2010 yılında ise Profesör kadrolarına atandı.

DeĒiŐik s relerde Amerika Birleşik Devletleri **Louisiana Eyalet Üniversitesi**, İngiltere **Liverpool** ve **Bedfordshire  niversitelerinde** Doktora sonrası araŐtırmacı olarak bulundu.

Uluslararası dergilerde yayınlanmış 80'in üzerinde makalesi, 3 ulusal kitap yazar/edit rl Ē  ve iki uluslararası kitapta bölüm yazarlıĒı bulunmaktadır. Google

Amerika Birleşik Devletleri, Hollanda, Bosna-Hersek, Kırgızistan, Sırbistan, Gürcistan, Tanzanya, Sudan ve Suudi Arabistan  lkelerinde 16 ayrı üniversitede misafir  Ēretim  yesi olarak dersler vermiŐtir.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi SaĒlık Kültür ve Spor Daire BaŐkanlıĒı ve SaĒlık Bilimleri Enstitüsü Müdür YardımcılıĒı, Ondokuz Mayıs  niversitesi ve Karabük Üniversitesi Rektör YardımcılıĒı, Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi DekanlıĒı ve Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rekt rl Ē  görevlerinde bulunmuŐtur.

Çok iyi düzeyde İngilizce, orta düzeyde Arapça ve baŐlangıç seviyesinde Almanca bilmektedir. Evli ve üç  ocuk babasıdır.

EĒitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, SaĒlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), Türkiye 1991 - 1996

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Yenidoğanda arteria femoralis ve dallarının morfometrik incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), 1996

Araştırma Alanları

Anatomi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2022

Prof. Dr., Karabük Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2019

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2017

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2004

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr), 1992 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 2018 - 2022

Karabük Üniversitesi, 2018 - 2018

Karabük Üniversitesi, 2017 - 2018

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2014 - 2016

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2009 - 2013

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

ANATOMİ, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İleri Solunum Sistemi Anatomisi, Doktora, 2015 - 2016

İleri Periferik Sinir Sistemi Anatomisi, Doktora, 2015 - 2016

Advanced Respiratory System, Doktora, 2015 - 2016

Advanced Movement System, Doktora, 2015 - 2016

İleri Görüntü Analiz Yöntemleri, Doktora, 2015 - 2016

Advanced Anatomy of Sensory System, Doktora, 2015 - 2016

ANATOMİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ANATOMİ, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ANATOMİ, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Şahin B., Evaluation of the effects of the volumes of the posterior and anterior vertebral muscles estimated from the computed tomography images on the lumbar lordosis, Doktora, Z.HUSAM(Öğrenci), 2022

Şahin B., Comparison of the lumbar lordosis measured by cobb and projection area length squared methods on

computed tomography images in median section, Doktora, E.MAJEED(Öğrenci), 2021

Şahin B., Comparison of the attachment angle of the costal cartilages between the sexes on three dimensional models obtained from the computed tomography images, Doktora, A.IBRAHİM(Öğrenci), 2021

Şahin B., Sağlıklı bireylerde karaciğer ve dalak hacimlerinin ilişkisinin bilgisayarlı tomografi görüntüleri üzerinden cavalieri prensibi ile incelenmesi, Doktora, M.AÇAR(Öğrenci), 2020

Şahin B., Cavalieri prensibi ile izole organ hacimlerinin planimetri ve grafik tablet kullanarak hesaplanmasının etkinliğinin karşılaştırılması, Doktora, M.NAHİR(Öğrenci), 2019

Şahin B., Parkinson hastalarında bazal gangliyon'ların hacimlerinin ultra-yüksek alan manyetik rezonans görüntüleme ile incelenmesi, Doktora, E.ALTUNSOY(Öğrenci), 2019

Bünyamin Ş., Quantitative Evaluation of Motor and Sensory Cortices in Parkinson's disease using MR Imaging: Automatic Segmentation, Doktora, S.Hussain(Öğrenci), 2017

Şahin B., Parkinson hastalığında beyinde gözlenen yapısal değişiklikler ve bunların motor, algı ve duyu bulgularla ilişkisi, Doktora, M.GÖLPINAR(Öğrenci), 2017

Bünyamin Ş., Anatomical changes in The Brain stem of Patients with Parkinson's Disease: MRI Volumetric study, Doktora, T.A.(Öğrenci), 2016

Şahin B., Emirzeoğlu M., Karpal tünel sendromlu hastalarda canalis carpi'nin manyetik rezonans görüntüleri üzerinden, stereolojik olarak karşılaştırmalı incelenmesi, Doktora, G.AK(Öğrenci), 2016

Şahin B., Bilgisayarlı tomografi görüntüleri üzerinden bel omurlarının gövde hacminin stereolojik olarak incelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.ÇAVDAR(Öğrenci), 2016

Şahin B., Quantitative Evaluation of the Frontal Lobe Structures in Sudanese Population on Magnetic Resonance Imaging Using Brain Segmentation, Doktora, W.Mohammed(Öğrenci), 2015

Şahin B., Parkinson hastalarında beyin morfolojisindeki değişikliklerin motor, davranış ve algı bulguları ile ilişkisi, Yüksek Lisans, M.NAHİR(Öğrenci), 2015

Şahin B., Afrika ırkında cerebellum ak ve gri madde miktarının cinsiyetler arasında stereolojik yöntemlerle karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Y.EKİZ(Öğrenci), 2014

Bünyamin Ş., Quantitative Evaluation of the Corpus Callosum and other Cerebral Structures in Schizophrenic Patients Using Planimetric and Stereological Methods on Magnetic Resonance Images, Doktora, A.Abdelrazag(Öğrenci), 2011

Şahin B., Elit yüzücülerde ve futbolcularda akciğer hacim oranının stereolojik yöntemle belirlenip solunum parametreleri ile karşılaştırılması, Doktora, Ö.BOSTANCI(Öğrenci), 2009

Bünyamin Ş., Boyun omurlarının (C3-C7) gövde hacimlerinin stereolojik yöntemlerle hesaplanması, Doktora, S.ÇOLAKOĞLU(Öğrenci), 2006

Şahin B., Yenidoğanda nervus ischiadicus'un anatomik incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ÇOLAKOĞLU(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of total cerebellar and flocculonodular lobe volume in Parkinson's disease and healthy individuals: a brain segmentation study**
Ozgen M. N., Sahin N. E., Ertan N., Şahin B.
NEUROLOGICAL SCIENCES, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Anthropometric Periocular Soft Tissue Analysis from Preadolescence to Young Adulthood: Photogrammetric Measurements**
Ozdemir F., Gölpinar M., Nahir M., Sahin B.
Journal of Craniofacial Surgery, cilt.33, sa.7, ss.2045-2048, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Stereological and comparative evaluation of the carpal tunnel in patients with carpal tunnel syndrome using magnetic resonance images**
Ak Güven G., Emirzeoğlu M., Terzi M., Selcuk M. B., Şahin B.
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, cilt.71, sa.4, ss.272-278, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Photographic nasal soft tissue analysis from preadolescence to young adulthood: Anthropometric measurements**

- Golpınar M., Nahir M., Ozdemir F., Sahin B.
Journal of Craniofacial Surgery, cilt.33, sa.2, ss.575-578, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Sex estimation using sternum part lengths by means of artificial neural networks**
Oner Z., Turan M. K., Oner S., Secgin Y., Sahin B.
Forensic Science International, cilt.301, ss.6-11, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **A comparison of lateral ventricle volume estimation on magnetic resonance and cadaveric section images using the planimetry method**
Baş O., KAYACI S., Beyza Çeliker F., ÜÇÜNCÜ Y., Özveren M. F., Yilmaz A., Altas H., Sahin B.
Journal of Clinical Neuroscience, cilt.64, ss.264-268, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Volumetric and Volume Fractional Comparison of the Nasal Structures of the Stork (Ciconia ciconia) and Seagull (Larus fuscus) Using Computed Tomography Images**
Onuk B., Kabak M., Şahin B., Ince N. G.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.50, sa.3, ss.963-967, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The estimation of bone cyst volume using the Cavalieri principle on computed tomography images**
Say F., Golpınar M., Kilinc C. Y., Şahin B.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, cilt.26, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of stabilization splint treatment on the volume of masseter muscle in sleep bruxism patients**
Tuna S. H., Celik O. E., ÖZTÜRK Ö., Golpınar M., Aktas A., Balcioglu H. A., Keyf F., Şahin B.
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, cilt.36, sa.5, ss.286-293, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Quantitative analysis of the amygdala, thalamus and hippocampus on magnetic resonance images in paediatric bipolar disorders and compared with the children of bipolar parents and healthy control**
Akbas S., Nahir M., Pirzirenli M. E., Dünder C., Ceyhan M., Sarisoy G., Şahin B.
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING, cilt.270, ss.61-67, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of quadriceps muscle volume after unilateral total knee arthroplasty with and without tourniquet use**
Guler O., Mahirogullari M., Isyar M., PİŞKİN A., Yalcin S., Mutlu S., Şahin B.
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.24, sa.8, ss.2595-2605, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of the Osteoporotic Vertebral Fractures By a New Quantitative Approach: Intervertebral Volume Index**
Kuru O., Ulus Y., Sen H., Şahin B., Bilgici A.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.67, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Increased Laterality of the Thalamus in Children and Adolescents with Asperger's Disorder: An MRI and Proton Spectroscopy Study**
SAY G. N., Şahin B., Aslan K., Akbas S., İncesu L., Ceyhan M.
PSYCHIATRY INVESTIGATION, cilt.11, sa.3, ss.237-242, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect of Minimally Invasive Surgical Repair on the Lung Volumes of Patients with Pectus Excavatum**
Taslak Şengül A., Şahin B., Celenk C., Başoğlu A., Sengul B.
THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, cilt.62, sa.3, ss.226-230, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Volumetric analysis of the subthalamic and red nuclei based on magnetic resonance imaging in patients with Parkinson's disease**
Çamlıdağ İ., Kocabağ E., Şahin B., Jahanshahi A., İncesu L., AYGÜN D., Yildiz O., Temel Y., Belet U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.124, sa.4, ss.291-295, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **New method for estimating the volume and volume fractions of the nasal structures in the goose (Anser anser domesticus) using computed tomography images**
Onuk B., Kabak M., Sahin B., Ince N. G., Selcuk M. B.
BRITISH POULTRY SCIENCE, cilt.54, sa.4, ss.441-446, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Postoperative Lung Volume Change Depending on the Resected Lobe**
Taslak Şengül A., Şahin B., Celenk C., Başoğlu A.

- THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, cilt.61, sa.2, ss.131-137, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Comparison of Cerebellar Volume Between Subjects with Bilateral Congenital Blindness and Healthy Individuals**
KOSİF R., Şahin B., GÜREL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.239-245, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Determination of Lateral Ventricle and Brain Volume in Children with Stereological Method Using MRI**
Karacan K., KOŞAR M. İ., ÇİMEN M., SOLAK O., Şahin B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.211-216, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **A new evaluation method for the intracranial volume changes and subdural effusion of patients following endoscopic third ventriculostomy**
Sonmez O. F., Temel Y., Visser-Vandewalle V., Şahin B., Odaci E.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.115, sa.2, ss.160-164, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effect of Slice Thickness on the Assessment of Bone Defect Volumes by the Cavalieri Principle Using Cone Beam Computed Tomography**
SEZGİN Ö. S., KAYIPMAZ S., Şahin B.
JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, cilt.26, sa.1, ss.115-118, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **STEREOLOGICAL EVALUATION OF BRAIN MAGNETIC RESONANCE IMAGES OF SCHIZOPHRENIC PATIENTS**
Elfaki A., Elfaki A., Osman T., Şahin B., Elsheikh A., Mohamed A., Hamdoun A., Mohammed A.
IMAGE ANALYSIS & STEREOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.145-153, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of the planimetry and point-counting methods for the assessment of the size of the mandible cysts on orthopantomograms**
Bulut E., Şahin B., Muğlalı M., Bekcioglu B.
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, cilt.17, sa.3, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Estimation of nasal cavity and conchae volumes by stereological method**
Emirzeoglu M., Sahin B., Celebi M., Uzun A., Bilgic S., Tontuş H. Ö.
FOLIA MORPHOLOGICA, cilt.71, sa.2, ss.105-108, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Estimation of the Volume and Volume Fraction of Brain and Brain Structures on Radiological Images**
Şahin B., Elfaki A.
NEUROQUANTOLOGY, cilt.10, sa.1, ss.87-97, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Examination of the Relationship Between Average Plaque Volume and Clinical and Demographic Characteristics in Multiple Sclerosis Patients Using a Stereological Method**
Terzi M., Yilmaz E., Şahin B., Kaplan S., Onar M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.121, sa.7, ss.366-372, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Assessment of Left Ventricular Function and Mass by MR Imaging: A Stereological Study Based on the Systematic Slice Sampling Procedure**
Mazonakis M., Şahin B., Pagonidis K., Damilakis J.
ACADEMIC RADIOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.738-744, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Evaluation of the Volumetric Relation Between Cranial Cavity and Orbits**
Emirzeoğlu M., Şahin B., Uzun A., Bilgiç S.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.2, ss.297-299, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The estimation of the volume of sheep mandibular defects using cone-beam computed tomography images and a stereological method**
Kayipmaz S., Sezgin O. S., Saricaoglu S. T., Bas O., Sahin B., KÜÇÜK M.
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.165-169, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **A stereological study of MRI and the Cavalieri principle combined for diagnosis and monitoring of brain tumor volume**
Sonmez O. F., Odaci E., Bas O., ÇOLAKOĞLU S., Şahin B., Bilgiç S., Kaplan S.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.17, sa.12, ss.1499-1502, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Morphometric Analysis of Hemicerebellar Asymmetry with Central Vertigo Cases: A Stereological**

Study

- Gocmen-Mas N. H., Karabekir S., YILMAZ KÜSBECİ Ö., Şahin B., Ertekin T., Bas O., Yazici A. C., Senan S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.637-642, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Stereologic Orbital Volume Measurements in Zygomatic Fractures**
ÖZYAZGAN İ., ERDOĞAN N., Şahin B.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.67, sa.12, ss.2605-2608, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A New Method of Assessing the Size of Mandibular Cysts on Orthopantomograms: Projection Area Fraction**
Bulut E., Sahin B.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.20, sa.6, ss.2020-2023, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Stereological Estimation of the Orbital Volume: A Criterion Standard Study**
Acer N., Sahin B., Ergur H., BAŞALOĞLU H., Ceri N. G.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.20, sa.3, ss.921-925, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Stereological evaluation of volumetric asymmetry in healthy human cerebellum**
Gocmen-Mas N., Pelin C., Canan S., Yazici A. C., Zagyapan R., Senan S., Karabekir H. S., Şahin B.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.31, sa.3, ss.177-181, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The volume fraction method for the evaluation of kidney: A stereological study**
PAZVANT G., Şahin B., Kahvecioglu K. O., GÜNEŞ H., Ince N. G., Bacinoglu D.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.56, sa.4, ss.233-239, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **DEVELOPMENT OF THE PERIPHERAL NERVE**
Kaplan S., Odaci E., Unal B., Şahin B., Fornaro M.
ESSAYS ON PERIPHERAL NERVE REPAIR AND REGENERATION, cilt.87, ss.9-26, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Unbiased Estimation of the Eyeball Volume Using the Cavalieri Principle on Computed Tomography Images**
Acer N., Şahin B., Ucar T., Usanmaz M.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.20, sa.1, ss.233-237, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The estimation of cerebral asymmetries in schizophrenia by the Cavalieri principle**
Güven G., Şahin B., AKSARAY G., ÖZDEN H., Baylan G., Adapinar B.
NEUROSCIENCES, cilt.14, sa.1, ss.67-70, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **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., YILMAZ KÜSBECİ Ö., Şahin B.
ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, cilt.191, sa.2, ss.186-195, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **An efficient stereological sampling approach for quantitative assessment of nerve regeneration**
Canan S., Bozkurt H. H., Acar M., Vlamings R., Aktas A., Sahin B., Temel Y., Kaplan S.
NEUROPATHOLOGY AND APPLIED NEUROBIOLOGY, cilt.34, sa.6, ss.638-649, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Dependence of computed tomography volume measurements upon section thickness: An application to human dry skulls**
Şahin B., Mazonakis M., Akan H., Kaplan S., Bek Y.
CLINICAL ANATOMY, cilt.21, sa.6, ss.479-485, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Volumetric evaluation of the relations among the cerebrum, cerebellum and brain stem in young subjects: a combination of stereology and magnetic resonance imaging**
Ekinci 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)
- XLIV. **Alternative approach to evaluating lumbar lordosis on direct roentgenograms: Projection area per length squared**
Kuru O., Şahin B., Kaplan S.
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.83, sa.2, ss.83-88, 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., Şahin B., Usanmaz M., Tatoglu H., Irmak Z.

SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.30, sa.4, ss.335-339, 2008 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Effect of prenatal exposure to diclofenac sodium on Purkinje cell numbers in rat cerebellum: A stereological study**
Ragbetli M. C., Ozyurt B., Aslan H., Odaci E., Gokcimen A., Sahin B., Kaplan S.
BRAIN RESEARCH, cilt.1174, ss.130-135, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Comparison of four methods for the estimation of intracranial volume: A gold standard study**
Sahin B., Acer N., Sonmez O. F., Emirzeoglu M., Basaloglu H., Uzun A., Bilgic S.
CLINICAL ANATOMY, cilt.20, sa.7, ss.766-773, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Volumetric evaluation of the paranasal sinuses in normal subjects using computer tomography images: A stereological study**
Emirzeoglu M., Sahin B., Bilgic S., Celebi M., Uzun A.
AURIS NASUS LARYNX, cilt.34, sa.2, ss.191-195, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Volumetric evaluation of the lung expansion following resection: a stereological study**
Basoglu A., Buyukkarabacak Y., Sahin B., Kaplan S.
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.31, sa.3, ss.512-517, 2007 (SCI-Expanded)
- L. **Prediction of prognosis in patients with epidural hematoma by a new stereological method**
Kalkan E., Cander B., Gul M., Girisgin S., Karabagli H., Sahin B.
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.211, sa.3, ss.235-242, 2007 (SCI-Expanded)
- LI. **Relationship between tumorsize of malignant pleural mesothelioma and its response to chemotherapy**
ÖZDEN H., Ak G., Metintas S., Metintas M., Sahin B., Erginel S., Civi K.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, cilt.53, sa.1, ss.23-30, 2007 (SCI-Expanded)
- LII. **Comparison of three methods for the estimation of total intracranial volume - Stereologic, planimetric, and anthropometric approaches**
Acer N., Sahin B., Bas O., Ertekin T., Usanmaz M.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.58, sa.1, ss.48-53, 2007 (SCI-Expanded)
- LIII. **A practical method for the estimation of vitiligo surface area: a comparison between the point counting and digital planimetry techniques**
Aydin F., Senturk N., Sahin B., Bek Y., Yuksel E. P., Turanli A. Y.
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.17, sa.1, ss.30-32, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **Effects of constant lightness, darkness and parachlorophenylalanine treatment on tail regeneration in the lizard Ophisops elegans macrodactylus: Macroscopic, biochemical and histological changes**
Turgut M., Kaplan S., Metin K., Koca Y., SOYLU E., Sahin B., Ateslier Z., Basaloglu H.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA-JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES C, cilt.35, sa.3, ss.155-161, 2006 (SCI-Expanded)
- LV. **Relation between intracranial volume and the surface area of the foramen magnum**
Acer N., Sahin B., Ekinci N., Ergur H., Basaloglu H.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.17, sa.2, ss.326-330, 2006 (SCI-Expanded)
- LVI. **The average values of the nasal anthropometric measurements in 108 young Turkish males**
Uzun A., Akbas H., Bilgic S., Emirzeoglu M., Bostancı Ö., Sahin B., Bek Y.
AURIS NASUS LARYNX, cilt.33, sa.1, ss.31-35, 2006 (SCI-Expanded)
- LVII. **Neonatal pinealectomy induces Purkinje cell loss in the cerebellum of the chick: A stereological study**
Tunc A., Turgut M., Aslan H., Sahin B., Yurtseven M., Kaplan S.
BRAIN RESEARCH, cilt.1067, sa.1, ss.95-102, 2006 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Assessment of the optimum section thickness for the estimation of liver volume using magnetic resonance images: A stereological gold standard study**
Sahin B., Ergur H.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.57, sa.1, ss.96-101, 2006 (SCI-Expanded)
- LIX. **The effects of section thickness on the estimation of liver volume by the Cavalieri principle using computed tomography images**

- Emirzeoglu M., Sahin B., Selcuk M., Kaplan S.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.56, sa.3, ss.391-397, 2005 (SCI-Expanded)
- LX. **The effects of venous ischaemia on the subependymal and choroid plexus morphology in rat**
Aydin K., Çokluk C., Kaplan S., Sahin B.
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY, cilt.48, sa.6, ss.361-364, 2005 (SCI-Expanded)
- LXI. **A new approach for the estimation of intervertebral disc volume using the Cavalieri principle and computed tomography images**
Bilgic S., Sahin B., Sonmez O., Odaci E., Colakoglu S., Kaplan S., Ergur H.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.107, sa.4, ss.282-288, 2005 (SCI-Expanded)
- LXII. **Estimation of breast prosthesis volume by the Cavalieri principle using magnetic resonance images**
Akbas H., Sahin B., Eroglu L., Odaci E., Bilgic S., Kaplan S., Uzun A., Ergur H., Bek Y.
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, cilt.28, sa.5, ss.275-280, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Does the sagittal plane kyphosis describe destruction of the affected intervertebral disc?**
Odaci E., Kaplan S., Sahin B., Sonmez O.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.35, sa.2, ss.211, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Effects of low-dose oxcarbazepine administration on developing cerebellum in newborn rat: A stereological study**
Odaci E., Kaplan S., Sahin B., Bas O., Gevrek F., Aygun D., Unal B., Sonmez O., Colakoglu S., Bilgic S.
NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.34, sa.1, ss.28-36, 2004 (SCI-Expanded)
- LXV. **Effect of haloperidol on the numerical density of neurons and nuclear height in the rat hippocampus - (A stereological and histopathological study)**
Unal B., Ozbek M., Aydin M., Aydin N., Bulucu Z., Vuraler O., Odaci E., Sahin B., Kaplan S.
NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.34, sa.1, ss.1-9, 2004 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Rapid estimation of the vertebral body volume: a combination of the Cavalieri principle and computed tomography images**
Odaci E., Sahin B., Sonmez O., Kaplan S., Bas O., Bilgic S., Bek Y., Ergur H.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.48, sa.3, ss.316-326, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Unbiased estimation of the liver volume by the Cavalieri principle using magnetic resonance images**
Sahin B., Emirzeoglu M., Uzun A., Incesu L., Bek Y., Bilgic S., Kaplan S.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.47, sa.2, ss.164-170, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Estimation of the amniotic fluid volume using the Cavalieri method on ultrasound images**
Sahin B., Alper T., Kokcu A., Malatyalioglu E., Kosif R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS, cilt.82, sa.1, ss.25-30, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIX. **The phrenic ganglion in man**
Uzun A., Şahin B., Ulcay T., Bilgiç S.
Folia Neuropathologica, cilt.41, sa.2, ss.119-121, 2003 (SCI-Expanded)
- LXX. **The phrenic ganglion in man**
Uzun A., Sahin B., Ulcay T., Bilgic S.
FOLIA NEUROPATHOLOGICA, cilt.41, sa.2, ss.119-121, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Numerical density of pyramidal neurons in the hippocampus of 4 and 20 week old male and female rats**
Kaplan S., Ragbetli M., Canan S., Sahin B., Marangoz C.
NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.32, sa.1, ss.37-48, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Therapeutic effects of intracarotid infusion of spermine/nitric oxide complex on cerebral vasospasm**
Sönmez O., Unal B., Inalöz S., Şahin B., YILMAZ M., Aydın A., Kaplan S.
Acta Neurochirurgica, cilt.144, sa.9, ss.921-928, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **A stereological estimation of total neuron number and volume of the hippocampus at one and seven day-old chicks**
Şahin B., Aslan H., Canan S., Kaplan S., Unal B., Odaci E.
Neuroscience Research Communications, cilt.31, sa.1, ss.29-38, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Estimation of numerical density and mean synaptic height in chick hippocampus 24 and 48 hours**

after passive avoidance training

Ünal B., Bradley P. M., Şahin B., Canan S., Aslan H., Kaplan S.

Developmental Brain Research, cilt.136, sa.2, ss.135-144, 2002 (SCI-Expanded)

LXXV. Arterial, neural and muscular variations in the upper limbs of a single cadaver

Şahin B., Seelig L.

Surgical and Radiologic Anatomy, cilt.22, sa.5-6, ss.305-308, 2001 (SCI-Expanded)

LXXVI. A simple technique to measure the movements of the microscope stage along the x and y axes for stereological methods

Kaplan S., Canan S., Aslan H., Ünal B., Şahin B.

Journal of Microscopy, cilt.203, sa.3, ss.321-325, 2001 (SCI-Expanded)

LXXVII. Two rare arterial variations of the deep femoral artery in the newborn

Şahin B., Bilgiç S.

Surgical and Radiologic Anatomy, cilt.20, sa.3, ss.233-235, 1998 (SCI-Expanded)

LXXVIII. Rare arterial variation: A common trunk from the external iliac artery for the obturator, inferior epigastric and profunda femoris arteries

Bilgiç S., Şahin B.

Surgical and Radiologic Anatomy, cilt.19, sa.1, ss.45-47, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Stereological Estimation of Bone Cyst Volume Using Computed Tomography Images: A Comparison with the Planimetry Technique

Golpınar M., Say F., GÖÇMEN KARABEKİR N. N., Şahin B.

EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, sa.4, ss.260-269, 2022 (ESCI)

II. Sex and age-dependent changes of the cerebral cortex in young adult Sudanese: A brain segmentation study

Wegdan A., Tahir O., ŞAHİN B., AHMED S., A.ELFAKI A. A.

JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.39, sa.4, ss.1217-1222, 2022 (Scopus)

III. Volume fraction of the cerebellum in Parkinson's patients

Şahin B., Altunsoy E., Özdemir F., Elfaki A. A., Çamlıdağ İ., Acar Güdek M.

Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.39, sa.2, ss.316-320, 2022 (Scopus)

IV. The effect of sex and age on cortical grey and white matter volumes of frontal lobe

Ahmed W., Osman T., Sahin B., Elfaki A.

Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.38, sa.3, ss.227-234, 2021 (Scopus)

V. Quantitative assessment of the posttreatment lung volume changes in patients with flail chest on computed chest tomography images

Buyukkarabacak Y. B., Gurz S., Gokha Pirzirenli M., Sengul A. T., Başoğlu A., Şahin B.

Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.38, sa.2, ss.132-137, 2021 (Scopus)

VI. Usage length of sternum components and sternal angle through images obtained by computerized tomography image reconstruction in gender determination

ÖNER Z., ÖNER S., KÜRTÜL İ., ŞAHİN B.

Annals of Medical Research, cilt.26, sa.2, ss.217-221, 2018 (Hakemli Dergi)

VII. Structural alteration of motor and sensory cortices in Parkinson's disease using magnetic resonance imaging: Automatic brain segmentation

Shareef S., Ali T., Şahin B., Elfaki A., Mohammad R. A. T., Ahmed A. M., AlRabiah A., Al-Matrafi T. A., Al-Saggaf S., Ahmed A. H., et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED AND APPLIED SCIENCES, sa.9, ss.101-109, 2018 (ESCI)

VIII. Morphological changes of the temporal lobe structures in schizophrenia and their link to the clinical symptoms regarding the gender difference and asymmetry

Elfaki A., Ali T. O., Elsheikh A., Erkan I., Gudek M. A., Golpınar M., Şahin B.

Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.34, sa.2, ss.99-110, 2017 (Scopus)

- IX. **Evaluating of the median nerve section area on magnetic resonance imaging in patients with carpal tunnel syndrome**
AK GÜVEN G., EMİRZEOĞLU M., ERKAN İ., ŞAHİN B.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, cilt.11, sa.2, ss.101-102, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Right left and sex dependent differences of hippocampus and amygdala sizes and their relation to the clinical symptoms of schizophrenia a comparative brain segmentation study**
A.ELFAKI A. A., OSMAN ALI T., MOHAMED OSMAN A., AÇAR GÜDEK M., GÖLPINAR M., ERKAN İ., ŞAHİN B.
Folia Medica Facultatis Medicinae Universitatis Saraeviensis, cilt.51, sa.2, ss.62-69, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Different calculation formulas for ideal body weight and actual ideal body weight index estimation in post traumatic stress disorder patients**
Sarac Hadzihalilovic A., A.ELFAKI A. A., Sljuka S., Aganovic Musinovic I., Lujinovic A., ŞAHİN B.
Folia Med. Fac. Med. Univ. Saraeviensis, cilt.51, sa.2, ss.92-96, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Comparison of Respiratory Parameters with Lung Volume Fractions Determined by Stereological Methods in Elite Swimmers**
BOSTANCI Ö., SİRMEN B., ŞAHİN B., KABADAYI M., DAĞLIOĞLU Ö.
Australian Journal of Basic and Applied Sciences, cilt.7, sa.10, ss.201-208, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **New stereological approach for the evaluation of patients with schizophrenia using computer tomography images: Ventricle to brain volume fraction**
Güven G., Şahin B., AKSARAY G., ÖZDEN H., Baylan G., Adapinar B., GÜLBANDILAR E., ÇOLAK E.
Scientific Research and Essays, cilt.6, sa.13, ss.2737-2745, 2011 (Scopus)
- XIV. **The effect of hepatic hydatid cysts on the size of spleen**
Dicle K., Polat C., Şahin B., Güngör B., Polat A. K., Erzurumlu K.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.28, sa.1, ss.8-11, 2011 (Scopus)
- XV. **Stereological analysis of sciatic nerve in chickens following neonatal pinealectomy: an experimental study**
Turgut M., Kaplan S., Unal B. Z., Bozkurt M., Yuruker S., Yenisey Ç., Şahin B., Uyanıkgil Y., Baka M.
JOURNAL OF BRACHIAL PLEXUS AND PERIPHERAL NERVE INJURY, cilt.5, sa.1, 2010 (ESCI)
- XVI. **Effects of pinealectomy on morphological features of blood vessel in chicken: An electron microscopic and stereological study**
Turgut M., Kaplan S., Burçin Ünal Z., Zuhail Altunkaynak B., Ufial D., Şahin B., Bozkur M., Ertem Yurtseven M.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.26, sa.3, ss.112-118, 2009 (Scopus)
- XVII. **A new approach for diagnosis of leiomyoma and leiomyosarcoma: A stereological study**
Şahin Ö., Gündoğdu C., Ünal B., Aslan H., Şahin B., Kaplan S.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.26, sa.3, ss.119-123, 2009 (Scopus)
- XVIII. **Futbolcularda Bacak Toplam Kas Hacmi ve Antropometrik Ölçümler Arasındaki İlişki**
EMİRZEOĞLU M., ŞAHİN B., UZUN A., TAŞMEKTEPLİGİL M. Y., BİLGİÇ S.
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi (Online), cilt.3, ss.3-8, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Cavalieri Prensibi Kullanılarak Bilgisayarlı Tomografi ve Manyetik Rezonans Görüntüleri Üzerinden Hacim Hesaplanması ve Klinik Kullanımı**
Odacı E., BAHADIR A., YILDIRIM Ş., ŞAHİN B., CANAN S., BAŞ O., BİLGİÇ S., KAPLAN S.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.421-428, 2005 (Scopus)
- XX. **Volume estimation using the cavalieri principle on computerized tomography and magnetic resonance images and its clinical application: Review Cavalieri prensibi kullanılarak bilgisayarlı tomografi ve manyetik rezonans görüntüleri üzerinden hacim hesaplanması ve klinik kullanımı**
Odacı E., Bahadır A., Yıldırım Ş., Şahin B., Canan S., Baş O., Bilgiç S., Kaplan S.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.25, sa.3, ss.421-428, 2005 (Scopus)
- XXI. **Volume estimation using the cavalieri principle on computerized tomography and magnetic resonance images and its clinical application review**
ODACI E., Bahadır A., YILDIRIM Ş., ŞAHİN B., CANAN S., BAŞ O., BİLGİÇ S., KAPLAN S.
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, 2005 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulunda Öğrenci Olan Futbolcuların Bazı Antropometrik Ölçümleriyle Boy-Beden İlişkilerinin İncelenmesi**
BOSTANCI Ö., UZUN A., EMİRZEOĞLU M., KABADAYI M., ŞAHİN B., BİLGİÇ S.
Atatürk Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.1-9, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Yeni stereolojik yöntemlerin olası hata kaynakları ve çözüm yolları**
ODACI E., YILDIRIM Ş., Bahadır A., CANAN S., ŞAHİN B., BAŞ O., BİLGİÇ S., KAPLAN S.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.78-87, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **A deep femoral artery passing in front of the femoral vein**
Şahin B., Uzun A., Emirzeoğlu M., Kosif R., Bilgiç S.
Folia Morphologica, cilt.62, sa.2, ss.143-146, 2003 (Scopus)
- XXV. **Toplam hacim, hacim yoğunluğu ve hacim oranlarının hesaplanmasında kullanılan bir stereolojik yöntem: Cavalieri prensibi**
CANAN S., ŞAHİN B., odacı e., ünal b., ASLAN H., BİLGİÇ S., KAPLAN S.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.22, ss.7-14, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Brain volumes of the lamb, rat and bird do not show hemispheric asymmetry: A stereological study**
Şahin B., Aslan H., Unal B., Canan S., Bilgiç S., Kaplan S., Tumkaya L.
Image Analysis and Stereology, cilt.20, sa.1, ss.9-13, 2001 (Scopus)
- XXVII. **Yenidoğanda Arteria Brachialis ve Terminal Dallarının Varyasyonları**
UZUN A., BİLGİÇ S., ŞAHİN B.
Karadeniz Tıp Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.145-148, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Yenidoğanda Musculus Palmaris Longus'un Farklı İnseriyosu**
UZUN A., BİLGİÇ S., ŞAHİN B.
Karadeniz Tıp Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.9-11, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Yenidoğanda N. Ulnaris'in Seyri ve Dallanışının Morfometrik İncelenmesi**
UZUN A., BİLGİÇ S., ŞAHİN B., İÇTEN N.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.11, sa.3, ss.191-196, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Yenidoğanda Nervus Medianus'un Seyri ve Dallanışının ve Morfometrik İncelenmesi**
ŞAHİN B., BİLGİÇ S., UZUN A.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, cilt.11, sa.2, ss.101-108, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **HYPOPHYSIS CEREBRI**
ŞAHİN B.
BASIC HUMAN ANATOMY NEUROANATOMY AND SPECIAL SENSES, Bünyamin ŞAHİN, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., ss.87-92, 2023
- II. **ORBIT, EYEBALL AND VISUAL PATHWAYS**
ŞAHİN B.
BASIC HUMAN ANATOMY NEUROANATOMY AND SPECIAL SENSES, Bünyamin ŞAHİN, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., ss.223-248, 2023
- III. **ARTERIES, VEINS, LYMPHATIC DRAINAGE AND INNERVATION OF THE PELVIC ORGANS**
ŞAHİN B.
BASIC HUMAN ANATOMY SYSTEMS AND ORGANS, Bünyamin ŞAHİN, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Ankara, ss.289-295, 2023
- IV. **MUSCLES OF THE ABDOMEN**
ŞAHİN B.
BASIC HUMAN ANATOMY MUSCULOSKELETAL SYSTEM, Bünyamin ŞAHİN, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Ankara, ss.345-356, 2023
- V. **BRACHIAL PLEXUS**
ŞAHİN B.

BASIC HUMAN ANATOMY MUSCULOSKELETAL SYSTEM, Bünyamin ŞAHİN, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri Ltd. Şti., Ankara, ss.185-194, 2023

- VI. **Özet KASLAR Kitabı**
ŞAHİN B., KAYA D.
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2020
- VII. **Anatomi Laboratuvar ve Çalışma Rehberi**
ŞAHİN B., NAHİR M.
İstanbul Tıp Kitabevi, 2019
- VIII. **Sağlık Bilimleri İçin Resimli TEMEL ANATOMİ**
ŞAHİN B., NAHİR M., KALAYCIOĞLU A., ÖZTÜRK A., CÖMERT A., ADIGÜZEL E., EMİRZEOĞLU M., EDİZER M., ACER N., BAŞ O., et al.
İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2019
- IX. **Anthropometry of the Intracranial Volume**
ŞAHİN B.
Handbook of Anthropometry, Preedy Victor R, Editör, Springer, ss.517-530, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The relationship between cortical thickness and facial recognition performance in Parkinson's Disease**
ŞAHİN N. E., ŞAHİN B., ÖNER Z., ERTAN AKAN G.
23. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2023, cilt.54, ss.91
- II. **Comparative evaluation of thickness, surface area, and volume data obtained by freesurfer and brainsuite in brain segmentation and parcellation**
ŞAHİN B., EKİZ Y., ŞAHİN N. E., ERTAN AKAN G.
23. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2023, cilt.54, ss.104
- III. **Compatibility of anatomical images generated by artificial intelligence with real image**
NAHİR M., ŞAHİN B.
23. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ekim 2023, cilt.54, ss.128
- IV. **Radyolojik Görüntülerde Açık, Uzunluk ve Kesit Yüzey Alanı Ölçümündeki Hatalar ve Olası Çözümleri**
ŞAHİN B., KARACA YALÇIN A., ÖZGEN M. N., WARİLLE LOGO A. A.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2023, ss.151
- V. **Parkinson Hastalığının Serebellum Toplam Hacmi ve Lobus Flocculonodularis Hacmi ile İlişkisi: Bir Beyin Morfometrisi Çalışması**
ÖZGEN M. N., ŞAHİN N. E., Ertan N., ŞAHİN B.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 08 Haziran 2023, ss.127
- VI. **Investigation of the subthalamic nucleus with ultra-high magnetic resonance imaging**
ALTUNSOY E., Plantinga B. R., Temel Y., ŞAHİN B.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, Türkiye, 27 - 31 Ağustos 2019
- VII. **PARKİNSON HASTALARINDA PUTAMEN HACİMLERİNİN ULTRA-YÜKSEK ALANMANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME İLE İNCELENMESİ**
ALTUNSOY E., Plantinga B. R., Uludağ K., Temel Y., ŞAHİN B.
19th National Anatomy Congress and International Mediterranean Anatomy Congress, 6 - 09 Ekim 2018
- VIII. **Comparison Of Effectiveness Of The Calculation Of Isolated Organ Volumes With Cavalieri Principle By Using Planimetry And Graphical Tablets**
NAHİR M., ŞAHİN B.
19th National Anatomy Congress 1st International Mediterranean Anatomy Congress, 6 - 09 Eylül 2018
- IX. **There are relations between the clinical cognitive tests and the volume of the subcortical structures of the brain in the Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment: a brain segmentation study**

ŞAHİN B., NAHİR M., ERTAN AKAN G., HANOĞLU L.

19th National Anatomy Congress 1st International Mediterranean Anatomy Congress, 6 - 09 Eylül 2018

- X. **Normalized total brain, cortex and white matter volumes shows sex dependent differences between the control subjects and schizophrenics: a brain segmentation study**
ŞAHİN B., Elfaki A., NAHİR M.
19th National Anatomy Congress 1st International Mediterranean Anatomy Congress, 6 - 09 Eylül 2018
- XI. **Examination of the relationship between the liver and spleen volumes by the computed tomography images in healthy subjects using the Cavalieri principle**
AÇAR GÜDEK M., ŞAHİN B.
1st International Mediterranean Anatomy Congress IMAC2018, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018, cilt.12
- XII. **Volumetric Analysis of the Putamen in Parkinson's Disease with Ultra-High Field Magnetic Resonance Imaging**
ALTUNSOY E., Plantinga B. R., Uludağ K., Temel Y., ŞAHİN B.
International Mediterranean Anatomy Congress, 6 - 09 Eylül 2018
- XIII. **The estimation of bone cyst volume using the Cavalieri principle on computed tomography images.**
SAY F., GÖLPINAR M., KILINÇ C. Y., ŞAHİN B.
EMSOS, 09 Mayıs 2017 - 11 Mayıs 2018
- XIV. **Comparison of the waist circumference and body mass index measured by the computed tomography images in healthy female and male**
AÇAR GÜDEK M., ŞAHİN B.
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology SANAR2018, 3 - 05 Mayıs 2018
- XV. **Bilgisayarlı Tomografi Görüntüleri Rekonstrüksiyonu ile Elde Edilen Görüntüler Üzerinden Angulus Sterni ve Sternum'un Parçalarının Uzunluk ve Oransal Değerlerinin Cinsiyet Tayininde Kullanımına Dair Bir Deneme**
ÖNER Z., ÖNER S., KÜRTÜL İ., ŞAHİN B.
Anatomi Kış Günleri 2018, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Ocak 2018
- XVI. **Evaluating of the median nerve section area on magnetic resonance imaging in patients with carpal tunnel syndrome**
AK GÜVEN G., EMİRZEOĞLU M., ERKAN İ., ŞAHİN B.
18. Ulusal Anatomi Kongresi, Bolu, Abant, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, cilt.11, ss.19
- XVII. **Volumetric mri analysis of primary sensory cortex among Sudanese healthy adults**
İbrahim A., Osman Ali T., ŞAHİN B., Eldeen G. H., ÖZDEMİR F., Abdelrahman M., A.ELFAKI A. A.
9th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 9 - 12 Eylül 2017
- XVIII. **An overview of the hamstring muscles: Variations and clinical significance**
GÖLPINAR M., A.ELFAKI A. A., ÖZDEMİR F., ŞAHİN B.
9th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 9 - 12 Eylül 2017
- XIX. **Superior temporal gyrus and primary auditory cortex in schizophrenia: Automatic brain segmentation study**
A.ELFAKI A. A., Sarac Hadzihalilovic A., Tahir Elsheikh A., AÇAR GÜDEK M., GÖLPINAR M., ERKAN İ., ŞAHİN B.
9th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 9 - 12 Eylül 2017
- XX. **Midsagittal surface area of the corpus callosum in schizophrenia: A magnetic resonance imaging analysis**
A.ELFAKI A. A., Osman Ali T., Osman A., GÖLPINAR M., ÖZDEMİR F., ERKAN İ., NAHİR M., ŞAHİN B.
9th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 9 - 12 Eylül 2017
- XXI. **Variables effecting the estimation of quantitative data on sectional radiological images**
ŞAHİN B., A.ELFAKI A. A.
9th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 9 - 12 Eylül 2017
- XXII. **Primary motor cortex volume among healthy adults sudanese population, an automatic brain segmentation study.**
Eldeen G. H., ŞAHİN B., Osman Ali T., İbrahim A., ÖZDEMİR F., Abdelrahman M., A.ELFAKI A. A.

9th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 9 - 12 Eylül 2017

- XXIII. **Stereological volumetric evaluation of the carpal bones using Magnetic Resonance Images**
AK GÜVEN G., EMİRZEOĞLU M., ŞAHİN B.

9th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 9 - 12 Eylül 2017

- XXIV. **Bilgisayarlı toraks tomografi görüntüleriüzerinden ölçülen akciğer hacimleriile Antero-Posterior akciğer grafileriüzerinden ölçülen akciğer izdüşüm yüzeyalanlarının ilişkisi**
YAĞCI ŞENTÜRK A., TASLAK ŞENGÜL A., ŞAHİN B., BİLGİN BÜYÜKKARABACAK Y., BAŞOĞLU A.
türk toraks derneği 20.yıllık kongresi, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2017

- XXV. **Recent diagnosis of schizophrenia depending on theabnormality of subcortical structures**
A.ELFAKI A. A., Osman Ali T., NAHİR M., ERKAN İ., ÖZDEMİR F., GÖLPINAR M., AÇAR GÜDEK M., ŞAHİN B.
1st International Conference of Women in ScienceWomen in Science Without Borders, 21 - 23 Mart 2017

- XXVI. **Neuroanatomical Changes of Patients with Schizophrenia in Association with the Clinical Symptoms A Comparative Brain Segmentation Study**
A.ELFAKI A. A., SARAC HADZİHALILOVIC A., OSMAN ALI T., ELFAKI A., ELSHEIKH A., MOHAMED OSMAN A., ŞAHİN B.

8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.8, ss.181

- XXVII. **Assessment of the Volume of the Scaphoid Bone on Magnetic Resonance Images Using the Stereological Techniques**
AK GÜVEN G., A.ELFAKI A. A., AÇAR GÜDEK M., ŞAHİN B.

8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Budapest, Macaristan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

- XXVIII. **Quantitative Evaluation of the Frontal Lobe Abnormalities in Chronic Schizophrenia a comparative brain segmentation study**
A.ELFAKI A. A., NAHİR M., AÇAR GÜDEK M., OSMAN ALI T., ELSHEIKH A., MOHAMED OSMAN A., ŞAHİN B.

8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.8, ss.180-181

- XXIX. **Evaluation of the Efficiency of the BrainSuite and FreeSurfer for the Brain Segmentation and Parcellation**
ŞAHİN B., A.ELFAKI A. A.

8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.8

- XXX. **A New Approach for Evaluation of the Medial Surface Area of the Brain in Schizophrenia on Midsagittal Section**
ŞAHİN B., İBRAHİM A., OSMAN ALI T., MOHAMED A., ÖZDEMİR F., GÖLPINAR M., A.ELFAKI A. A.

8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

- XXXI. **Parietal Lobe Abnormalities in Chronic Schizophrenia a comparative brain segmentation study**
A.ELFAKI A. A., AÇAR GÜDEK M., NAHİR M., OSMAN ALI T., ELSHEIKH A., MOHAMED OSMAN A., ŞAHİN B.

8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Budapest, Macaristan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

- XXXII. **Appliment of different calculation formulas of theoretical weight in order to obtain body mass index by a standard general pattern**
SARAC HADZİHALILOVIC A., A.ELFAKI A. A., SLJUKA S., AGANOVIC MUSINOVIC I., LUINOVIC A., ŞAHİN B.

8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Budapest, Macaristan, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

- XXXIII. **Evaluation of the midsagittal sectional surface area of the cerebellum in chronic schizophrenia**
ŞAHİN B., Gölpınar M., İbrahim A., Tahir O. A., PİRZİRENLİ AYDIN M. E., Abdelrahman M., Elfaki A.

8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Budapest, Hungary, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

- XXXIV. **Bipolar bozukluk tanısı alan ergenlerdeki amigdala hipokampus ve talamus volümlerinin bipolar bozukluklu ebeveynlerin çocukları ve sağlıklı kontrollerle karşılaştırılması**
AKBAŞ S., NAHİR M., PİRZİRENLİ AYDIN M. E., DÜNDAR C., CEYHAN BİLGİCİ M. N., SARISOY G., ŞAHİN B.

26. Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi 13 - 16 Nisan 2016/İZMİR, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2016

- XXXV. **Sex and age dependent changes of the cerebral cortex in young adult Sudanese a brain segmentation study**
AHMED W., OSMAN ALI T., ŞAHİN B.

2nd Asian and African Stereology Congress, 2 - 05 Aralık 2015

- XXXVI. **Structural alteration of the temporal lobe in autistic males using stereological methods on magnetic**

resonance images

SHAREEF S., OSMAN ALI T., ŞAHİN B., ALHAIDER F., A.ELFAKI A. A.

2nd Asian and African Stereology Congress, 2 - 05 Aralık 2015

- XXXVII. **Volumetric MRI study of superior and transverse temporal gyri and their relation to the clinical symptoms in schizophrenics**

ELFAKİ A., OSMAN ALI T., GÖLPINAR M., ACAR GÜDEK M., ŞAHİN B.

2nd Asian and African Stereology Congress, 2 - 05 Aralık 2015

- XXXVIII. **Gender sensitivity of the callosal abnormalities associated with behavioral changes of schizophrenics**

A.ELFAKİ A. A., OSMAN ALI T., GÖLPINAR M., NAHİR M., İBRAHİM A., ŞAHİN B.

2nd Asian and African Stereology Congress, 2 - 05 Aralık 2015

- XXXIX. **Estimation of volume and volume fraction on macroscopic microscopic and radiological sections Using of the Cavalieri Principle in Clinical Studies Tips of subject selection in researches**
ŞAHİN B.

2nd Asian and African Stereology Congress, Dubai, 2 - 05 Aralık 2015

- XL. **Rezeke edilen akromiyon volümünün impingement sendromunun klinik bulgularıyla olan ilişkisi**

Ulusoy S., PİŞKİN A., ŞAHİN B., Mahiroğulları M., COŞKUN H. S.

25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2015

- XLI. **Turnike kullanılarak ve kullanılmaksızın yapılan tek taraflı total diz artroplastisi sonrası quadriseps kası hacminin kıyaslanması**

güler o., MAHİROĞULLARI M., İŞYAR M., PİŞKİN A., ŞAHİN B.

25. Ulusal Türk ortopedi ve travmatoloji kongresi, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2015

- XLII. **Comparative and correlative evaluation of dynamic and static balance with anthropometric measurements**

UZUN A., ŞAHİN B., ÖZDEMİR F., KABADAYI M., GÖLPINAR M., NAHİR M., BİRİNCİ M.

XXIV International Symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 Eylül 2015, cilt.9

- XLIII. **Schizophrenics have smaller putamen and thalamus when it is compared to the healthy subjects**

PİRZİRENLİ AYDIN M. E., Elfaki A., Tahir Osman A., Osman A., Acar Güdek M., ŞAHİN B.

XXIV International Symposium on Morphological Sciences 2015, 2 - 06 Eylül 2015

- XLIV. **A new approach for the assessment of the degree of scoliosis projection area per length squares**

GÖLPINAR M., SAY F., A.ELFAKİ A. A., ÖZDEMİR F., ŞAHİN B.

International Congress of Clinical Anatomy, 24 - 26 Haziran 2015

- XLV. **Evaluation of the software for anatomical brain segmentation and parcellation**

ŞAHİN B., A.ELFAKİ A. A., GÖLPINAR M.

International Congress of Clinical Anatomy, 24 - 27 Haziran 2015

- XLVI. **A new approach for the assesment of the degree of scoliosis: projection areas per length squares**

GÖLPINAR M., SAY F., ELFAKİ A., ÖZDEMİR F., ŞAHİN B.

International Congress of Clinical Anatomy, 24 - 27 Haziran 2015

- XLVII. **Estimation of volume and volume fraction on macroscopic microscopic and radiological sections Basic principles of the brain segmentation and demonstration of the software for image analysis Writing of materials and methods**

ŞAHİN B.

5th International Workshop on Scientific Writing, 28 - 30 Nisan 2015

- XLVIII. **Volumetric and volume fractional comparison of the nasal structures of the stork Ciconia ciconia and seagull Larus fuscus using Cavalieri principle on physical section**

ONUĞ B., KABAK M., ŞAHİN B., GEZER İNCE N.

II. International VET İstanbul Group Congress Russia -2015, St. Petersburg., 7 - 09 Nisan 2015

- XLIX. **Volumetric and volume fractional comparison of the nasal structures of the stork Ciconia ciconia and seagull Larus fuscus using Cavalieri principle on physical section**

ONUĞ B., KABAK M., ŞAHİN B., GEZER İNCE N.

II. International VET İstanbul Group Congress, St. Petersburg, Russia, 7 - 09 Nisan 2015

- L. **Tips of subject selection in researches** Writing of materials and methods
ŞAHİN B.
6th International Workshop on Scientific Writing, 26 - 27 Mart 2015
- LI. **comparative and corolative evaluation of dynamic and static balance with antropometric measurement**
UZUN A., ŞAHİN B., ÖZDEMİR F., KABADAYI M., GÖLPINAR M., NAHİR M., BİRİNCİ M. C.
XXIV. International Symposium on Morphological Sciences, 2 - 06 Eylül 2015
- LII. **New method for estimating the volume and volume fractions of the nasal structures in the goose Anser anser domesticus using computed tomography images**
ONUİK B., KABAK M., ŞAHİN B., GEZER İNCE N., SELÇUK M. B.
World Congress on Controversies, Debates&Consensus in Veterinary Medicine, 23 - 25 Ekim 2014
- LIIL. **Volumetric analysis of the subthalamic and red nuclei based on magnetic resonance imaging in patients with Parkinson's disease**
ÇAMLIDAĞ İ., KOCABIÇAK E., ŞAHİN B., JAHANSHAHİ A., İNCESU L., AYGÜN D., YILDIZ M. O., TEMEL Y., BELET Ü.
XXIst ESSFN Congress, Maastricht, Hollanda, 17 - 20 Eylül 2014
- LIV. **Evaluation of the volume and volume fraction of the lateral ventricles in the Parkinsonism**
AÇAR GÜDEK M., ELFAKİ A., ÖZDEMİR F., ÇAMLIDAĞ İ., ALTUNSOY E., ŞAHİN B.
3rd Scientific writing stereology workshop, 8 - 12 Nisan 2014
- LV. **Volume fraction of the cerebellum in patients with Parkinson Disease**
ŞAHİN B., ALTUNSOY E., ÖZDEMİR F., Elfaki A., ÇAMLIDAĞ İ., AÇAR GÜDEK M.
3rd Scientific writing stereology workshop, 8 - 12 Nisan 2014
- LVI. **Does the proportion of brainstem change in Parkinsonism?**
ÇAMLIDAĞ İ., NAHİR M., ÖZDEMİR F., ELFAKİ A., GÖLPINAR M., ŞAHİN B.
3rd Scientific Writing and Stereology Workshop, Samsun, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.31, ss.145
- LVII. **Changes of the Corpus Callosum in Parkinsonism**
ELFAKİ A., GÖLPINAR M., ÇAMLIDAĞ İ., KOCABIÇAK E., NAHİR M., ŞAHİN B.
3rd Scientific Writing and Stereology Workshop, Samsun, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.31, ss.143
- LVIII. **Volume fraction of the cerebellum in Parkinson's patients**
ŞAHİN B., ALTUNSOY E., ÖZDEMİR F., ELFAKİ A., ÇAMLIDAĞ İ., AÇAR GÜDEK M.
3rd Scientific Writing and Stereology Workshop, Samsun, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.31, ss.142
- LIX. **Stereological and comparative evaluation of the carpal tunnel in patients with carpal tunnel syndrome using magnetic resonance images**
AK GÜVEN G., EMİRZEOĞLU M., ŞAHİN B., BALCI K., TERZİ M., SELÇUK M. B.
3. International Scientific Writing&Stereology Workshop, Ondokuz Mayıs University, 08-12 Nisan 2014 Samsun, Turkey, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.31
- LX. **Life expectancy of HCC patients living in Middle Black Sea Region of Turkey: A retrospective evaluation**
ECEMİŞ Ö., BAKIR T., BEKTAŞ A., ŞAHİN B., GÖREN İ., ASLAN R., GÖREN F., USTAOĞLU M.
APASL 2012, Taipei, Tayvan, 16 - 19 Şubat 2012, ss.234
- LXI. **Life expectancy of cholangiocellular carcinoma patients living in Middle Black Sea Region of Turkey: A retrospective evaluation**
ECEMİŞ Ö., BAKIR T., BEKTAŞ A., ŞAHİN B., GÖREN İ., ASLAN R., GÖREN F., USTAOĞLU M.
APASL 2012, Taipei, Tayvan, 16 - 19 Şubat 2012
- LXII. **Cerebellar volume ratio to total intracranial in central causes of vertigo: a stereological study**
Gocmen-Mas N., Karabekir S., Yilmaz O. K., Şahin B., Ertekin T., Bas O., Yazici A. C., Senan S.
24th International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism/9th International Conference on Quantification of Brain Function with PET, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 03 Temmuz 2009, cilt.29
- LXIII. **Volumetric evaluation of the lung expansion following resection a stereological study**
BAŞOĞLU A., BİLGİN BÜYÜKKARABACAK Y., ŞAHİN B., KAPLAN S.
Conference: 20th Annual Meeting of the European-Association-for-Cardio-Thoracic-Surgery/14th Annual Meeting

of the European-Society-of-Thoracic-Surgeons, 10 - 13 Eylül 2006

Desteklenen Projeler

Şahin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 8th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, 2016 - 2016

Şahin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FreeSurfer Course of Harvard University, 2016 - 2016

Şahin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomatik beyin analizi programlarının çıktı verilerinin analizi, 2015 - 2016

Şahin B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Congress of Clinical Anatomy, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 183

Atıf (WoS): 1375

Atıf (Scopus): 1204

H-İndeks (WoS): 23

H-İndeks (Scopus): 21