

## Assoc. Prof. GÖKŞİN NİLÜFER DEMİRCİ

### 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

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, 2019

### 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 ekstremitte kemikleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Beyin sapı (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014  
Üriner sistem anatomisi (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014  
Üst ekstremitte 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 ekstremitte 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 ekstremitte kasları (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Cerebellum anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014  
Alt ekstremitte kemikleri (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
İşitme ve denge organı anatomisi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014  
Üst ekstremitte 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 ekstremitte kasları (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Venöz sistem (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014  
Otonom sinir sistemi (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014  
Alt ekstremitte 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 antomisi (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 ekstremitte 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 ekstremitte 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 ekstremitte eklemleri (TIP) (TEORİK) , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Alt ekstremitte kemikleri (TIP) (UYGULAMA), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Kranial sinirler (TIP) (TEORİK), Undergraduate, 2013 - 2014  
Gövdenin arterleri, Alt ekstremitte 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 ekstremitte 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 ekstremitte 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 ekstremitte 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

Doctorate, Doctorate, Pamukkale Üniversitesi, July, 2023

Doctorate, Doctorate, Pamukkale Üniversitesi, May, 2023

## 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. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Comparison of ultrasonography and skinfold measurements of subcutaneous fat thickness in the evaluation of body composition**  
Akyer Ş. P., Adıgüzel E., A. Sabir Akkoyunlu N., Akdoğan I., Yılmaz B., Yonguç G. N.  
Anatomy, vol.8, pp.2-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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)
- XII. **An ancient anatomic variation bilateral elongated styloid process of cranium**  
Özdemir M. B., Okunak M., Köseleler A., Şimşek C., Atalay E. Ö., Yonguç G. N.  
ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY, vol.118, no.2, pp.184-188, 2013 (Scopus)

- XIII. **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)
- XIV. **An unusual anatomic variation of dorsal sensory branches of the ulnar nerve A case report**  
Özdemir M. B., Özcan R. H., Bağdathı D., Akyer Ş. P., Yonguç G. N.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.1, no.2, pp.77-80, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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 & Book Chapters

- 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., KÜRKCÜOĞLU 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., KÜRKCÜOĞLU A., et al.  
Atlas Yayınevi, Konya, 2018
- X. **İnsan Anatomisi Atlası cilt 3**  
GÜNENÇ BEŞER C., AYDIN KABAKÇI A. D., BOBUŞ A., YILMAZ A., CÖMERT A., KÜRKCÜOĞLU 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., TIRYAKIOĞLU 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 TAŞÇIOĞLU, 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 andMorphologic Alterations of ExperimentalEpilepsy 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. **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
- III. **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
- 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. **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
- VII. **Condylus occipitalis morfometrisinin stereolojik metotla değerlendirilmesi**  
KARABEKİR H. S., güneş I., ÇERİ N. G., ÇIRPAN S., YONGUÇ G. N., GÖÇMEN MAS N. N.  
TND 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, 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. **Choana morfolojisinin stereolojik yöntemle incelenmesi**  
ÇIRPAN S., YONGUÇ G. N., güneş I., LAFÇI FAHRİOĞLU S., GÖÇMEN MAS N. N., KARABEKİR H. S.  
TND 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 April 2018, pp.143
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Radiologic and surgical anatomy of ventral C1-2 complex**  
DEMİRCİ G. N., ÇIRPAN S., EYÜBOĞLU C., GÜVENÇER M., SAYHAN S., KARABAY N., NADERİ S.  
XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017, pp.81
- XIII. **Radiological and surgical anatomy of ventral C1-2 complex**  
ÇIRPAN S., SAYHAN S., YONGUÇ G. N., EYÜBOĞLU C., KARABAY N., GÜVENÇER M., NADERİ S.  
XII. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2017
- XIV. **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
- XV. **Evaluation of C1 vertebra and V3 segment of vertebral artery for posterior surgical approaches: 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.82
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Morphometrical evaluation of C2 vertebrae in terms of posterior cervical spinal surgery: 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.210
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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

- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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., GÜNDOĞDU G., KÜÇÜKATAY V., ÖZBAL S., YILMAZ İ., CANKURT Ü., YILMAZ Y., AKDOĞAN I.  
16. Ulusal Anatomi Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2014
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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

- XL. **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
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- 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. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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

**LIV. Miad 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

**LV. 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

**LVI. 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-Pacific International Congress of Anatomists, Kuşadası, Turkey, 7 - 10 September 2005

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

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

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

## Supported Projects

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

## Metrics

Publication: 136

Citation (WoS): 226

Citation (Scopus): 155

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 6