

# Prof. AYŞE FİGEN SÖYLEMEZOĞLU

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 1555](tel:+903123051555) Extension: 167

**Email:** [fsoyleme@hacettepe.edu.tr](mailto:fsoyleme@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/fsoyleme>

**Address:** Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı 5. kat TR-06100, Sıhhiye Ankara, Türkiye

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8002-5165

Yoksis Researcher ID: 12864

## Education Information

Expertise In Medicine, Marmara University, School Of Medicine, Tıbbi Patoloji, Turkey 1987 - 1991

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey 1979 - 1985

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

French, A1 Beginner

German, B1 Intermediate

## Dissertations

Postgraduate, Meninks ve ilişkili dokuların tümörlerinde farklı histopatolojik parametreler ve AgNOR tekniği sonuçlarının korelatif analizi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1991

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Pathology, Neuropathology, Cytology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 2001

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 1996

## Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Distinct DNA Methylation Patterns of Subependymal Giant Cell Astrocytomas in Tuberous Sclerosis Complex**  
Bongaarts A., Mijnsbergen C., Anink J. J., Jansen F. E., Spliet W. G. M., den Dunnen W. F. A., Coras R., Bluemcke I., Paulus W., Gruber V. E., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.42, no.8, pp.2863-2892, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Toward a better definition of focal cortical dysplasia: An iterative histopathological and genetic agreement trial**  
Bluemcke I., Coras R., Busch R. M., Morita-Sherman M., Lal D., Prayson R., Cendes F., Lopes-Cendes I., Rogerio F., Almeida V. S., et al.  
EPILEPSIA, vol.62, no.6, pp.1416-1428, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Subependymal giant cell astrocytomas in Tuberous Sclerosis Complex have consistent TSC1/TSC2 biallelic inactivation, and no BRAF mutations**  
Bongaarts A., Giannikou K., Reinten R. J., Anink J. J., Mills J. D., Jansen F. E., Spliet W. G. M., den Dunnen W. F. A., Coras R., Bluemcke I., et al.  
ONCOTARGET, vol.8, no.56, pp.95516-95529, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of curcumin-loaded PLGA nanoparticles on the RG2 rat glioma model**  
Orunoğlu M., Kaffashi a., PEHLİVAN S., ŞAHİN S., SÖYLEMEZOĞLU A. F., KARLI OĞUZ H. K., MUT AŞKUN M.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, vol.78, pp.32-38, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Low-grade epilepsy-associated neuroepithelial tumours - the 2016 WHO classification**  
BLUEMCKE I., ARONICA E., BECKER A., CAPPER D., CORAS R., HONAVAR M., Jacques T. S., KOBOW K., MIYATA H., MUHLEBNER A., et al.  
NATURE REVIEWS NEUROLOGY, vol.12, no.12, pp.732-740, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Specific pattern of maturation and differentiation in the formation of cortical tubers in tuberous sclerosis complex (TSC): evidence from layer-specific marker expression**  
Muhlebner A., Iyer A. M., van Scheppingen J., Anink J. J., Jansen F. E., Veersema T. J., Braun K. P., Spliet W. G. M., van Hecke W., Soylemezoglu F., et al.  
JOURNAL OF NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS, vol.8, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **International Society of Neuropathology-Haarlem Consensus Guidelines for Nervous System Tumor Classification and Grading**  
Louis D. N., PERRY A., Burger P., ELLISON D. W., REIFENBERGER G., VON DEIMLING A., Aldape K., Brat D., Collins V. P., Eberhart C., et al.  
BRAIN PATHOLOGY, vol.24, no.5, pp.429-435, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Intertechnique Agreement in Epilepsy Imaging**  
GÜNEŞ A., YALNIZOĞLU D., GÜNBEY C., VOLKAN SALANCI B., SÖYLEMEZOĞLU A. F., BİLGİNER B., ERGÜN E., TURANLI G., ERBAŞ B., TOPÇU M., et al.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.13, no.4, pp.292-301, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Clinical course and treatment outcome in children with Rasmussen Encephalitis**  
ÖZTOPRAK Ü., TEZER FİLİK F. İ., GÜNBEY C., BİLGİNER B., GÖÇMEN R., KARLI OĞUZ H. K., ERGÜN E., SÖYLEMEZOĞLU A. F., ANLAR F. B., SAYGI S., et al.  
15th European Paediatric Neurology Society Congress, prague, Czech Republic, 20 - 24 June 2023
- II. **KONJONKTIVAL MELANOSİTİK LEZYONLARDA CXCR7 VE BAP#1 İMMÜNOHİSTOKİMYASININ ÖNEMİ**  
ATEŞ ÖZDEMİR D., KOÇ İ., GÖKÖZ Ö., KIRATLI H., SÖYLEMEZOĞLU A. F.

30. Ulusal Patoloji Kongresi, 20 May 2021, vol.5, pp.61

- III. **Temporal lobektomi geçiren epilepsi cerrahisi hastalarında ensefalosel sıklığı**  
AYHAN ARSLAN G., TEZER FİLİK F. İ., SÖYLEMEZOĞLU A. F., PARLAK Ş., ÖZKALE YAVUZ Ö., BİLGİNER B., KARLI OĞUZ H. K., SAYGI S.  
35. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 03 July 2019
- IV. **İntrahipokampal kainik asit enjeksiyonu ile oluşturulan temporal lob epilepsi modelinde grup I metabotropik glutamat reseptörlerinin ekspresyonu ve levetirasetamin ekspresyona etkisi**  
RAHİMLİ T., HANALIOĞLU Ş., KOŞUCU H., IŞIKAY A. İ., SÖYLEMEZOĞLU A. F., BİLGİNER B.  
TND 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24
- V. **Multimodality treatment in malignant peripheral nerve sheath tumors**  
KARAKAŞ Y., DİZDAR Ö., KÖSEMEHMETOĞLU K., GEDİKOĞLU M. G., SÖYLEMEZOĞLU A. F., BOZBULUT U. B., demirm., KARS S. A., TÜRKER F. A.  
International Congress on oncological sciences, 28 September - 01 October 2017
- VI. **Prolactinoma Associated with Recurrent Granulomatous Mastitis: A Rare Presentation**  
ŞENDUR S. N., BAHÇECİOĞLU MUTLU A. B., BAYKAL R. G., DAĞDELEN S., SÖYLEMEZOĞLU A. F., ERBAŞ A. T.  
5th ENEA Workshop "Hyperprolactinemia and other endocrine causes of infertility", St Petersburg, Russia, 7 - 09 September 2017
- VII. **Atypical Teratoid Rhabdoid Tumors/ Clinical Series of 28 Patients from a Single Center**  
IŞIKAY A. İ., HANALIOĞLU Ş., Narin F., KARLI OĞUZ H. K., SÖYLEMEZOĞLU A. F., BİLGİNER B., AKALAN N.  
WFNS 2017 XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017, vol.27, pp.197-198
- VIII. **Rasmussen's Encephalitis: A Case Report**  
TEZER FİLİK F. İ., FIRAT A., SÖYLEMEZOĞLU A. F., ÜNAL I., BİLGİNER B., KAYMAZ F. F., SAYGI S.  
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- IX. **Immunohistochemical evaluation of the autoantibodies in surgically treated MTLE-HS patients**  
FIRAT A., TEZER FİLİK F. İ., ÜNAL I., BİLGİNER B., KAYMAZ F. F., SÖYLEMEZOĞLU A. F., KARLI OĞUZ H. K., SAYGI S.  
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- X. **Surgery or Medical Treatment: Management of a Patient with Giant Cystic Prolactinoma**  
OĞUZ S. H., ÖGE H. K., SÖYLEMEZOĞLU A. F., KARLI OĞUZ H. K., DAĞDELEN S., ERBAŞ A. T.  
The Endocrine Society's 99th Annual Meeting, ORLANDO, United States Of America, 1 - 04 April 2017
- XI. **Malign Periferik Sinir Kılıfı Tümörü 46 Olguluk Seri ve Sox11 Ekspresyonu**  
TAŞAR G. E., KATIPOĞLU K., KÖSEMEHMETOĞLU K., SÖYLEMEZOĞLU A. F., GEDİKOĞLU M. G.  
26. Ulusal Patoloji Kongresi&7.Sitopatoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2016
- XII. **Atypical pituitary adenoma associated with thyroid and parathyroid cancer a uique entity**  
OĞUZ S. H., SÖYLEMEZOĞLU A. F., DAĞDELEN S., ERBAŞ A. T.  
17th congress of the European Neuroendocrine Association, 19 - 22 October 2016
- XIII. **NÖROFİBROMATOZİS TİP 2 Lİ HASTADA İNTRAMEDÜLLER SELÜLER SCHWANNOMA**  
KARAKAYA D., SAĞLAM E., KARLI OĞUZ H. K., SÖYLEMEZOĞLU A. F., MUT AŞKUN M.  
Türk Nöroşirürji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, 8 - 12 April 2016
- XIV. **İnvaziv Elektrotlarla İnceleme Sonrası Epilepsi Cerrahisinde Komplikasyon ve Başarı Erişkin Hastalarda Hacettepe Deneyimi**  
meriç o., küçüksahin n., TEZER FİLİK F. İ., BİLGİNER B., KARLI OĞUZ H. K., ERGÜN E., SÖYLEMEZOĞLU A. F., AKALAN N., SAYGI S.  
32. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 3 - 07 April 2016
- XV. **ANALYSIS of MRI and 18F FDG PET Scan IN NON TRAUMATIC NON TUMORAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY experience from an epilepsy center**  
GÜNEŞ A., VOLKAN SALANCI B., TEZER FİLİK F. İ., YALNIZOĞLU D., GÖÇMEN R., SAYGI S., SÖYLEMEZOĞLU A. F., ERGÜN E., KARLI OĞUZ H. K.  
The 2016 European Congress of Radiology, Viyana, Austria, 2 - 06 March 2016
- XVI. **Spinal Kordun Şeffaf Hücreli Epandimomu**

HAIYEV A., KÖSEMEHMETOĞLU K., BİLGİNER B., KARLI OĞUZ H. K., SÖYLEMEZOĞLU A. F.

25. Ulusal Patoloji Kongresi&6.Sitopatoloji Kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2015

**XVII. Mezenkimal Kondrosarkom**

KURTULAN O., KÖSEMEHMETOĞLU K., SÖYLEMEZOĞLU A. F., GEDİKOĞLU M. G.

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

**XVIII. Cortical Tumors with Hyperintense Rim on FLAIR Imaging Radiologic and Pathologic Features**

GÖÇMEN R., KARLI OĞUZ H. K., SÖYLEMEZOĞLU A. F., ARSLANKOZ S.

ASNR (the american society of neuroradiology) 50th Annual Meeting, New-York, United States Of America, 21 - 26 April 2012

**XIX. Intrakranial Mezenkimal Kondrosarkom İki Olgu Sunumu**

KÖSEMEHMETOĞLU K., SÜNGÜ N., BALCI S., SÖYLEMEZOĞLU A. F.

20. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 03 October 2010, vol.26, pp.179

**XX. Endoskopik transsfenoidal hipofiz cerrahisi: 56 Cushing vakasının sonuçları**

BERKER M., IŞIKAY A. İ., GÜRLEK Ö. A., BAYRAKTAR M., SÖYLEMEZOĞLU A. F.

TND 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2010, vol.20, pp.76

**XXI. Operküler sendrom ile kendini gösteren santral sinir sistemi vaskülit**

YALÇIN ÇAKMAKLI G., GÜREL Ş. C., ÇOLPAK IŞIKAY A. İ., SAYGI S., KARABUDAK R., SÖYLEMEZOĞLU A. F., NURLU G.

42. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 17 November 2006, vol.12, pp.103-104

**XXII. Newly Defined Mixed Glioneuronal Tumors of the Central Nervous System A Confusing Issue**

SÖYLEMEZOĞLU A. F., KÖSEMEHMETOĞLU K., ÖZŞEKER SOLAK H., KARLI OĞUZ H. K., ORUÇKAPTAN H., AKALAN N.

16th International Congress of Neuropathology, 10 - 15 September 2006

## Supported Projects

MUT AŞKUN M., AKPINAR S. Ç., ÇAKIR AKTAŞ C., IŞIKAY A. İ., SÖYLEMEZOĞLU A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farede filaman perforasyon yöntemi ile oluşturulan subaraknoid kanama modelinde Donepezil'in beyin hasarına etkisi, 2020 - 2022

SÖYLEMEZOĞLU A. F., KÖSEMEHMETOĞLU K., GEDİKOĞLU M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Patoloji Anabilim Dalı Uzmanlık Eğitiminin Akreditasyonu, 2018 - 2019

SÖYLEMEZOĞLU A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, 107. USCAP (Amerika Birleşik Devletleri ve Kanada Patoloji Akademisinin) Yıllık Toplantısı, 2017 - 2018

SÖYLEMEZOĞLU A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, 2016 Dünya Sağlık Örgütü Beyin Tümörleri Klasifikasyonunun günlük patoloji pratiğinde uygulanabilmesi, 2016 - 2017

SÖYLEMEZOĞLU A. F., DOLGUN N. A., BABAĞLU B., VARAN A., AKYÜZ C., Project Supported by Higher Education Institutions, Medulloblastom Subtiplendirmesinde İmmunohistokimyasal Yaklaşım, 2016 - 2017

KIRATLI H., AĞIN A., SÖYLEMEZOĞLU A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, HSP 27 BAP1 CCR7 BRAFV600E ve PDL1 PROTEİN EKSPRESYONUNUN NONMETASTATİK VE METASTATİK UVEAL MELANOMLU HASTALARDA KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

SÖYLEMEZOĞLU A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, 11 Avrupa Nöropatoloji Kongresi, 2016 - 2016

SÖYLEMEZOĞLU A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, 2. ILAE uzun süreli epilepsi ilişkili tümörler çalışma grubu toplantısı, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 420

Citation (Scopus): 373

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 3

### **Non Academic Experience**

International Agency for Research on Cancer  
Zürich Üniversitesi Nöropatoloji Enstitüsü