

## Prof. EMEL ADA

### Personal Information

Office Phone: [+90 232 412 5905](tel:+902324125905)

Fax Phone: [+90 232 412 5905](tel:+902324125905)

Email: [emel.ada@deu.edu.tr](mailto:emel.ada@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/emel.ada>

Address: DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ RADYOLOJİ ANABİLİM DALI

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0463-0945

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-3966-2020

ScopusID: 6603810790

Yoksis Researcher ID: 2198

### Education Information

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1985 - 1990

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Turkey 1977 - 1983

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, neuroradiology fellow , Universite Rangeuille Hopital Purpan Toulouse France , 1991

### Research Areas

Radiodiagnostic, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 2000

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - 1995

Lecturer, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1991 - 1995

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, MEDİKAL FİZİK, 2023 - Continues

Head of Department, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Medikal Fizik , 2013 - 2015

Dokuz Eylul University, 2012 - 2015

Head of Department, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Medikal Fizik , 2010 - 2013

## Courses

NÖROLOJİ -PSİKIATRİ 301 ŞUBE 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

NÖROLOJİ-PSİKIATRİ 301 ŞUBE 1, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

UZMANLIK ALANI, Doctorate, 2022 - 2023

TEZ ÇALIŞMASI, Doctorate, 2022 - 2023

GENİTOÜRİNER SİSTEMENDOKRİNHEMATOLOJİ BLOĞU, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SİNİR BİLİMLERİ VE RUH SAĞLIĞI BLOĞU , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

UZMANLIK ALANI , Doctorate, 2022 - 2023

TEZ ÇALIŞMASI, Doctorate, 2022 - 2023

SİNİR SİSTEMİRÜH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI BLOĞU, Undergraduate, 2021 - 2022

MAGNETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME, Doctorate, 2019 - 2020

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, December, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylül University, March, 2021

## Articles Published in Other Journals

- I. **White matter alterations in amnesic mild cognitive impairment: a tract-based spatial statistics study**  
Çavuşoğlu B., Ada E., Emek Savaş D. D., Yener G.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.36, no.3, pp.267-274, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Data Analysis and Reliability in Functional Magnetic Resonance Imaging**  
KEMİK K., ADA E.  
Türk Radyoloji Dergisi, vol.37, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Olgu Sunumu: Beyin Omurilik Sıvısı Bulguları Normal Olan İki Herpes Ensefaliti Olgusu**  
AVKAN OĞUZ V., YAPAR N., SEZAK N., ALP ÇAVUŞ S., KURUÜZÜM Z., SAYINER A. A., ADA E., ÇAKIR N., YÜCE A.  
MIKROBİYOLOJİ BULTENİ, vol.40, pp.93-98, 2006 (Scopus)
- IV. **İntrakranial anevrizmalara eşlik eden vasküler varyasyon ve anomalilerin sıklığı**  
KARAZİNCİR S., ADA E., SARSILMAZ A., YALÇIN Ö., VİDİNLİ B., ŞAHİN E.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.10, pp.103-109, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigating Functional Connectivity Changes in Mild Cognitive Impairment and Alzheimer's Disease: Insights from Word Generation Tasks and Resting-State fMRI**  
Kemik K., Ada E., Aykaç C., Çavuşoğlu B., Emek Savaş D. D., Yener G.  
46.Esnr annual meeting , Vienna, Austria, 20 - 24 September 2023
- II. **Hafif kognitif bozuklukta kelime türetme görevi ve dinlenme hali fMRG bulgularının değerlendirilmesi**  
KEMİK K., ADA E., ÇAVUŞOĞLU B., AYKAÇ C., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
TÜBAS 21. Ulusal Sinirbilimler Kongresi, Bolu, Turkey, 15 - 19 June 2023
- III. **Secondary Injury Extending to the Cervical Level in a Patient with Traumatic Lumbar Spinal Cord**

## **Injury: A Rare Case**

Başcılar D., Songür K., Ada E., Kızıl R., Gülbahar S.

Uluslararası Katılımlı 29. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 March 2022, pp.1

- IV. **Sabit ve İlerleyici Hafif Kognitif Bozuklukta Kortikal Kalınlık Değişikliklerin Saptanması**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., YENER G.  
30. YIL ULUSLARARASI KATILIMLI TANISAL, GİRİŞİMSSEL NÖRORADYOLOJİ VE BAŞ BOYUN RADYOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 17 February 2021
- V. **Parkinson Hastalığı'ndaki Hafif Kognitif Bozuklukta Volümetrik Değişikliklerin Saptanması**  
ÇAVUŞOĞLU B., Hunerli Gündüz D., ÇAKMUR R., YENER G., ADA E.  
30. YIL ULUSLARARASI KATILIMLI TANISAL, GİRİŞİMSSEL NÖRORADYOLOJİ VE BAŞ BOYUN RADYOLOJİSİ KONGRESİ, Turkey, 17 February 2021
- VI. **Amnezi ve Kalp Yetmezliği ile Başvuran Fahr Sendromu: Olgu Sunumu**  
Çelik Güler M., Ada E., Savran Y., Tarhan M. O.  
22. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 11 October 2020, pp.1-3
- VII. **Spinal medulloblastoma presenting with severe visual loss due to Pseudotumor Cerebri**  
Ala R., Akdal G., Bajin M. S., Yaman A., Colakoglu B. D., Ozer E., Ada E., Men S., Yener G.  
6th Congress of the European-Academy-of-Neurology (EAN), ELECTR NETWORK, 23 - 26 May 2020, vol.27, pp.734
- VIII. **Structural Changes in Mild Cognitive Impairment in Parkinson's Disease**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., ÇAKMUR R., YENER G.  
ECR 2020, 26 February - 01 March 2020
- IX. **ERKEN BAŞLANGIÇLI VE GEÇ BAŞLANGIÇLI ALZHEİMER HASTALIĞI'NDA MANYETİK REZONANSGÖRÜNTÜLEME VE NÖROPSİKOLOJİK TESTLERİN İNCELENMESİ**  
ÖZBEK Y., FİDE E., ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., YENER G.  
Uluslararası Katılımlı 55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 15 - 21 November 2019
- X. **Parkinson Hastalığındaki hafif kognitif bozuklukta kortikal kalınlık değişiklikleri**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., ÇAKMUR R., YENER G.  
Türkrad 2019 Uluslararası katılımlı Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 10 November 2019
- XI. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Olgularında Gri Cevher Atrofisinin Değerlendirilmesi**  
ÇAVUŞOĞLU B., BİRCAN KURŞUN B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G., ÖZTURA İ.  
Türk Nöroradyoloji Derneği 28. Yıl Toplantısı, 15 - 17 February 2019
- XII. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Olgularında Difüzyon Tensör Görüntüleme**  
ÇAVUŞOĞLU B., BİRCAN KURŞUN B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G., ÖZTURA İ.  
Türk Nöroradyoloji Derneği 28. Yıl Toplantısı, 15 - 17 February 2019
- XIII. **İlerleyici Hafif Kognitif Bozuklukta Gri Cevher Atrofisinin Değerlendirilmesi**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
Türk Nöroradyoloji Derneği 28. Yıl Yıllık Toplantısı, İstanbul, Turkey, 15 - 17 February 2019
- XIV. **DİJİTAL RÖNTGEN İNCELEMELERİNDE TANISALREFERANS SEVİYELER**  
YURT A., Ozsoykal I., CAVAK E. C., GÖKSEL B., ADA E.  
39. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 11 November 2018, pp.122
- XV. **Kognitif Bozukluğu Olmayan Parkinson Hastalığı Olguları ve Parkinson Hastalığı Hafif Kognitif Bozukluk Olgularında Subkortikal Hacim Değerlendirmesi**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., HÜNERLİ D., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
38. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 04 November 2017
- XVI. **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Olgularında Beyaz Cevher Bütünlüğünün Değerlendirilmesi**  
ÇAVUŞOĞLU B., BİRCAN KURŞUN B., ÖZTURA İ., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G., ADA E.  
38. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 04 November 2017
- XVII. **Evaluation of Gray Matter Atrophy in Mild Cognitive Impairment: A Longitudinal Voxel-Based Morphometric Study**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
European Congress of Radiology, Viyana, 1 - 05 March 2017
- XVIII. **Amnestik Hafif Kognitif Bozukluk Ve Sağlıklı Yaşlanmada Subkortikal Gri Cevher Yapılarının Hacimleri**

## **İle P300 Yanıtlar Arasındaki İlişki**

EMEK SAVAŞ D. D., ÇAVUŞOĞLU B., Hunerli D., Fide E., ADA E., YENER G.

52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 November 2016

- XIX. **Hafif Kognitif Bozukluk Hastalarında Gri Cevher Atrofisi Analizi: Boylamsal Bir Çalışma**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 November 2016
- XX. **P300 responses are associated with subcortical gray matter volume in amnesic mild cognitive impairment and normal aging**  
Emek-Sava D. D., Cavusoglu B., Hunerli D., Yerlikaya D., Gokceoglu A., Fide E., ADA E., Yener G. G.  
18th World Congress of Psychophysiology of the International Organization of Psychophysiology (IOP), Havana, Cuba, 31 August - 04 September 2016, vol.108, pp.100
- XXI. **Volumetric Change of Subcortical Gray Matter Structures in Mild Cognitive Impairment: A Longitudinal MRI Study**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
39th European Society of Neuroradiology (ESNR) Annual Meeting, Montenegro, 15 - 18 September 2016, vol.58, pp.1-75
- XXII. **Longitudinal assessment of subcortical gray matter structures in mild cognitive impairment**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXIII. **Hafif Kognitif Bozukluk Hastalarında Subkortikal Gri Cevher Yapılarının Boylamsal Olarak Değerlendirilmesi**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XXIV. **Hafif Kognitif Bozuklukta Beyaz Cevher Bütünlüğünün Değerlendirilmesi**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
6. Ulusal Alzheimer Kongresi, Turkey, 24 - 27 March 2016
- XXV. **Parkinson Hastalığı'nda Subkortikal Gri Cevher Yapılarında Atrofi Değerlendirmesi,**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., Özmüş G., EMEK SAVAŞ D. D., ÇAKMUR R., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., YENER G.  
6. Ulusal Alzheimer Kongresi, Turkey, 24 - 27 March 2016
- XXVI. **Hafif Kognitif Bozukluk Hastalarında Beyaz Cevher Bütünlüğünün Değerlendirilmesi**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
6. Ulusal Alzheimer Kongresi, Turkey, 24 - 27 March 2016
- XXVII. **Parkinson Hastalığı'nda Subkortikal Gri Cevher Yapılarında Atrofi Değerlendirmesi**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., Özmüş G., EMEK SAVAŞ D. D., ÇAKMUR R., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., YENER G.  
6. Ulusal Alzheimer Kongresi, Turkey, 24 - 27 March 2016
- XXVIII. **Dominant Hemisphere Functional Connectivity Differences in Temporal Lobe Epilepsy Patients**  
Kemik K., ADA E., ÇAVUŞOĞLU B., ÖZTURA İ., BAKLAN B.  
ECR 2016, 16 - 19 March 2016
- XXIX. **Temporal Lob Epilepsi Hastalarında Dominant Hemisfer Fonksiyonel Bağlantılarının Araştırılması**  
Kemik K., ADA E., ÇAVUŞOĞLU B., ÖZTURA İ., BAKLAN B.  
TNRD 2016, Turkey, 19 - 21 February 2016
- XXX. **Hafif Kognitif Bozukluk Hastalarında Subkortikal Gri Cevher Yapılarının Hacim Analizi**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
Türk Nöroradyoloji Derneği 25. Yıl Yıllık Toplantısı, Turkey, 19 - 21 February 2016
- XXXI. **Event related delta oscillations reflect conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer s disease**  
EMEK SAVAŞ D. D., YENER G., ÇAVUŞOĞLU B., GÜNTEKİN B., ADA E., BAŞAR E.  
Global Brain Health Institute (GBHI) Conference, 8 - 12 December 2015
- XXXII. **Amnestik Hafif Kognitif Bozukluk ve Sağlıklı Yaşlanmada Subkortikal Gri Cevher Yapılarının Hacimleri ile P300 Yanıtları Arasındaki İlişki**  
EMEK SAVAŞ D. D., ÇAVUŞOĞLU B., HÜNERLİ D., FİDE E., ADA E., YENER G.

52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XXXIII. **Erken Başlangıçlı Alzheimer Hastalığı ve Frontotemporal Demansta Volumetrik MR Görüntüleme ile Nöropsikolojik Testlerin İlişkisi**  
BÖLÜK G. G., TANBUROĞLU A., ÇAVUŞOĞLU B., DEMİR N., BULUT O., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G., ADA E.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXXIV. **Erken Başlangıçlı Alzheimer Hastalığı Ve Frontotemporal Demansta Volümetrik Manyetik Rezonans Görüntüleme İle Nöropsikolojik Testlerin İlişkisi**  
Gökçe G., Tanburoğlu A., ÇAVUŞOĞLU B., Demir N., BULUT O., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G., ADA E.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 18 - 21 November 2015
- XXXV. **PRİMER MERKEZİ SİNİRSİSTEMİNİN DİFFÜZ BÜYÜK B HÜCRELİ LENFOMASI**  
birge ö., ERŞEN DANYELİ A., ÖZKAL S., ARDA M. N., ÖZER E., ADA E.  
23. Ulusal patoloji kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2015
- XXXVI. **Baş Boyun BT Anjiyografi Uygulamalarında Akım Modülasyon Sisteminin Doz ve Görüntü Kalitesi Üzerine Etkisi**  
YURT A., ÇAKIR HALİLOĞLU R., ÖZSOYKAL İ., ŞİŞMAN G., ADA E.  
36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015
- XXXVII. **HAFİF KOGNİTİF BOZUKLUK HASTALARINDA GRİ CEVHER ATROFİSİ ANALİZİ: VOKSEL TABANLI MORFOMETRİK ANALİZ**  
KEMİK K., ADA E.  
TÜRKRAD 2015, İstanbul, Turkey, 22 October 2015
- XXXVIII. **Difüzyon Tensör Görüntüleme ile Hafif Kognitif Bozukluk Hastalarında Saptanan Beyaz Cevher Anormalliklerinin TBSS ile Değerlendirilmesi**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2015
- XXXIX. **Hafif Kognitif Bozukluk Hastalarında Gri Cevher Atrofisi Analizi Voksel tabanlı morfometrik analizi**  
KEMİK K., ÇAVUŞOĞLU B., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G., ADA E.  
36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2015
- XL. **Hafif Kognitif Bozukluk Hastalarında Gri Cevher Atrofisi Analizi Voksel tabanlı morfometrik analiz**  
KEMİK K., ÇAVUŞOĞLU B., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G., ADA E.  
36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2015
- XLI. **Kognitif Bozukluğu Olmayan Parkinson Hastalarında Subkortikal Gri Cevher Hacim Analizi**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., ÖZMÜŞ G., YERLİKAYA D., GÖKÇEOĞLU A., DÖNMEZ ÇOLAKOĞLU B., ÇAKMUR R., YENER G.  
36. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2015
- XLII. **Pagetoid yayılım gösteren andiferensiye larinks karsinom olgusu**  
SARIOĞLU S., DOĞAN E., ŞAHİN Y., UZUN E., BEKİŞ R., ADA E., SAĞOL Ö., AKMAN F.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi ve 6. Sitopatoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- XLIII. **A new biomarker proposal for the conversion from mild cognitive impairment to Alzheimer's disease: an event-related oscillations study**  
YENER G., EMEK SAVAŞ D. D., ÇAVUŞOĞLU B., GÜNTEKİN B., ADA E., BAŞAR E.  
Psychophysiology, 30 September - 04 October 2015
- XLIV. **7 EVALUATION OF WHITE MATTER ABNORMALITY IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT USING DIFFUSION TENSOR IMAGING A COMPARISON OF TRACT BASED SPATIAL STATISTICS**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
ESNR 2015, 17 September - 20 October 2015
- XLV. **EVALUATION OF GRAY MATTER ATROPHY IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: A VOXEL-BASED MORPHOMETRIC ANALYSIS**  
KEMİK K., ADA E., ÇAVUŞOĞLU B.  
32TH ESMRMB CONGRESS / EDINBURGH, Edinburgh, Saint Helena, 01 October 2015
- XLVI. **Progressive MCI proved with vMRI shows lower delta ERO than stable MCI at baseline: A longitudinal study**

EMEK SAVAŞ D. D., ÇAVUŞOĞLU B., GÜNTEKİN B., ADA E., BAŞAR E., YENER G.

The 15th European Congress on Clinical Neurophysiology, 30 September - 03 October 2015

**XLVII. Evaluation of Gray Matter Atrophy in Mild Cognitive Impairment: a voxel based morphometric analysis**

KEMİK K., ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.

European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESMRMB) 32nd Annual Scientific Meeting, 1 - 03 October 2015, vol.28, pp.266

**XLVIII. Enlarged inferior frontal gyrus volume might be a structural endophenotype for bipolar disorder A voxel based morphometry study**

SARIÇİÇEK AYDOĞAN A., YALIN N., HİDİROĞLU C., ÇAVUŞOĞLU B., TAŞ C., CEYLAN D., ADA E., TUNCA Z., ÖZERDEM A.

28th ECNP Congress, 29 August - 01 September 2015

**XLIX. Abnormal white matter integrity in bipolar patients and their siblings a diffusion tensor imaging study**

SARIÇİÇEK AYDOĞAN A., ZORLU N., YALIN N., HİDİROĞLU C., ÇAVUŞOĞLU B., CEYLAN D., ADA E., TUNCA Z., ÖZERDEM A.

28th ECNP Congress, 29 August - 01 September 2015

**L. Abnormal white matter integrity in bipolar patients and their siblings: a diffusion tensor imaging study**

Saricicek A., Zorlu N., Yalin N., Hidiroglu C., Cavusoglu B., Ceylan D., Ada E., Tunca Z., Ozerdem A.

28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Netherlands, 29 August - 01 September 2015, vol.25

**L.I. Enlarged inferior frontal gyrus volume might be a structural endophenotype for bipolar disorder: A voxel-based morphometry study**

Saricicek A., Yalin N., Hidiroglu C., Cavusoglu B., Tas C., Ceylan D., Ada E., Tunca Z., Ozerdem A.

28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Netherlands, 29 August - 01 September 2015, vol.25

**L.II. Role of cortical thickness as an endophenotype for bipolar disorder: a vertex-wise analysis in bipolar disorder patients and first degree relatives**

Yalin N., Saricicek A., Zugman A., Hidiroglu C., Ada E., Cavusoglu B., Er A., Isik G., Ceylan D., Tunca Z., et al.

28th Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), Amsterdam, Netherlands, 29 August - 01 September 2015, vol.25

**L.III. A NEW BIOMARKER PROPOSAL FOR THE CONVERSION FROM MILD COGNITIVE IMPAIRMENT TO ALZHEIMER'S DISEASE: AN EVENT-RELATED OSCILLATIONS STUDY**

Yener G. G., EMEK SAVAŞ D. D., Cavusoglu B., GÜNTEKİN B., ADA E., BAŞAR E.

55th Annual Meeting of the Society-for-Psychophysiological-Research, Washington, United States Of America, 30 September - 04 October 2015, vol.52

**L.IV. Olaya ilişkin delta osilasyonlar hafif kognitif bozukluk'xxun ilerleyişine duyarlıdır**

EMEK SAVAŞ D. D., ÇAVUŞOĞLU B., GÜNTEKİN B., ADA E., BAŞAR E., YENER G.

13. Ulusal Sinirbilim Kongre, Turkey, 30 April - 03 May 2015

**L.V. BOYLAMSAL BİR ÇALIŞMA: İLERLEYİCİ HAFİF KOGNİTİF BOZUKLUKTA BAŞLANGIÇ OLAYA İLİŞKİN DELTA OSİLATUAR YANITLARI STABİL HAFİF KOGNİTİF BOZUKLUKTAKİNE GÖRE DÜŞÜKTÜR**

EMEK SAVAŞ D. D., ÇAVUŞOĞLU B., GÜNTEKİN B., ADA E., BAŞAR E., YENER G.

5. Ulusal Alzheimer Kongresi, Turkey, 23 - 25 April 2015

**L.VI. Cocukluk caginin oligodendroglial benzeri dissemine leptomeningiyal tumoru**

ERŞEN DANYELİ A., ÖZER E., ERBAYRAKTAR R. S., ADA E., KALEMCİ O., durmaz o., tihan t.

24. Ulusal Patoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 23 November 2014

**L.VII. Bipolar Bozuklukta Endofenotip Olarak Beyin Korteks Kalınlığının Yeri: Bipolar Bozukluk Tanılı Hastalar ve Birinci Derece Akrabalarında Verteks Tabanlı Analiz**

YALIN N., SARIÇİÇEK AYDOĞAN A., ZUGMAN A., HİDİROĞLU ONGUN C., ADA E., ÇAVUŞOĞLU B., CEYLAN TUFAN ÖZALP D., TUNCA Z., KEMPTON M., ÖZERDEM A.

50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 13 - 15 November 2014
- LVIII. **Bipolar 1 bozukluk hastalarının kardeşlerinde bozulmuş beyaz cevher bütünlüğü**  
zorlu n., SARIÇİÇEK AYDOĞAN A., YALIN N., HIDIROĞLU ONGUN C., ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., TUNCA Z., ÖZERDEM A.  
50. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 13 - 15 November 2014
- LIX. **Volumetric analysis of atrophy in Alzheimer's disease and mild cognitive impairment**  
ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., EMEK SAVAŞ D. D., YENER G.  
XXth Symposium Neuroradiologicum, 7 - 12 September 2014
- LX. **PNET benzeri komponent içeren Glioblastom**  
firat c., ERŞEN DANYELİ A., çakır y., akbulut n., GÜRDAY DURAK M., KALEMCİ O., ADA E., ARDA M. N., CANDA T.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2013
- LXI. **İntrakranial Epidermoid Kistin iki nadir komplikasyonu Kimyasal Menenjit ve epidermoid kistin skuamöz hücreli Karsinoma Malign Transformasyonu Literatürdeki 59 Vaka Radyolojik Bulgular ve patolojik korelasyon**  
özütemiz c., ADA E., ERŞEN DANYELİ A.  
34. ulusal radyoloji kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2013
- LXII. **The Auditory Event Related Oscillations are Diminished and Correlate With Hippocampal Volumes in Mild Cognitive Impairments**  
YENER G., KURT P., ÇAVUŞOĞLU B., EMEK SAVAŞ D. D., AKTAŞ G., ADA E., GÜNTEKİN B., BAŞAR E.  
2012 Annual Meeting Of The American Neurological Association In Partnership With Association Of British Neurologists, 7 - 10 October 2012, vol.72, pp.126
- LXIII. **AKUT VE KRONİK OPTİK NÖRİTLİ HASTALARDA AFFERENT GÖRSEL SİSTEMİN DİFÜZYON TENSÖR GÖRÜNTÜLEME TEKNİĞİ İLE İNCELENMESİ VE TEKNİĞİN DİĞER İLGİLİ İNCELEME YÖNTEMLERİYLE KORELASYONUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KESKİN A. O., İDİMAN F., ADA E., ALATAŞ Ö., İDİMAN E., ÖZAKBAŞ S.  
48. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 16 - 22 November 2012
- LXIV. **MLF tutulumu olan multipl sklerozlu hastaların difüzyon tensor görüntüleme ve geleneksel yöntemler ile değerlendirilmesi ve yöntemlerin kliniğe katkılarının araştırılması**  
KESKİN A. O., İDİMAN F., ADA E., ALATAŞ Ö., İDİMAN E., ÖZAKBAŞ S.  
48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 16 November 2012
- LXV. **Interkalar Duktus Hiperplazisi ve Mukoepidermoid Karsinom Birlikteliği**  
SARIOĞLU S., ERTENER Ö., BİRGE Ö., ÜNLÜ Ş. M., ADA E., İKİZ A. Ö.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 November 2012
- LXVI. **Cortical And Whole Brain Volume Assesment And Diffusion Tensor Imaging Findings In Alzheimer s Disease And Mild Cognitive Impairment**  
AKTAŞ G., ÇAVUŞOĞLU B., ADA E., KURT P., TETİK F., YENER G.  
ESMRMB 2012 Congress, 4 - 06 October 2012, pp.373-374
- LXVII. **The diagnostic role of Dual phase F 18 FDG PET CT and lymphoscintigraphy for the detection of sentinel lymph node in the patients with T1 4 N0 3 M0 oral cavity cancers**  
SÜRÜCÜ E., DURMUŞOĞLU M., EKMEKÇİ S., DEMİR Y., BEKİŞ R., SARIOĞLU S., İKİZ A. Ö., ÇELİK A. O., ADA E., POLACK B.  
1ST Balkan Congress, Antalya, 2012, 4 - 08 April 2012
- LXVIII. **Alzheimer Hastalığı Ve Hafif Kognitif Bozukluk Olgularında Korteks Volümünün Tüm Beyin Volümünün Ve Subkortikal Beyaz Cevherin Difüzyon Tensör Görüntüleme Bulgularının Kontrol Grubu İle Karşılaştırılarak Değerlendirilmesi**  
AKTAŞ G., ADA E., ÇAVUŞOĞLU B., KURT P., YENER G.  
13. Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.135
- LXIX. **Alzheimer hastalığı ve hafif kognitif bozukluk olgularında korteks volumünün tüm beyin volumünün ve subkortikal beyaz cevherin difüzyon tensör görüntüleme bulgularının kontrol grubu ile karşılaştırılarak değerlendirilmesi**  
AKTAŞ G., ADA E., ÇAVUŞOĞLU B., KURT P., YENER G.  
XIII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Turkey, 17 - 19 November 2011, pp.135

- LXX. **AKROMEGALİ HASTALARI İLE NORMAL POPULASYONUN UVULA BOYUTLARININ KARŞIŞTIRILMASI**  
DİNÇ ELİBOL F., KÜÇÜK B., CEYLAN M., ADA E.  
32. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 October - 02 November 2011
- LXXI. **Alzheimer hastalg ve hafif kognitif bozukluk olgularında korteks volümünün tüm beyin volümünün ve subkortikal beyaz cevherin difüzyon tensör görüntüleme bulgularnn kontrol grubu ile karslastrılarak degerlendirilmesi**  
AKTAŞ G., ÇAVUŞOĞLU B., KURT P., YENER G., ADA E.  
32. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 02 November 2011
- LXXII. **Airway and sleep disorders in acromegaly patients**  
TURAN M. O., AKINCI B., İKİZ A. Ö., İTİL B. O., ÖZTURA İ., ADA E., AKDENİZ B., YENER A. S., KAYA M., DİNÇ ELİBOL F., et al.  
ERS Congress Barcelona 2010., 18 - 22 September 2010
- LXXIII. **Akromegali Hastalarında Görülen Solunum Yolu Ve Uyku Bozukluklari**  
TURAN M. O., AKINCI B., İKİZ A. Ö., İTİL B. O., ÖZTURA İ., AKDENİZ B., YENER A. S., ADA E., KAYA M., GEDİK A., et al.  
Toraks Derneği 13. Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 May 2010
- LXXIV. **Posttravmatik Servikotorakal Psödomeningoselin MRG Bulguları Olgu Sunumu**  
BİRLİK B., ADA E., DOĞAN M. S., DOĞAN S., KIZMAZOĞLU C.  
30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 09 November 2009
- LXXV. **Unilateral exophthalmos and optic neuropathy in a patient with graves' disease**  
BARUT SELVER Ö., ÖZBEK Z., ADA E., DURAK İ., SÖYLEV BAJİN M. F.  
8th European Neuro-Ophthalmology Society (EUNOS) Meeting, İstanbul, Turkey, 26 - 29 May 2007, vol.31, pp.1-136
- LXXVI. **Investigation of the effect of low frequency TENS on central pain perception with functional magnetic resonance imaging OP 077**  
KOÇYİĞİT F., GEZER N. S., ORBAY O., ADA E., KOÇYİĞİT A., AKALIN E.  
5th World congress of the international Society of Physical Medicine and RehabilitationIstanbul,Turkey 13-17 June,2009., 13 - 17 June 2009
- LXXVII. **Ağrının algılanmasında FMRG bulguları**  
ORBAY Ö., GEZER N. S., KOÇYİĞİT F., ADA E., AKALIN E.  
30. Ulusal Radyoloji Kongresi - TÜRKRAD 2009, Turkey, 4 - 09 November 2008
- LXXVIII. **Demonstration of the Cerebral Reorganization in Diabetic Patientsafter Lower Limb Amputation by Using Functional MR Imaging**  
UYSAL N., ADA E., BORA A., UÇAR A., GEZER N. S.  
AMERICAN SOCIETY OF NEURORADIOLOGY 2008, 2 - 05 June 2008
- LXXIX. **Forsus FRD apereyi ile fonksiyonel tedavi sonrasinda temporomandibular eklemde görülen remodelasyonunun MRG ile kantitatif değerlendirmesi**  
EMEL O., GEZER N. S., SARAÇOĞLU H., ADA E., ARAS A.  
28. Ulusal Radyoloji Kongresi - TÜRKRAD 2007, Turkey, 27 - 31 October 2007
- LXXX. **Eye movement disorder in vitamin B12 deficiency two new cases and review of the literature**  
AKDAL G., YENER G., ADA E., HALMAGYI M. G.  
11th Congress of the European Federation of Neurological Societies, 25 - 28 August 2007, pp.124
- LXXXI. **Eye movement disorders in vitamin B12 deficiency: Two new cases and review of the literature**  
AKDAL HALMAGYI G., Yener G. G., Ada E., Halmagyi M.  
11th Congress of the European-Federation-of-Neurological-Societies, Brussels, Belgium, 25 - 28 August 2007, vol.14, pp.124
- LXXXII. **Vitamin B12 Eksikliğinde Göz Hareket Bozukluklari İki Yeni Olgu ve Yayinlanmiş Olgularin Değerlendirilmesi**  
AKDAL G., YENER G., ADA E., HALMAGYI G. M.  
42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 12 - 17 November 2006, pp.5-6
- LXXXIII. **The concurrence of trigeminal and glossopharyngeal neuralgia in multiple sclerosis**  
Idiman E., Sayhan S., Ozakbas S., Ada E.

22nd Congress of the European-Committee-for-the-Treatment-and-Resarch-in-Multiple-Sclerosis, Madrid, Spain, 27 - 30 September 2006, vol.12

**LXXXIV. Balo's concentric sclerosis in a Turkish patient: a serial MRI and MRS study**

Idiman E., Gurel G., Acar G., Ozakbas S., Ada E.

21st Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis/10th Annual Meeting of Rehabilitation in MS, Thessaloniki, Greece, 28 September - 01 October 2005, vol.11

**LXXXV. A Case of Treatment Resistant Pulmonary and Cerebral Aspergillosis (PP-089)**

UÇAN E. S., AYKAN OĞUZ V., KARGI A., CEYLAN E., SEZAK N., GÜLŞEN A., GÜNGÖR Ö., ŞANLI A., ADA E., BALCI P.

Türk Toraks Derneği 8. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 27 April - 01 May 2005

**LXXXVI. İki olgu nedeniyle atretik sefalosel**

ÇEÇE H., ADA E., TUNCEL S. A., KARAKAŞ E.

25. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 October 2004

**LXXXVII. Bilateral fasial sinir mastoid parçasına komşu lipom BT ve MRG bulguları**

PEKÇEVİK Y., Mahmut Ö., ADA E.

25. Ulusal Radyoloji Kongresi, 27-31 Ekim 2004, ANTALYA , P-321., Turkey, 27 - 31 October 2004

**LXXXVIII. Metastatik Meme Kanseri Tanısıyla İzlenen Hastada Hipofizer Metastaz Vaka Sunumu**

ÇÖMLEKÇİ A., BAYRAKTAR F., KAYAHAN H., TARHAN M. O., ADA E., GÖL İ., SAKLAMAZ A., Örük G. G., YEŞİL A. S., BİBEROĞLU S., et al.

26. Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 03 October 2003

**LXXXIX. Pituitier İnsidentalomalı Cushing Hastalığını Taklit Eden Periferik Yerleşimli Pulmoner Karsinoid**

**Tümör Adacıkları Saptanan Ektopik ACTH salınımına Bağlı Cushing Sendromlu Hasta Vaka Sunumu**

ÇÖMLEKÇİ A., BAYRAKTAR F., SAKLAMAZ A., ÖNEN A., ŞANLI A., BAYRAKTAR S., KILINÇ O., KARGI H. A., ADA E., ACAR Ü., et al.

26. Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 03 October 2003

**XC. Evans sendromlu bir olguda serebral ven trombozu**

YILMAZ Ş., ÖREN H., İRKEN G., TÜRKER M., YILMAZ E., ADA E.

IV. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 10 - 13 September 2003

**XCI. Hipofarenks tümörlerinin yayılım paterninin araştırılması**

YENİÇERİ İ. Ö., ADA E., AKMAN F., GÜNERİ A.

22. Türk Radyoloji Kongresi, Turkey, 26 - 31 October 2001

**XCII. Nazofarinks kanserlerinde radyoterapi sonrasında görüntüleme bulguları p 117**

ADA E., ERBAY G., ELMALI M., TUZCUOĞLU G., AKMAN F.

3. Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Kongresi , Antalya, 28 ekim-2 Kasım 1997, Antalya, Turkey, 28 October - 02 November 1997

**XCIII. Pediatrik Nörofibromatosis 1 olgularında beyin MRG bulguları P 117**

ERBAY G., ADA E., UYSAL K., ERBAY A., OLGUN H. N.

3. Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Kongresi, Antalya, 28 ekim-2 Kasım 1997, Antalya, Turkey, 28 October - 02 November 1997

**XCIV. Cerebral regional blood volume Assessment with dynamic contrast-enhanced T2- weighted MR imaging at 1 Tesla**

TEZ S., Kovanlıkaya İ., Çamlı D., ADA E., Tekinsoy B.

Society of Magnetic Resonance and the European Society For Magnetic Resonance in Medicine and Biology, 19 - 25 August 1995

**XCIV. Transvers myelopatilerde lezyonların MR görünüm özellikleri**

GÖKTAY Y., ADA E., TEZ S., TEKİNSOY B., KOVANLIKAYA İ., EGEMEN İ.

Tıbbi görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 22 June 1995

**XCVI. Basiler tepe anevrizmasının endovasküler embolizasyonu komplikasyon olarak anevrizmanın genişlemesi ve tekrar kanaması**

Güner M., ÖSÜN A., YÜKSEL K. Z., ADA E.

Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 14 April 1995

**XCVII. Benign ve malign nedenlere bağlı oluşan vertebral kompresyon fraktürlerinde MRG özellikleri**

KÜÇÜKLER C., KOVANLIKAYA İ., TEZ S., GÖKTAY Y., ÖZAKSOY D., ÇAKMAKÇI H., ADA E., PIRNAR T.

Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 21 October 1994

**XCVIII. İntrakranial tümörler ve vasküler patolojilerde susceptibility kontrast MR ile fonksiyonel serebral görüntüleme**

TEZ S., KOVANLIKAYA İ., ADA E., PIRNAR T.

Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 21 October 1994

**XCIX. Dural sinüs trombus-yavaş akım MR sinyal özellikleri**

TEZ S., KOVANLIKAYA İ., ÇAKMAKÇI H., ADA E., PIRNAR T.

Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 21 October 1994

**C. Non-ossöz spinal tümörlerin MR görünümünün retrospektif analizi**

ÖZBOYACI S., TEZ S., KÜÇÜKLER C., ADA E., OSMAN E., KOVANLIKAYA İ.

Tıbbi görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 October 1993

**CI. Travma,dejenerasyon ve enfeksiyon nedeniyle oluşan kemik iliği SI değişikliklerinin retrospektif analizi**

TEZ S., ADA E., KOVANLIKAYA İ., KÜÇÜKLER C., ÖZBOYACI S., OSMAN E., PIRNAR T.

Tıbbi görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 October 1993

**CII. Oklüzyon problemi olan hastalarda TME MR bulguları**

ADA E., AYTAN A., TEZ S., KÜÇÜKLER C., AKSOY M. G., PIRNAR T.

Tıbbi görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 October 1993

**CIII. Spinal MS bulgularının retrospektif analizi**

TEZ S., ADA E., KÜÇÜKLER C., ÖZBOYACI S., PIRNAR T., İDİMAN E.

Tıbbi görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 October 1993

**CIV. MRG ile saptanmış vertebral kolon tümörlerinde retrospektif analiz**

KÜÇÜKLER C., TEZ S., ÖZBOYACI S., ADA E., OSMAN E., KOVANLIKAYA İ., ÖZAKSOY D.

Tıbbi görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 October 1993

**CV. Developmental venöz anomaliler (venöz anjiomlar): Anjiografinin yeri ve tanı değeri**

ADA E., ÇAKMAKÇI H., TEZ S., DİCLE O., PIRNAR T.

Tıbbi görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 October 1993

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, August 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, August 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, July 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, January 2021

## Metrics

Publication: 214

Citation (WoS): 561

Citation (Scopus): 653

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 16

## Congress and Symposium Activities

46th ESNR Annual Meeting, Attendee, Vienna, Austria, 2023

TNRD 2022 TÜRK NÖRORADYOLOJİ DERNEĞİ 31. ULUSLARARASI KATILIMLI TANISAL VE GİRİŞİMSSEL

## Awards

Yurt A., Akgüngör K., Karabay N., Ada E., Bilgisayarlı Tomografi Anjiyografisiyle Karotisteki Stenoz Derecesi ve Plak Kompozisyonunun Otomatik Olarak Belirlenmesi, Tübitak, February 2023

Çavuşoğlu B., Ada E., Çakmur R., Yener G., POSTER BİLDİRİ BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ , Türk Radyoloji Derneği , November 2019

Onur E., Gezer N. S., Saraçoğlu H., Ada E., Aras A., E-Poster Üçüncülük Ödülü, Türk Radyoloji Derneği, October 2007