

Dr. Öğr. Üyesi ALİ ÜNAL



## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 6996](tel:+902422496996)

E-posta: [aunal@akdeniz.edu.tr](mailto:aunal@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/aunal>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Hastanesi Nöroloji Anabilim Dalı



## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OKb1DS8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6530-9071

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5388-2016

ScopusID: 36178943800

Yoksis Araştırmacı ID: 127654

## Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji, Türkiye 1999 - 2005

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Deneysel Geçici Serebral İskemi Modelinde Lokal Hipotermik Tedavi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji, 2005

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2018

Uzman, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2007

## Yönetilen Tezler

Ünal A., Psödötümör serebri (idiyopatik intrakraniyal hipertansiyon) düşünülen hastalarda orta serebral arter pulsatile

indeksi, resistif indeksi, pik sistolik hız ve ortalama akım hızının tanı değeri için araştırılması, Tıpta Uzmanlık, E.UĞUR(Öğrenci), 2021

Bektaş H., Ünal A., İskemik inme geçiren hastalarda kronik bakım modeli'ne temellendirilmiş eğitimin ve telefonla izlemin öz yönetime, yaşam kalitesine ve hasta memnuniyetine etkisi, Doktora, S.KALAV(Öğrenci), 2020

Ünal A., Karpal Tünel Sendromu Vakalarında Untrasonografik olarak Median\_Ulnar sinir kalınlığının Elektrofizyolojik Bulgularla Kıyaslanması, Tıpta Uzmanlık, N.Güzelay(Öğrenci), 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Diagnostic Contribution of Magnetic Resonance Imaging and Computerized Tomography in Patients with Unidentified Vertigo and Normal Neurologic Examination in Emergency Medicine**  
Buyurgan C., Eray O., YİĞİT Ö., Yaprak N., ÜNAL A., Senol U.  
Nigerian journal of clinical practice, cilt.26, sa.6, ss.694-700, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of safety and feasibility of non-invasive vagus nerve stimulation for treatment of acute stroke**  
ARSAVA E. M., TOPÇUOĞLU M. A., Ay I., ÖZDEMİR A. Ö., Gungor I. L., TOGAY IŞIKAY C., NAZLIEL B., Kozak H. H., Ozturk S., Yilmaz İ. A., et al.  
Brain Stimulation, cilt.15, sa.6, ss.1467-1474, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Alarms in a neurocritical care unit: a prospective study**  
ÜNAL A., ARSAVA E. M., Caglar G., TOPÇUOĞLU M. A.  
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, cilt.36, sa.4, ss.995-1001, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Neurological manifestations and mortality in hospitalized coronavirus disease 2019 patients**  
Özel Tura T., Erdem N., Ünal A., Yalçın A., İnan D., İlhanlı N., Uysal H.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.39, sa.3, ss.138-145, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Human placental trophoblast progenitor cells (hTPCs) promote angiogenesis and neurogenesis after focal cerebral ischemia in rats.**  
MOLBAY M., OZAYDIN-GOKSU E., Kipmen-Korgun D., ÜNAL A., Ozekinci M., CEBECI E., Maltepe E., KORGUN E. T.  
The International journal of neuroscience, cilt.132, sa.3, ss.258-268, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Chronic Care Model-based interventions on self-management, quality of life and patient satisfaction in patients with ischemic stroke: A single-blinded randomized controlled trial**  
Kalav S., Bektaş H., Ünal A.  
JAPAN JOURNAL OF NURSING SCIENCE, cilt.19, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Contribution of Human Trophoblast Progenitor Cells to Neurogenesis in Rat Focal Cerebral Ischemia Model**  
YANAR K., MOLBAY M., OZAYDIN-GOKSU E., Unek G., CETINDAG E., ÜNAL A., KORGUN E. T.  
BRAIN INJURY, cilt.35, sa.7, ss.850-862, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **The value of STAF (Score for the Targeting of Atrial Fibrillation) in Patients with Cryptogenic Embolic Stroke.**  
Göksu E. Ö., Yüksel B., Esin M., Küçükseymen E., Ünal A., Genç A., Yaman A.  
Noro psikiyatri arsivi, cilt.56, ss.119-122, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Clinical utility of serum lactate levels for differential diagnosis of generalized tonic-clonic seizures from psychogenic nonepileptic seizures and syncope.**  
Doğan E. A., Ünal A., Ünal A., Erdoğan Ç.  
Epilepsy & behavior : E&B, cilt.75, ss.13-17, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **The association of the circle of Willis anomaly and risk of stroke in patients with carotid artery disease.**  
Göksu E. Ö., Koç P., Küçükseymen E., Ünal A., Genç F., Gencer E. S., Yaman A.  
Arquivos de neuro-psiquiatria, cilt.75, ss.429-432, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **The interaction between breathing and swallowing in amyotrophic lateral sclerosis**  
ERDEM N. S., KARAALİ K., ÜNAL A., KIZILAY F., Oğus C., UYSAL H.

- ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.116, sa.4, ss.549-556, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Orexin-A Levels in Episodic and Chronic Migraine: Implications For Hypothalamic Involvement**  
Göksu E. Ö., Özdem S., Ünal A., Uzun N., Dora B.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.33, sa.1, ss.56-63, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cerebral venous thrombosis presenting with headache only and misdiagnosed as subarachnoid hemorrhage.**  
Unal A. Y., Unal A., Goksu E., Arslan S.  
World journal of emergency medicine, cilt.7, ss.234-6, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Pediatric brain death: Experience of a single center** **Pediatric beyin ölümü: Tek-Merkezli çalışma**  
gençpınar P., DURSUN O., tekgüç H., ÜNAL A., HASPOLAT Ş., DUMAN Ö.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.35, sa.2, ss.60-66, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Cerebrospinal Fluid Cystatin C Levels Following Treatment for Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage**  
Goksu E., Goksu E., KARSLI B., AKYÜZ M., Akbas H., ÜNAL A., Boztug N., Tuncer R.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.24, sa.3, ss.391-397, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Impact of window setting optimization on accuracy of computed tomography and computed tomography angiography source image-based Alberta Stroke Program Early Computed Tomography Score.**  
Arsava E. M., Saarinen J. T., Unal A., Akpınar E., Oguz K. K., Topcuoglu M. A.  
Journal of stroke and cerebrovascular diseases : the official journal of National Stroke Association, cilt.23, ss.12-6, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The interaction between breathing and swallowing in healthy individuals**  
UYSAL H., KIZILAY F., ÜNAL A., Güngör H. A., Ertekin C.  
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.659-663, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Authors reply: New clues on the path of understanding unilateral naevoid telangiectasia**  
Akman-Karakas A., KANDEMİR H., Senol U., ÜNAL A., DUMAN O., Ciftcioglu M. A., HASPOLAT Ş., ALPSOY E.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.258-259, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Unilateral nevoid telangiectasia accompanied by neurological disorders**  
Akman-Karakas A., KANDEMİR H., Senol U., ÜNAL A., DUMAN O., Ciftcioglu M. A., HASPOLAT Ş., ALPSOY E.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, cilt.25, sa.11, ss.1356-1359, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **The Value of Diffusion-Weighted MRI in CT-Negative Stroke Mimickers**  
GÖKSU E., ÜNAL A., Enver S., KARAALİ K., Korkmaz N., KARTAL M.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.3, ss.597-601, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Elevated S100B and Neuron Specific Enolase Levels in Patients with Migraine-without Aura: Evidence for Neurodegeneration?**  
Yılmaz N., KARAALİ K., ÖZDEM S., TÜRKAY M., ÜNAL A., DORA B.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.579-585, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Geçici Serebral İskemi Modelinde Fokal Hipotermik Tedavi**  
Unal A., ONAL M. Z.  
Akdeniz Tıp Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.317-324, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Does proton pump inhibitor reduce the antiaggregant efficacy of aspirin in ischemic stroke?**  
Özel Tura T., Ünal A., Özdem S., Dora B.  
Acta neurologica Taiwanica, cilt.32, ss.9-15, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Akut İskemik İnmenin Medikal Tedavisi**  
Unal A., Özel T. O.

Türk Radyoloji Seminerleri, cilt.9, sa.0, ss.258-270, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Brain edema and intracranial pressure increase in stroke: Expert opinion from Turkish Cerebrovascular Diseases Society**  
Ünal A.  
TURK SEREBROVASKULER HASTALIKLAR DERGISI, cilt.27, sa.1, ss.65-132, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Reversible hypertensive brainstem encephalopathy coexistent with acute intracerebral hemorrhage**  
TOPÇUOĞLU M. A., BİNOL E., ARSAVA E. M., KARLI OĞUZ H. K., ÜNAL A., DİKER S., MEDHİKHANOVA L., AKPINAR E., GÖÇMEN R.  
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, cilt.25, sa.1, ss.42-47, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **THE INVESTIGATION OF CORRELATION BETWEEN MEAN PLATELET VOLUME AND PAROXYSMAL ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENTS WITH CRYPTOGENIC ISCHEMIC STROKE**  
Yüksel B., Özaydın Göksu E., Uygur Küçükseymen E., Esin M., Ünal A., Genç A., Yaman A.  
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, cilt.24, sa.1, ss.26-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Tip Eğitiminde Eğitim Stratejileri ile Metabilizasyon Becerilerinin Geliştirilmesi ve Akademik Başarıya Etkisi (Improving Metacognition Awareness Using Educational Strategies In Medical Education and Its Effect on Academic Success)**  
ŞENOL A. U., ÇEVİKOL C., ŞENOL Y., Mert M., CİNEMRE B., ÜNAL A., GÜLBETEKİN E.  
TIP EĞİTİMİ DÜNYASI, cilt.50, ss.5-11, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Nöronütrisyon**  
ÜNAL A., DORA B.  
Türkiye Klinikleri, cilt.8, sa.3, ss.63-70, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Akut İnmede Hipertansiyon Yönetimi**  
ÜNAL A., DORA B.  
Türk Kardiyoloji seminerleri, cilt.13, sa.4, ss.325-335, 2013 (Hakemli Dergi)
- X. **Beyin ölümünde destekleyici bir test olarak Transkranyal Doppler Ultrasonografisi**  
Ünal A., Dora B.  
TÜRK BEYİN DAMAR HASTALIKLARI DERGISİ, cilt.18, sa.3, ss.49-58, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Advances in transcranial Doppler clinical applications**  
TOPÇUOĞLU M. A., ÜNAL A., ARSAVA E. M.  
Expert Opinion on Medical Diagnostics, cilt.4, sa.4, ss.343-358, 2010 (Scopus)
- XII. **Progressif multifokal lökoensefalopati: klinik, MRG ve nöropatolojik bulgular**  
Balkan S., DORA B., ÖZBİLİM G., AÇIKBAŞ S. C., ÜNAL A.  
TÜRK NÖROLOJİ DERGISİ, cilt.7, sa.1, ss.95-100, 2001 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Karpal Tünel Sendromu**  
Ünal A.  
İnsan Elini Anlamak, Hilmi Uysal, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.177-184, 2022
- II. **ALS Tanısında Radyolojik Gelişmeler**  
Ünal A.  
Nadir Hastalık Olarak ALS, Hilmi Uysal, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.305-309, 2021
- III. **Fabry Hastalığında Nörolojik Bulgu ve Yaklaşım**  
Ünal A.  
Nadir Hastalıklar Pompe, Fabry ve TTR ve FAP, Hilmi Uysal, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.53-58, 2020
- IV. **Beyin Ölümü Tanısı ve Tarihçesi**  
Ünal A.  
Beyin Ölümü, Hilmi Uysal, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.17-22, 2013
- V. **Servikal ve İntrakranial Arter Diseksiyonları**  
Balkan S., ÜNAL A.

Serebrovasküler Hastalıklar, Balkan S., Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.341-356, 2009

**VI. Nörooyğun Bakımın Prensipleri**

Topçuoğlu M. A., ÜNAL A.

Neurology in Clinical Practice, Tan E, Özdamar S, Editör, Veri Medikal Yayıncılık, Ankara, ss.919-936, 2008

**VII. Nörogörüntüleme Serebral Damarların Ultrasonografik Değerlendirilmesi**

ÜNAL A., Topçuoğlu M. A.

Neurology in Clinical Practice, Tan E, Özdamar S, Editör, Veri Medikal Yayıncılık, 978-605-408902-4, ss.659-679, 2008

## Desteklenen Projeler

BEKTAŞ H., ÜNAL A., KALAV S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskemik İnme Geçiren Hastalarda Kronik Bakım Modeline Temellendirilmiş Eğitimin ve Telefonla İzlemin Özyönetime, Yaşam Kalitesine ve Hasta Memnuniyetine Etkisi, 2018 - 2020

UYSAL H., KIZILAY F., BİLGİN S., ALBAYRAK Y., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., BARCIN N. E., ŞENOL A. U., KARAALİ K., ÜNAL A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilim insanı yetiştirme ve geliştirme projesi, 2017 - 2019

KİPMEN KORGUN D., KORGUN E. T., ÜNAL A., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda Fokal Serebral İskemik Hasarları Trofoblast kök hücreler ile onarımı, 2015 - 2018

ERAY O., ÜNAL A., BUYURGAN Ç. S., ŞENOL A. U., YAPRAK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Acil serviste tanımlanamayan vertigo hastalarının prognozu ve MR incelemesinin tanısai değeri, 2016 - 2017

ŞENOL A. U., KIZILCA Ö., KARAALİ K., ÜNAL A., YÜRÜKTÜMEN A., ÖZTEK M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Minör İnme ve Geçici İskemik Ataklı hastalarda "Arterial Spin Labelling" ile erken dönem bulguları, 2014 - 2016

ÜNAL A., Diğer Uluslararası Fon Programları, [SOCRATES -Acute Stroke Or Transient Ischaemic Attack Treated With Aspirin or Ticagrelor and Patient Outcomes], 2014 - 2016

ÜNAL A., Diğer Uluslararası Fon Programları, Prevention of cerebrovascular and cardiovascular Events of ischaemic origin with teRutroban in patients with a history of ischaemic stroke or transient ischaemic attack (PERFORM), 2006 - 2011

ÜNAL A., Diğer Uluslararası Fon Programları, The Prevention Regimen for Effectively Avoiding Second Strokes (PROFESS) çalışması yardımcı araştırmacı, 2003 - 2006

## Metrikler

Yayın: 118

Atıf (WoS): 112

Atıf (Scopus): 155

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7