

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

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 -PSİKİATRİ 301 ŞUBE 2, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

NÖROLOJİ-PSİKİATRİ 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

Advising Theses

ADA E., Evaluation of the relationship of magnetic resonance spectroscopy (MRS) findings with histopathological results in glial tumors, Expertise In Medicine, G.TOKATLI(Student), 2019

ADA E., Computer aided evaluation of imaging in central nervous system diseases, Doctorate, B.ÇAVUŞOĞLU(Student), 2017

ADA E., Investigation of creatin levels between low and high grade glial tumors using MR spectroscopy, Expertise In Medicine, N.MOUSTAFA(Student), 2016

ADA E., AKGÜNGÖR K., Comparison of measurements of computed tomography dose index (CTDI) with Monte Carlo simulation, Postgraduate, R.KANDEMİR(Student), 2014

ADA E., Comparing radiological tumor density and volume measurement with pathological tumor-stroma proportion and volume measurement; and the relationship with prognosis in patients with laryngeal carcinoma treated with surgically, Expertise In Medicine, E.ÖZER(Student), 2014

ADA E., Evaluation of diffusion tensor imaging findings in clinically isolated syndrom and relapsing-remitting multiple sclerosis patients, Expertise In Medicine, Ö.ALATAŞ(Student), 2013

ADA E., Evaluation of cortex and whole brain volumes and diffusion tensor imaging findings in alzheimer?s disease and mild cognitive impairment cases compared to control group, Expertise In Medicine, G.AKTAŞ(Student), 2011

ADA E., Evaluation of the activity changes in the brain occurring during motor tasks in patients with Multiple Sclerosis by using functional Magnetic Resonance Imaging, Expertise In Medicine, T.ÇELİK(Student), 2008

ADA E., Contributions of quantitative evaluation of CSF flow with phase contrast MRI in patients with normal pressure hydrocephalus to differential diagnosis and follow-up, Expertise In Medicine, F.GÜLBAHAR(Student), 2006

ADA E., Evaluation of cerebral ischemia using diffusion MR imaging and investigation of the relation between signal intensity changes on ADC map and evaluation of infarction, Expertise In Medicine, C.ÇANKAL(Student), 2003

ADA E., The Role of diffusion weighted imaing in differentiation of benign and malign compression fractures in the spine, Expertise In Medicine, Ö.YALÇIN(Student), 2002

ADA E., The Correlation between low back pain and end-plate MR signal intensity alterations, facet joint osteoarthritis at the lumbar region, Expertise In Medicine, A.AVCI(Student), 2002

ADA E., İntrakranial anevrizma ve vasküler varyasyon / anomali birlikteliğinin sıklığı, Expertise In Medicine, S.BOZKURT(Student), 2002

ADA E., anomaly, Expertise In Medicine, S.BOZKURT(Student), 2002

ADA E., Temporal kemik MRG tetkiklerinde konvansiyonel sekanslar ve 3DFT-CISS sekansının yeri, Expertise In Medicine, S.ÖZBOYACI(Student), 1996

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

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. **Secondary Injury Extending to the Cervical Level in a Patient with Traumatic Lumbar Spinal Cord Injury: A Rare Case**
Başçılar 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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **P300 responses are associated with subcortical gray matter volume in amnestic 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

- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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

- XXVII. **Abnormal white matter integrity in bipolar patients and their siblings a diffusion tensor imaging study**
SARIÇIÇEK AYDOĞAN A., ZORLU N., YALIN N., HIDIROĞLU C., ÇAVUŞOĞLU B., CEYLAN D., ADA E., TUNCA Z., ÖZERDEM A.
28th ECNP Congress, 29 August - 01 September 2015
- XXVIII. **Enlarged inferior frontal gyrus volume might be a structural endophenotype for bipolar disorder A voxel based morphometry study**
SARIÇIÇEK AYDOĞAN A., YALIN N., HIDIROĞLU C., ÇAVUŞOĞLU B., TAŞ C., CEYLAN D., ADA E., TUNCA Z., ÖZERDEM A.
28th ECNP Congress, 29 August - 01 September 2015
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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

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

Metrics

Publication: 139

Citation (WoS): 521

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 GİRİŞİMSEL
NÖRORADYOLOJİ, BAŞBOYUN RADYOLOJİSİ KONGRESİ , Audience, İstanbul, Turkey, 2023

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