

Prof. GÖKŞİN NİLÜFER DEMİRCİ DERİCİ

Personal Information

Email: nilufer.yonguc@deu.edu.tr

Other Email: nyonguc@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/nilufer.yonguc>

International Researcher IDs

ScholarID: MVMAOHgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6300-5365

Publons / Web Of Science ResearcherID: JEP-4284-2023

ScopusID: 55293380400

Yoksis Researcher ID: 181248

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Sinir Bilimler (Dr), Turkey 2019 - 2020

Expertise In Medicine, Pamukkale University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 2004 - 2009

Undergraduate, Pamukkale University, School Of Medicine, Tıp Pr., Turkey 1996 - 2002

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Akupunktur Sertifikalı Eğitim Programı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, 2022

Dissertations

Expertise In Medicine, Sıçanlarda streptozotosin ile oluşturulan deneysel diyabetin uzaysal öğrenme ve hippocampus nöron sayısına etkisi, Pamukkale University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2009

Research Areas

Medicine, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Cytogenetic, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Izmir University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2014

Assistant Professor, Pamukkale University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2011 - 2012

Expert, Pamukkale University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2009 - 2011

Research Assistant, Pamukkale University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2004 - 2009

Academic and Administrative Experience

Courses

- Anatomije Giriş ve Terminoloji (TEORİK), Undergraduate, 2015 - 2016
- Plexus lumbosacralis (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015
- Karin duvarı anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Terminoloji (Anatomije giriş ve Terminoloji) (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- Hemşirelik ve Sağlık Bilimine Giriş II- Modül-1: KALP ANATOMİSİ (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015
- Karin duvarı anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Cranium kemikleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Plexus lumbosacralis (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015
- Sinir sistemine giriş (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Sindirim sistemi anatomisi-I (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- SDK 1104 Blok 4- Solunum, Dolaşım, Kalp anatomisi (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015
- Plexus cervicalis, Plexus brachialis (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015
- Pankreas, Karaciğer ve safra yolları anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Kafa bütünü (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Deri ve derinin eklentileri, Meme anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Kafa bütünü i (TIP) (UYGULAMA) , Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Pankreas anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Cranium kemikleri (TIP) (UYGULAMA) , Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Lenfatik organlar (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Plexus cervicalis (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015
- Plexus brachialis (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015
- Periton anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Medulla spinalis'in anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Hemşirelik ve Sağlık Bilimine Giriş II- Modül-1: KALP ANATOMİSİ (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015
- Medulla spinalis'in anatomisi (TIP)(UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Karaciğer ve safra yolları anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Sindirim sistemi (Tİpta Uzmanlık) (UYGULAMA), Doctorate, 2014 - 2015
- Meme anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Baş kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Sindirim sistemi anatomisi-II (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Urogenital sistem ve iç salgı bezleri (UYGULAMA), Doctorate, 2014 - 2015
- Deri ve derinin eklentileri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Urogenital sistem ve iç salgı bezleri (TEORİK), Doctorate, 2014 - 2015
- Sindirim sistemi (Tİpta Uzmanlık) (TEORİK), Doctorate, 2014 - 2015
- Sindirim sistemi anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Kalbin anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014
- Üst ekstremité kemikleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- Beyin sapı (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
- Üriner sistem anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
- Üst ekstremité eklemleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- Genel kas bilgisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- Medulla oblangata'nın iç-dış yapısı (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- Üst ekstremité kemikleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- Genital sistem innervasyonu (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
- Diencephalon (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

BOS dolaşımı, ventriküler, dura mater sinusları (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Genel eklem bilgisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Solunum sistemi anatomisi-I (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Beyin sapı (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Aksiyal iskelet kemikleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Göğüs boşluğu anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Serebellum ve bazal ganglionlar (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Aksiyal iskelet eklemleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Pelvis, perine anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Tiroid bezi anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Solunum sistemi anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Medulla spinalis'in anatomisi (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Denge ve işitme yolları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Kalbin anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Alt ekstremite kasları (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Cerebellum anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Alt ekstremite kemikleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İşitme ve denge organı anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Üst ekstremite arterleri (TIP) (TEORİK) , Undergraduate, 2013 - 2014
Kadın genital organları anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Medulla spinalis ve columna vertebralis (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Aksiyal iskelet kemikleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bazal ganglionlar (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Üst ekstremite kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Venöz sistem (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Otonom sinir sistemi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Alt ekstremite arterleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Telencephalon,Broadman alanları, Cortex cerebri (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Kranial sinirler (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Sirt kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Görme yolları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Tiroid bezi pankreas anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
İşitme ve denge organı anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Aksiyal iskelet eklemleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Limbik sistem (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Erkek genital organları anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Alt ekstremite eklemleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mesencephalon'un iç-dış yapısı (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Üriner sistem anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Otonom sinir sistemi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Serebrum makroskopik anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Sirt, boyun, göğüs, karın kasları (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Alt ekstremite kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Beyin damarları (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Gövdenin arterleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
BOS dolaşımı, ventriküler, dura mater sinusları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Alt ekstremite eklemleri (TIP) (TEORİK) , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Alt ekstremite kemikleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Kranial sinirler (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Gövdenin arterleri, Alt ekstremite arterleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Solunum sistemi anatomisi-II (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014

Medulla spinalis ve columna vertebralis (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Göğüs kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Yaz okulu, FTR Yüksek Okulu: Lokomotor sistem, Spinal sinirler (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Orbita ve göz anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Cerebrum makroskopik anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Baş-boyun arterleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Orbita ve göz anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Pons'un iç-dış yapısı (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Inter-trans kortikal bağlantı yolakları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Beyin damarları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Pelvis, perine anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Beyin ana (fonksiyonel) alanları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Lenfatik sistem (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Limbik sistem (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Lenfatik sistem (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Erkek genital organları anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Üst ekstremité kasları (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Cerebellum, nuclei basales (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Boyun kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İnen çıkan yollar (Medulla spinalis) (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Baş-boyun arterleri, Üst ekstremité arterleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Yaz okulu, FTR Yüksek Okulu: Lokomotor sistem, Spinal sinirler (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Boyun anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Kranial sinirler (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014
Karın kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Portal sistem (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014
Telecephalon'un substantia albaşı, BOS dolaşımı, ventriküller (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Üst ekstremité eklemleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Medulla spinalis'in inen-çikan yolları (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Otonom sinir sistemi (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2012 - 2013

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, June, 2024
Doctorate, Doctorate, Pamukkale Üniversitesi, July, 2023
Doctorate, Doctorate, Pamukkale Üniversitesi, May, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. The Emergence and Effects of the First Anatomy Theatres in Western Europe
Baylan H., Demirci G. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.41, no.3, pp.819-824, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Transcriptional factors and genes expression regulation in response to alternating oxygenation conditions, in vitro
Said H. M., Demirci G. N., Al-Kafaji G., Safari R., Hagemann C.
FEBS OPEN BIO, vol.12, pp.92, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Posterior Wall Defect of Sacrum: An Anatomical Study of Sacral Spina Bifida
Demirci Yonguc G. N., Sayhan S., Çırpan S., Bulut B., Guvencer M., Naderi S.

- TURKISH NEUROSURGERY, vol.31, no.3, pp.339-347, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Cerebellar volumes in early-onset bipolar disorder: a pilot study of a stereological measurement technique**
Serim Demirgören B., Ozbek A., Göçmen Karabekir N. N., Ay B., Turan S., Younguc G. N., Karabekir S., Polat A. İ., Hız A. S., Kidak O. G.
PSYCHIATRY AND CLINICAL PSYCHOPHARMACOLOGY, no.3, pp.293-297, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Radiological and Surgical Anatomy of Ventral C1-C2 Complex**
Çirpan S., Sayhan S., Yonguc G. N., Eyuboglu C., Karabay N., Guvencer M., Naderi S.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.2, pp.222-228, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Cerebellar volume in early-onset schizophrenia and its association with severity of symptoms**
Ozbek A., Mas N. N., Turan S., Ay B., SERİM DEMİRGÖREN B., Yonguc G. N., Karabekir S., Polat A. İ., HIZ A. S., Kidak O. G.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.47, no.1, pp.411-419, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of human pineal gland acetylserotonin O-methyltransferase immunoreactivity in suicide: A preliminary study**
Dereli A. K., Demirci G. N., Dodurga Y., Özbal S., Cankurt Ü., Boz B., Adıgüzel E., Acar K.
MEDICINE SCIENCE AND THE LAW, vol.58, no.4, pp.233-238, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Anatomical and Radiological Investigation of Dry Bone Adult Mandibles Having Impacted Third Molar Teeth**
Çirpan S., Kumbuloglu O., Yonguc G. N., Sayhan S., Bulut B., Guevencer M.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.29, no.4, pp.1060-1063, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Surgical anatomy of neurovascular structures related to ventral C1-2 complex: an anatomical study**
Çirpan S., Sayhan S., Yonguc G. N., Eyuboglu C., Guvencer M., Naderi S.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.40, no.5, pp.581-586, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of Three Methods Used for Estimating Area of Foramen Magnum**
Mas N. N., Çirpan S., Aksu F., Demirci G. N., Fahrioglu S. L., Durmaz O., Karabekir S.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.29, no.3, pp.792-795, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of the orbit morphometry on West Anatolian dry skulls**
Yonguc G. N., Gocmen-Mas N. N., Aksu F., Edizer M., Akyer S. P., Karabekir S.
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.77, no.1, pp.105-109, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Volumetric evaluation of temporal bone structures in the cases with bilateral tinnitus: clinical and morphometrical study**
Gocmen-Mas N. N., Kahveci O., Fahrioglu S. L., Okur N., Canan S., Ozel O., Karabekir S.
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.77, no.1, pp.57-64, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Morphological Grading and Comparison of Sutural Patency Among Cranial Sutures in Dry Human Skulls**
Çirpan S., Magden A. O., Mas N. N., Edizer M., Aksu F., Yonguc G. N.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.28, no.8, pp.2155-2158, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Foramen arcuale: a rare morphological variation located in atlas vertebrae**
Çirpan S., Yonguc G. N., Edizer M., Mas N. N., Magden A. O.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.39, no.8, pp.877-884, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Morphological and Morphometric Analysis of Foramen Magnum: An Anatomical Aspect.**
Çirpan S., Yonguc G. N., Mas N. N., Aksu F., Magden A. O.
The Journal of craniofacial surgery, vol.27, no.6, pp.1576-8, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Anatomy of the anteromedial thigh flap based on the oblique branch of the descending branch of the lateral circumflex femoral artery.**
Tayfur V., Magden O., Edizer M., Yonguc G. N., Aksu F., Gocmen-Mas N. N.
Folia morphologica, vol.75, no.1, pp.101-106, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Vascular anatomical features of the medial thigh flap in human cadavers of Caucasian origin**
Edizer M., Magden A. O., Tayfur V., Yonguc G. N., Gocmen-Mas N. N.
FOLIA MORPHOLOGICA, vol.75, no.1, pp.27-32, 2016 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Double-sling procedure for the surgical management of stress urinary incontinence with concomitant anterior vaginal wall prolapse**
Yonguc T., Bozkurt I. H., Sen V., Aydogdu O., Yonguc G. N., Gunlusoy B.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.47, no.10, pp.1611-1617, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Estimation of stature and sex from sternal lengths: an autopsy study**
Yonguc G. N., Kurtuluş A., Bayazit O., Adığüzel E., Ünal İ., Demir S., Acar K.
ANATOMICAL SCIENCE INTERNATIONAL, vol.90, no.2, pp.89-96, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of grape seed on apoptosis-related gene expression and oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**
Güçlü A., Yoncuç N., Dodurga Y., Gündoğdu G., Güçlü Z., Yoncuç T., Adığüzel E., Turkmen K.
RENAL FAILURE, vol.37, no.2, pp.192-197, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Grape seed extract has superior beneficial effects than vitamin E on oxidative stress and apoptosis in the hippocampus of streptozotocin induced diabetic rats**
Yonguc G. N., Dodurga Y., Adığüzel E., Gundogdu G., Küçükatay V., Özbal S., Yilmaz I., Cankurt Ü., Yilmaz Y., Akdoğan I.
GENE, vol.555, no.2, pp.119-126, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of grape seed extract and vitamin E on oxidative stress and apoptosis in the hippocampus of rats with streptozotocin-induced diabetes**
Yoncuç N., Dodurga Y., Adığüzel E., Gündoğdu G., Küçükatay V., Özbal S., Yilmaz I., Cankurt Ü., Yilmaz Y., Akdoğan I.
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY, vol.24, pp.240-241, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Nifedipine on Hippocampal Neuron Number in Penicillin-Induced Epileptic Rats**
Yilmaz I., Akdogan I., Kaya E., Demirci G. N.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.24, no.2, pp.234-240, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Penile fracture with bilateral corporeal rupture without urethral involvement**
Yonguc T., Bozkurt I. H., Ors B., Kozacioglu Z., Arslan B., Demirci G. N.
CUAJ-CANADIAN UROLOGICAL ASSOCIATION JOURNAL, vol.8, no.1-2, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Audiogenic Seizures Potentiate Hippocampal Neuronal Loss in Ethanol-Dependent Rats**
Yilmaz I., Yonguc N. G., Tosun S., Kayir H., Uzbay T.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.4, pp.646-658, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Memory Function and Total Pyramidal Neuron Number of Hippocampus in Streptozotocin-induced Diabetic Rats**
Yonguc G. N., Ozdemir M. B., Kucukatay V., Şahiner A. M., Akcilar R., Adiguzel E., Akdogan I.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.3, pp.461-473, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of testosterone propionate on hippocampal pyramidal neuron number in female rats**
Candemir M., Semiz S., Demirci G. N., Ozdemir M. B., Abban-Mete G., Adiguzel E.
SINGAPORE MEDICAL JOURNAL, vol.54, no.6, pp.315-320, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Anatomopathological findings in hangings: a retrospective autopsy study**
Kurtulus A., Demirci G. N., Boz B., Acar K.
MEDICINE SCIENCE AND THE LAW, vol.53, no.2, pp.80-84, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Expressions of URG4 URGCP cyclin D1 Bcl 2 and Bax genes in retinoic acid treated SH SY5Y human neuroblastoma cells**
Dodurga Y., Gündoğdu G., Koç T., Yoncuç G. N., Küçükatay V., Tufan N. L.
WSPOLCZESNA ONKOLOGIA, vol.4, pp.346-349, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Caspase 1, Caspase 3, TNF-alpha, p53, and Hif1-alpha gene expression status of the brain tissues and hippocampal neuron loss in short-term dichlorvos exposed rats**
Demirci G. N., Dodurga Y., Kurtulus A., Boz B., Acar K.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.12, pp.10355-10360, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Investigation of microRNA expression changes in HepG2 cell line in presence of URG4/URGCP and in absence of URG4/URGCP suppressed by RNA interference**
Dodurga Y., Demirci G. N., Biray Avci Ç., Bagci G., Gunduz C., Tufan N. L.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.39, no.12, pp.11119-11124, 2012 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Effect of short-term exposure to dichlorvos on rat hepatocyte: molecular and histopathological approach**
 Kurtulus A., Dodurga Y., Demirci G. N., Sorkun H. C., Boz B., Acar K.
 ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.20, no.2, pp.155-160, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Hippocampal neuron number loss in rats exposed to ingested sulfite**
 Akdogan I., Kocamaz E., Kucukatay V., Demirci G. N., Ozdemir M. B., Murk W.
 TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.27, no.9, pp.771-778, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of penicillin G-induced epileptic seizures on hemorheological parameters in rats**
 Adiguzel E., Kucukatay V., Erken G., Demirci G. N., Bor-Kucukatay M.
 LIFE SCIENCES, vol.79, no.25, pp.2382-2386, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Development of the Anatomy Theaters in Netherlands During the 1600s and Contributions of Some Important Names**
 Baylan H., Çırpan S., Demirci G. N.
 Sakarya Tip Dergisi, vol.13, no.4, pp.578-581, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Unilateral linguofacial trunk**
 Simsar R. D., Yıldız Y., Erdem C. D., Demirci Derici G. N.
 Anatomy, vol.3, no.17, pp.127-130, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Morphometric evaluation of localisation of asterion for intracranial approaches posterolaterally**
 Çırpan S., Yonguç G. N., Sayhan S., Eyüboğlu C., Güvençer M.
 Ege Tip Dergisi, vol.58, no.2, pp.108-114, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Morphometric Analysis of Coracoid Process and Glenoid Cavity in Terms of Surgical Approaches: An Anatomical Study**
 Çırpan S., Yonguç G. N., Güvençer M.
 Kocaeli Tip Dergisi, vol.7, no.2, pp.131-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Aksesuar Foramen Transversarium. Accessory Transverse Foramen**
 Çırpan S., Yonguç G. N., Göçmen Mas N. N., Edizer M.
 Pamukkale Tip Dergisi, vol.11, no.3, pp.203-207, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Variation of Flexor Carpi Ulnaris Muscle: A Case Report**
 Yonguc G. N., Çırpan S., Sayhan S., Eyuboglu C., Guvencer M.
 JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.2, no.2, pp.57-59, 2018 (ESCI)
- VII. **Absence of Costal Element of The Foramen Transversarium of Atlas Vertebrae: A Case Report**
 BAYLAN H., DEMİRCİ G. N., HAYRAN H. M.
 Sakarya Tip Dergisi, vol.8, no.2, pp.442-446, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Morphometric analysis of hypophyseal fossa related structure; in terms of surgical approach**
 Uzun N. D., Demirci G. N., Durmaz M. O., Karabekir H. S., Göçmen Karabekir N. N.
 Kocaeli Tip Dergisi, vol.7, pp.130-134, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Protective Effects of Fucoidan on Cisplatin Induced Testicular Cytotoxicity in Rats**
 Tütüncü M., Kiray M., Yonguç G. N., Bağrıyanık H. A.
 PROCEEDINGS (MDPI), vol.2, no.25, pp.1554, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Morphometrical and Clinical Analysis of Cervical Nucleoplasty Cases Using Coblation Technique**
 KARABEKİR H. S., Atar E., A Y., YAZICI A. C., YONGUÇ G. N., GÖÇMEN MAS N. N.
 Spinal research, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Comparison of ultrasonography and skinfold measurements of subcutaneous fat thickness in the evaluation of body composition**
 Akyer Ş. P., Adıgüzel E., A. Sabir Akköyunlu N., Akdoğan I., Yılmaz B., Yonguç G. N.
 Anatomy, vol.8, pp.2-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Giant kidney tumor Radiological case report**

- Yonguç G. N., Savaş Ş., Adıgüzel E., Özdemir M. B., Akyer Ş. P.
İzmir Üniversitesi Tıp Dergisi, no.2, pp.32-34, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **An ancient anatomic variation bilateral elongated styloid process of cranium**
Özdemir M. B., Okunak M., Köseler A., Şimşek C., Atalay E. Ö., Yonguç G. N.
ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol.118, no.2, pp.184-188, 2013 (Scopus)
- XIV. **Ossa suturalia bulunma sıklığı ve morfometrisi**
Albay S., Sakallı B., Yonguç G. N., Kastamonu Yaşar Y., Edizer M.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.1-7, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **An unusual anatomic variation of dorsal sensory branches of the ulnar nerve A case report**
Özdemir M. B., Özcan R. H., Bağdatlı D., Akyer Ş. P., Yonguç G. N.
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.1, no.2, pp.77-80, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Three dimensional 3D reconstruction of the rat ventricles**
Özdemir M. B., Akdoğan I., Adıgüzel E., Yonguç G. N.
Neuroanatomy, vol.2005, no.4, pp.49-51, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Sağlık Bilimlerine Yönelik Anatomi**
Göçmen Karabekir N. N. (Editor), Güvençer M. (Editor), Edizer M. (Editor), Başaloğlu H. (Editor), Ergür K. İ. (Editor), Karabekir H. S. (Editor), Demirci G. N. (Editor)
Güneş Kitabevi, İstanbul, 2019
- II. **Sağlık Bilimlerine Yönelik Anatomi**
Çırpan S., Demirci G. N., Karabekir H. S., Soysal Y.
Güneş Kitabevi, İstanbul, 2019
- III. **Sağlık bilimlerine yönelik anatomi**
Gölpinar M., Demirci G. N., Karabekir H. S.
Güneş Kitabevi, İstanbul, 2019
- IV. **Kemikler**
GÜVENÇER M., DEMİRCİ G. N.
in: Sağlık Bilimlerine Yönelik Anatomi, Nüket Göçmen Karabekir, Mustafa Güvençer, Mete Edizer, İpek Ergür, Hulki Başaloğlu, Selim Karabekir, Nilüfer Yonguç Demirci, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.9-36, 2019
- V. **Sinir Sistemi-I Santral Sinir Sistemi**
Çırpan S., Demirci G. N., Karabekir H. S., Soysal Y.
in: Sağlık Bilimlerine Yönelik Anatomi, Nüket Göçmen Karabekir, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.189-220, 2019
- VI. **Sinir Sistemi-I Santral Sinir Sistemi**
ÇIRPAN S., DEMİRCİ G. N., KARABEKİR H. S., SOYSAL Y.
in: Sağlık Bilimlerine Yönelik Anatomi, Karabekir Nüket Göçmen, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.189-220, 2019
- VII. **Endokrin Sistem**
Gölpinar M., Demirci G. N., Karabekir H. S.
in: Sağlık Bilimlerine Yönelik Anatomi, Nüket Göçmen Karabekir, Mustafa Güvençer, Mete Edizer, İpek Ergür, Hulki Başaloğlu, Selim Karabekir, Nilüfer Yonguç Demirci, Editor, Güneş Kitabevi, İstanbul, pp.147-155, 2019
- VIII. **İnsan Anatomi Atlası 2. cilt**
FIRAT A., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., AÇAR H. İ., KÜRKÇÜOĞLU A., SABANCIOĞULLARI V., YONGUÇ G. N., ÜÇERLER H., ULUPINAR E., et al.
Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- IX. **İnsan Anatomi Atlası 3. cilt**
FIRAT A., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., CÖMERT A., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., KAPAKİN S., PELİN İ. C., KÜRKÇÜOĞLU A., et al.

- Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- X. **İnsan Anatomisi Atlası cilt 3**
GÜVENÇ BEŞER C., AYDIN KABAKÇI A. D., BOBUŞ A., YILMAZ A., CÖMERT A., KÜRKÇÜOĞLU A., çiçekçibaşı a., FIRAT A., ÖZDEMİR M. B., YALÇIN B., et al.
Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- XI. **İnsan Anatomi Atlası 1.cilt**
FIRAT A., ALDUR M. M., şakül u., kara a., sarıkçıoğlu l., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., et al.
Atlas Yayınevi/edi.ermes, Konya, 2018
- XII. **İnsan Anatomi Atlası Cilt 2**
KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., AÇAR H. İ., KARACA SAYGILI Ö., KÜRKÇÜOĞLU A., SABANCIOĞULLARI V., BOYAN N., TACAR O., YONGUÇ G. N., et al.
Atlas Yayınevi, 2018
- XIII. **hippocampus**
ADIGÜZEL E., YONGUÇ G. N.
in: Fonksiyonun Cerrahi Anatomisi, Hüseyin Biçeroğlu, Mustafa Seçkin, Esat Adığuzel, Hakan Gürvit, Murat Hancı, Editor, US Akademi, İzmir, pp.127-134, 2018
- XIV. **Caput (Baş)**
KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., CÖMERT A., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., KAPAKİN S., PELİN İ. C., KÜRKÇÜOĞLU A., ÖKTEM H., et al.
in: İnsan Anatomi Atlası, Giuseppe Anastasi, Eugenio Gaudio ve Carlo Tacetti, Editor, Atlas Yayınevi, Konya, pp.67-85, 2018
- XV. **Üst Ekstremité**
BAYRAMOĞLU A., DURGUN B., SÜZEN L. B., ÖZDEMİR M. B., PELİN İ. C., KOPUZ C., DEMİRYÜREK M. D., ADIGÜZEL E., YILDIRIM F. B., TİRYAKİOĞLU YÜKSEL M., et al.
in: Gray's Anatomi Öğrenciler İçin, Meserret Cumhur, Beliz Taşcioğlu ve Selçuk Tunali, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitapları, Ankara, pp.683-834, 2018
- XVI. **Reviews and Medical Advances**
Göçmen Karabekir N. N., Said H., Tosun M., Demirci G. N., Soysal Y., Karabekir H. S.
In tech, Alba, 2017
- XVII. **Bölüm 2. Sırt kasları, Medulla spinalis, Yüzey Anatomisi sayfa 84-120.**
BAYRAMOĞLU A., DURGUN B., SÜZEN L. B., ÖZDEMİR M. B., PELİN İ. C., KOPUZ C., DEMİRYÜREK M. D., ADIGÜZEL E., YILDIRIM F. B., Tiryakioğlu Yüksel M., et al.
in: Gray's Anatomi Öğrenciler İçin (Kitabın orijinal adı: Gray's Anatomy for Students, Third Edition, Prof.Dr. Meserret CUMHUR, Prof.Dr. Beliz TAŞCIOĞLU, Doç.Dr. Selçuk TUNALI, Editor, Nobel Tıp Kitapevleri/Ankara, İstanbul, pp.1087-1102, 2017
- XVIII. **Anatomical, Biological, and Surgical Features of Basal Ganglia**
GÖÇMEN MAS N. N., SAID H. M., TOSUN M., YONGUÇ G. N., SOYSAL Y., KARABEKİR H. S.
in: Human Anatomy-Reviews and Medical Advances, Alina Maria Sisu, Editor, INTECH, pp.117-131, 2017
- XIX. **Anatomia**
EDİZER M., MAĞDEN A. O., İÇKE Ç., GÜVENÇER M., GÖÇMEN MAS N. N., AKSU F., YONGUÇ G. N.
O Tıp Kitabevi, İzmir, 2016
- XX. **Anatomia**
EDİZER M., GÜVENÇER M., GÖÇMEN MAS N. N., AKSU F., YONGUÇ G. N.
Nobel, 2015
- XXI. **İnsan Vücutunun Bölgeleri (13. bölüm)**
YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.
in: Genel Anatomi, Esat Adığuzel, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.167-168, 2011
- XXII. **Vücut Bölgelerinin Düzeni (14. bölüm)**
YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.
in: Genel Anatomi, Esat Adığuzel, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.175-179, 2011

- XXIII. **Experimental Epilepsy Models and Morphologic Alterations of Experimental Epilepsy Models in Brain and Hippocampus**
 AKDOĞAN I., YONGUÇ G. N.
 in: Underlying Mechanisms of Epilepsy, Fatima Shad Kaneez, Editor, InTech, pp.269-282, 2011
- XXIV. **Vücut Duvarı ve Boşlukları (16. bölüm)**
 YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.
 in: Genel Anatomi, Esat Adığüzel, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.184-187, 2011
- XXV. **Damar-Sinir (Nörovasküler Yolları) (17. bölüm)**
 YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.
 in: Genel Anatomi, Esat Adığüzel, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.189-193, 2011
- XXVI. **Vücut Kompartimanları ve Fasya Düzlemleri (15. bölüm)**
 YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.
 in: Genel Anatomi, Esat Adığüzel, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.180-182, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Morphometric and morphological evaluation of the superior articular facet of the atlas**
 Çırpan S., Demirci G. N., Kiray A.
 11th Anatomy Winter Days, Aydin, Turkey, 7 - 09 March 2024, vol.18, no.1, pp.23
- II. **A rare variation on the dorsum of the hand: musculus extensor medii brevis**
 Zeybek F. G., Çetin A., Tokgöz Y. C., Demirci Derici G. N.
 11. Anatomı Kış Günleri, Aydin, Turkey, 7 - 09 March 2024, pp.25
- III. **Morphometric and morpholojik evaluation of the proximal tibia**
 Demirci G. N., Çırpan S., Kiray A.
 11th Anatomy Winter Days, Aydin, Turkey, 7 - 09 March 2024, vol.18, no.1, pp.27-28
- IV. **CEREBELLAR VOLUMES IN EARLY ONSET SCHIZOPHRENIA COMPARISON WITH HEALTHY CONTROLS AND ASSOCIATION WITH SYMPTOM SEVERITY**
 ÖZBEK A., GÖÇMEN MAS N. N., TURAN S., Ay B., SERİM DEMİRGÖREN B., YONGUÇ G. N., KARABEKİR H. S., POLAT A. İ., HIZ A. S., GENCER KIDAK Ö.
 28. ULUSAL ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.298
- V. **cerebellar volumes in early onset schizophrenia comparison with healthy controls and association with symptom severity**
 ÖZBEK A., GÖÇMEN MAS N. N., turan s., ay b., SERİM DEMİRGÖREN B., YONGUÇ G. N., KARABEKİR H. S., HIZ A. S., POLAT A. İ., GENCER KIDAK Ö.
 28.ulusal çocuk ve ergen ruh sağlığı ve hastalıkları kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.298
- VI. **Pediatrik Yaş Grubunda Beyin Yapılarının MRG üzerinde Volumetrik Değerlendirmesinin Stereolojik Yöntemle Gerçekleştirilmes**
 GÖÇMEN MAS N. N., KARABEKİR H. S., YONGUÇ G. N., SERİM DEMİRGÖREN B., ÖZBEK A., GENCER KIDAK Ö.
 28. ulusal çocuk ve ergen ruh sağlığı ve hastalıkları kongresi, İstanbul, Turkey, 12 May 2018
- VII. **Evaluation of Condylus Occipitalis Morphometry by Stereological Method**
 Karabekir H. S., Güneş I., Çeri N. G., Çırpan S., Demirci G. N., Göçmen Mas N. N.
 Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April - 24 August 2018, vol.28, no.1, pp.143
- VIII. **Choana Morfolojisinin Stereolojik Yöntemle İncelenmesi**
 Çırpan S., Demirci G. N., Güneş I., Fahrioğlu S. L., Göçmen Mas N. N., Karabekir H. S.
 Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, no.1, pp.143
- IX. **İntiharda İnsan Pineal Bez Acetylserotonin o-metiltransferase İmmunreaktivitesinin Değerlendirilmesi: Otopsi Çalışması**
 Kurtuluş Dereli A., Demirci G. N., Dodurga Y., Özbal S., Cankurt Ü., Boz B., Adığüzel E., Acar K.
 15. Adli Bilimler Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2018

- X. **Evaluation of C1 Vertebra and V3 Segment of Vertebral Artery for Surgical Approaches: A Cadaveric Study**
Sayhan S., Çırpan S., Demirci G. N., Eyüboğlu C., Güvençer M., Naderi S.
XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017, pp.82
- XI. **Surgical anatomy of neurovascular structures related to ventral C1-2 complex: a cadaveric study**
DEMİRCİ G. N., ÇIRPAN S., EYÜBOĞLU C., GÜVENÇER M., SAYHAN S., NADERİ S.
XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017, pp.80
- XII. **Morphometric Evaluation of Dry Bone C2 Vertebrae in Terms of Posterior Cervical Spinal Surgery : An Anatomical Study**
Demirci G. N., Sayhan S., Çırpan S., Eyüboğlu C., Güvençer M., Naderi S.
XII. TÜRK OMURGA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017, pp.209
- XIII. **Radiological and surgical anatomy of ventral C1-C2 complex**
Çırpan S., Sayhan S., Demirci G. N., Eyüboğlu C., Karabay N., Güvençer M., Naderi S.
XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017, pp.81
- XIV. **Radiological and Surgical Anatomy of Ventral C1-C2 Complex**
Çırpan S., Sayhan S., Yonuç G. N., Eyüboğlu C., Karabay N., Güvençer M., Naderi S.
XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017, vol.81, no.51
- XV. **Optimal Entry Point for C1 Posterior Screw Fixation : An Anatomical Study**
Sayhan S., Çırpan S., Demirci G. N., Eyüboğlu C., Güvençer M., Naderi S.
XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017, pp.211
- XVI. **Morphometric evaluation of dry bone C2 vertebra in terms of posterior cervical spinal surgery: an anatomical study**
YONUÇ G. N., SAYHAN S., ÇIRPAN S., EYÜBOĞLU C., GÜVENÇER M.
XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017
- XVII. **Morphometrical Evaluation of C2 Vertebra in Terms of Posterior Cervical Spinal Surgery : A Cadaveric Study**
Demirci G. N., Sayhan S., Çırpan S., Eyüboğlu C., Güvençer M., Naderi S.
XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017, pp.210
- XVIII. **Anatomical and Radiological Investigation of Dry Mandibular Bones Containing Buried 3rd Molar Teeth which May Cause Mandibular Fractures**
Çırpan S., Kümbüloğlu T. Ö., Demirci G. N., Sayhan S., Bulut B., Güvençer M.
22nd International Dental Congress of TDA, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2016, pp.194
- XIX. **Anatomical and Radiological Investigation of Buried 3rd Molar Teeth in Maxillary Bones of Dry Cranii**
Çırpan S., Kümbüloğlu T. Ö., Demirci G. N., Sayhan S., Eyüboğlu C., Güvençer M.
22nd International Dental Congress of TDA, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2016, pp.221
- XX. **Surgical anatomy of ventral C1-C2 complex: a cadaveric study**
Çırpan S., Sayhan S., Demirci G. N., Eyüboğlu C., Güvençer M., Naderi S.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.94
- XXI. **Sakrum Posterior Wall Defect: Anatomical Study of Sacral Spina Bifida**
Demirci G. N., Sayhan S., Çırpan S., Bulut B., Güvençer M., Naderi S.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.84
- XXII. **Lumbosakral Transisional Vertebra: Sakralizasyon Anatomik Çalışma**
Çırpan S., Demirci G. N., Sayhan S., Bulut B., Güvençer M., Naderi S.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.160
- XXIII. **Effects of streotozotocin induced diabetes mellitus on hippocampal volume in rats**
ONUR Ş., AKDOĞAN I., YONUÇ G. N., ÖZDEMİR M. B.
XXIV International Symposium on Morphological Sciences, İstanbul, Turkey, 2 - 06 September 2015
- XXIV. **Physiological impact of brain volume differences on temporal lobe epilepsy in human**
Lafci S., GÖÇMEN MAS N. N., KARABEKİR H. S., demirkirkan k., YAZICI A. C., YONUÇ G. N., said h.
FEBS, Berlin, Germany, 4 - 09 July 2015, pp.346

- XXV. **Effects of grape seed extract and vitamin E on oxidative stress and apoptosis in the hippocampus of rats with streptozotocin induced diabetes**
YONGUÇ G. N., DODURGA Y., ADIGÜZEL E., GÜNDÖĞDU G., KÜÇÜKATAY V., ÖZBAL S., YILMAZ İ. C., CANKURT Ü., YILMAZ Y., AKDOĞAN I.
27th ECNP Congress, 18 - 20 October 2014, vol.555, pp.119-126
- XXVI. **Üzüm çekirdeği özütü ve E vitamininin streptozotosin ile diyabet oluşturulan sıçanların hipokampuslarında oksidatif stres ve apoptoz üzerine etkileri**
YONGUÇ G. N., DODURGA Y., ADIGÜZEL E., GÜNDÖĞDU G., KÜÇÜKATAY V., ÖZBAL S., YILMAZ İ., CANKURT Ü., YILMAZ Y., AKDOĞAN I.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXVII. **Effects of grape seed extract and vitamin E on oxidative stress and apoptosis in the hippocampus of streptozotocin induced diabetic rats**
YONGUÇ G. N., DODURGA Y., ADIGÜZEL E., GÜNDÖĞDU G., KÜÇÜKATAY V., ÖZBAL S., YILMAZ İ. C., CANKURT Ü., YILMAZ Y., AKDOĞAN I.
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXVIII. **Normal ve sülfit oksidaz yetersizlikli sıçanlarda homosistein ve sülfit molekülünün nörotoksik etkilerinin araştırılması**
TONGUÇ O. Ö., KÜÇÜKATAY V., GÜNDÖĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YONGUÇ G. N., YUSUF E.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014
- XXIX. **Alkol bağımlı sıçanlarda odyojenik nöbetler hipokampal nöron kaybını arttırmır**
YILMAZ İ., YONGUÇ G. N., TOSUN S., KAYIR H., UZBAY İ. T.
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XXX. **Deformity of the spine anatomy scoliosis a difficult case for urologists**
YONGUÇ G. N., YONGUÇ T., BOZKURT İ. H., KÜÇÜKTÜRKMEN İ.
1st International Uroanatomy Congress, İzmir, Turkey, 14 - 16 June 2013
- XXXI. **Effect of short term exposure to dichlorvos on rat hepatocyte molecular and histopathological approach**
KURTULUŞ A., DODURGA Y., YONGUÇ G. N., ÇETİN H., BOZ B., ACAR K.
22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine, 2012, İstanbul, Turkey.., İstanbul, Turkey, 5 - 08 July 2012
- XXXII. **Neuron loss in the dentate gyrus due to electric injury An experimental rat study**
KURTULUŞ A., YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E., ACAR K., BOZ B.
22nd Congress of the International Academy of Legal Medicine, İstanbul, Turkey, 5 - 08 July 2012
- XXXIII. **Effect of short term exposure to dichlorvos on rat brain Molecular and stereological approach**
YONGUÇ G. N., DODURGA Y., KURTULUŞ A., BOZ B., ACAR K.
4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012
- XXXIV. **An ancient anatomic variation bilateral elongated styloid process of cranium**
ÖZDEMİR M. B., OKUNAK M., KÖSELER A., ŞİMŞEK C., ATALAY E. Ö., YONGUÇ G. N.
14. Ulusal Anatomi Kongresi, Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012
- XXXV. **Assimilation of the atlas case report**
AKYER Ş. P., ADIGÜZEL E., YONGUÇ G. N., AKDOĞAN I., ÖZDEMİR M. B.
4th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), Ankara, Turkey, 28 June - 01 July 2012
- XXXVI. **Sevofluran ve propofol fentanil anestezisinin streptozotosin ile diyabetik otonom nöropati oluşturulan sıçanlarda asfiksi resüsitasyon modelinde karşılaştırılması**
DALDAL H., TOMATIR E., YONGUÇ G. N., ERKEN H. A., ÖZDEMİR M. B., GENÇ O.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011
- XXXVII. **The effects of grape seed extract on learning and memory in neonatal hypoxic ischemic rats**
ÖZDEMİR M. B., YONGUÇ G. N., HATİP İ., ADIGÜZEL E.
11th Congress of European Association of Clinical Anatomy, Padua, Italy, 29 June - 01 July 2011
- XXXVIII. **Effects of calcium channel blocker nifedipine on penicillin epilepsy induced hippocampal neuronal loss in rats**

- YILMAZ İ., AKDOĞAN I., KAYA E., YONGUÇ G. N.
10th European Association for Clinical PT Congress, Budapest, Hungary, 26 - 29 June 2011
- XXXIX. **A giant tumor of the kidney radiological case report**
YONGUÇ G. N., SAVAŞ Ş., ADIGÜZEL E., ÖZDEMİR M. B., AKYER Ş. P.
Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XL. **Acheiropodia a new case from Turkey**
AKYER Ş. P., ÜLKER K., BAYLAN H., YONGUÇ G. N.
Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XLI. **Effects of nilvadipine on the epileptic seizures and hippocampal neuronal los**
ONUR Ş., AKDOĞAN I., GENÇ O., HATİP İ., ERKEN H. A., YONGUÇ G. N., ÖZDEMİR M. B., ADIGÜZEL E.
Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XLII. **Effects of grape seed extract on brain weight CA3 2 pyramidal neuron number of hippocampus in the hypoxic ischemic neonatal rats preliminary results**
ADIGÜZEL E., YONGUÇ G. N., YILMAZ Y.
Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XLIII. **New drawings for graduate education functions of related anatomical structures in the human voice formation**
BAYLAN H., YONGUÇ G. N., AKYER Ş. P., ADIGÜZEL E.
Joint Meeting of Anatomical Societies, Bursa, Turkey, 19 - 22 May 2011
- XLIV. **Ductus deferens located out of the spermatic cord case report**
YONGUÇ G. N., YONGUÇ T., AKYER Ş. P., ADIGÜZEL E.
XIIIth National Congress of Anatomy with International Participation, Girne, Cyprus (Kktc), 28 October - 01 November 2010
- XLV. **Morphological features and number of posterior rootlets in spinal cord cervical segments**
ADIGÜZEL E., AKYER Ş. P., YONGUÇ G. N., AKDOĞAN I., ÖZDEMİR M. B., ONUR Ş., SAYHAN S.
XIIIth National Congress of Anatomy with International Participation, Girne, Cyprus (Kktc), 28 October - 01 November 2010
- XLVI. **Ectopic sella turcica and long infundibulum with empty sella syndrome case report**
ONUR Ş., KIROĞLU Y., ÖZDEMİR M. B., AKDOĞAN I., YONGUÇ G. N.
XIIIth National Congress of Anatomy with International Participation, Girne, Cyprus (Kktc), 28 October - 01 November 2010
- XLVII. **A variation of sciatic nerve that its branches common fibular nerve and tibial nerve passed above and below piriformis muscle case report**
YONGUÇ G. N., AKDOĞAN I., AKYER Ş. P.
XIIIth National Congress of Anatomy with International Participation, Girne, Cyprus (Kktc), 28 October - 01 November 2010
- XLVIII. **Effects of streptozotocin induced diabetes on hippocampal neuron number and spatial learning in rats**
YONGUÇ G. N., ÖZDEMİR M. B., KÜÇÜKATAY V., ŞAHİNER A. M., AKCILAR R., ADIGÜZEL E., AKDOĞAN I.
10th Congress of European Association of Clinical Anatomy, İstanbul, Turkey, 2 - 05 October 2009
- XLIX. **The effect of chronic mild stress on hippocampal neuron number in postnatal period in rats**
CANKARA N., DESDİCİOĞLU K., ŞENER E. H., MALAS M. A., YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.
XIth National Congress of Anatomy with International Participation, Mersin, Turkey, 29 October - 01 November 2008
- L. **Miad yenidoğan sıçanlarda oluşturulan hipoksik iskemik encefalopati modelinde intraperitoneal olarak uygulanan fenitoinin beyin hasarına etkisi**
BAYRAM G., CİNBIŞ M., YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.
Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Dokuz Eylül Üniversitesi Tip Fakültesi, İzmir, Turkey, 21 - 23 February 2008
- LI. **Foramen interventriculare ve aqueductus cerebri nin mr görüntülerinde morfometrik analizi**
ÖZDEMİR M. B., AKPINAR E., ŞEN F., YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E., AKYER Ş. P.

Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir, Turkey, 21 - 23 February 2008

LII. **Effect of Penicillin G induced epileptic seizures on hemorheological parameters in rats**

ADIGÜZEL E., KÜÇÜKATAY V., ERKEN G., YONGUÇ G. N., KÜÇÜKATAY Z. M.

Uluslararası Katılımlı Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 22 September 2006

LIII. **Three dimensional 3D reconstruction of the rat dentate gyrus**

ÖZDEMİR M. B., AKDOĞAN I., YONGUÇ G. N., AKYER Ş. P., ADIGÜZEL E.

4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, Kuşadası, Turkey, 7 - 10 September 2005

LIV. **Correlation between direct anthropometric and indirect cephalometric measurements in 65 healthy adolescences**

HASUSTA A., AKDOĞAN I., ÖZDEMİR M. B., ADIGÜZEL E., AKGÜNDÜZ O., YONGUÇ G. N.

4th Asian-Pasific International Congress of Anatomists, Kuşadası, Turkey, 7 - 10 September 2005

Other Publications

I. **Unilateral linguofacial trunk**

Simsar R. D., Yıldız Y., Erdem C. D., Demirci G. N.

Presentation, pp.127-130, 2023

Supported Projects

DEMİRCİ G. N., Project Supported by Higher Education Institutions, İNTİHAR KURBANLARINDA PİNEAL GLANDDAKİ MORFOMETRİK DEĞİŞİKLİKLER, 2012 - 2017

Metrics

Publication: 132

Citation (WoS): 235

Citation (Scopus): 187

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 7