

## Doç. Dr. CEREN KIZMAZOĞLU



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 412 3335](tel:+902324123335)

Fax Telefonu: [+90 232 412 9797](tel:+902324129797)

E-posta: [ceren.kizmazoglu@deu.edu.tr](mailto:ceren.kizmazoglu@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ceren.kizmazoglu>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6146-0842

Yoksis Araştırmacı ID: 259811

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2006 - 2012

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1999 - 2005

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Hands on Microvascular Anastomosis Course, Yeditepe Üniversitesi, 2017

Sağlık ve Tıp, World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS) Course, World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS), 2016

Sağlık ve Tıp, Dr. Mehmet Zileli İleri Spinal Cerrahi Kursu "15. Kurs", Spinal Cerrahi Kursu, Türk Nöroşirurji Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, Hands on White Matter Dissection and Live Surgery, Yeditepe Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS) Course, World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS) Course, 2015

Sağlık ve Tıp, Zürih Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Nöroradyoloji Anabilim Dalı, Gözlemci, Zürih Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Helsinki Üniversitesi Merkez Hastanesi (Töölö Hospital), Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı, Gözlemci, Helsinki Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanımı izni, Dokuz Eylül Üniversitesi Havyan Deneyleleri Laboratuvarı, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2009

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Deneysel hayvan modelinde ağır kafa travması sonrası intrakarotid mannitol infüzyonunun beyin ödemi üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Hipofiz Cerrahisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Serebrovasküler Hastalıklarda Cerrahi Tedaviler, Lisans, 2018 - 2019

Pediyatrik Nöroşirüjikal Hastalıklar, Lisans, 2018 - 2019

KİBAS, Lisans, 2018 - 2019

Spinal Kord Basıları, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

KIZMAZOĞLU C., YÜCEER N., Temporal lob ak madde yollarının mikrocerrahi anatomisinin fonksiyonları ile birlikte değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, M.ATAR(Öğrenci), 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Preoperative Three Dimensional Modeling and Simulation on Outcome of Intracranial Aneurysm Surgery.**  
Ozgiray E., Husemoglu B., Cinar C., Bolat E., Akinturk N., Biceroglu H., Kizmazoglu C.  
Journal of Korean Neurosurgical Society, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Pterional and Osteoplastic Craniotomy on Temporalis Muscle and Calvarial Bone Graft Atrophy.**  
Kalemci O., Kizmazoglu C., Karabay N., Ur K., Ozyoruk S., Coskun E., Ozer E., Erbayraktar S.  
The Journal of craniofacial surgery, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Reparative, Neuroprotective and Anti-neurodegenerative Effects of Granulocyte Colony Stimulating Factor in Radiation-Induced Brain Injury Model**  
Gürkan G., Atasoy Ö., Çini N., Sever İ. H., Özkul B., Yaprak G., Şirin C., UYANIKGİL Y., KIZMAZOĞLU C., Erdoğan M. A., et al.  
Journal of Korean Neurosurgical Society, cilt.66, sa.5, ss.511-524, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective and Therapeutic Effects of Bovine Amniotic Fluids Collected in Different Trimesters on the Epidural Fibrosis After Experimental Laminectomy in Rats**  
Yurtal Z., Kulualp K., Özkan H., Cilaker Miçili S., Doğan H., Şişman A., Ersoy N., Kizmazoğlu C., Yakan A.  
WORLD NEUROSURGERY, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Pediatric paravertebral tumors: analysis of 96 patients**  
Kizmazoğlu D., İnce D., Çeçen R. E., Kizmazoğlu C., Guleryuz H., Özer E., Demiral A. N., Olgun N.  
Child's Nervous System, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Healing Effect of Digoxin on Peripheral Nerve Damage and Its Relation to IL-17/IL-10**  
Gurkan G., Erdogan M. A., Karahan G., Kaya H., Yigitturk G., KIZMAZOĞLU C., Erbas O.  
Turkish Neurosurgery, cilt.33, sa.2, ss.258-264, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Allopurinol attenuates repeated traumatic brain injury in old rats: A preliminary report.**  
Kaya D., Micili S., Kizmazoglu C., Mucuoglu A. O., Buyukcoban S., Ersoy N., Yilmaz O., Isik A. T.  
Experimental neurology, cilt.357, ss.114196, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Preoperatively, Which Parameter Allows Us to Predict the C5 Palsy After Cervical Open-Door Laminoplasty?**  
Uzunoglu I., Gurkan G., Cingoz I. D., Atar M., Kaya I., Coskun E., Sinci K. A., Bayrakta E. S., Ur K., Aydin H. E., et al.

Turkish neurosurgery, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Evaluation of Neuroprotective Effects of Sugammadex Following a Head Trauma in an Experimental Study.**  
Mucuoglu A. O., Mucuoglu C. A., Kizmazoglu C., Ersoy N., Micili S., Karabay N., Hanci V., Kalemci O.  
The Journal of craniofacial surgery, cilt.33, ss.1260-1264, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluatin of Traumatic Brain Injury with Hematological Parameters:Neutrophil Lymphocyte Ratio ,Platelet Lymphocyte Ratio**  
Aksu Erdost H., Arayıcı S., Akdeniz N., Kalemci O., Kızmaçoğlu C.  
Haydarpaşa Numune Hastanesi Tıp Dergisi, cilt.63, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **What is the Effect of Pedicle Screw Reinsertion Through the Same Trajectory on Pullout Strength?**  
Kalemci O., Kizmazoglu C., Ozyoruk S., Uzunoglu I., Husemoglu B., Atar M., Aydin H. E., Karakasli A.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.4, ss.635-640, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The importance of preoperative planning to perform safely temporal lobe surgery**  
Atar M., KIZMAZOĞLU C., Kaya I., Cingoz I. D., Uzunoglu I., KALEMCİ O., Eroglu A., Pusat S., Atabey C., YÜCEER N.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.93, ss.61-69, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Three-Dimensional Printing Assisted Preoperative Surgical Planning for Cerebral Arteriovenous Malformation**  
Uzunoglu I., KIZMAZOĞLU C., Husemoglu R. B., Gurkan G., Uzunoglu C., Atar M., Cakir V., Aydin H. E., Sayin M., YÜCEER N.  
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.64, sa.6, ss.882-890, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **High-grade glioma of central nervous system: Single center treatment experience.**  
Olgun N., Kizmazoglu D., Ozdogar B., Cecen E., Kizmazoglu C., Akyol S., Demiral A. N., Cetingoz R., Onal A., Ucar H. G., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, cilt.39, sa.15, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **3.0 Tesla MRI scanner evaluation of supratentorial major white matter tracts and central core anatomical structures of postmortem human brain hemispheres fixed by Klingler method**  
Atar M., KIZMAZOĞLU C., KAYA İ., AYDIN N., ÇORUMLU U., Sozer G., AYDIN H. E., KALEMCİ O., KARABAY N., YÜCEER N.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.35, sa.2, ss.186-190, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Intraparenchymal supratentorial papillary meningioma: a case report**  
Uzunoglu I., KIZMAZOĞLU C., Rezanko T. A., YÜCEER N.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.35, sa.2, ss.241-243, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cytotoxic Effect of Boron Application on Glioblastoma Cells**  
Aydin H. E., Koldemir Gunduz M., KIZMAZOĞLU C., Kandemir T., ARSLANTAŞ A.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.31, sa.2, ss.206-210, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of the neuroprotective effects of ozone in an experimental spine injury model**  
Gurkan G., Sayin M., KIZMAZOĞLU C., ERDOĞAN M. A., YİĞİTTÜRK G., Yılmaz H. E., Uzunoglu I., KAYA İ., YÜCEER N.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, cilt.33, sa.3, ss.406-414, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Surgically Treated Status Epilepticus due to Large Cortical Tuber and Long-Term Follow-Up Results**  
Guvenc G., KIZMAZOĞLU C., Sayin M., TÜRE H. S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.3, ss.458-461, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of the Efficacy of Sildenafil Citrate Following Severe Head Trauma in an Experimental Rat Model**  
Kilicarslan B., Kilicarslan E., Kızmaçoğlu C., Aydin H. E., Kaya İ., Erşen Danyeli A., Karabekir H. S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.4, ss.501-506, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of dural closure alternatives: an experimental study**  
Kızmaçoğlu C., Ozyoruk S., Husemoglu R. B., Kalemci O., Sozer G., Sade B.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.33, sa.6, ss.655-658, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of Biomechanical Properties of Dura Mater Substitutes and Cranial Human Dura Mater : An In Vitro Study**  
KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., KAYA İ., Atar M., Husemoglu B., KALEMCİ O., Sozer G., HAVITÇIOĞLU H.

- JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.62, sa.6, ss.635-642, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Biomechanical Properties of the Cranial Dura Mater with Puncture Defects : An In Vitro Study**  
AYDIN H. E., KIZMAZOĞLU C., KAYA İ., Husemoglu B., Sozer G., HAVITÇIOĞLU H., ARSLANTAŞ A.  
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.62, sa.4, ss.382-388, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Cavernous Angioma Mimicking Meningioma**  
Uzunoglu I., Guvenc G., KIZMAZOĞLU C., Aydin H. E., KAYA İ., Rezanko T. A., YÜCEER N.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.30, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Importance of Three-Dimensional Modeling in Cranioplasty**  
Aydin H. E., KAYA İ., Aydin N., KIZMAZOĞLU C., Karakoc F., Yurt H., Husemoglu R. B.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.30, sa.3, ss.713-715, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Craniometric Analysis of Skullbase With Magnetic Resonance Imaging in Patients With Chiari Malformation**  
Guvenc G., SARP A. F., KIZMAZOĞLU C., Uzunoglu I., Atar M., Tuna S., Sayin M., YÜCEER N.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.30, sa.3, ss.818-822, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation of Incidentally Detected Pathology Results of Patients with Vertebral Fracture Treated by Vertebroplasty and Kyphoplasty: A Retrospective Study**  
Uzunoglu I., Kaya I., Sucu H. K., KIZMAZOĞLU C., Sevin I. E., Aydin H. E., Rezanko T. A., YÜCEER N.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.122, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Three Dimensional Printing and Biomaterials in the Repairment of Bone Defects; Hydroxyapatite PLA Filaments**  
Kaya I., ŞAHİN M. C., Cingoz I. D., AYDIN N., Atar M., KIZMAZOĞLU C., Kavuncu S., Aydin H. E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.49, sa.3, ss.922-927, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Success Rate and Complications of Cerebrospinal Fluid Rhinorrhea Treated With a Transcranial Approach**  
KIZMAZOĞLU C., Firat L., Ozyoruk S., KALEMCİ O., KARABAY N., ÖZER E.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.29, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of Mannitol Infusion on Optic Nerve Injury After Acute Traumatic Subarachnoid Hemorrhage and Brain Injury**  
Guvenc G., KIZMAZOĞLU C., Aydin H. E.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.29, sa.7, ss.1772-1775, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Evaluation of the Olfactory Function With the "Sniffin' Sticks" Test After Endoscopic Transsphenoidal Pituitary Surgery**  
Cingoz I. D., KIZMAZOĞLU C., Guvenc G., Sayin M., İMRE A., YÜCEER N.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.29, sa.4, ss.1002-1005, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of Quercetin and Mannitol on Erythropoietin Levels in Rats Following Acute Severe Traumatic Brain Injury**  
KALEMCİ O., AYDIN H. E., KIZMAZOĞLU C., Kaya I., ÖZEN H., Arda N. M.  
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, cilt.60, sa.3, ss.355-361, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Dominant Occipital Sinus Complicating Surgery of a Fourth Ventricular Mass**  
Kızmazoğlu C., Lee J. H., Sade B.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.97, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Are pedicular screws and lateral hook screws more resistant against pullout than conventional spinal hooks and screws in terminal vertebral segment fixation?**  
KARAKAŞLI A., Sekik E., Karaarslan A., KIZMAZOĞLU C., HAVITÇIOĞLU H.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.27, sa.1, ss.22-28, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Asymmetric Posterior Thoracolumbar Fixation following a Posterolateral Transpedicular Approach for Unilateral Vertebral Disease**  
YILMAZ M., KARAKAŞLI A., KALEMCİ O., KIZMAZOĞLU C., Yuksel Z. K., Arda N. M., Yucesoy K.  
NEUROLOGIA MEDICO-CHIRURGICA, cilt.55, sa.7, ss.564-569, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Lumbar disc herniation associated with contralateral neurological deficit: Can venous congestion be**

the cause?

KALEMÇİ O., KIZMAZOĞLU C., ÖZER E., Arda M. N.

Asian Spine Journal, cilt.7, sa.1, ss.60-62, 2013 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Biomechanical comparison of intact lumbar lamb spine and endoscopic discectomized lamb spine**  
Karakasli A, YILDIZ D. V., Kumtepe E., KIZMAZOĞLU C., HAVITÇIOĞLU H.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.24, sa.1, ss.33-38, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Odontoid Screw Fixation Repair of Type II Odontoid Fractures**  
KALEMÇİ O., Yucesoy K., YÜKSEL K. Z., KIZMAZOĞLU C., Guner M., Acar U.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.28, sa.3, ss.355-361, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Langerhans Cell Histiocytosis of the Cervical Spine in an Adult: A Case Report**  
Sayhan S., Altinel D., Erguden C., KIZMAZOĞLU C., GÜRAY DURAK M., Acar U.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.20, sa.3, ss.409-412, 2010 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Traumatic Brain Injury with Hematological Parameters: Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio**  
Aksu Erdost H., Arayıcı M., Kırca N. D., Kalemci O., Kızmazoğlu C., Köşker R. K., Örmən M., Akan P.  
Haydarpaşa Numune Medical Journal, cilt.63, sa.3, ss.281-286, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluatin of Traumatic Brain Injury with Hematological Parameters: Neutrophil Lymphocyte Ratio, Platelet Lymphocyte Ratio**  
AKSU ERDOST H., arayıcı m., kırca n. d., KALEMÇİ O., KIZMAZOĞLU C., koşer k., ÖRMEN M., AKAN P.  
Haydarpaşa Numune Medical Journal, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Coexistence of Hip Torsional Deformities in Patients With Lumbar Disc Herniation; A Case-Control Study**  
Işın Y., Kaya E., Hapa O., Kızmazoğlu C., Gürsan O., Yanık B., Özer E.  
Turkish Journal of Hip Surgery, cilt.1, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **3D Printed New Surgical Tool For Complex Spinal Surgeries:A Technical Note**  
Kızmazoğlu C., Durak F. O., Coşkun E.  
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.2, sa.2, ss.131-135, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of sinularia on spinal cord trauma**  
KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., AYDIN H. E., ÖZEN H., KIZMAZOĞLU C., ATAR M., UZUNOĞLU İ., YÜCEER N.  
Annals of Medical Research, cilt.27, sa.11, ss.2963-2967, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effect of Shortwave Diathermy Treatment on Muscle Power in Patients with Chronic Low Back Pain**  
KARASEL KANA S. A., ÖNCEL H. S., AKPINAR B., ÖZCAN SÖYLEV G., ŞAHİN E., BAYDAR M., KIZMAZOĞLU C., DİLEK B.  
International Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Individualized Intracranial Tumor Models Created with 3D Printer, an Early Clinical Experience**  
KALEMÇİ O., KIZMAZOĞLU C., COŞKUN E., HÜSEMOĞLU R. B., ATAR M., İSTAN G. K., Kılıçarslan B., ALKIŞ B., AYDIN H. E.  
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.2, sa.1, ss.92-102, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Evaluation of biopsy results in vertebra compression fractures treated by kyphoplasty**  
UZUNOĞLU İ., GÜRKAN G., CİNGÖZ İ. D., Atar M., KAYA İ., Hancıoğlu S., İstan G. K., KIZMAZOĞLU C., Aslı Kahraman A., SAYIN M., et al.  
Annals of Medical Research, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Clinical results and complications in patients Operated for colloid cyst**  
UZUNOĞLU İ., MUÇUOĞLU A. O., GÜRKAN G., Taşkala B., KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., KIZMAZOĞLU C., GÜVENÇ G., AYDIN H. E., SAYIN M., et al.  
Annals of Medical Research, 2020 (Hakemli Dergi)

- X. **3D Printing Assisted Upper Thoracic Vertebra (T1-6) Fractures Instrumentation**  
Kızmaoğlu C., Altınağ R. S., Durak F. O., Coşkun E., Hüsemoğlu R. B., Kaya İ., Aydın H. E., Kalemci O.  
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.1, sa.2, ss.40-44, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Pilositik Astrositom / Pilomiksoid Astrositom**  
KIZMAZOĞLU C., KALEMCİ O.  
Türk Nöroşiruji Dergisi, cilt.29, sa.3, ss.285-289, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Prognosis of the decompressive craniectomy for stroke according to preoperative computed tomography**  
Guvenc G., KIZMAZOĞLU C., Uzunoglu I.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.10, sa.4, ss.431-435, 2019 (ESCI)
- XIII. **Implant and Immunity in Neurosurgery**  
KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., KALEMCİ O.  
Journal of medical Innovation and Technology, cilt.1, sa.1, ss.31-34, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Somatosensory evoked potentials and cerebrospinal fluid flow in chiari malformation**  
Guvenc G., KIZMAZOĞLU C., Aydın H. E., COŞKUN E.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.10, sa.3, ss.348-353, 2019 (ESCI)
- XV. **Predictors of Mortality in Patients with Surgically Treated Spontaneous Intracranial Hemorrhage**  
Kaya I., Cingoz I. D., Uzunoglu I., KIZMAZOĞLU C., Aydın H. E., YÜCEER N.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.25, sa.4, ss.214-217, 2019 (ESCI)
- XVI. **The investigation of vasospastic effect of hemostatic matrix used in intracranial operations on cerebral arteries**  
Akyoldas G., KALEMCİ O., Danyeli A., Acis O., KIZMAZOĞLU C., Ur K., ARDA M. N.  
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.8, ss.1670-1674, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Effect of Neocortical Pathology on Lateralization and Seizure Outcome in Lobectomy Materials in Surgically Treated Hippocampal Sclerosis Patients**  
GÜVENÇ G., KIZMAZOĞLU C.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.69-81, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Clinical outcome of surgery techniques in patients with brain abscess**  
KIZMAZOĞLU C., Aydın H. E., Ozyoruk S., Yuzbasi M. F., KAYA İ., KALEMCİ O., Arda M. N.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.9, sa.6, ss.513-516, 2018 (ESCI)
- XIX. **Anti-inflammatory efficiency of erythropoietin in sciatic nerve damage**  
Aydın H. E., KAYA İ., ÖZEN H., KIZMAZOĞLU C., Uzunoglu I.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.9, sa.4, ss.287-291, 2018 (ESCI)
- XX. **Üç Boyutlu Yazıcı Yardımı ile Kişiyi Özel C1-C2 Füzyon Yapılan Hastaların Klinik Sonuçları**  
KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., KAYA İ., HÜSEMOĞLU R. B., KALEMCİ O., ÖZER E.  
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, cilt.41, sa.4, ss.413-420, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Orbita İçine Uzanan Dumbbell (Halter) Dermoid Kist Ve Cerrahi Tedavisi: Olgu Sunumu /Surgical Treatment Of Dumbbell Dermoid Cyst Extending Into Orbita: A Case Report**  
Güvenç G., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., SAYIN M., YÜCEER N.  
OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, cilt.38, sa.1, ss.59-63, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Biomechanical comparison of intact versus hemilaminectomy and discectomy performed spine**  
KARAKAŞLI A., SATOĞLU İ. S., KIZMAZOĞLU C., Sekik E., YILDIZ D. V., Kumtepe E.  
Journal of Turkish Spinal Surgery, cilt.26, sa.2, ss.91-96, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Schizencephaly Associated with Chronic Subdural Fluid Collection: Case Report**  
KALEMCİ O., YILMAZ M., KIZMAZOĞLU C., Akyoldaş G., ÖZER E., Yücesoy K.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.107-110, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Brown Tumor Mimicking Bone Metastases in Patients with Chronic Renal Failure: Case Report**  
KIZMAZOĞLU C., Sevin İ. E., KALEMCİ O., KAYA İ., ATASEVER REZANKO T., YÜCEER N.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, cilt.4, sa.3, ss.138-142, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **COVID-19 Hastalığında Genel Yaklaşım ve Tıbbi Tedavi Seçenekleri**  
İstan G. K., KIZMAZOĞLU C.  
Nöroşirürji ve COVID-19, Nurullah Yüceer, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.9-12, 2020
- II. **SERVİKAL DİSK HERNİSİNDE ANTERİOR YAKLAŞIM**  
ATAR M., KIZMAZOĞLU C., KAYA İ., AYDIN H. E.  
Servikal Disk Hernisinde Anterior Yaklaşım, ARSLANTAŞ ALİ, Editör, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, ss.39-45, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Nörosirürjide 3 Boyutlu Yazıcı Kullanımı**  
KIZMAZOĞLU C.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Toplantısı, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- II. **Spinal Cerrahi Sırasında Dura Yaralanması Olmaksızın Görülen İyatrojenik BOS Sızıntısı Olgularının İncelenmesi**  
Muçuoğlu A. O., Yüzbaşı M. F., İkizoğlu E., Kızmazoğlu C., Kalemci O.  
14. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018
- III. **Individualized 3D printed Model in C1-C2 Internal Fixation**  
KIZMAZOĞLU C., HÜSEMOĞLU R. B., KALEMCI O., ÖZER E.  
the 18th European Congress of Neurosurgery, 21 - 26 Ekim 2018
- IV. **The Neuroprotective Effect of Ozone in Experimental Spine Injury Model**  
GÜRKAN G., SAYIN M., KIZMAZOĞLU C., Erdoğan A., Yiğittürk G., Yılmaz H., YÜCEER N.  
18th European Congress of Neurosurgery, 21 Ekim 2018
- V. **Üç Boyutlu Yazıcı Tarafından Üretilen Polilaktik Asit İskelelerine Osteoblast Eklenerek Yeni Hücrelerin Üretimi**  
KIZMAZOĞLU C.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 14. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2018
- VI. **Effect of Cranial Defect to Bilateral Preoperative Ventricular Dimension Ratio Difference in Cranioplasty**  
UZUNOĞLU İ., GÜRKAN G., KIZMAZOĞLU C.  
XVI. Balkan Congress of Radiology, 4 - 06 Ekim 2018
- VII. **Determination of Adjacent Disc Pressure After Lumbar disc and Lumbar Fusion Surgical Techniques**  
KIZMAZOĞLU C., HÜSEMOĞLU R. B.  
9TH INTERNATIONAL BIOMECHANICS CONGRESS, 19 - 22 Eylül 2018
- VIII. **Biomechanical Comparison of Human Cranial Dura Mater, Cranial Periosteum and Fascia Lata**  
KIZMAZOĞLU C.  
9th International Biomechanics Congress, 19 - 22 Eylül 2018
- IX. **2010-2017 Yılları Arasında Kliniğimizde Spontan İntraserebral Hematom Nedeniyle Opere Edilen 137 Olgunun Retrospektif Analizi**  
CİNGÖZ İ. D., KIZMAZOĞLU C., UZUNOĞLU İ., YÜCEER N.  
Beyin ve Damar Hastalıkları 8. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018
- X. **Temporal Stem İçin Ak Madde Fiber Dışeksiyonu Ve 3.0 T MRG ile Korele Edilmesi**  
ATAR M., KIZMAZOĞLU C., KALEMCI O., SÖZER G., YÜCEER N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- XI. **2011-2015 Yılları Arasında Kliniğimizde Omurga Tümörü Nedeniyle Korpektomi Yapılan Hastaların Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
UZUNOĞLU İ., KIZMAZOĞLU C., CİNGÖZ İ. D., KAYA İ., SEVİN İ. E., YÜCEER N.  
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ 32. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018
- XII. **Üst torakal yerleşimli anjiyoleiomyom: olgu sunumu**

ÖZYÖRÜK Ş., KIZMAZOĞLU C., YÜZBAŞI M. F., MUÇUOĞLU A. O., KARABEKİR H. S.

13. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017

**XIII. Sol parietal yerleşimli fibroosseöz lezyon olgu sunumu**

YÜZBAŞI M. F., KIZMAZOĞLU C., ÖZYÖRÜK Ş., DURAK F. O., KARABEKİR H. S.

13. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017

**XIV. Temporal lob yerleşimli malign periferel sinir kılıfı tümörü: Olgu sunumu**

ERBAYRAKTAR R. S., FIRAT L., KIZMAZOĞLU C., MUÇUOĞLU A. O., ALTINAĞ R. S.

13. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.42-43

**XV. Kinematics of a Novel Mobile Telescopic Spinal Fixation System**

KARAKAŞLI A., ERTEM F., KIZMAZOĞLU C., HAVITÇIOĞLU H.

25th Annual and Anniversary Meeting of the European Orthopaedic Research Society (EORS 2017), 13 - 15 Eylül 2017

**XVI. Is it possible to develop allograft dura mater scaffold by decellularization method?**

KARA A., KIZMAZOĞLU C., HUSEMOĞLU B., BİLİCİ G., KOÇTÜRK A. S., HAVITÇIOĞLU H.

EORS 2017 MUNICHEUROPEAN ORTHOPAEDICRESEARCH SOCIETY25th ANNUAL ANNIVERSARY MEETING13-15 SEPTEMBER 2017, Munich, Almanya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.1

**XVII. Giant M3 Aneurysm Presented with CerebrovascularIschemia**

KIZMAZOĞLU C., ÖZYÖRÜK Ş., MUÇUOĞLU A. O., ÖZER E.

WFNS 2017 XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017

**XVIII. Evaluation of the Effect of Sildenafil After Severe HeadTrauma in Experimental Rat Model**

Kılıçarslan B., Kılıçarslan E., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., ERŞEN DANYELİ A., KARABEKİR H. S.

WFNS 2017 XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, 20 Ağustos 2017 - 25 Ağustos 2018

**XIX. Post-Traumatic Pseudoaneurysm of the Internal CarotidArtery with in the Sphenoid Sinus**

KIZMAZOĞLU C., YÜZBAŞI M. F., ÖZYÖRÜK Ş., MEN S., SADE B.

WFNS 2017 XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017

**XX. What is the Effect of Reinsertion of the Pedicle Screw Throughthe Same Trajectory on Pullout Strength?**

KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., KALEMCİ O., KARAKAŞLI A., ÖZER E., HAVITÇIOĞLU H.

XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.371

**XXI. Evaluation of Temporal Lobe White Matter Fibers' Anatomy and Functions with icrosurgery Technique for Safety Surgery Approaches.**

ATAR M., KIZMAZOĞLU C., GÜVENÇ G., KALEMCİ O., SÖZER G., YÜCEER N.

XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.77

**XXII. Late Onset Hemiparesis due to Pneumocephalus**

KALEMCİ O., KIZMAZOĞLU C., YÜZBAŞI M. F., ARDA M. N.

XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.572

**XXIII. Embryonal Tumor with Abundant Neutrophil and TrueRosettes: A Case Report**

YÜZBAŞI M. F., ALTINAĞ R. S., KIZMAZOĞLU C., ERŞEN DANYELİ A., KARABEKİR H. S.

WFNS 2017 XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017

**XXIV. Factors Affecting the Treatment Decision on Patients withCerebrospinal Fluid Leaks**

KIZMAZOĞLU C., ÖZYÖRÜK Ş., KALEMCİ O., KARABAY N., ÖZER E., ARDA M. N.

XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.79

**XXV. A Rare Case of Craniofacial Injury with a Combat Knife**

KIZMAZOĞLU C., YÜZBAŞI M. F., MUÇUOĞLU A. O., SADE B.

WFNS 2017 XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017

**XXVI. Schwannomatosis of Lumbar Spine**

YÜZBAŞI M. F., KIZMAZOĞLU C., ÖZYÖRÜK Ş., ERŞEN DANYELİ A., ERBAYRAKTAR R. S.

WFNS 2017 XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017

**XXVII. Effects of Quercetin and Mannitol on Erythropoietin Levelsin Rats Following Acute Severe Traumatic Brain Injury**

KALEMCİ O., AYDIN H. E., KIZMAZOĞLU C., KAYA İ., KORKMAZ H., ARDA M. N.



- XVI. WFNS World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.38
- XXVIII. **Evaluation of Temporal Lobe White Matter Fibers Anatomy and Functions with Microsurgery Technique for Safety Surgery Approaches**  
KIZMAZOĞLU C., Atar M., GÜVENÇ G., KALEMCİ O., Sözer G., YÜCEER N.  
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXIX. **EP-0391 [Spine and Peripheral Nerve » Spinal Trauma] Gunshot and Shrapnel Injuries of Spine During Syrian Civil War**  
KAYA İ., UĞUR M., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., KALEMCİ O., YÜCEER N.  
XVI. WORLD CONGRESS OF NEUROSURGERY, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXX. **OP-NT.02-08 Outcomes and Complications of Cranial Wounds in Syrian Civil War**  
KAYA İ., UĞUR M., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., KALEMCİ O., YÜCEER N.  
XVI. WORLD CONGRESS OF NEUROSURGERY, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXI. **OP-NA.02-07 Evaluation of Temporal Lobe White Matter Fibers' Anatomy and Functions with Microsurgery Technique for Safety Surgery Approaches**  
ATAR M., KIZMAZOĞLU C., GÜVENÇ G., KALEMCİ O., SOZER G., YÜCEER N.  
XVI. WORLD CONGRESS OF NEUROSURGERY, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXII. **Hybrid Treatment of Arteriovenous Malformations**  
Cingoz I. D., SAYIN M., ÇAKIR V., Atar M., KIZMAZOĞLU C., Yuceer N.  
XVI. World Neurosurgery Congress, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27
- XXXIII. **Outcomes and Complications of Cranial Wounds İn Syrian Civil War**  
KAYA İ., UĞUR M., KIZMAZOĞLU C., AYDIN H. E., KALEMCİ O., YÜCEER N.  
XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017
- XXXIV. **Lomber laminoplasti ile intradural ekstramedüller miksopapiller ependimom eksizyonu**  
ÖZYÖRÜK Ş., YÜZBAŞI M. F., MUÇUOĞLU A. O., KIZMAZOĞLU C., KARABEKİR H. S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. ulusal ve Uluslararası Bilimsel Kongresi, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXV. **Intradural ekstramedüller spinal nörofibrom olgu sunumu**  
YÜZBAŞI M. F., ÖZYÖRÜK Ş., MUÇUOĞLU A. O., DURAK F. O., KIZMAZOĞLU C., KARABEKİR H. S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. ulusal ve Uluslararası Bilimsel Kongresi, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXVI. **Transsfenoidal yolla eksize edilen Rathke kleft kisti**  
ÖZYÖRÜK Ş., YÜZBAŞI M. F., MUÇUOĞLU A. O., Altınbaş G. S., KIZMAZOĞLU C., KARABEKİR H. S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 31. ulusal ve Uluslararası Bilimsel Kongresi, 29 Mart - 02 Nisan 2017
- XXXVII. **A single center experience of a treatment for Medulloblastoma**  
İNCE D., MUTAFOĞLU K., KIZMAZOĞLU D., KIZMAZOĞLU C., ÇETİNAYAK H. O., ERDEM M., DEMİR YENİGÜRBÜZ F., ATASEVEN E., GÜLERYÜZ H., ÖZER E., et al.  
48TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PEDIATRIC ONCOLOGY, İrlanda, 19 - 22 Ekim 2016, cilt.63, ss.134
- XXXVIII. **Occipital sinus as the main drainage in a case with a 4th ventricular mass**  
SADE B., KIZMAZOĞLU C., lee j.  
World Federation of Skull Base Societies- International Meningioma Society Joint Meeting, 14 - 17 Haziran 2016
- XXXIX. **MEDULLOBLASTOM TEDAVİ DENEYİMİMİZ**  
İNCE D., MUTAFOĞLU K., KIZMAZOĞLU D., KIZMAZOĞLU C., ÇETİNAYAK H. O., ERDEM M., DEMİR YENİGÜRBÜZ F., ATASEVEN E., GÜLERYÜZ H., ÖZER E., et al.  
19. ULUSAL PEDIATRİK KANSER KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2016
- XL. **Deneyisel Hayvan Modelinde Ağır Kafa Travması Sonrası İntrakarotid Mannitol İnfüzyonun Beyin Ödemi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
KIZMAZOĞLU C., KALEMCİ O., Çilaker S., Resmi H., KOLATAN H. E., ÖZER E.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VIII. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2012
- XLI. **Çok Seviyeli Servikal Disk Hastalığında Anterior Servikal Hibrit Konstrüksiyonu**  
KALEMCİ O., KIZMAZOĞLU C., Yılmaz M., YÜKSEL K. Z., Yücesoy K.  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği 7. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2011
- XLII. **Posttravmatik Servikotorakal Psödomeningoselin MRG Bulguları Olgu Sunumu**

BİRLİK B., ADA E., DOĞAN M. S., DOĞAN S., KIZMAZOĞLU C.  
30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 09 Kasım 2009

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Nöroşirurji Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye  
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

## Metrikler

Yayın: 144  
Atıf (WoS): 129  
Atıf (Scopus): 130  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TURK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 37. BİLİMSEL KONGRESİ , Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2024  
Sinir sistemi cerrahisi derneği 19. bilimsel kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2023  
meeting of ministers of health of OTS and Turkic World Medical Congress, Davetli Konuşmacı, Samarqand, Özbekistan, 2023  
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ 36. BİLİMSEL KONGRESİ , Panelist, Antalya, Türkiye, 2023  
Riwospine İntenational Symposium for Full-endoscopic spine surgery, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2023  
Türk Nöroşirurji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2022  
UŞAK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ HİPOFİZ SEMPOZYUMU, Moderatör, Uşak, Türkiye, 2022  
EANS Congress 2022 Belgrade, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan, 2022  
Türk Nöroşirurji Derneği NOVA 2022, Katılımcı, Kütahya, Türkiye, 2022  
Manchester Skull Base Course, Katılımcı, Manchester, İngiltere, 2022