Prof. TUNCAY VAROL

Personal Information

Email: tuncay.varol@cbu.edu.tr
Other Email: tuncayvarol@yahoo.com
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/tuncay.varol

International Researcher IDs
ScholarID: qv0MTwQAAAAJ
ORCID: 0000-0002-9857-8841
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8851-2018
ScopusID: 6603186018
Yoksis Researcher ID: 111004

Education

Expertise In Medicine, Ege University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, Turkey 1992 - 1996
Undergraduate, Ege University, Faculty of Medicine, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English

Dissertations

Expertise In Medicine, Ağız mukozası yoluyla nikotin uygulanan beyaz sıçan (rattus albinus)`ların glandula suprarenalis medullasındaki morfolojik değişikliklerin incelenmesi, Ege University, 1995

Research Areas

Avesis Research Areas: Human Anatomy
WoS Research Areas: Anatomy & Morphology, Neuroscience & Behavior
Scopus Research Areas: Anatomy, Human-Computer Interaction

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Manisa Celal Bayar University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2022 - Present
Faculty Board Member, Manisa Celal Bayar University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2007 - 2018
Head of Department, Manisa Celal Bayar University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2007 - 2018
Head of Department, Manisa Celal Bayar University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 1996 - 2017
Member of the Senate, Manisa Celal Bayar University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2010 - 2016
Director of the Center, Manisa Celal Bayar University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2014 - 2015
Ethics Committee Member, Manisa Celal Bayar University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ, 2010 - 2013
Vice Dean, Manisa Celal Bayar University, TIP FAKÜLTESİ, 2010 - 2013

Courses

Undergraduate

ANATOMİ, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001

Undergraduate Minor

MİYOLOJİ, Undergraduate Minor, 2013-2014

Undergraduate Double Major

KİNANTROPOMETRİ, Undergraduate Double Major, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001

DOLAŞIM-SOLUNUM SİSTEMİ ANATOMİSİ, Undergraduate Double Major, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001

KAS-EKLEM BİYOMEKANİĞİ, Undergraduate Double Major, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001

Supervised Theses

VAROL T., OKÇULARDA MENTAL STRES VE KAYGI DURUMUNUN POSTUREL STABİLİTE VE ATIŞ BAŞARISI ÜZERİNE ETKİSİNİN SALINIM ANALİZİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, H.Tokmakçı(Student), in Progress

VAROL T., 18-25 YAŞ ARASI SAĞLIKLI BAYANLARDA POSTÜR DEĞERLENDİRMESİ VE PEDOBAROGRAFİK ANALİZ, Postgraduate, A.Solak(Student), in Progress

VAROL T., Genç ve Yaşlı Yetişkin Bireylerde Diz Radyografileri Üzerinde Tibiofemoral Açı ve Tibiofemoral Eklem Aralığı Ölçümlerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, B.AKSOY(Student), 2025

VAROL T., Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinden Yapılan Üç Boyutlu Rekonstrüksiyonu ile Pelvis ve Femur Proksimal Bölümünün Morfometrik Ölçümlerinin Yapılması: Cinsiyete ve Yaşa Göre Karşılaştırmalı Çalışma, Postgraduate, B.BOZKURT(Student), 2023

VAROL T., Genç Yetişkin Yaş Grubunda Tendon Vibrasyonu ile Oluşturulan Propriyoseptif Karışıklığın Postural Kontrol Bakımından Görme Duyusunun Yeniden Ağırlıklandırılmasına Etkisi, Postgraduate, B.AKSOY(Student), 2023

VAROL T., Okçularda mental stres ve kaygı durumunun posturel stabilite ve atış başarısı üzerine etkisinin salınım analizi ile değerlendirilmesi, Doctorate, H.HAYRİ(Student), 2020

VAROL T., Adolesan yaş grubunda sporun ve farklı spor branşlarının postür ve denge üzerine etkisinin karşılaştırılması, Postgraduate, H.SARAÇOĞLU(Student), 2018

VAROL T., 18-25 yaş arası sağlıklı bayanlarda postür değerlendirilmesi ve pedobarografik analizi, Postgraduate, A.SOLAK(Student), 2018

VAROL T., Erişkin kadınlarda Harris-Beath yöntemi ile elde edilen ayak izlerinin analizi: Kesitsel bir çalışma, Postgraduate, G.SAKALLI(Student), 2017

VAROL T., Beyin yapılarının hacimlerinde cinsiyet farklılıkları, Postgraduate, E.NİZAM(Student), 2017

VAROL T., Beyin yapılarının hacimlerinde yaşa bağlı değişiklikler, Postgraduate, İ.MELİH(Student), 2017

VAROL T., İdiyopatik skolyoz olgularında eğriliğin yönü ve cobb açısı değerleri ile ayak tabanı basınç dağılımı ve salınım analizi arasındaki ilişkinin pedobarografi cihazı ile değerlendirilmesi, Postgraduate, S.BİLİR(Student), 2016

VAROL T., Türk gençlerinde dinamik ayak tabanı basınç dağılımı ve postürel stabilite değerlendirilmesinde pedobarografi cihazının güvenilirlik çalışması, Postgraduate, E.YILMAZ(Student), 2016

VAROL T., Erişkin bireylerde koşu bandı ile yapılan ılımlı egzersizin denge üzerine etkisi, Postgraduate, E.KARAKAYA(Student), 2016

VAROL T., Epilepsi modeli ile indüklenen deneysel beyin hasarının subventriküler alan, bulbus olfactorius ve olfaktör mukozadaki bazal hücre davranışına etkisi, Postgraduate, M.RUKEN(Student), 2008

VAROL T., YAŞA VE CİNSİYETE BAĞLI OLARAK BEYİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLERİN MR GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ, Expertise In Medicine, C.HAYRETDAĞ(Student), 2004

VAROL T., Klinik semptom gösteren ve göstermeyen kişilerde bilgisayarlı tomografi görüntülüme yöntemiyle canalis

vertebralis'in L3-S1 seviyelerinde radyoanatomik incelenmesi, Postgraduate, C.İYEM(Student), 2003

Books

I. **Bölüm 5: Kraniyal Sinirler**
VAROL T., BARUT Ç.
in: İletişim Bilimi ve Hastalıkları için Nöroanatomi Atlası, Prof. Dr. Emel Ulupınar, Dr. Öğr. Üyesi Paria Shojaolsadati, Editor, Tıbbi Yayınlar Merkezi, İstanbul, pp.112-139, 2022

II. **3. Bölüm: Merkezi Sinir Sisteminin Damarları**
VAROL T., DIRAMALI M., SERTEL MEYVACI S., TUNCER M. C., SÜRÜCÜ H. S., ÇAVDAR S., ULUPINAR E., ÖZBAĞ D.
in: BRS NÖROANATOMİ, Arifoğlu Yasin, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.39-54, 2018

III. **Bölüm 4: İskelet ve eklemler; Bölüm 5:Beden, kaslar ve spor**
ÖZTÜRK L., İKİZ Z. A., VAROL T.
in: Sağlık ve Spor Yüksekokulları İçin İşlevsel Anatomi, Lokman Öztürk, Editor, ALTIN NOKTA, İzmir, pp.31-142, 2012

IV. **BÖLÜM 5. KİNEZİYOLOJİ**
AKKIN S. M., ARI İ., BİLGE O., CANKUR N. Ş., CİGALI S. B., DEMİRANT S. A., DEMİRCİ M. S., EDİZER M., ERTÜRK M., GÖKMEN F., et al.
in: SİSTEMATİK ANATOMİ, FİGEN GÖVSA GÖKMEN, Editor, İZMİR GÜVEN KİTABEVİ, İzmir, pp.223-235, 2003

V. **İşlevsel Hareket Sistemi ve Kinezyoloji**
VAROL T., ÖZTÜRK L., İKİZ Z. A.
Saray Medikal Yayıncılık, İzmir, 1999

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Over hasarında kök hücrenin etkileri**
FIRAT F., ÖZKUT M. M., AYDEMİR I., GÖKER A., ÖZDAL KURT F., VAROL T., TUĞLU M. İ.
Anatomi günleri, Gaziantep, Turkey, 26 February 2015, (Summary Text)

II. **YAŞA VE CİNSİYETE BAĞLI OLARAK BEYİNDEKİ DEĞİŞİKLİKLERİN MR GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ**
HAYRETDAĞ ÖRS C., VAROL T.
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017

III. **RELATION BETWEEN FOOT PAIN AND PLANTAR PRESSURE IN PREGNANCY**
VAROL T., GÖKER A., CEZAYİRLİ E., ÖZGÜR S., TUÇ YÜCEL A.
1. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 29 June - 01 July 2017, (Summary Text)

IV. **Kök Hücrenin Kültür Ortamında Ivf İçin Kullanılan Besiyerlerinde Davranışı**
ÖZKUT M. M., TUĞLU M. İ., VAROL T., ÖZDAL KURT F.
2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi Bildiri Kitabı, 12 - 14 May 2017, (Summary Text)

V. **Öztürk F Özkut M Aydemir I Göker Tamay A Özdal Kurt F Varol T Tuğlu İ Over hasarında kök hücrenin etkileri Anatomi Günleri 2015 Anatomide Yeterlilikler 26 28 Şubat 2015 GAZİANTEP**
fırat f., mahmud ö., ışıl a., GÖKER A., ÖZDAL KURT F., VAROL T., TUĞLU M. İ.
Anatomi Günleri 2015, Turkey, 26 - 28 February 2015, (Summary Text)

VI. **Anatomi Eğitiminde Yeni Materyallerin Kullanımının Öğrenci Motivasyonu Üzerine Etkisi**
VAROL T., CEZAYİRLİ E., ÖZGÜR S., KÖKER S., TÜMER M.
ANATOMİ GÜNLERİ 2015, Gaziantep, Turkey, 26 - 28 February 2015, pp.1-2, (Summary Text)

VII. **Global Beyin İskemisi ile Oluşan Metabolik Bozukluğun Akciğerde Yaptığı Histopatolojik Değişikliklerin Oksidatif Stres ve Apoptosis ile İlişkisi**
YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ., VAROL T.
2. Ulusal Sağlık Bilimleri Lisansüstü Öğrenci Kongresi Kök Hücre Öğrenci Sempozyumu, Manisa, Turkey, 17 - 20

April 2014, (Summary Text)

VIII. **Uzak Organ Hasarı Akciğer**
YEŞİL SARSMAZ H., TUĞLU M. İ., VAROL T.
1.ulusal lisansüstü öğrenci kongresi kök hücre sempozyumu, İzmir, Turkey, 06 April 2013, (Summary Text)

IX. **An Evaluation of Lung Toxicity Formed by Bleomycin and Amiodarone through Tc99m HMPAO Lung Scintigraphy in Rats**
GÜMÜŞER F. G., VURAL K., VAROL T., TUĞLU M. İ., TOPAL G., PARLAK Y., BİLGİN B. E.
Eur J Nucl Med Mol İmaging (2010), 6 - 09 September 2011, vol.37, pp.458

X. **Sıçanlarda Bleomisin ve Amiodaron ile oluşturulan akciğer Toksitesinin Tc99m HMPAO akciğer Sintigrafisi ile değerlendirilmesi**
GÜMÜŞER F. G., VURAL K., VAROL T., TUĞLU M. İ., TOPAL G., PARLAK Y., BATOK D., BİLGİN B. E.
9. Uluslararası Nükleer Onkoloji ve 22. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2010

Funded Projects

VAROL T., DERİN D., DEMET ., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Obsesif Kompulsif Bozukluk Tanılı Hastaların, Beyin Mr Görüntüleri Üzerinde, Hastalığın Alt Tiplerine Göre, Farklı Gri Cevher Yapıları Arasındaki Morfometrik Farklılıkların, Beyin Parselasyon Yöntemi İle Değerlendirilmesi, 2018 - 2020

VAROL T., ÖZGÜR S., CEZAYİRLİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, 3 Boyutlu Görüntü Destekli ve Web Tabanlı Anatomi Atlası, 2016 - 2018

VAROL T., TUBITAK Project, Elektronik anatomi atlasları kullanılarak yapılan grup çalışmasının anatomi eğitimine katkısına yönelik pilot çalışma, 2014 - 2015

VAROL T., ÖZGÜR S., KARAKAYA E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Erişkin Bireylerde Koşu Bandı İle Yapılan Ilımlı Egzersizin Denge Üzerine Etkisi., 2014 - 2016

VAROL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin bireylerde koşu bandı ile yapılan ılımlı egzersizin denge üzerine etkisi, 2014 - 2016

KUTLU N., VURAL K., TUĞLU M. İ., VAROL T., CEZAYİRLİ E., İNAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Tıp Eğitiminde Kullanılan Ders Araç ve Gereçleri İle Ölçme ve Değerlendirme Yazılımının Öğrenme Üzerine Etkileri, 2013 - 2014

VAROL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir norm çalışması Manisa yöresinde 5 yaşından büyük çocuk ve erişkin nüfusun ayak basınç dağılım ölçümleri, 2012 - 2015

CEZAYİRLİ E., ÖZGÜR S., VAROL T., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Infrastructure, Bir Norm Çalışması: Manisa Yöresinde 5 Yaşından Büyük Çocuk ve Erişkin Nüfusun Ayak Basınç Dağılım Ölçümleri, 2012 - 2015

VAROL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörona Farklılaştırılmış Kök Hücre ile Dizin Hücrelerinde Lokal Anasteziklere Bağlı Nörotoksisitenin Kültür Ortamında Karşılaştırılması, 2010 - 2012

VAROL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişen hipergravite koşullarında gelişen embriyonun morfolojik stereolojik ve immuohistokimyasal açıdan incelenmesi, 2010 - 2011

ÖZDAL KURT F., VAROL T., ÖZKUT M. M., TUĞLU M. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemik İliği ve Testis Kökenli Kök Hücre Transplantasyonunun Sıçan Testis Hasarındaki Histolojik Etkileri, 2009 - 2011

VAROL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Epilepsi Modeli ile İndüklenen Deneysel Beyin Hasarının Subventriküler Alan SVZ Bulbus Olfactorius OB ve Olfaktor Mukozadaki Bazal Hücre Davranışına Etkisi, 2006 - 2008

VAROL T., Project Supported by Higher Education Institutions, İskemik Hasar ve İskemik Ön Tanıtımın Metabolik Durumla İlişkisi ve Ağrı Yollarına Etkisi, 2005 - 2007

Peer Reviews in Scientific Publications

Other Journals, April 2025

Other Journals, April 2025

Other journals, January 2017

Other Journals, January 2017
Other journals, January 2017

Metrics

Publication: 32
Citation (WoS): 96
Citation (Scopus): 132
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI, DOKTOR
TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ, TABİP YEDEK SUBAY