

PULAT AKIN SABANCI

ASSOC. PROF.

Email : pulat.sabanci@istanbul.edu.tr

International Researcher IDs

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 1. 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)
- 2. Pediatric cerebral cavernous malformation: a single-centered experience of 23 cases**
Aras Y., Dolaş I., Dölen D., Ünal T. C. , Şahin D., Gülsever C. I. , Sabanci P. A. , Sencer A.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.1, no.1, pp.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- 3. 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)
- 4. 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)
- 5. 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)

6. **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., Silahtaroglu G., Aras Y., Sabanci P. A. , et al.
Turkish neurosurgery, vol.32, no.3, pp.459-465, 2022 (SCI-Expanded)
7. **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)
8. **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)
9. **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)
10. **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)
11. **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 I., Sabanci P. A. , Aras Y., Ozturk M., Ozata M. S. , Gul N., Uzun A. K. , et al.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, 2021 (SCI-Expanded)
12. **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)
13. **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)
14. **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)
15. **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)
16. **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)
17. **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)
18. **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)

19. **Factors Determining the Outcome in Trigeminal Neuralgia Treated With Percutaneous Balloon Compression.**
 Ünal T. C. , Unal O. F. , Barlas O., Heggul 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)
20. **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)
21. **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)
22. **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)
23. **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)
24. **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)
25. **Clinical Course of Non-Traumatic Non-Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: A Single Institution Experience over 10 Years and Review of the Contemporary Literature.**
 AKÇAKAYA 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)
26. **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)
27. **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 (Peer-Reviewed Journal)
28. **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)
29. **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)
30. **Serum creatine phosphokinase levels as an indicator of muscle injury following lumbar disc surgery: Comparison of fully endoscopic discectomy and microdiscectomy**
 Akcakaya 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)

31. **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)
32. **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)
33. **Metabolic changes and factors influencing base deficit in infants undergoing cranosynostosis 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)
34. **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)
35. **Neuronavigation-assisted percutaneous balloon compression for the treatment of trigeminal neuralgia: The technique and short-term clinical results.**
Aydoseli A., Akcakaya 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)
36. **Fully Endoscopic Interlaminar and Transforaminal Lumbar Discectomy: Short-Term Clinical Results of 163 Surgically Treated Patients**
Sencer A., Yorukoglu A. G. , Akcakaya M. O. , Aras Y., Aydoseli A., Boyali O., Sencan F., Sabanci P. A. , Gomleksiz C., Imer M., et al.
WORLD NEUROSURGERY, vol.82, no.5, pp.884-890, 2014 (SCI-Expanded)
37. **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)
38. **Functional outcomes after treatment of traumatic brachial plexus injuries: clinical study**
Aras Y., Aydoseli A., Sabanci P. A. , Akcakaya 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)
39. **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)
40. **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)
41. **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)
42. **Decreased therapeutic effects of nescapine 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)
43. **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)

44. **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)
45. **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 (Peer-Reviewed Journal)
46. **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., 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)
47. **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)
48. **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)
49. **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)
50. **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)
51. **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 (Peer-Reviewed Journal)
52. **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 (Peer-Reviewed Journal)
53. **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)
54. **Cranio-cerebral 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

1. **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 O. S. , Uzum A. K. , et al.

2. **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., Sabancı 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)
3. **Neurosurgical treatment of nonconvulsive status epilepticus due to focal cortical dysplasia**
Timer E., Charsouei S., Bebek N., Baykan B., Bilgic B., Sabancı P. A. , Aras Y., İzgi N., Gurses C.
EPILEPSY & BEHAVIOR CASE REPORTS, vol.10, pp.4-7, 2018 (ESCI)
4. **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)
5. **Fully endoscopic supraorbital keyhole approach to the anterior cranial base: A cadaveric study.**
Akçakaya M. O. , Aras Y., İzgi N., Gayretli Ö., Sabancı P. A. , Aydoseli A., Gurses I. A. , Sencer A., Ozturk A., Heggul K.
Journal of neurosciences in rural practice, vol.6, no.3, pp.361-8, 2015 (Scopus)
6. **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)
7. **İntraosseöz Menenjiyom: Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi**
Sabancı P. A. , Aydoseli A., Aras Y., Heggul K. T. , Boyalı O., Gündoğdu G., Bilgiç M. B.
Türk Nöroşirürji Derg., vol.24, no.3, pp.313-319, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
8. **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)
9. **Arteria Karotis İnterna da Blister Damla Anevrizması**
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)
10. **Anterior Kommunikan Arter Anevrizmaları ve Cerrahisi**
SABANCI P. A. , KIRIŞ T.
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.2, pp.29-38, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
11. **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)
12. **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., OMAZ B., 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)
13. **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)
14. **Erasistratus Antiochus ve Stratonice**
KARASU A., SABANCI P. A.
SİNİR SİSTEMİ CERRAHİSİ DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.129-131, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
15. **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. **Kafa İçi Basıncı Değişiklikleri**

- Sabancı P. A. , Kırış T., Baykal B.
in: NÖROLOJİ, A. EMRE ÖGE, BETÜL BAYKAN, BAŞAR BİLGİÇ, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.267-285, 2021
2. **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
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. **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
6. **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
7. **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 Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.137-150, 2021
8. **TRAVMA**
KARASU A., SABANCI P. A. , KIRIŞ T.
in: GÜNCEL NÖROLOJİK TANI VE TEDAVİ, MURAT EMRE, Editor, GÜNEŞ TIP KİTAPEVİ, Ankara, pp.175-198, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **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
2. **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
3. **Spinal vascular malformations: a retrospective analysis of 32 cases**
Dölen D., Yıldız M., Barburoğlu M., Can H., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A. , Sencer A., Sencer N. S.
2019 EANS Congress, Dublin, Ireland, 24 September 2019
4. **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
5. **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
6. **REVASCULARIZATION OF CAROTID STENOSIS WITH ENDOVASCULAR STENTS: RESULTS FROM A SINGLE CENTER**
Duygu D., Hüseyinov H., Sencer N. S. , Barburoğlu M., Adıyaman A. E. , Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A. , Sencer A., Alı A.
19. WFNS Interim Meeting, Beijing, China, 09 September 2019, pp.978
7. **Spinal Vascular Malformations: a Retrospective Analysis of 32 Cases**
Özgen U., Adıyaman A. E. , Dölen D., Yıldız M. Z. , Dolaş İ., Barburoğlu M., Can H., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A. , et

al.

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

8. **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., Barbuoğlu 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
9. **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
10. **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
11. **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
12. **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
13. **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
14. **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
15. **Arka sistem anevrizmalarında endovasküler tedavi sonuçları**
Adıyaman A. E. , Gömleksiz C., Barbuoğlu 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
16. **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
17. **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
18. **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
19. **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
20. **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
21. **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

22. **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 Societes Congress. İstanbul, Turkey, İstanbul, Turkey, 20 August 2017, pp.233
23. **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
24. **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
25. **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
26. **Endoskopik Lomber Diskektomi Ameliyatı Olan Hastaların Postoperatif Dönemde Klinik Ve Radyolojik Açından 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
27. **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
28. **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
29. **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
30. **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
31. **Lomber Spinal Stenozun Normal Basınçlı 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
32. **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
33. **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
34. **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
35. **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
36. **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
37. **Pediyatrik olguda künt kafa travması sonrası gelişen distal anterior serebral arter anevrizması: olgu**

sunumu

Ünal T. C. , Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A. , Barburuğlu M., Dolgun M., Sencer N. S. , Aydın K., Sencer A.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.138-139

38. **Kranyostenoz 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 Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.75
39. **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 Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.65
40. **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 Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.385
41. **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 Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.367
42. **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 Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.260-261
43. **Baklofen Pompa 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 Nöroşirürji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.111
44. **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 Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.265
45. **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
46. **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
47. **, Derin Beyin Stimülasyonunda 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
48. **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
49. **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
50. **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
51. **İyi Diferansiye Ganglionöroblastoma'dan Nöroblastoma'ya Dönüşen Spinal Epidural Kitle: Nadir Bir Malign Transfomasyon 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
52. **Distoni ve Spastisite Tedavisinde İntraventriküler Baklofen Uygulamasının Yeri: Olgu Sunumu**
Aydoseli A., Aras Y., İzgi A. N. , Sabancı P. A. , Dolgun M.

28. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.240
53. **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
54. **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
55. **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
56. **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
57. **İstanbul Tıp Fakültesi Nöroşirurji Kliniği'nde 2001-2013 Yılları Arasında Arka çukur Kitle 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
58. **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
59. **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
60. **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
61. **Hipofiz Adenomları 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
62. **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
63. **Kranial 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
64. **2 Olguda İntrakranial 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
65. **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
66. **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
67. **İstanbul Tıp Fakültesi Kliniğinde İntrakranial 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
68. **Arteria Cerebri Media Anevrizmalı 310 Hastanın Retrospektif Değerlendirilmesi**
Aydoseli A., Alkr 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
69. **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
70. **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
71. **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
72. **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
73. **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
74. **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
75. **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
76. **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
77. **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
78. **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
79. **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

Academic and Administrative Experience

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: 156

Citation (WoS): 1119

Citation (Scopus): 1246

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 16

Research Areas

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

Entrepreneurship Activities

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