

# PULAT AKIN SABANCI

## ASSOC. PROF.

Email : pulat.sabanci@istanbul.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0283-0927

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1325-2020

Yoksis Researcher ID: 249746

### Learning Knowledge

Expertise In Medicine  
2004 - 2010

Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Beyin Ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, Turkey

Undergraduate  
1997 - 2003

Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Turkey

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Expertise In Medicine, T98G insan glioblastoma multiforme hücre kültüründe sorafenib ve lityum klorür etkilerinin araştırılması, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Beyin Ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, 2010

### Supported Projects

- SABANCI P. A., ERDAĞ E., GENÇ Ç., ARAS Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Şıçanda Sol Orta Serebral Arter Enfarktı Modelinde Kombine Stereotaksik İnsan Kaynaklı Kıl Folikülü Kök Hücre ve İntraperitoneal Hidrojen Sülfid Tedavisi ve Sonuçlarının Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

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

- First case of Rhinoclatiella mackenziei brain abscess in Turkey: Case report and review of the literature**  
Çaklovica Küçükaya İ., Gülsever C. İ., Dolaş İ., Erköse Genç G., Kuşkuçu M. A., Sabancı P. A., Erturan Z. MYCOSES, vol.66, pp.755-766, 2023 (SCI-Expanded)
- Full-Endoscopic Interlaminar Approach for Decompression of Lateral Recess Stenosis**  
Gulsever C. I., Sahin D., Ozturk S., Ahmadov T., Sabancı P. A. JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, vol.2023, no.192, 2023 (SCI-Expanded)
- Pediatric Cerebral Cavernous Malformation: A Single-Centered Experience of 23 Cases.**  
Aras Y., Dolas İ., Dolen D., Unal T. C., Sahin D., Gulsever C. I., Sabancı P. A., Sencer A. Turkish neurosurgery, vol.33, no.1, pp.63-69, 2023 (SCI-Expanded)
- Perioperative myocardial injury after elective neurosurgery: incidence, risk factors, and effects on mortality**

Saka E., Canbaz M., Abdullah T., Dinc T., Polat O., Sabanci P. A., Akinci I. O., Tugrul K. M., Ali A.

NEUROSURGICAL REVIEW, vol.45, pp.2151-2159, 2022 (SCI-Expanded)

5. **An Early Warning System Using Machine Learning for the Detection of Intracranial Hematomas in the Emergency Trauma Setting.**  
Aydoseli A., Unal T. C., Kardes O., Doguc O., Dolas İ., Adiyaman A. E., Ortahisar E., Silahdaroglu G., Aras Y., Sabanci P. A., et al.  
Turkish neurosurgery, vol.32, no.3, pp.459-465, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Analysis of the Prognosis of High-Grade gliomas in the View of New Immunohistochemistry Markers and 2016 WHO Classification**  
Dolen D., AHMADOV T., DOLAŞ İ., ÜNAL T. C., AYDOSELİ A., ÖZTÜRK M., SABANCI P. A., ARAS Y., BİLGİÇ M. B., SENCER A.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.32, no.3, pp.500-507, 2022 (SCI-Expanded)
7. **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)
8. **Surgical Treatment in Refractory Epilepsy: Seizure Outcome Results Based on Invasive EEG Monitorization.**  
Gurkan Z. M., Sirin N. G., Kara B., Gul G., Eren F. S., Guveli B. T., Velioglu S., Sabanci A., Aydoseli A., Aras Y., et al.  
Turkish neurosurgery, vol.32, no.1, pp.143-148, 2022 (SCI-Expanded)
9. **Effects of different molecular subtypes and tumor biology on the prognosis of medulloblastoma**  
Aras Y., Dolen D., Iribas Celik A., Kilic G., Kebudi R., Unverengil G., Sabanci P. A., Izgi A. N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, vol.37, no.12, pp.3733-3742, 2021 (SCI-Expanded)
10. **Versatile Use of Intraoperative Ultrasound Guidance for Brain Puncture.**  
Unal T. C., Gulsever C. İ., Sahin D., Dagdeviren H. E., Dolas İ., Sabanci P. A., Aras Y., Sencer A., Aydoseli A.  
Operative neurosurgery (Hagerstown, Md.), vol.21, no.6, pp.409-417, 2021 (SCI-Expanded)
11. **Effect of Intraoperative Computed Tomography on Ventriculoperitoneal Shunt Survival.**  
Sabanci 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)
12. **A single-center experience of transsphenoidal endoscopic surgery for acromegaly in 73 patients: results and predictive factors for remission**  
Unal T. C., Aydoseli A., Ozgen U., Dolas İ., Sabanci P. A., Aras Y., Ozturk M., Ozata M. S., Gul N., Uzum A. K., et al.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, 2021 (SCI-Expanded)
13. **Comparison of arterial blood pressure and cardiac index-based hemodynamic management on cognitive function in elderly patients undergoing spinal surgery: a randomized clinical trial.**  
Saka E., Abdullah T., Canbaz M., Aygun E., Dolas İ., Sabanci P. A., Akinci I. O., Ali A.  
Minerva anesthesiologica, vol.87, no.7, pp.757-765, 2021 (SCI-Expanded)
14. **Gray-to-white matter ratio predicts long-term recovery potential of patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage.**  
Ali A., Bitir B., Abdullah T., Sabanci P. A., Aras Y., Aydoseli A., Tanirgan G., Sencer S., Akinci I. O.  
Neurosurgical review, vol.43, no.1, pp.195-202, 2020 (SCI-Expanded)
15. **Comparison of ability of pulse pressure variation to predict fluid responsiveness in prone and supine position: an observational study.**  
Ali A., Abdullah T., Sabanci P. A., Dogan L., Orhan-Sungur M., Akinci I. O.  
Journal of clinical monitoring and computing, vol.33, no.4, pp.573-580, 2019 (SCI-Expanded)
16. **Transpulmonary thermodilution monitoring-guided hemodynamic management improves cognitive function in patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: a prospective cohort comparison.**  
Ali A., Abdullah T., Orhan-Sungur M., Orhun G., Aygun E., Aygun E., Sabanci P. A., Aras Y., Akinci I. O.  
Acta neurochirurgica, vol.161, no.7, pp.1317-1324, 2019 (SCI-Expanded)
17. **Comparison of 3% Hypertonic Saline and 20% Mannitol for Reducing Intracranial Pressure in Patients Undergoing Supratentorial Brain Tumor Surgery: A Randomized, Double-blind Clinical Trial.**

- Ali A., TETIK A., Sabanci P. A., Altun D., Sivrikoz N., Abdullah T., Aydoseli A., Sencer A., Akinci I. O.  
Journal of neurosurgical anesthesiology, vol.30, no.2, pp.171-178, 2018 (SCI-Expanded)
18. **Characterization of Hand Clenching in Human Sensorimotor Cortex Using High-, and Ultra-High Frequency Band Modulations of Electrocorticogram.**  
Jiang T., Liu S., Pellizzer G., Aydoseli A., Karamursel S., Sabanci P. A., Sencer A., Gurses C., Ince N. F.  
Frontiers in neuroscience, vol.12, pp.110, 2018 (SCI-Expanded)
19. **Relation of gray-white matter ratio with long-term cognitive functions and quality of life in patients with mild to moderate aneurysmal subarachnoid hemorrhage: a prospective observational study.**  
Ali A., Tanirgan G., Sabanci P. A., Sivrikoz N., Abdullah T., Sencer A., Sencer S., Orhan-Sungur M., Akinci I. O.  
Acta neurochirurgica, vol.160, no.1, pp.181-189, 2018 (SCI-Expanded)
20. **Effect of Visible Light on Vasospasticity of Post-Subarachnoid Hemorrhage Cerebrospinal Fluid**  
Sabanci P. A., Omay B., Aras Y., Aydoseli A., Ali A., ERDEM T., Sencer A., Kiris T.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, vol.78, no.6, pp.548-555, 2017 (SCI-Expanded)
21. **Factors Determining the Outcome in Trigeminal Neuralgia Treated With Percutaneous Balloon Compression.**  
Unal T. C., Unal O. F., Barlas O., Hepgul K. T., Ali A., Aydoseli A., Aras Y., Sabanci P. A., Sencer A., Izgi N.  
World neurosurgery, vol.107, pp.69-74, 2017 (SCI-Expanded)
22. **Endoscopic Removal of a Bullet That Migrated to the Third Ventricle Causing Hydrocephalus.**  
AYDOSELI A., UNAL T. C., Aras Y., SABANCI P. A., ALTUNRENDE E., IZGI N.  
World neurosurgery, vol.105, 2017 (SCI-Expanded)
23. **Epidemiologic study in hospitalized patients with head injuries.**  
Aras Y., Sabanci P. A., Unal T. C., Aydoseli A., Izgi N.  
European journal of trauma and emergency surgery : official publication of the European Trauma Society, vol.43, no.4, pp.467-473, 2017 (SCI-Expanded)
24. **A Comparison of the Effects of 20% Mannitol and 3% NaCl on Coagulation Parameters & In Vitro using ROTEM: A Prospective Randomized Crossover Study.**  
Ali A., Sencan B., Sabanci P. A., Altun D., Tetik A., Dogan L. R., Akinci I. O.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.45, pp.87-92, 2017 (SCI-Expanded)
25. **Evaluation of risk factors and development of acute kidney injury in aneurysmal subarachnoid hemorrhage, head injury, and severe sepsis/septic shock patients during ICU treatment.**  
Kamar C., Ali A., Altun D., Orhun G., Sabanci A., Sencer A., Akinci I. O.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.23, no.1, pp.39-45, 2017 (SCI-Expanded)
26. **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., Sabanci 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)
27. **Transcortical Removal of Third Ventricular Colloid Cysts: Comparison of Conventional, Guided Microsurgical and Endoscopic Approaches and Review of the Literature.**  
Sabanci P. A., Aras Y., Ali A., Unal T. C., Dolen D., Sencer S., Izgi N., Unal F., Barlas O.  
Turkish neurosurgery, vol.27, no.4, pp.546-557, 2017 (SCI-Expanded)
28. **Fully endoscopic interlaminar and transforaminal lumbar discectomy: Analysis of 47 complications encountered in a series of 835 patients.**  
Yorukoglu A. G., Goker B., Tahta A., Akcakaya M. O., Aydoseli A., Sabanci P. A., Aras Y., Alkir G., Sencer A., Imer M., et al.  
Neurocirugia (Asturias, Spain), vol.28, no.5, pp.235-241, 2017 (SCI-Expanded)
29. **Memantine and Q-VD-OPh Treatments in Experimental Spinal Cord Injury: Combined Inhibition of Necrosis and Apoptosis**  
Aydoseli A., Can H., Aras Y., Sabanci P. A., Akcakaya M. O., Unal O. F.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.5, pp.783-789, 2016 (SCI-Expanded)

30. **Trial of Decompressive Craniectomy for Traumatic Intracranial Hypertension**  
Hutchinson P. J., Koliass A. G., Timofeev I. S., Corteen E. A., Czosnyka M., Timothy J., Anderson I., Bulters D. O., Belli A., Eynon C. A., et al.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol.375, no.12, pp.1119-1130, 2016 (SCI-Expanded)
31. **Percutaneous Fully Endoscopic Interlaminar Approach to the Filum Terminale: A Cadaveric Study.**  
YÖRÜKOĞLU A. G., TAHTA A., AKÇAKAYA M. O., SABANCI P. A., Aras Y., AYDOSELI A., DOLGUN M., SENCER A., HEPGUL K. T.  
World neurosurgery, vol.92, pp.402-406, 2016 (SCI-Expanded)
32. **Serum creatine phosphokinase levels as an indicator of muscle injury following lumbar disc surgery: Comparison of fully endoscopic discectomy and microdiscectomy**  
Akçakaya M. O., Yorukoglu A. G., Aydoseli A., Aras Y., Sabanci P. A., Altunrende M. E., Dolgun M., Goker B., Sencan F., Ali A., et al.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.145, pp.74-78, 2016 (SCI-Expanded)
33. **Surgery for Pyogenic Brain Abscess over 30 Years: Evaluation of the Roles of Aspiration and Craniotomy.**  
Aras Y., Sabanci P. A., Izgi N., Boyali O., Ozturk O., Aydoseli A., Ali A., Sencer A., Hepgul K., Unal F., et al.  
Turkish neurosurgery, vol.26, no.1, pp.39-47, 2016 (SCI-Expanded)
34. **The Effects of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation During the Acute and Subacute Phases Following Spinal Cord Injury.**  
Aras Y., SABANCI P. A., KABATAS S., DURUKSU G., SUBASI C., ERGUVEN M., KARAOZ E.  
Turkish neurosurgery, vol.26, pp.127-39, 2016 (SCI-Expanded)
35. **Metabolic changes and factors influencing base deficit in infants undergoing craniostomy surgery: a retrospective study**  
Ali A., Basaran B., Tanirgan G., Aydoseli A., Sabanci P. A., Sencer A., Telci L., Akinci I. O.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.157, no.7, pp.1197-1204, 2015 (SCI-Expanded)
36. **Use of Antifibrotics to Prevent Ventriculoperitoneal Shunt Complications Due to Intra-abdominal Fibrosis: Experimental Study in a Rat Model.**  
Aydoseli A., Tahta A., Aras Y., Sabanci A., Keskin M., Balik E., Onder S., Sencer A., Izgi N.  
Journal of neurological surgery. Part A, Central European neurosurgery, vol.76, no.3, pp.219-23, 2015 (SCI-Expanded)
37. **Neuronavigation-assisted percutaneous balloon compression for the treatment of trigeminal neuralgia: The technique and short-term clinical results.**  
Aydoseli A., Akçakaya M. O., Aras Y., Sabanci P. A., Unal T. C., Sencer A., Hepgul K., Unal O. F., Barlas O., Izgi N.  
British journal of neurosurgery, vol.29, no.4, pp.552-8, 2015 (SCI-Expanded)
38. **Fully Endoscopic Interlaminar and Transforaminal Lumbar Discectomy: Short-Term Clinical Results of 163 Surgically Treated Patients**  
Sencer A., Yorukoglu A. G., Akçakaya M. O., Aras Y., Aydoseli A., Boyali O., Sencan F., Sabanci P. A., Gomeksiz C., Imer M., et al.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.82, no.5, pp.884-890, 2014 (SCI-Expanded)
39. **Sorafenib and lithium chloride combination treatment shows promising synergistic effects in human glioblastoma multiforme cells in vitro but midkine is not implicated**  
Sabanci P. A., ERGÜVEN M., YAZIHAN N., Aktas E., Aras Y., Civelek E., Aydoseli A., Imer M., Gurtekin M., Bilir A.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.36, no.3, pp.189-197, 2014 (SCI-Expanded)
40. **Functional outcomes after treatment of traumatic brachial plexus injuries: clinical study**  
Aras Y., Aydoseli A., Sabanci P. A., Akçakaya M. O., Alkir G., Imer M.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.19, no.6, pp.521-528, 2013 (SCI-Expanded)
41. **A thrombosing, giant, distal posterior cerebral artery aneurysm in a newborn infant.**  
Sabanci P. A., Aras Y., Aydoseli A., Sencer S., Sencer A., Erguven M., Izgi N.  
Journal of neurosurgery. Pediatrics, vol.10, no.1, pp.50-5, 2012 (SCI-Expanded)

42. **Pituitary macroadenoma with persisting dense lymphocytic infiltration in a young male patient.**  
Cakir E., Bayindir C., Sabanci P. A., Imer M., Ozbey N. C.  
Clinical neuropathology, vol.30, no.6, pp.318-23, 2011 (SCI-Expanded)
43. **Meckel's Cave**  
Sabanci P. A., Batay F., Civelek E., Al Mefty O., Husain M., Abdulrauf S. I., Karasu A.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.76, pp.335-341, 2011 (SCI-Expanded)
44. **Decreased therapeutic effects of noscapine combined with imatinib mesylate on human glioblastoma in vitro and the effect of midkine.**  
Erguven M., Bilir A., Yazihan N., Ermis E., Sabanci A., Aktas E., Aras Y., Alpman V.  
Cancer cell international, vol.11, no.1, pp.18, 2011 (SCI-Expanded)
45. **Enhancement of vinorelbine-induced cytotoxicity and apoptosis by clomipramine and lithium chloride in human neuroblastoma cancer cell line SH-SY5Y.**  
Bilir A., Erguven M., Yazihan N., Aktas E., ÖKTEM G., Sabanci A.  
Journal of neuro-oncology, vol.100, no.3, pp.385-95, 2010 (SCI-Expanded)
46. **The effects of protein kinase C activator phorbol dibutyrate on traumatic brain edema and aquaporin-4 expression.**  
KARASU A., ARAS Y., SABANCI P. A., Sağlam G., IZGI N., BILTEKIN B., BARAK T., HEPGÜL K. T., KAYA M., BILIR A.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.16, no.5, pp.390-4, 2010 (SCI-Expanded)
47. **Carvedilol in glioma treatment alone and with imatinib in vitro.**  
Erguven M., Yazihan N., Aktas E., Sabanci A., Li C. J., ÖKTEM G., Bilir A.  
International journal of oncology, vol.36, no.4, pp.857-66, 2010 (SCI-Expanded)
48. **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., SABANCI P. A., CANSEVER T., YANAR H. T., Sağlam G., İMER M., HEPGÜL K. T., TAVILOĞLU K., et al.  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.16, no.3, pp.233-236, 2010 (SCI-Expanded)
49. **The effects of tibolone on the human primary glioblastoma multiforme cell culture and the rat C6 glioma model**  
Altinoz M. A., Albayrak S. B., Karasu A., Sabanci P. A., Imer M., Bilir A.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.31, no.9, pp.923-927, 2009 (SCI-Expanded)
50. **Effect of magnesium, MK-801 and combination of magnesium and MK-801 on blood-brain barrier permeability and brain edema after experimental traumatic diffuse brain injury**  
Imer M., Omay B., Uzunkol A., Erdem T., Sabanci P. A., Karasu A., Albayrak S. B., Sencer A., Hepgul K., Kaya M.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.31, no.9, pp.977-981, 2009 (SCI-Expanded)
51. **The microsurgical anatomy of the hypoglossal canal**  
Karasu A., Cansever T., Batay F., Sabanci P. A., Al-Mefty O.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.31, no.5, pp.363-367, 2009 (SCI-Expanded)
52. **Epidemiological study in head injury patients**  
Karasu A., Sabanci P. A., Cansever T., Hepgul K. T., Imer M., Dolas İ., Taviloglu K.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.15, no.2, pp.159-163, 2009 (SCI-Expanded)
53. **Microvascular decompression as a surgical management for trigeminal neuralgia: long-term follow-up and review of the literature.**  
Kabatas S., Karasu A., Civelek E., Sabanci A. P., Hepgul K. T., Teng Y. D.  
Neurosurgical review, vol.32, no.1, 2009 (SCI-Expanded)
54. **Surgical anatomy of the cervical sympathetic trunk during anterolateral approach to cervical spine.**  
Civelek E., Karasu A., Cansever T., Hepgul K., Kiris T., Sabanci A., Canbolat A.  
European spine journal : official publication of the European Spine Society, the European Spinal Deformity Society, and the European Section of the Cervical Spine Research Society, vol.17, no.8, pp.991-5, 2008 (SCI-Expanded)
55. **Traumatic epidural hematomas of the posterior cranial fossa.**

Karasu A., Sabanci P. A., Izgi N., Imer M., Sencer A., Cansever T., Canbolat A.  
Surgical neurology, vol.69, no.3, 2008 (SCI-Expanded)

56. **Craniocerebral civilian gunshot wounds: one hospital's experience**

Karasu A., Cansever T., Sabanci P. A., Kiris T., Imer M., Oran E., Sencer A., Unal F.

ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.14,  
no.1, pp.59-64, 2008 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- Objective Assessment Of Facial Paralysis With Artificial Intelligence-Based Software**  
Öztürk S., Kocabıyık A. M., Kılıç S., Andıç E., Dölen D., Ünal T. C., Dolaş İ., Sabancı P. A.  
Brain and Spine, vol.4, pp.79, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- Surgical Outcome of Full-Endoscopic Interlaminar Bilateral Decompression with Unilateral Approach for Lumbar Spinal Stenosis: A Clinical Study of 24 Patients**  
DOLAŞ İ., ÜNAL T. C., YÖRÜKOĞLU A. G., DÖLEN D., ÖZTÜRK O., GÜLSEVER C. İ., ŞAHİN D., SABANCI P. A., AYDOSELİ A., ARAS Y., et al.  
J Turk Spinal Surg, vol.34, no.4, pp.189-195, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- Evaluation of Bilateral Chronic Subdural Hematomas in Patients Under 50 Years of Age**  
Dolaş İ., Ünal T. C., Öztürk S., Gülsever C. İ., Şahin D., Şahin M. S., Yıldız M., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer A., et al.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, vol.86, no.4, pp.307-311, 2023 (ESCI)
- Immunoreactivity against SLC3A2 in high grade gliomas displays positive correlation with glioblastoma patient survival: Potential target for glioma diagnosis and therapy**  
Karakaş N., Topçu O., Tüzün E., Timirci Kahraman Ö., Sabancı P. A., Aras Y., Yetimler B., Ünverengil G., Bilgiç M. B., Shah K., et al.  
Biorxiv, vol.26, pp.525653, 2023 (Non Peer-Reviewed Journal)
- Short and mid-term results for intraarticular lumbar facet joint and anterior epidural transforaminal injections**  
DOLAŞ İ., ÜNAL T. C., DÖLEN D., ÖZTÜRK M., ÖZTÜRK S., GÜLSEVER C. İ., ÖZATA M. S., KÖKSOY F., AKÇAKAYA M. O., SABANCI P. A., et al.  
J Nervous Sys Surgery, vol.9, no.1, pp.31-35, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- OUR EXPERIENCE OF ENDOSCOPIC TRANSPHENOIDAL SURGERY FOR CUSHING'S DISEASE: OUTCOMES AND COMPLICATION RATES IN 48 PATIENTS**  
Unal T. C., Ozturk M., Dolas I., Ozata M. S., Dolen D., Mutlu U., Ok A. M., Gul N., Selcukbiricik Ö., Uzum A. K., et al.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, vol.85, pp.472-476, 2022 (ESCI)
- Re: Comment on: A Comparison of the Effects of 20% Mannitol and 3% NaCl on Coagulation Parameters <i>In Vitro</i> using ROTEM: A Prospective Randomized Crossover Study.**  
Ali A., Sencan B., Sabanci P. A., Altun D., Tetik A., Dogan L. R., Akinci I. O.  
Turkish journal of anaesthesiology and reanimation, vol.46, no.1, pp.71, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- Neurosurgical treatment of nonconvulsive status epilepticus due to focal cortical dysplasia**  
Timer E., Charsouei S., Bebek N., Baykan B., Bilgic B., Sabanci P. A., Aras Y., Izgi N., Gurses C.  
EPILEPSY & BEHAVIOR CASE REPORTS, vol.10, pp.4-7, 2018 (ESCI)
- Distoni ve Spastisite Hastalarında İntraventriküler Baklofen Pompası Uygulaması: Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi**  
Aydoseli A., Sabancı P. A., Dolgun M., Aras Y., Alı A., İzgi A. N., Altunrende E., Şık G.  
Türk Nöroşirürji Derg., vol.26, no.2, pp.165-169, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- Fully endoscopic supraorbital keyhole approach to the anterior cranial base: A cadaveric study.**  
Akçakaya M. O., Aras Y., Izgi N., Gayretli Ö., Sabancı P. A., Aydoseli A., Gurses I. A., Sencer A., Ozturk A., Hepgul K.  
Journal of neurosciences in rural practice, vol.6, no.3, pp.361-8, 2015 (Scopus)

11. **İntraosseöz Menenjiyom: Olgu 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)
12. **Chordoid Meningioma: Case Report and Review of the Literature**  
Aras Y., Sabancı P. A., Boyalı O., Aydoseli A., Dolaş İ., Özdemir Ö., Bilgiç M. B., İzgi A. N.  
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERGİSİ, vol.24, no.3, pp.306-312, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Kordoid Menenjiom: Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi**  
ARAS Y., SABANCI P. A., BOYALI O., AYDOSELİ A., DOLAŞ İ., ÖZDEMİR Ö., BİLGİÇ M. B., İZGİ A. N.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.24, no.3, pp.306-312, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Lomber Pediküler Vida Uygulamasında Radyolojik Olarak Anatominin Detaylı İncelenmesi**  
CANSEVER T., CİVELEK E., ÇEVİK H., SABANCI P. A., KABATAŞ S., YILMAZ C.  
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERGİSİ, vol.21, no.3, pp.236-241, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Anterior Kommunikan Arter Anevrizmaları ve Cerrahisi**  
SABANCI P. A., KIRIŞ T.  
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.2, pp.29-38, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Arteria Karotis İnterna da Blister Damla Anevrizmas**  
SABANCI P. A., KARASU A., KIRIŞ T., İZGİ A. N.  
SİNİR SİSTEMİ CERRAHİSİ DERGİSİ, vol.2, no.4, pp.213-216, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Nörobilim Öyküleri Aristo M Ö 384 322**  
KARASU A., AYGEN G., SABANCI P. A., SAĞLAM G., CİVELEK E., ESKANDER E. N.  
SİNİR SİSTEMİ CERRAHİSİ DERGİSİ, vol.2, no.4, pp.213-216, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
18. **The Effect of Magnesium Memantine and Combination of Magnesium and Memantine on Blood Brain Barrier Permeability and Brain Oedema After Experimental Traumatic Diffuse Brain Injury**  
İMER M., UZUNKOL A., OMA Y., SABANCI P. A., SENCER A., ERDEM T., KARASU A., KAYA M.  
SİNİR SİSTEMİ CERRAHİSİ DERGİSİ, vol.1, no.3, pp.153-160, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Erasistratus Antiochus ve Stratonice**  
KARASU A., SABANCI P. A.  
SİNİR SİSTEMİ CERRAHİSİ DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.129-131, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Beyin Ölümü Tanısı**  
SABANCI P. A., KARASU A., KARADERELER S., BARLAS O.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.1, no.2, pp.81-85, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Chronic subdural hematoma after endoscopic third ventriculostomy: case report.**  
Civelek E., Cansever T., Karasu A., Sabancı A., Sencer A., Kiriş T.  
Turkish neurosurgery, vol.17, no.4, pp.289-93, 2007 (Scopus)

## Books & Book Chapters

1. **BEYİN KANAMASI**  
Sabancı P. A., Dölen D., Tuncay A. R.  
in: NÖROLOJİ, A.EMRE ÖGE, BETÜL BAYKAN, BAŞAR BİLGİÇ, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.351-360, 2021
2. **Kafa İçi Basıncı Değişiklikleri**  
Sabancı P. A., Kiriş T., Baykal B.  
in: NÖROLOJİ, A. EMRE ÖGE, BETÜL BAYKAN, BAŞAR BİLGİÇ, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.267-285, 2021
3. **Kafatası ve Beyin Travması**  
Sabancı P. A., İzgi A. N.  
in: BEYİN VER SİNİR CERRAHİSİ , Orhan Barlas, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.187-199, 2021
4. **Hareket bozuklukları cerrahisi**  
Sabancı P. A., Ünal T. C., Barlas O. (Editor)  
in: Beyin ve Sinir Cerrahisi, Orhan Barlas, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.152-156, 2021
5. **İntravertebral Disk Fıtıklanması ve Omurganın Dejeneratif Hastalıkları**

- Sabancı P. A., Ünal Ö. F., Barlas O. (Editor)  
in: BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ, Orhan Barlas, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.179-187, 2021
6. **Merkezi Sinir Sisteminin Cerrahi Damar Hastalıkları**  
Aras Y., Barlas O., Dolaş İ., Ekizoğlu Turgut E., Sabancı P. A.  
in: Beyin ve Sinir Cerrahisi, Orhan Barlas, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.137-150, 2021
7. **İntraserebral Hemoraji**  
Sabancı P. A., Dolaş İ., Barlas O. (Editor)  
in: BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ, Orhan Barlas, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.145-147, 2021
8. **Merkezi Sinir Sistemi Cerrahi Damar Hastalıkları**  
ARAS Y., BARLAS O., DOLAŞ İ., EKİZOĞLU TURGUT E., SABANCI P. A.  
in: Beyin ve Sinir Cerrahisi, ORHAN BARLAS, Editor, NOBEL TIP KİTABEVLER TİC. LTD. STİ., İstanbul, pp.137-150, 2021
9. **Beyin Kanaması**  
DÖLEN D., SABANCI P. A., Tuncay R., YEŞİLOT N.  
in: NÖROLOJİ, Öge A. Emre, Baykan Betül, Bilgiç Başar, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.329-350, 2021
10. **TRAVMA**  
KARASU A., SABANCI P. A., KIRIŞ T.  
in: GÜNCEL NÖROLOJİK TANI VE TEDAVİ, MURAT EMRE, Editor, GÜNEŞ TIP KİTABEVİ, Ankara, pp.175-198, 2008

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Evaluation of Facial Paralysis After Cerebellopontine Angle Tumor Surgery with Artificial Intelligence Based Software**  
Öztürk S., Dölen D., Sabancı P. A.  
1st Congress of Yaşargil Microneurosurgery Academy, İstanbul, Turkey, 4 - 07 June 2024, pp.213
2. **Post-operative Complications of 915 Endoscopic Dissectomy Patients**  
Poyraz A., Şahin D., Köksoy F., Özler D., Andıç E., Dölen D., Ünal T. C., Dolaş İ., Sabancı P. A., Aras Y., et al.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 October 2023, pp.95
3. **Full-endoscopic technique for posterior fossa decompression in Chiari malformation type I: A case report**  
Dölen D., Ünal T. C., Gülsever C. İ., Dolaş İ., Sabancı P. A., Aydoseli A.  
EUROSPINE, Frankfurt, Germany, 4 - 06 October 2023, pp.98
4. **Comparison of Mimic Changes Before and After Ventriculoperitoneal Shunt Placement in Patients with Normal Pressure Hydrocephalus**  
Öztürk S., Dölen D., Ünal T. C., Dolaş İ., Aydoseli A., Aras Y., Sencer A., Sabancı P. A.  
EANS 2023 Barcelona, Barcelona, Spain, 24 - 28 September 2023, pp.171
5. **Comparison of mimic changes before and after ventriculoperitoneal shunt in patients with normal pressure hydrocephalus**  
Öztürk S., Dölen D., Dolaş İ., Ünal T. C., Sencer A., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A.  
EANS 2023, Barcelona, Spain, 24 - 28 September 2023, pp.44
6. **Intraoperative ultrasound-guided ventricular cannulation in patients with normal sized ventricles**  
Ünal T. C., Dölen D., Dolaş İ., Şahin D., Gülsever C. İ., Aras Y., Aydoseli A., Sabancı P. A., Sencer A.  
EANS 2023, Barcelona, Spain, 24 - 28 September 2023, pp.12
7. **Use of a novel steerable tip suction tube in large and giant pituitary adenomas: A cadaveric feasibility study**  
ŞAHİN M. S., GÜLSEVER C. İ., ÖZTÜRK M., DÖLEN D., DOLAŞ İ., SAĞLAM L., COŞKUN O., GAYRETLİ Ö., SABANCI P. A.  
Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, Washington, Kiribati, 9 - 13 September 2023
8. **Dijital Subtraksiyon Anjiyografisinde Heubner Rekürrent Arterin Taranması**  
DÖLEN D., ÜNAL T. C., DOLAŞ İ., ÖZTÜRK S., GÜLSEVER C. İ., BARBUROĞLU M., KARABULUT M., SABANCI P. A., AYDOSELİ A., ARAS Y., et al.



Türk Nöroşirürji Derneği, Nörovasküler Cerrahi ve Cerrahi Nöroanatomi Öğretim ve Eğitim Grubu, Nörovasküler Sempozyum, Zonguldak, Turkey, 8 - 10 September 2023

9. **Detection of Heubner Recurrent Artery in Digital Subtraction Angiography**  
Öztürk S., Dölen D., Dolaş İ., Ünal T. C., Gülsever C. İ., Barburoğlu M., Karabulut M. M., Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., et al.  
Nörovasküler sempozyum, Zonguldak, Turkey, 8 - 10 September 2023, pp.21
10. **Transoral Endoscopic Lead Extraction from the Upper Cervical Region: Case Report**  
Öztürk S., Dolaş İ., Ünal T. C., Dölen D., Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Sencer A.  
5. kafa tabanı kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2023, pp.9
11. **Türkiye’de Rhinoclastiella Mackenziei beyin apsesinin ilk vakası: olgu sunumu ve literatür taraması**  
GÜLSEVER C. İ., İLÇAKLOVİCA KÜÇÜKKAYA İ., DOLAŞ İ., ERKÖSE GENÇ G., KUŞKUCU M. A., SABANCI P. A., ERTURAN Z.  
Türk Nöroşirürji Derneği 36. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023
12. **İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirürji Anabilim Dalında Moya Moya Hastalığı nedeniyle ameliyat edilen hastaların retrospektif analizi**  
Köksoy F., Dölen D., Dağdeviren H. E., Ünal T. C., Dolaş İ., Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Sencer A.  
36. Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2023, pp.54
13. **İstanbul Tıp Fakültesi beyin ve sinir cerrahisi kliniğinde kifoplasti uygulanmış hastaların retrospektif analizi**  
Dağdeviren H. E., ORTAHİSAR E., KÖKSOY F., UYSAL İ. Y., ÜNAL T. C., DOLAŞ İ., SABANCI P. A., AYDOSELİ A., ARAS Y., SENCER A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022
14. **Disfajinin cerrahi ile tedavi edilebilir nadir bir sebebi: tek merkez forestier hastalığı vaka serisi**  
GÜLSEVER C. İ., Dağdeviren H. E., ŞAHİN D., DOLAŞ İ., ÜNAL T. C., SABANCI P. A., AYDOSELİ A., ARAS Y., SENCER A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022
15. **Short and mid-term results of lumbar facet joint and epidural steroid injections**  
Öztürk M., Öztürk S., Özata M. S., Adıyaman A. E., Ünal T. C., Dolaş İ., Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Sencer A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022
16. **Ameliyat edilen mezial temporal skleroz hastalarında lezyon tarafının, rezeksiyon hacmine ve nöbetsizliğe etkisinin retrospektif olarak incelenmesi**  
AHMADOV T., ŞAHİN D., GÜLSEVER C. İ., ÖRNEK V., DOLAŞ İ., ÜNAL T. C., SABANCI P. A., AYDOSELİ A., ARAS Y., SENCER A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022
17. **Artırılmış gerçeklik tabanlı spinal navigasyon sistemi kullanılarak faset eklem enjeksiyonu yapılmasına yönelik pilot çalışma**  
ADİYAMAN A. E., DOLAŞ İ., ÜNAL T. C., SABANCI P. A., AYDOSELİ A., ARAS Y., SENCER A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2022
18. **Study of patients undergoing endoscopic third ventriculostomy in the paediatric age group**  
Öztürk S., Öztürk M., Ergüven M., Özler D., Ünal T. C., Dolaş İ., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer A.  
TND 35. bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2022, pp.161-162
19. **Bilateral Chronic Subdural Haematomas in Patients Under 50 Years of Age**  
Öztürk S., Ortahisar E., Özata M. S., Nazarlı S., Dolaş İ., Ünal T. C., Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Sencer A.  
TND 35. bilimsel kongresi , Antalya, Turkey, 24 - 28 November 2022, pp.302
20. **Thoracic Neurenteric Cyst: Case Report**  
Şahin M. S., Öztürk M., Dolaş İ., Sabancı P. A.  
EANS 2022 Belgrade, Belgrade, Serbia, 15 - 17 October 2022, pp.4-5
21. **Tek Merkez Forestier Hastalığı Vaka Serisi**  
Gülsever C. İ., Dağdeviren H. E., Şahin D., Ünal T. C., Dolaş İ., Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Sencer A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 October 2022, pp.1
22. **Diagnostic and Therapeutic Autoantibody Discovery Studies for Brain Tumors**  
Topçu O., Timirci Kahraman Ö., Sabancı P. A., Aras Y., Yetimler B., Mohr T., Tüzün E., Karakaş N.

5th Annual Meeting New Diagnostic and Therapeutic Tools Against Multidrug Resistance Tumors, Coimbra, Portugal, 29 June - 01 July 2022, pp.50-51

23. **Lomber radikülopatiyi taklit eden meraljiya parestetika: 2 olgu sunumu**  
Adıyaman A. E., Dölen D., Dolaş İ., Ünal T. C., Sabancı P. A., Aras Y.  
Türk Nöroşirürji Derneği, Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu 25. Sempozyumu, Muğla, Turkey, 28 - 30 October 2021, pp.59-60
24. **Primer leptomenigeal medulloblastom: olgu sunumu**  
ŞAHİN D., GÜLSEVER C. İ., Dağdeviren H. E., NAZARLI S., ORTAHİSAR E., AHMADOV T., ÜNAL T. C., DOLAŞ İ., SABANCI P. A., AYDOSELİ A., et al.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Online, Turkey, 30 September - 03 October 2021
25. **Orbital kist hidatik: olgu sunumu**  
GÜLSEVER C. İ., ŞAHİN D., ISMAYILLI I., ÖZATA M. S., ÖZTÜRK M., ADIYAMAN A. E., PEKER B., ÜNAL T. C., DOLAŞ İ., SABANCI P. A., et al.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Online, Turkey, 30 September - 03 October 2021
26. **Cushing Hastalığında Endoskopik Transsfenoidal Cerrahi Deneyimlerimiz: 48 Hastada Sonuçlarımız**  
Öztürk M., Ünal T. C., Dolaş İ., Özata M. S., Dölen D., Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Sencer A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, 30 September - 03 October 2021, vol.31, pp.126
27. **Glioblastoma Multiforme Erken Tanı ve Tedavisine İmkan Sağlayabilecek Otoantikörlerin Tanımlanması**  
Timirci Kahraman Ö., Topçu O., Sabancı P. A., Aras Y., Bilgiç M. B., Ünverengil G., Tüzün E., Karakaş N.  
55. Ulusal Nöroloji Kongresi , Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019, pp.1
28. **Vertebral artery injury secondary to cervical gunshot**  
Dölen D., Şahin M. S., Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Barlas O.  
5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society, Kragujevac, Serbia, 25 - 27 October 2019, pp.76
29. **Vertebral Artery Injuries Secondary to Gunshot**  
Dölen D., Şahin M. S., Ünal T. C., Dolaş İ., Sabancı P. A., Aydoseli A.  
5th Annual Meeting Serbian Neurological Surgery with International Participation, Kragujevac, Serbia, 24 - 27 October 2019, pp.32-33
30. **Spinal vascular malformations: a retrospective analysis of 32 cases**  
Dölen D., Yıldız M., Barbuoğlu M., Can H., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., Sencer N. S.  
2019 EANS Congress, Dublin, Ireland, 24 September 2019
31. **Spinal vascular malformations: a retrospective analysis of 32 cases,**  
Dölen D., Aydoseli A., Barbuoğlu M., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer N. S., Sencer A.  
EANS2019, Dublin, Ireland, 24 - 28 September 2019, pp.76-77
32. **Role of IPSS in Cushing disease patients treated with endoscopic pituitary surgery**  
Dölen D., Barbuoğlu M., Öztürk M., Ünal T. C., Dolaş İ., Sabancı P. A., Aydoseli A., Sencer A.  
EANS 2020, Dublin, Ireland, 19 - 21 October 2020, pp.34
33. **Retrospective analysis of patients treated with endoscopic third ventriculostomy and success of treatment according to age: a series of 154 patients**  
Dölen D., Aydoseli A., Adıyaman A. E., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer A.  
19.WFNS Interim Meeting, Beijing, China, 09 September 2019, pp.50
34. **Retrospective analysis of patients treated for pineal region tumors: a series of 30 patients**  
Dölen D., Adıyaman A. E., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A.  
19.WFNS Interim Meeting, Beijing, China, 09 September 2019, pp.418
35. **Spinal Vascular Malformations: a Retrospective Analysis of 32 Cases**  
Özgen U., Adıyaman A. E., Dölen D., Yıldız M. Z., Dolaş İ., Barbuoğlu M., Can H., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., et al.  
19.WFNS Interim Meeting, Beijing, China, 09 September 2019
36. **REVASCULARIZATION OF CAROTID STENOSIS WITH ENDOVASCULAR STENTS: RESULTS FROM A SINGLE CENTER**  
Duygu D., Hüseyinov H., Sencer N. S., Barbuoğlu M., Adıyaman A. E., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., Ali

A.

19. WFNS Interim Meeting, Beijing, China, 09 September 2019, pp.978

37. **AVM TEDAVİSİNDE TOTAL VE TOTALE YAKIN ENDOVASKÜLER EMBOLİZASYON SONRASI CERRAHİ REZEKSİYON: 35 HASTALIK KLİNİK SERİNİN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Dölen D., Ahmadov T., Aydoseli A., Dolaş İ., Barburoğlu M., Can H., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer N. S., Sencer A.  
Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.231
38. **REFRAKTER KRONİK KRANİOFASİYAL AĞRI TEDAVİSİNDE BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ EŞLİĞİNDE TRİGEMİNAL TRAKTOTOMİ- NÜKLEOTOMİ: İKİ OLGU SUNUMU**  
Aydoseli A., Genç Ç., Sabancı P. A., Barlas O.  
33. Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 11 April 2019, pp.401
39. **Chiari malformasyonu tanılı hastalarda cerrahi tedavi seçenekleri ve klinik tecrübemiz**  
Aydoseli A., Peker B., Özgen U., Aras Y., Sabancı P. A., Barlas O., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A.  
33. Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 11 April 2019, pp.154
40. **Sinir yaralanmasında sildenafil ve tadalafilin 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 Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.148
41. **2011-2017 arasında yapılan endoskopik lomber laminektomi vakalarının sonuçları**  
Dölen D., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer A., Yörükoğlu A. G., Can H., Gömleksiz C., Ünal F.  
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.130
42. **İntrakranial 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., Aydın K., et al.  
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.144
43. **Retrosigmoid yolla opere edilen vestibüler schwanomlarda klinik tecrübemiz**  
Dolgun M., Özgen U., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Barlas O., Hepgül K. T., Sencer A., Ünal Ö. F.  
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.66
44. **Sinir yaralanmasında sildenafil ve tadalafilin iyileşme süreci üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
Dölen D., Aras Y., Ünverengil G., Aydoseli A., Sabancı P. A., Hepgül K. T.  
32. Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.78
45. **Atipik koroid pleksus papillomu spinal drop metastası: olgu sunumu**  
Dölen D., Sabancı P. A., Hepgül K. T.  
Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.68
46. **Arka sistem anevrizmalarında endovasküler tedavi sonuçları**  
Adıyaman A. E., Gömleksiz C., Barburoğlu M., Can H., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer A., İzgi A. N., Sencer N. S.  
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.132-133
47. **İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirurji AD'da 2011-2017 arasında yapılan endoskopik lomber diskektomi vakalarının sonuçları**  
Dölen D., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer A.  
32. Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018, pp.46
48. **Penetran Travma Sonrası Oluşan İntrakranial Anevrizma Ve Sekonder İntraserebral Hematom Olgusunda Tedavi Yönetimi**  
Dolaş İ., Dölen D., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., İzgi A. N.  
13. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.56
49. **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
50. **Effectiveness and safety of pediatric epilepsy surgery: a retrospective clinical study of 50 cases**  
Dolgun M., Genç H. M., Genç Ç., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Kara B., Gürses C., Sencer A.  
16th World Federation of Neurosurgical Societies Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.196

51. **Endoscopic removal of a bullet migrated to the third ventricle causing hydrocephalus: A case report**  
Ünal T. C., Aydoseli A., Sabancı P. A., İzgi A. N.  
removal of a bullet migrated to the third ventricle causing hydrocephalus: A case report. 20th World Federation of Neurosurgical Societies Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.563
52. **Minimal invasive percutaneous endoscopic interlaminar decompression in patients with lumbar spinal stenosis: a retrospective study**  
Yörükoğlu A. G., Dolgun M., Dolaş İ., Genç Ç., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer A.  
16th World Federation of Neurosurgical Societies Congress, İstanbul, Turkey, 20 August 2017, pp.386
53. **Angiographic evaluation of the treatment of 790 patients with intracranial aneurysm**  
Alkır 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
54. **Clinical and radiological evaluation of patients after endoscopic lumbar surgery**  
Dölen D., Boyalı O., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., İzgi A. N., Sencer A.  
16th World Federation of Neurosurgical Societies Congress. İstanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 20 August 2017, pp.233
55. **Clinical and radiological evaluation of patients after endoscopic lumbar surgery**  
Sabancı P. A., Dölen D., Aydoseli A., Sencer A.  
16th WFNS Congress, İstanbul, Turkey, 2017, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.12-13
56. **Relation of gray-white matter ratio with long-term cognitive functions and quality of life in patients with mild to moderate aneurysmal subarachnoid hemorrhage: a prospective observational study**  
Dölen D., Aydoseli A., Sencer A., Sabancı P. A.  
16th WFNS Congress, İstanbul, Turkey, 2017, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.48
57. **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
58. **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
59. **Spondilodiskitis Tanılı Hastalarda (Endoskopik Debritmanın) Tedavi Ve Prognoza Etkisi**  
Genç Ç., Şencan 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
60. **Endoskopik Lomber Diskektomi Ameliyatı Olan Hastaların Postoperatif Dönemde Klinik Ve Radyolojik Açıdan Değerlendirilmesi**  
Dölen D., Boyalı O., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., İzgi A. N., Sencer A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017 - 02 April 2022, pp.70
61. **Lomber Spinal Stenozun Normal Basıncılı 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
62. **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
63. **İntrakranial Ependimomlar: 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
64. **Galen veni anevrizmal malformasyonunda klinik tecrübemiz**  
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
65. **Lomber Spinal Stenozun Normal Basıncılı Hidrosefali Prevalansı 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
66. **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
67. **Detection of High Frequency Oscillations in Epilepsy with K-means Clustering Method**  
Liu S., Aras Y., Sha Z., Aydoseli A., Sabancı P. A., Bebek N., Gürses C.  
7th Annual International IEEE EMBS Conference on Neural Engineering (NER), Montpellier, France, 22 - 24 April 2015, pp.934-935
68. **Pediyatrik Olguda Künt Kafa Travması Sonrası Gelişen Distal Anterior Serebral Arter Anevrizması: Olgu Sunumu**  
Ünal T. C., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Barbuoğlu M., Dolgun M., Sencer N. S., Aydın K., Sencer A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 2015, pp.138
69. **50 yaş altı kronik subdural hematoma 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
70. **Tetanozda Tedaviye Dirençli Tonik Kasılmaların Tedavisinde İntratekal Baklofen Pompası 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
71. **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
72. **Pediyatrik olguda künt kafa travması sonrası gelişen distal anterior serebral arter anevrizması: olgu sunumu**  
Ünal T. C., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Barbuoğlu M., Dolgun M., Sencer N. S., Aydın K., Sencer A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.138-139
73. **Kranjostenoz cerrahisi geçiren çocuklarda kan kaybı ve postoperatif morbiditeyi etkileyen faktörler**  
Alı A., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Ünal T. C., Yıldız M. Z., Akıncı 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
74. **BT sonrası dönemde intrakranial 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
75. **50 yaş altı kronik subdural hematoma 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
76. **Motor alan komşuluğunda yerleşmiş tümör cerrahisinde intraoperatif kortikal stimülasyon ve haritalamanın kullanımı**  
Ünal T. C., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Tahta A., Genç Ç., Karamürsel S., Sencer A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.260-261
77. **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
78. **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
79. **Mikrovasküler dekompresyon yapılan 129 trigeminal nevralji olgusunun uzun dönem takip sonuçları**  
Aras Y., Sabancı P. A., Ünal T. C., Öztürk 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
80. **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
81. **Anevrizmal Kemik Kistlerinde Tedavi Seçenekleri**  
Özgen U., Özdemir Ö., Tahta A., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Ünal F., İzgi A. N., Barlas O., Sencer A.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 October 2014, pp.74

82. **, Derin Beyin Stimulasyonunda Mikroelektrod Kaydıyla Birlikte İntraoperatif 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
83. **İntrakranial 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
84. **İyi Diferansiye Ganglionöroblastom'dan Nöroblastoma'ya Dönüşen Spinal Epidural Kitle: Nadir bir Malign Transformasyon Örneği**  
AKÇAKAYA M. O., ARAS Y., BİLGİÇ B., DOLAŞ İ., AYDOSELİ A., SABANCI P. A., İZGİ N.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014
85. **Çocuklarda Epilepsi Cerrahisi, Sonuçları ve Komplikasyonları; Retrospektif Klinik Çalışma**  
Sencer A., Dolgun M., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Maraş Genç H., Gürses R. C., İzgi A. N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.67
86. **Distoni ve Spastisite Tedavisinde İntraventriküler Baklofen Uygulamsının Yeri: Olgu Sunumu**  
Aydoseli A., Aras Y., İzgi A. N., Sabancı P. A., Dolgun M.  
28. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.240
87. **İyi Diferansiye Ganglionöroblastoma'dan Nöroblastoma'ya Dönüşen Spinal Epidural Kitle: Nadir Bir Malign Transformasyon Örneği**  
Akçakaya M. O., Aras Y., Bilgiç M. B., Aydoseli A., Dolaş İ., Sabancı P. A., İzgi A. N.  
28. Türk Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 04 April 2014, pp.259
88. **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 Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.71
89. **Nontraumatic non aneurismal subarachnoid hemorrhage: incidence, etiology, management and outcome**  
Akçakaya M. O., Alkır 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
90. **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
91. **2 Olguda İntrakranyal Operasyon Sonrası Gelişen Serebral Venöz Sinüs Trombozu**  
Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Ünal T. C., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.95
92. **2003-2013 Yılları Arasında İdiopatik Normal Basıncılı 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
93. **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
94. **, İstanbul Tıp Fakültesi Kliniğinde İntrakranyal 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
95. **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

96. **Hipofiz Adenomuna 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
97. **Epilepsi Cerrahisinde İnvaziv Monitorizasyon İçin Nöronavigasyon ve İntraoperatif BT Kullanımı**  
Şencan F., Sencer A., Aydoseli A., Dolaş İ., Ünal T. C., Aras Y., Sabancı P. A., İzgi A. N., Canbolat A. T., Gürses C., et al.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.99
98. **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
99. **Kraniyosinotiz 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
100. **Kafa Kaidesi Kırığına Bağlı Gelişen Sol İnternal 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
101. **İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirurji Kliniği'nde 2001-2013 Yılları Arasında Arka çukur Kitleleri 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
102. **Anterior Komünikasyon Arter Anevrizmalı 266 Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi**  
Alkır G., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., İzgi A. N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.97
103. **Arteria Cerebri Media Anevrizmalı 310 Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi**  
Aydoseli A., Alkır 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
104. **İstanbul Tıp Fakültesi Kliniğinde Gergin Omurilik Sendromu Nedeniyle Opere Edilen 124 Pediyatrik 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
105. **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
106. **Chiari Malformasyonu Tedavisinde 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
107. **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 Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 April 2013, pp.251
108. **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 Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 April 2013, pp.104
109. **Beyin Sapı Kavernoamlarında Cerrahi Tedavi**  
DOLAŞ İ., KIRIŞ T., SABANCI P. A., OVALIOĞLU C., SENCER A., İMER M., HEPGÜL K. T., ÜNAL F., İZGİ N., BARLAS O., et al.  
Türk Nöroşirurji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010
110. **Metastasis of clear cell renal carcinoma to hemangioblastoma of the posterior fossa in Von Hippel-Lindau Syndrome**  
Sabancı P. A., Karasu A., Bilgiç M. B., Kılıçaslan I., Bayındır Ç.  
International Congress of the International Academy of the Pathology, Athens, Greece, 12 - 17 October 2008, pp.53-54
111. **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

112. **Effect of protein kinase C activator phorbol 12-13 dibutyrate on AQP4 expression for brain edema by using experimental head trauma modal on rats**  
Aras Y., Karasu A., SABANCI P. A., Hepgul K. T.  
76th Annual Meeting of the American-Association- of-Neurological-Surgeons, Illinois, United States Of America, 26 April - 01 May 2008, vol.109
113. **Cushing Hastalığında Postoperatif Yönetim**  
Sabancı P. A., Karasu A., Canbolat A., Barlas O., Aydoseli A., Turantan M. İ., İmer M.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği III. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 06 December 2007, pp.32
114. **The Surgical Management of Craniocerebral Civilian Gunshot Wounds**  
Sabancı P. A., Karasu A., Cansever T., İmer M., Kırış T., Ünal Ö. F., Hepgül K. T.  
13th EANS Congress, Glasgow, England, 2 - 07 September 2007, pp.6
115. **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
116. **Sivil kranyal kurşunlanma yaralanmaları, İstanbul Tıp Fakültesi deneyimi**  
KARASU A., SABANCI A., AKÇAKAYA M. O., SENCER A., ORAN E., DOLAŞ İ., KIRIŞ T., HEPGÜL K. T., İMER M., CANBOLAT A., et al.  
Sinir Sistemi Derneği 2. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 November 2006
117. **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

### Academic and Administrative Experience

---

2020 - Continues	<b>Fakülte Kurulu Üyesi</b>	Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü
------------------	-----------------------------	---

---

### Activities in Scientific Journals

ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI, Evaluation Committee Member, 2017 - Continues

### Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Turkish Neurosurgical Society, Member, 2010 - Continues, Turkey

Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Member, 2006 - Continues, Turkey

### Metrics

Publication: 204

Citation (WoS): 1213

Citation (Scopus): 1347

H-Index (WoS): 17



H-Index (Scopus): 17

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery

### Entrepreneurship Activities

Anonymous, SURGİTECH BİYOTEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ, 03 November 2021, Co-Founder

### Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI KARABÜK DEVLET HASTANESİ

TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ - KIBRIS GİRNE ASKER HASTANESİ