

## 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 Eylul 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

Dokuz Eylul University, 2018 - 2020

Izmir University, 2012 - 2014

## Courses

Anatomiye Giriş ve Terminoloji (TEORİK), Undergraduate, 2015 - 2016

Plexus lumbosacralis (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2014 - 2015

Karın duvarı anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Terminoloji (Anatomiye 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

Karın 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 (Tıpta 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 (Tıpta 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 oblongata'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, ventriküller, 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 ekstremité kasları (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Cerebellum anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014

Alt ekstremité kemikleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

İşitme ve denge organı anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014

Üst ekstremité 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 ekstremité kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Venöz sistem (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014

Otonom sinir sistemi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014

Alt ekstremité 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

Sırt 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 ekstremité 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

Sırt, boyun, göğüs, karın kasları (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Alt ekstremité kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Beyin damarları (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014

Gövdenin arterleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014

BOS dolaşımı, ventriküller, dura mater sinusları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014

Alt ekstremité eklemleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Alt ekstremité kemikleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Kranial sinirler (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014

Gövdenin arterleri, Alt ekstremité 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  
İnter-trans kortikal bağlantı yolları (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 albası, BOS dolaşımı, ventriküller (FTR) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Üst ekstremité eklemleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Medulla spinalis'in inen-çıkan 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., Hiz 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**  
Çırpan 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., Adigüzel 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**  
Çırpan 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**  
Çırpan 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., Çırpan 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**  
Çırpan 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**  
Çırpan 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.**  
Çırpan 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., Kurtulus A., Bayazit O., Adigüzel 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., Yonguç N., Dodurga Y., Gündoğdu G., Güçlü Z., Yonguç T., Adigüzel 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., Adigüzel E., Gundogdu G., Küçükataş V., Özbal S., Yılmaz I., Cankurt Ü., Yılmaz 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**  
Yonguç N., Dodurga Y., Adigüzel E., Gündoğdu G., Küçükataş V., Özbal S., Yılmaz I., Cankurt Ü., Yılmaz 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**  
Yılmaz I., Akdoğan 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**  
Yılmaz 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., Akcılar 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., Yonguç G. N., Küçükataş 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 Avcı Ç., Bağcı 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 Tıp 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 Tıp 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 Tıp 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 Tıp Dergisi, vol.11, no.3, pp.203-207, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Variation of Flexor Carpi Ulnaris Muscle: A Case Report**  
Yonguç 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 Tıp 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 Tıp Dergisi, vol.7, pp.130-134, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Protective Effects of Fucoïdan 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., Adigüzel E., A. Sabir Akkoyunlu 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., Kösele 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., Kastamoni 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**

Gölpınar 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 Kitabevleri, 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**

Gölpınar 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., KAPAKIN S., PELİN İ. C., KÜRKÇÜOĞLU A., et al.



Atlas Yayınevi, Konya, 2018

- X. **İnsan Anatomisi Atlası cilt 3**  
GÜNEÇ 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., sarıkçioğlu l., KESKİNÖZ E. N., ERTEKİN T., SİNDEL M., BİLECENOĞLU B., AÇAR H. İ., et al.  
Atlas Yayınevi/ediermes, 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 Adıgüzel, 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., KAPAKIN 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 Ekstremit**  
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 Taşcıoğlu ve Selçuk Tunalı, 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 Vücudunun Bölgeleri (13. bölüm)**  
YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.  
in: Genel Anatomi, Esat Adıgüzel, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.167-168, 2011
- XXII. **Vücut Bölgelerinin Düzeni (14. bölüm)**  
YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.  
in: Genel Anatomi, Esat Adıgüzel, 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 Adıgüzel, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.184-187, 2011
- XXV. **Damar-Sinir (Nörovasküler Yolları) (17. bölüm)**  
YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.  
in: Genel Anatomi, Esat Adıgüzel, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.189-193, 2011
- XXVI. **Vücut Kompartımanları ve Fasya Düzlemleri (15. bölüm)**  
YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.  
in: Genel Anatomi, Esat Adıgüzel, 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, Aydın, 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. Anatomi Kış Günleri, Aydın, 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, Aydın, 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 serverity**  
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 cocuk ve ergen ruh sağlığı ve hastalıkları kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.298
- VI. **Pediatric Yaş Grubunda Beyin Yapılarının MRG üzerinde Volumetrik Değerlendirmesinin Stereolojik Yöntemle Gerçekleştirilmesi**  
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., Adıgüzel 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., Yonguç 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**  
YONGUÇ 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 Transisyonel 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 streptozotocin induced diabetes mellitus on hippocampal volume in rats**  
ONUR Ş., AKDOĞAN I., YONGUÇ 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., YONGUÇ 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., GÜNDOĞDU 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 streptozotocin ile diyabet oluşturulan sıçanların hipokampuslarında oksidatif stres ve apoptoz üzerine etkileri**  
YONGUÇ G. N., DODURGA Y., ADIGÜZEL E., GÜNDOĞDU 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., GÜNDOĞDU 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 sülfid oksidaz yetersizlikli sıçanlarda homosistein ve sülfid molekülünün nörotoksik etkilerinin araştırılması**  
TONGUÇ O. Ö., KÜÇÜKATAY V., GÜNDOĞDU 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 artırır**  
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, Istanbul, 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 streptozotocin 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 loss**

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.

XIIth National Congress of Anatomy with International Participation, Mersin, Turkey, 29 October - 01 November 2008

L. **Miyad yenidoğan sıçanlarda oluşturulan hipoksik iskemik ensefalopati modelinde intraperitoneal olarak uygulanan fenitoinin beyin hasarına etkisi**

BAYRAM G., CİNBİŞ M., YONGUÇ G. N., ADIGÜZEL E.

Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp 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 İle 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