

## Prof. Kemal Tanju HEPGÜL

### Personal Information

Email: hepgul@istanbul.edu.tr  
Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/625/>

### International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAV-1510-2020  
Yoksis Researcher ID: 167912

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

- I. **A Comparison of Subgaleal Active Drainage and Subdural Passive Drainage and an Analysis of Factors Affecting Chronic Subdural Hematoma Outcomes**  
Ozgen U., DOLAŞ İ., ÜNAL T. C., SABANCI P. A., AYDOSELİ A., ARAS Y., Ali A., Keskin E., HEPGÜL K. T.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.32, no.4, pp.688-696, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Intraoperative Computed Tomography on Ventriculoperitoneal Shunt Survival.**  
Sabancı P. A., Unal T. C., Ozturk O., Dolen D., Dolas İ., Peker B., Saka E., Ali A., Aydoseli A., Aras Y., et al.  
World neurosurgery, vol.153, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Factors Determining the Outcome in Trigeminal Neuralgia Treated With Percutaneous Balloon Compression.**  
ünal T. C., Unal O. F., Barlas O., Hepgul K. T., Ali A., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., Izgi N.  
World neurosurgery, vol.107, pp.69-74, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical Course of Non-Traumatic Non-Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: A Single Institution Experience over 10 Years and Review of the Contemporary Literature.**  
AKCAKAYA M. O., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., BARBUROGLU M., ALKIR G., Sencer A., Sencer S., Aydin K., KIRIS T., et al.  
Turkish neurosurgery, vol.27, no.5, pp.732-742, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Percutaneous Fully Endoscopic İnterlaminar Approach to the Filum Terminale: A Cadaveric Study.**  
YÖRÜKOĞLU A. G., TAHTA A., AKÇAKAYA M. O., SABANCI P. A., Aras Y., AYDOSELİ A., DOLGUN M., SENCER A., HEPGÜL K. T.  
World neurosurgery, vol.92, pp.402-406, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of protein kinase C activator phorbol dibutyrate on traumatic brain edema and aquaporin-4 expression.**  
KARASU A., ARAS Y., SABANCı P. A., Sağlam G., IZGI N., BILTEKİN B., BARAK T., HEPGÜL K. T., KAYA M., BILİR A.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.16, no.5, pp.390-4, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Analyses of clinical prognostic factors in operated traumatic acute subdural hematomas Ameliyat edilen travmatik akut subdural kanamalı hastalarda klinik prognostik faktörlerin analizi**  
KARASU A., CIVELEK E., ARAS Y., SABANCı P. A., CANSEVER T., YANAR H. T., Sağlam G., IMER M., HEPGÜL K. T., TAVILOĞLU K., et al.  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.16, no.3, pp.233-236, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Epidemiological study in head injury patients**  
Karasu A., Sabancı P. A., Cansever T., Hepgul K. T., Imer M., Dolas İ., Taviloglu K.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.15, no.2, pp.159-163, 2009 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Kraniyal Metastazlı Alveolar Ekinokok Olgı Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi**  
YAVUZ A., AKIN S., OSMAN B., AYDOSELİ A., BİLGİÇ M. B., HEPGÜL K. T.  
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERGİSİ, vol.24, no.3, pp.298-305, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İntraosseöz Menenjiyom: Olgı Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi**  
Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Hepgül K. T., Boyalı O., Gündoğdu G., Bilgiç M. B.  
Türk Nöroşirürji Derg., vol.24, no.3, pp.313-319, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İKİ STATUS NEVRALJİKUS VAKASI**  
OMAY B., SENCER A., AYDOSELİ A., HEPGÜL K. T.  
SİNİR SİSTEMİ CERRAHİSİ DEĞİŞİ, vol.1, no.1, pp.34-36, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Childhood intracranial aneurysms**  
SENCER A., TALAT K., AYDOSELİ A., GÖKER B., TATLI B., AYKUT K., HEPGÜL K. T., İZGİ A. N., ALİ TUNCAY C.  
in: CEREBRAL VASOSPASM, TALAT KIRIŞ, John H. Zhang, Editor, SPRINGER LİNK, VİYANA, pp.407-410, 2008

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Chiari malformasyonu tanılı hastalarda cerrahi tedavi seçenekleri ve klinik tecrübeümüz**  
Aydoseli A., Peker B., Özgen U., Aras Y., Sabancı P. A., Barlas O., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A.  
33. Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 11 April 2019, pp.154
- II. **Intrakranyal dural arteriovenöz fistüller**  
Aras Y., Yıldız M. Z., Aydoseli A., Sabancı P. A., Dölen D., İzgi A. N., Barlas O., Hepgül K. T., Sencer A., Aydin K., et al.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.144
- III. **Sinir yaralanmasında sildenafil ve tadalaflin iyileşme süreci üzerine etkilerinin değerlendirilmesi (deneysel çalışma)**  
Öztürk O., Orhan E. K., Aras Y., Gündoğdu G., Aydoseli A., Sabancı P. A., Genç Ç., Dölen D., Peker B., Hepgül K. T.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.148
- IV. **Retrosigmoid yolla opere edilen vestibüler schwannolarda klinik tecrübeümüz**  
Dolgun M., Özgen U., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Barlas O., Hepgül K. T., Sencer A., Ünal Ö. F.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.66
- V. **SPİNAL DURAL ARTERİOVENÖZ FİSTÜL DENEYİMİMİZ**  
Yıldız M. Z., Aydoseli A., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A., Aras Y., Sencer N. S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.59
- VI. **Sinir yaralanmasında sildenafil ve tadalaflin iyileşme süreci üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
Dölen D., Aras Y., Ünverengil G., Aydoseli A., Sabancı P. A., Hepgül K. T.  
32. Türk Nöroşirürji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.78
- VII. **Atipik koroid pleksus papillomu spinal drop metastazı: olgu sunumu**  
Dölen D., Sabancı P. A., Hepgül K. T.  
Türk Nöroşirürji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.68
- VIII. **Angiographic evaluation of the treatment of 790 patients with intracranial aneurysm**  
Alkir G., İzgi A. N., Aydoseli A., Özgen U., Sabancı P. A., Aras Y., Genç Ç., Barlas O., Ünal Ö. F., Hepgül K. T., et al.  
16th World Federation of Neurosurgical Societies Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.321-322
- IX. **Effect of microstructural changes on the recurrence of trigeminal neuralgia treated with percutaneous balloon compression**  
Ünal T. C., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Barlas O., Hepgül K. T., Sencer A., Ünal F., İzgi A. N.  
16th World Federation of Neurosurgical Societies Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.60
- X. **Erişkinde Gergin Omurilik Sendromlu Hastalarda Klinik Tecrübemiz**  
Özgen U., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal F., Barlas O., İzgi A. N.

- Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017 - 02 April 2022, pp.264
- XI. **Spondilodiskitis Tanılı Hastalarda (Endoskopik Debritmanın) Tedavi Ve Prognoza Etkisi**  
Genç Ç., Şençan F., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Hepgül K. T.  
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, pp.142
- XII. **Kordomanın Subkutanöz Cerrahi Ekim Metastazı: Vaka Sunumu**  
Öztürk O., Peker B., Aras Y., Aydoseli A., Sabancı P. A., Hepgül K. T.  
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, pp.137
- XIII. **Lomber Spinal Stenozun Normal Basınçlı Hidrosefali Prevalansı Üzerine Etkisi**  
Özdemir Ö., Dölen D., Aras Y., Aydoseli A., Sabancı P. A., İzgi A. N., Ünal Ö. F., Hepgül K. T., Sencer A., Barlas O.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, pp.373
- XIV. **Anevrizmal Kemik Kistleri'nde Tedavi Seçenekleri**  
Özen U., Tahta A., Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, pp.236
- XV. **Galen veni anevrizmal malformasyonunda klinik tecrübeümüz**  
Özdemir Ö., Özgen U., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., İzgi A. N., Barlas O., Ünal Ö. F., Hepgül K. T.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, pp.235
- XVI. **İntrakranial Ependimolarlar: 10 Yıllık Retrospektif Çalışma**  
Özdemir Ö., Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, pp.187
- XVII. **Lomber Spinal Stenozun Normal Basınçlı Hidrosefali Prelevansı Üzerine Etkisi**  
Sabancı P. A., Özdemir Ö., Dölen D., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, pp.373
- XVIII. **2005-2015 Yılları Arasında Kordoma Tanısı Alan 16 Vakanın Retrospektif İncelenmesi**  
Öztürk O., Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A., Özdemir Ö., Bilgiç M. B.  
11. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 November 2015, pp.56-57
- XIX. **Motor alan komşuluğunda yerleşmiş tümör**  
Aras Y., Sabancı P. A., Ünal T. C., Öztürk O., Boyalı O., Aydoseli A., Sencer A., Hepgül K. T., Barlas O.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Kongresi , Antalya, Turkey, 17 April 2015, pp.265
- XX. **Tetanozda Tedaviye Dirençli Tonik Kasılmaların Tedavisinde İntratekal Baklofen Pompa Kullanımı**  
Aydoseli A., Öztürk O., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., Barlas O., İzgi A. N., Hepgül K. T., Ünal F.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 2015, pp.131
- XXI. **50 yaş altı kronik subdural hematom tanılı hastaların retrospektif değerlendirilmesi klinik deneyim**  
Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Dolgun M., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXII. **Opere kolloid kist olgularının retrospektif değerlendirilmesi**  
SABANCI P. A., ARAS Y., AYDIN A., ÖZGEN U., BARLAS O., SENCER A., HEPGÜL K. T., ÜNAL Ö. F., İZGİ A. N.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XXIII. **Kranyostenoz cerrahisi geçiren çocuklarda kan kaybı ve postoperatif morbiditeyi etkileyen faktörler**  
Ali A., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Ünal T. C., Yıldız M. Z., Akinci İ. Ö., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., et al.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.75
- XXIV. **Nörotravmalı hastanın istatistiksel değerlendirilmesi**  
Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Dölen D., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.385
- XXV. **BT sonrası dönemde intrakranyal abse tanılı hastalara cerrahi yaklaşım**  
Aras Y., Sabancı P. A., Öztürk O., Boyalı O., İzgi A. N., Barlas O., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.65
- XXVI. **50 yaş altı kronik subdural hematom tanılı hastaların retrospektif değerlendirilmesi; klinik deneyim.**  
Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Dolgun M., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.367
- XXVII. **Motor alan komşuluğunda yerleşmiş tümör**  
Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Özgen U., Barlas O., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., İzgi A. N.

- Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.265
- XXVIII. **Baklofen Pompası İmplantasyonu; İstanbul Tıp Fakültesi Deneyimi**  
Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Genç Ç., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.  
29. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.111
- XXIX. **, Derin Beyin Stimulasyonunda Mikroelektrod Kaydıyla Birlikte İntaoperatif BT Kullanımı: Olgu Sunumu**  
Tahta A., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal F., Barlas O., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 October 2014, pp.52
- XXX. **Derin beyin Stimulasyonunda Mikroelektrod Kaydıyla Birlikte İntaoperatif BT Kullanımı Olgu Sunumu**  
Tahta A., Aydoseli A., Aras Y., Pulat Akın S., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, 10. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 28 October 2014
- XXXI. **Galen Veni Anevrizmal Malformasyonu'nda Klinik Tecrübemiz**  
Özdemir Ö., Özgen U., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., İzgi A. N., Barlas O., Ünal F., Hepgül K. T.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 October 2014, pp.72
- XXXII. **Intrakranial Anevrizma Hastalarının Tedavi Sonrası Değerlendirilmesinde Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografik Anjiografinin Yeri**  
Tahta A., Genç Ç., Aras Y., Aydoseli A., Sabancı P. A., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal F., Barlas O., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 October 2014, pp.51
- XXXIII. **Mikrovasküler dekompreşyon yapılan 129 trigeminal nevralji olgusunun uzun dönem takip sonuçları**  
Aras Y., Sabancı P. A., Ünal T. C., Öztürl O., Boyalı O., Aydoseli A., Sencer A., Hepgül K. T., Barlas O.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 24 October 2014, pp.72
- XXXIV. **Trigeminal Nevralji Tedavisinde Nöronavigasyon Yardımlı Balon Kompresyon: Teknik ve Kısa Dönem Sonuçları**  
Akçakaya M. O., Aras Y., Ünal T. C., Aydoseli A., Sabancı P. A., Sencer A., Hepgül K. T., Barlas O., İzgi A. N., Boyalı O.  
28. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.71
- XXXV. **Nontraumatic non aneurismal subarachnoid hemorrhage: incidence, etiology, management and outcome**  
Akçakaya M. O., Alkir G., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer N. S., Kubilay A., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
The European Association of Neurosurgical Societies Annual Meeting, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 11 - 14 November 2013, pp.98
- XXXVI. **Intravascular large B- cell lymphoma confirmed by brain biopsy as a cause of multiple cerebral infarction**  
Akçakaya M. O., Bilgiç M. B., Aras Y., Dolaş İ., Hepgül K. T.  
EANS Annual meeting, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 11 - 14 November 2013, pp.12-14
- XXXVII. **2003-2013 Yılları Arasında Kraniofaringiom Tanısı Konmuş Hastaların Retrospektif İncelenmesi**  
Tahta A., Boyalı O., Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.94
- XXXVIII. **Foramen Magnum Kitlelerinde Cerrahi Tedavi**  
Aras Y., Dolaş İ., Ünal T. C., Sabancı P. A., Aydoseli A., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.95
- XXXIX. **Hipofiz Adenomu Cerrahisinde Klinik Deneyimimiz**  
Öztürk O., Aras Y., Aydoseli A., Sabancı P. A., Boyalı O., Barlas O., Canbolat A., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.91
- XL. **İstanbul Tıp Fakültesi Kliniğinde Gergin Omurilik Sendromu Nedeniyle Opere Edilen 124 Pediatrik Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi**  
Boyalı O., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Hepgül K. T., Sencer A., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.91
- XLI. **Arteria Cerebri Media Anevrizmal 310 Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi**  
Aydoseli A., Alkir G., Aras Y., Sabancı P. A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.97-98

- XLII. Split Kord Malformasyonu Tedavisinde Klinik Deneyimimiz**  
Aras Y., Boyalı O., Aydoseli A., Sabancı P. A., Özdemir Ö., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.92-93
- XLIII. Kraniyosinositoz Cerrahisinde Klinik Deneyimimiz**  
Boyalı O., Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Yıldız Z. M., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.92
- XLIV. Kranyal Metastazlarda Cerrahi Deneyimimiz**  
Dolaş İ., Sabancı P. A., Ünal T. C., Aydoseli A., Aras Y., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.93
- XLV. Kafa Kaidesi Kırığına Bağlı Gelişen Sol Internal Karotis Arter Diseksiyonu**  
Ünal T. C., Aras Y., Aydoseli A., Sabancı P. A., Dolaş İ., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.94-95
- XLVI. İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirurji Kliniği'nde 2001-2013 Yılları Arasında Arka çukur Kitlesi Tanısı Konan ve Opere Edilen Pediyatrik Yaş Grubu Hastaların İncelenmesi**  
Aydoseli A., Boyalı O., Aras Y., Sabancı P. A., Özdemir Ö., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.91
- XLVII. , İstanbul Tıp Fakültesi Kliniğinde Intrakranyal Hemanjioblastom Nedeniyle Opere Edilen 43 Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi**  
Boyalı O., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Öztürk O., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.92
- XLVIII. 2003-2013 Yılları Arasında İdiopatik Normal Basınçlı Hidrosefali Tanısıyla Opere Edilen Hastaların Retrospektif İncelenmesi**  
Tahta A., Aras Y., Sabancı P. A., Aydoseli A., Boyalı O., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.93
- XLIX. Chiari Malformasyonu Tedasinde Klinik Deneyimimiz**  
Özdemir Ö., Aras Y., Sabancı P. A., Aydoseli A., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
9. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.57
- L. Hemifasyal Spazm Tedavisinde Klinik Deneyimimiz**  
Boyalı O., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N., Tahta A.  
9. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.57
- LI. İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniği'nde 1994-2012 Yılları Arasında Spinal Subaraknoid Kanama Tanısı Konan Hastaların Retrospektif İncelenmesi**  
DOLAŞ İ., ARAS Y., AYDOSELİ A., ÜNAL T. C., YILDIZ M., SENCER A., HEPGÜL K. T., İZGİ A. N.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013
- LII. İstanbul Tıp Fakültesi nöroşirürji kliniğinde 2001- 2012 yılları arasında merkezi sinir sistemi kitlesi tanısı konan 3 yaş altı hastaların incelenmesi**  
Boyalı O., Aras Y., Aydoseli A., Tahta A., Öztürk O., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2013, pp.268-269
- LIII. Olgu Sunumu: Lhermitte-Duclos Hastalığı**  
Ünal T. C., Aras Y., Dolaş İ., Sabancı P. A., Aydoseli A., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N., Akçakaya M. O.  
27. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 April 2013, pp.251
- LIV. İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Kliniği'nde 1994-2012 yılları arasında spinal Subaraknoid kanama tanısı konan hastaların retrospektif incelenmesi**  
Dolaş İ., Aras Y., Aydoseli A., Ünal T. C., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N., Yıldız M. Z.  
27. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 April 2013, pp.197
- LV. Kafa Travmalı Hastalarda Epidemiyolojik Çalışma**  
Ünal T. C., Aras Y., İlhan M., Sabancı P. A., Aydoseli A., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
27. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 April 2013, pp.104
- LVI. Ekstradural Tümörler: 103 Hastanın Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
Dolaş İ., Aras Y., Aydoseli A., Öztürk O., Dolgun M., Özdemir Ö., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VIII. Bilimsel Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 September 2012, pp.41

- LVII. **Spinal Intradural Ekstramedüller Kitleli Hastaların Retrospektif incelenmesi**  
 Alkir G., Dolgun M., Aydoseli A., Aras Y., Öztürk O., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
 Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VIII. Bilimsel Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 April 2012, pp.46-47
- LVIII. **Dural Bağlantısı Olmayan Gerçek Silvian Fissür Meningiomları İçin Kademeli Cerrahi Rezeksiyon: İki Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi**  
 Aras Y., Aydoseli A., Akçakaya M. O., Dolaş İ., Boyalı O., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
 Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VIII. Bilimsel Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 September 2012, pp.26
- LIX. **İntramedüller Tümörler: 84 Hastanın Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi,**  
 Boyalı O., Dolgun M., Aydoseli A., Aras Y., Yörükoğlu A. G., Şençan F., Ünal T. C., Hepgül K. T., İzgi A. N., Sencer A.  
 Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VIII. Bilimsel Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 September 2012, pp.15
- LX. **Spinal Schwannomali 52 Hastanın Retrospektif İncelenmesi**  
 Tahta A., Dolgun M., Aydoseli A., Aras Y., Akçakaya M. O., Özdemir Ö., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A.  
 Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VIII. Bilimsel Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 September 2012, pp.40
- LXI. **Çocukluk Çağı Gergin Omurilik Sendromu Tedavisinde Klinik Deneyimimiz**  
 Akçakaya O. M., Şençan F., Aras Y., Aydoseli A., Sencer A., Göker B., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
 Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2012, pp.74
- LXII. **Ulnar Oluk Sendromunda Klinik Deneyimimiz**  
 Aydoseli A., Aras Y., Dolaş İ., Akçakaya M. O., Yörükoğlu A. G., İmer M., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
 Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2012, pp.57
- LXIII. **Tam Endoskopik (Transforaminal/İnterlaminar) Lomber Diskektomi ile Mikrodiskektomi Yöntemleri Karşılaştırıldığında Kas Hasarını Gösteren Bir Faktör Olan Kreatin Fosfokinal Sonuçları**  
 Yörükoğlu A. G., Aras Y., Aydoseli A., Sencer A., Şençan F., Akçakaya M. O., Boyalı O., Hepgül K. T., İzgi A. N., Canbolat A.  
 Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2012, pp.66
- LXIV. **Erişkin Yaş Grubunda Gergin Omurilik Sendromu Tedavisinde Klinik Deneyimimiz,**  
 Aras Y., Aydoseli A., Şençan F., Akçakaya M. O., Göker B., Hepgül K. T., İzgi A. N., Barlas O.  
 Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 April 2012, pp.116-117
- LXV. **Blue Rubber Bleb Nevüs Sendromlu Bir Hastada Spontan Spinal Epidural Hematom Olgusu**  
 Aras Y., Dolaş İ., Akçakaya M. O., Özdemir Ö., Aydoseli A., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.  
 Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2012, pp.165
- LXVI. **Full endoscopic lumbar discectomy(transforaminal/interlaminar) our preliminary results**  
 Yörükoğlu A., Sencer A., Aras Y., İmer M., Kırtış T., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., İzgi A. N., Barlas O., Canbolat A.  
 European Association of Neurosurgical Societies, Rome, Italy, 9 - 14 October 2011, pp.38-40
- LXVII. **Lomber Ekstraforaminal Yerleşimli Disk Hernilerinde Tam Endoskopik Ekstraforaminal Yaklaşım**  
 Yörükoğlu A. G., Sencer A., Boyalı O., Alkir G., Akçakaya O., Aydoseli A., Aras Y., İmer M., Kırtış T., Hepgül K. T., et al.  
 Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VII. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 22 September 2011, pp.141
- LXVIII. **Nüks Lomber Disk Hernilerinde Tam Endoskopik (Transforaminal/İnterlaminar) Diskektomi Yapılan Hastalarda Kısa Dönem Klinik Sonuçlarımız**  
 Yörükoğlu A. G., Sencer A., Ünal T. C., Alkir G., Akçakaya O., Aydoseli A., Aras Y., İmer M., Kırtış T., Hepgül K. T., et al.  
 Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VII. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 22 September 2011, pp.143
- LXIX. **Ameliyathane içi bilgisayarlı tomografi ve navigasyon uygulamaları ile ilgili klinik deneyimimiz**  
 Şençan F., Diren F., Aras Y., Sencer A., İmer M., Kırtış T., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., İzgi A. N., Barlas O.  
 Türk Nöroşirurji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2011, pp.98
- LXX. **Klivus kitlelerine cerrahi yaklaşım**  
 DOLAŞ İ., AKÇAKAYA M. O., ARAS Y., TAHTA A., SENCER A., İMER M., KIRIŞ T., HEPGÜL K. T., ÜNAL Ö. F., CANBOLAT A. T.  
 6. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, MARMARİS, Turkey, 28 - 31 October 2010
- LXXI. **Kranyoservikal bileşke ve üst servikal bölge tümörlerinde cerrahi tedavi**  
 TAHTA A., BOYALI O., SABANCI P. A., ARAS Y., İMER M., HEPGÜL K. T., ÜNAL Ö. F., CANBOLAT A. T.  
 6. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, MARMARİS, Turkey, 28 - 31 October 2010
- LXXII. **İnfektif diskitis hastalarında perkütan endoskopik transforaminal dekompreşyon ve debrıtmanın**

## **rolü**

YÖRÜKOĞLU A. G., SENCER A., ÇAĞATAY A. A., ARAS Y., AKÇAKAYA O., MEMİŞ Z., GÖKER B., KIRIŞ T., İMER M., HEPGÜL K. T., et al.

6. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, MARMARİS, Turkey, 28 - 31 October 2010

**LXXIII. Kavernöz malformasyonlar : 56 vakanın sunumu**

Akçakaya M. O., Alkir G., Aras Y., Cansever T., Sencer A., İmer M., Kiriş T., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., İzgi A. N., et al.

6. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2010, pp.33-34

**LXXIV. Nöropatik Ağrının Nadir Bir Nedeni Olarak İtradural Cam Parçası: Olgu Sunumu**

Akçakaya M. O., Aras Y., Sencer A., Hepgül K. T., Yörüköglu A. G., Ovalioğlu C., Canbolat A. T.

6. Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 28 October 2010, pp.72-73

**LXXV. Karpal Tunel Sendromunda İrigasyon Kullanılarak Median Sinirin Endoskopik Dekompreşyonu**

YÖRÜKOĞLU A. G., SENCER A., ŞENCAN F., RIFKI D., DOLAŞ İ., KIRİŞ T., HEPGÜL K. T., İZGİ A. N., CANBOLAT A. T.

Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

**LXXVI. Beyin Sapi Kavernomlarında Cerrahi Tedavi**

DOLAŞ İ., KİRİŞ T., SABANCI P. A., OVALIOĞLU C., SENCER A., İMER M., HEPGÜL K. T., ÜNAL F., İZGİ N., BARLAS O., et al.

Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

**LXXVII. Nöroşirürji Ameliyatlarında BOS Fistülünün Önlenmesinde Farklı Doku Yapıtırıcılarının Rolü: Karşılaştırmalı Klinik Çalışma**

YÖRÜKOĞLU A. G., SENCER A., DOLAŞ İ., ŞENCAN F., OVALIOĞLU C., KIRİŞ T., HEPGÜL K. T., İZGİ A. N., BARLAS O., CANBOLAT A. T.

Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

**LXXVIII. Effect of Protein Kinase C Activator Phorbol 12-13 dibutyrate on APQ4 Expression for Brain Edema by Using Experimental Head Trauma Model on Rats.**

Aras Y., Karasu A., Sabancı P. A., Hepgül K. T.

76'rd AANS Annual Meeting, Journal of Neurosurgery, Illinois, United States Of America, 11 - 15 August 2008, pp.36-38

**LXXIX. The Surgical Management of Craniocerebral Civilian Gunshot Wounds**

Sabancı P. A., Karasu A., Cansever T., İmer M., Kiriş T., Ünal Ö. F., Hepgül K. T.

13th EANS Congress, Glasgow, England, 2 - 07 September 2007, pp.6

**LXXX. The Surgical Management of Craniocerebral Civilian Gunshot Wounds**

Sabancı P. A., Karasu A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F.

13TH EANS Congress of the European Association of Neurosurgical Societies, Glasgow, England, 2 - 07 September 2007, pp.6

**LXXXI. Nöroşirürjide travma pratiği, retrospektif epidemiyolojik çalışma**

KARASU A., SABANCI P. A., DOLAŞ İ., SENCER A., İMER M., HEPGÜL K. T., BARLAS O., TURANTAN M. İ.

Sinir Sistemi Derneği 2. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 November 2006

**LXXXII. Sivil kranyal kurşunlanma yaralanmaları, İstanbul Tıp Fakültesi deneyimi**

KARASU A., SABANCI A., AKÇAKAYA M. O., SENCER A., ORAN E., DOLAŞ İ., KİRİŞ T., HEPGÜL K. T., İMER M., CANBOLAT A., et al.

Sinir Sistemi Derneği 2. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 November 2006

## **Supported Projects**

HEPGÜL K. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığanlarda kalvaryuma subperiostal yerleştirilen Asellüler dermal matriks greftinin ve Kombucha mantarının kültüründen elde edilen kurutulmuş ve UV ile sterilize edilerek hazırlanmış doğal sellülozik membranın sonuçlarının değerlendirilmesi, 2013 - 2017

## **Metrics**

Publication: 94

Citation (WoS): 80

Citation (Scopus): 77

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5