

## **Prof. Dr. Ersoy Kocabıçak**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 2629

**E-posta:** ersoy.kocabicak@omu.edu.tr

**Diğer E-posta:** ersoykocabicak@gmail.com

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/ersoy.kocabicak>

**Posta Adresi:** Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Departmanı, Atakum, Samsun

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: 1N2SuJkAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3445-1734

Yoksis Araştırmacı ID: 33824

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Universiteit Maastricht, Faculty of Health, Medicine and Life Science, Neuroscience, Hollanda 2012 - 2016

Tıpta Uzmanlık, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1989 - 1996

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus: clinical and scientific aspects., Universiteit Maastricht, Faculty of Health, Medicine and Life Science, Neuroscience, 2016

Tıpta Uzmanlık, İntraserebral Mikrobalon Diseksiyon Yöntemi ile Klasik Kortikotominin Rat Beyninde Histopatolojik Olarak Karşılaştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2006

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2022

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

### **Akademik İdari Deneyim**

Rektörlüğe Bağlı Birim Başkanı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Nöromodülasyon Ünitesi, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 -

Devam Ediyor

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Karadeniz İleri Teknoloji Araştırma Ve Uygulama

Merkezi, 2016 - 2017

## **Verdiği Dersler**

Nöromodülasyon, Lisans, 2023 - 2024

KAFA TRAVMALARI, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

HAREKET BOZUKLUKLARINDA DERİN BEYİN STİMÜLASYONU VE ABLATİF YÖNTEMLER, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Normal Basınçlı Hidrosefali, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Kafa travmaları, Lisans, 2014 - 2015

Üst düzey kontrol bloğu - 2. sınıf, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Kronik Subdural Hematomlar, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Kaide tümörleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Epilepsi cerrahisi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Kranial rizopatiler, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

## **Yönetilen Tezler**

Kocabıçak E., PARKINSON HASTALARINDA UYGULANAN DERİN BEYİN STİMÜLASYONU CERRAHİSİNİN BEYİN ÇEKİRDEKLERİNİN HACİMLERİNE ETKİSİ, Tıpta Uzmanlık, M.DİRLİK(Öğrenci), 2024

Kocabıçak E., Derin beyin stimülasyonu ameliyatlarında elektrot tespitinde kullanılan stimloc ve kemik sementin karşılaşışlı sonuçları, Tıpta Uzmanlık, Ö.TAŞKIN(Öğrenci), 2019

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

- I. **Insights into neuroinflammatory mechanisms of deep brain stimulation in Parkinson's disease**  
OCAK P., Kocabıçak E., BEKAR A., Temel Y.  
Experimental Neurology, cilt.374, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The interplay between neuroinflammatory pathways and Parkinson's disease**  
OCAK P., Kocabıçak E., BEKAR A., Temel Y.  
Experimental Neurology, cilt.372, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Multicenter Validation of Individual Preoperative Motor Outcome Prediction for Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease**  
Habets J. G. V., Herff C., Fasano A. A., Beudel M., Kocabıçak E., Schnitzler A., Snineh M. A., Kalia S. K., Ramirez-Gomez C., Hodaie M., et al.  
STEREOTACTIC AND FUNCTIONAL NEUROSURGERY, cilt.100, sa.2, ss.121-129, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Electrode Fixation with Bone Cement or Stimloc (R) in Deep Brain Stimulation Surgery: A Comparative Study**  
Taskin O., Kocabıçak E., Ozturk S., Yildiz O., Temel Y.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.3, ss.449-458, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The Alteration of Neurogenesis and Pathological Markers in Alzheimer's Disease After Deep Brain Stimulation**  
Nassehi B., Kocabıçak E., Temel Y., Hescham S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.4, ss.535-548, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation in a Patient with Severe Axial Symptoms and Suboptimal Levodopa Responsive Parkinson's Disease**  
Nassehi B., Assadnejad T., Yildiz O., AYGÜN D., Kocabıçak E.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.3, ss.513-516, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation Surgery on Voice and Formant Frequencies of Vowels in Turkish**  
Yaşar Ö., Ozturk S., Kemal Ö., Kocabıçak E.

- TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.5, ss.764-772, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Deep Brain Stimulation of the Globus Pallidus Internus for Secondary Dystonia: Clinical Cases and Systematic Review of the Literature Regarding the Effectiveness of Globus Pallidus Internus versus Subthalamic Nucleus**  
ÖZTÜRK S., Temel Y., AYGÜN D., Kocabıçak E.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.154, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus on the Postoperative Levodopa Response: One Year Follow Up**  
Kocabıçak E., Yıldız O., AYGÜN D., Temel Y.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.31, sa.1, ss.88-92, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Statistical Shape Analysis of Subthalamic Nucleus in Patients with Parkinson Disease**  
Kaya M. O., ÖZTÜRK S., ERCAN İ., Gonen M., EROL F. S., Kocabıçak E.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.126, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Microelectrode Recording for Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus in Patients with Advanced Parkinson's Disease: Advantage or Loss of Time?**  
Kocabıçak E., Alptekin O., AYGÜN D., Yıldız O., Temel Y.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.29, sa.5, ss.677-682, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Characterizing the Intraoperative Microelectrode Recording-Induced Microlesion Effect on Motor Symptoms in Patients with Parkinson's Disease Undergoing Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus**  
AYGÜN D., Dere U. A., Yıldız O., Temel Y., Kocabıçak E.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.29, sa.3, ss.430-433, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Perioperative Technical Complications in Deep Brain Stimulation Surgeries**  
Alptekin O., Kocabıçak E., Gubler F. S., Ackermans L., Kubben P. L., Temel Y.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.3, ss.483-489, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Management of Hardware Related Infections after DBS Surgery: A Cost Analysis**  
Wetzelaer P., van der Vlis T. B., Tonge M., Ackermans L., Kubben P., Evers S., Kocabıçak E., Temel Y.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.6, ss.929-933, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Final Electrode Position in Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation Surgery: A Comparison of Indirect and Direct Targeting Methods**  
Tonge M., Kocabıçak E., Ackermans L., Kuijf M., Temel Y.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.26, sa.6, ss.900-903, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Age and Disease Duration on the Levodopa Response in Patients with Advanced Parkinson's Disease for Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus**  
AYGÜN D., Kocabıçak E., Yıldız M. O., Temel Y.  
FRONTIERS IN NEUROLOGY, cilt.7, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Dopamine Dysregulation Syndrome after Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus**  
Akpinar C. K., AYGÜN D., Kocabıçak E., Onar M. K.  
NOROPSİKIYATRI ARSIVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.52, sa.4, ss.420, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A detailed analysis of intracerebral hemorrhages in DBS surgeries**  
Tonge M., Ackermans L., Kocabıçak E., van Kranen-Mastenbroek V., Kuijf M., Oosterloo M., Kubben P., Temel Y.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.139, ss.183-187, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Deep Brain Stimulation of the Rat Subthalamic Nucleus Induced Inhibition of Median Raphe Serotonergic and Dopaminergic Neurotransmission**  
Kocabıçak E., Jahanshahi A., Schonfeld L., Hescham S., Temel Y., Tan S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.25, sa.5, ss.721-727, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Subtalamik Nükleus Derin Beyin Stimülasyonu Sonrası Sığan Median Raphe Nükleusunda Serotonerjik ve Dopaminerjik İletimin İnhibisyonu**  
KOCABICAK E., JAHANSNAHI A., SCHONFELD L., HESCHAM S., TEMEL Y., TAN S.  
Turkish Neurosurgery, cilt.25, sa.5, ss.721-727, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **The antidepressant effects of ventromedial prefrontal cortex stimulation is associated with neural**

- activation in the medial part of the subthalamic nucleus**  
Lim L. W., Janssen M. L. F., Kocabıçak E., Temel Y.  
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.279, ss.17-21, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. Current perspectives on deep brain stimulation for severe neurological and psychiatric disorders**  
Kocabıçak E., Temel Y., Hoelig A., Falkenburger B., Tan S. K. H.  
NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT, cilt.11, ss.1051-1066, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. Electrophysiological and histopathological effects of mesenchymal stem cells in treatment of experimental rat model of sciatic nerve injury**  
Yarar E., Kuruoglu E., Kocabıçak E., Altun A., Genc E., Ozyurek H., Kefeli M., Marangoz A. H., Aydin K., Çokluk C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.8, sa.6, ss.8776-8784, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. Transgenic Rat Models of Huntington's Disease**  
Carreira J. C., Jahanshahi A., Zeef D., Kocabıçak E., Vlamings R., von Hoersten S., Temel Y.  
BEHAVIORAL NEUROBIOLOGY OF HUNTINGTON'S DISEASE AND PARKINSON'S DISEASE, cilt.22, ss.135-147, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. Volumetric analysis of the subthalamic and red nuclei based on magnetic resonance imaging in patients with Parkinson's disease**  
Çamlıdağ İ., Kocabıçak E., Şahin B., Jahanshahi A., İncesu L., AYGÜN D., Yıldız O., Temel Y., Belet U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.124, sa.4, ss.291-295, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. Restless Leg Syndrome and Sleep Quality in Lumbar Radiculopathy Patients**  
Kocabıçak E., Terzi M., Akpinar K., Paksoy K., Cebeci I., Iyigun O.  
BEHAVIOURAL NEUROLOGY, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. Electrical stimulation of the motor cortex enhances progenitor cell migration in the adult rat brain**  
Jahanshahi A., Schonfeld L., Janssen M. L. F., Hescham S., Kocabıçak E., Steinbusch H. W. M., van Overbeeke J. J., Temel Y.  
EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, cilt.231, sa.2, ss.165-177, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease: Surgical technique, tips, tricks and complications**  
Kocabıçak E., Temel Y.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.115, sa.11, ss.2318-2323, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. Has Admission Blood Pressure Any Prognostic Value in Patients With Subarachnoid Hemorrhage: An Emergency Department Experience**  
Duran L., Balci K., Kati C., Akdemir H. U., Kocabıçak E., Dogruel C.  
JOURNAL OF CLINICAL HYPERTENSION, cilt.15, sa.10, ss.737-741, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. Does Probe's Eye Subthalamic Nucleus Length on T2W MRI Correspond with Microelectrode Recording in Patients with Deep Brain Stimulation for Advanced Parkinson's Disease?**  
Kocabıçak E., AYGÜN D., Ozaydin I., Jahanshahi A., Tan S. K. H., Onar M., Böke Ö., KURT M., Güz H., Terzi M., et al.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.23, sa.5, ss.658-665, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. Conversion of Local Anesthesia-Guided Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus to General Anesthesia**  
Kocabıçak E., AYGÜN D., Alptekin O., Güz H., KURT M., Sarihasan B., Temel Y.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, cilt.74, sa.5, ss.332-334, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. Use of Topical Landmarks for Percutaneous Projection of Intracranial Tumors for Neurosurgical Oncology**  
Aydin K., Kocabıçak E., Altun A., Ozaydin I., Yarar E., Çokluk C.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.3, ss.280-285, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Ultrasonographically checking the sectioning of the transverse carpal ligament during carpal tunnel surgery with limited uni skin incisions**  
Aydin K., Çokluk C., PİŞKİN A., Kocabıçak E.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.17, sa.3, ss.219-223, 2007 (SCI-Expanded)

## **Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Travmatik Beyin Hasarında Derin Beyin Stimülasyonu**  
DERE Ü. A., Kocabıçak E.  
Türk Nöroşirürji Dergsi, cilt.30, sa.2, ss.300-307, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Santral Ağrıda Nöromodülasyon**  
DERE Ü. A., Kocabıçak E.  
Türk Nöroşirürji Dergsi, cilt.29, sa.2, ss.196-200, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Stereotactic accuracy and frame mounting: A phantom study**  
Alptekin O., Gubler F. S., Ackermans L., Kubben P. L., Kuijf M. L., Kocabıçak E., Temel Y.  
Surgical Neurology International, cilt.10, sa.67, ss.1-7, 2019 (Scopus)
- IV. **Infections in deep brain stimulation: Shaving versus not shaving**  
GUBLER F., ACKERMANS L., KUBBEN P., OOSTERLOO M., KOCABIÇAK E., VERMEULEN R., HESCHAM S., KURT E., TEMEL Y.  
SURGICAL NEUROLOGY INTERNATIONAL, cilt.8, sa.1, ss.249, 2017 (Scopus)
- V. **Is there still need for microelectrode recording now the subthalamic nucleus can be well visualized with high field and ultrahigh MR imaging?**  
Kocabıçak E., Alptekin O., Ackermans L., Kubben P., Kuijf M., Kurt E., Esselink R., Temel Y.  
FRONTIERS IN INTEGRATIVE NEUROSCIENCE, cilt.9, 2015 (ESCI)
- VI. **Syncope Associated with Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation in a Patient with Parkinson's Disease**  
AYGÜN D., Kocabıçak E., Yıldız O., Onar M. K., Güz H., Böke Ö., KURT M., Temel Y.  
CASE REPORTS IN NEUROLOGICAL MEDICINE, cilt.2013, 2013 (ESCI)
- VII. **Cerebral intraparenchymal epidermoid tumour: A case report**  
Aydın K., Kocabıçak E., Çokluk C., Kuruoglu E., Yıldız L., Hilmi Marangoz A.  
Chirurgia (Turin), cilt.25, sa.5, ss.351-353, 2012 (Scopus)
- VIII. **Deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease: Why so successful**  
Kocabıçak E., Tan S. K., Temel Y.  
Surgical Neurology International, cilt.3, sa.SUPPL4, 2012 (Scopus)
- IX. **Cervical screw extrusion into the trachea leading to perforation: A case report**  
Aydın K., Çokluk C., Kocabıçak E., Çelik B., Taslak Sengul A.  
Chirurgia (Turin), cilt.25, sa.5, ss.355-357, 2012 (Scopus)
- X. **Yüksek Evreli Glial Tümör Benzeri İntrakranial Tüberküлом Olgu Sunumu**  
KOCABIÇAK E., AYDIN K., ÇOKLUK C., ARAS M., ALICI Ö.  
Türk Nöroşirürji Dergsi, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Nonanastomotic indirect bypass surgery in the surgical treatment of malignant glioma tumors**  
Çokluk C., Aydin K., Kocabıçak E.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.27, sa.1, ss.31-34, 2010 (Scopus)
- XII. **Geriatric epidural hematoma:case report and review of the literature**  
Kocabıçak E., Çokluk C., Aydin K.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.27, sa.3, ss.91-93, 2010 (Scopus)
- XIII. **Cervical ependymoma: Case report and review of the literature**  
Kocabıçak E., Çokluk C., Aydin K., Bayri Y., Süllü Y.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.27, sa.3, ss.114-117, 2010 (Scopus)
- XIV. **Vibration producing dissector in dissection and separation of high grade glial tumors from brain tissue**  
Çokluk C., Aydin K., Kocabıçak E.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.26, sa.3, ss.131-135, 2009 (Scopus)
- XV. **On-off malfunction in a pediatric shunt**  
Çokluk C., Aydin K., Kocabıçak E.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.26, sa.3, ss.142-144, 2009 (Scopus)

- XVI. **Geriatric traumatic acute subdural haematomas: A retrospective study**  
Kocabıçak E., Yarar E., Çokluk C., Aydin K.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), cilt.26, sa.3, ss.124-127, 2009 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Hareket bozukluklarında derin beyin stimülasyonu**  
Kocabıçak E., Divanlioğlu D.  
Temel Nöroşirürji Kitabı, Emel Avcı, Ersoy Kocabıçak, Hayri Ketmen, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Yayıncıları, Ankara, ss.1001-1008, 2023
- II. **Kafa Travmaları**  
Engin R., Kocabıçak E.  
Cerrahi Tıp Bilimleri-Multidisipliner yaklaşım kitabı, Ayfer Kamalı Polat, Editör, İstanbul kitabevi, İstanbul, ss.100-105, 2023
- III. **Deep Brain Stimulation for Dystonia and Device Programming.**  
Öztürk S., Kocabıçak E.  
The Handbook of Neuromodulation, xxx, Editör, Nova, London, ss.265-274, 2023
- IV. **Derin Beyin Stimülasyonunda Cerrahi Teknik**  
KOCABIÇAK E., ÖZTÜRK S., TEMEL Y.  
Nörolojik ve Psikiyatrik Hastalıklarda Derin Beyin Stimülasyonu (DBS) El Kitabı, Temel Yasin, Kocabıçak Ersoy, Akbostancı M. Cenk, Doğu Okan, Savaş Ali, Editör, US Akademi - İntertip Yayınevi, ss.35-46, 2019
- V. **Directional Steering (Yönlendirilmiş Stimülasyon)**  
KOCABIÇAK E., ÖZTÜRK S.  
Nörolojik ve Psikiyatrik Hastalıklarda Derin Beyin Stimülasyonu (DBS) El Kitabı, Temel Y, Kocabıçak E, Akbostancı MC, Doğu O, Savaş A, Editör, US Akademi - İntertip Yayınevi, ss.301-306, 2019
- VI. **Derin Beyin Stimülasyonunda Kullanılan Hedef Noktaların Anatomisi**  
GÜNGÖR A., HAŞIMOĞLU O., KOCABIÇAK E., temel y.  
Nörolojik ve psikiyatrik hastalıklarda derin beyin stimülasyonu, yasin temel, ersoy kocabicak, m. cenk akbostancı, okan dogu, ali savas, Editör, US Akademi, ss.15-23, 2019
- VII. **DBS için yeni endikasyonlar**  
DİVANLIOĞLU D., KOCABIÇAK E.  
Nörolojik ve Psikiyatrik hastalıklarda derin beyin stimülasyonu el kitabı, Yasin Temel, Ersoy Kocabıçak, Ali Savaş, Okan Doğu, Cenk Akbostancı, Editör, US Akademi, İzmir, ss.283-296, 2019
- VIII. **Derin Beyin Stimülasyonu Sisteminin Parçaları ve Yakın Gelecekteki Olası Değişiklikler**  
ÖZTÜRK S., TAŞKIN Ö., KOCABIÇAK E.  
Nörolojik ve Psikiyatrik Hastalıklarda Derin Beyin Stimülasyonu (DBS) El Kitabı, Temel Y, Kocabıçak E, Akbostancı MC, Doğu O, Savaş A, Editör, US Akademi - İntertip Yayınevi, İzmir, ss.293-300, 2019
- IX. **Epilepside DBS**  
DERE Ü. A., KOCABIÇAK E., TEMEL Y.  
Nörolojik ve Psikiyatrik hastalıklarda derin beyin stimülasyonu (DBS) el kitabı, Yasin Temel, Ersoy Kocabıçak, Ali Savaş, Okan Doğu, Cenk Akbostancı, Editör, US akamedı, İzmir, ss.231-240, 2019
- X. **DBS etki mekanizmaları**  
DURDAĞ E., KOCABIÇAK E., TEMEL Y.  
Nörolojik ve Psikiyatrik hastalıklarda derin beyin stimülasyonu (DBS) el kitabı, Yasin Temel, Ersoy Kocabıçak, Cenk Akbostancı, Okan Doğu, Ali Savaş, Editör, US Akademi, İzmir, ss.25-34, 2019
- XI. **DBS-Nörofizyoloji**  
ALPTEKİN O., KOCABIÇAK E., TEMEL Y.  
Nörolojik ve Psikiyatrik Hastalıklarda derin beyin stimülasyonu el kitabı, Yasin Temel, Ersoy Kocabıçak, Ali Savaş, Okan Doğu, Cenk Akbostancı, Editör, US Akademi, İzmir, ss.35-46, 2019
- XII. **Parkinson Hastalığında Nöromodülasyon**

- ÖZTÜRK S., KOCABIÇAK E.  
FTR Pratiğinde Nöromodülasyon Uygulamaları, Erhan Belgin, Yıldızgören Mustafa Turgut, Yılmaz Atilla, Editör,  
Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.23-32, 2018
- XIII. **Deep brain of the subthalamic nucleus: scientific and clinical aspects**  
Kocabıçak E.  
xxx, Maastricht, 2016
- XIV. **Fonksiyonel Nöroşirürji**  
TÖNGE M., KOCABIÇAK E.  
Nöroşirürji Yeterlik Sınavına Hazırlık, Murat Hancı, Hüseyin Biçeroğlu, Editör, İntertip Yayınevi, ss.261-280, 2016
- XV. **Transgenic Rat Models of Huntington's Disease**  
Jc C., Jahanshahi A., Kocabıçak E., Temel Y.  
Current Topics in Behavioral Neurosciences Series., Hoa Huu Phuc Nguyen, Editör, Springer, London/Berlin ,  
Berlin, ss.135-147, 2013
- XVI. **Rat Beyninde Mikrobalon Diseksiyon Modeli**  
Kocabıçak E.  
'Küçük Deney Hayvanlarından Rat' , Ersoy Kocabıçak, Editör, Derman Kitabevi, Ankara, ss.123-125, 2012

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **When Internal Pulse Generator Should Be ActivatedFollowing Deep Brain Stimulation in Parkinson'xxs Disease?**  
ÖZTÜRK S., GÖNEN M., EROL F. S., KOCABIÇAK E.  
4th clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- II. **Effect of Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulationon Nutritional Status and Habits in Parkinson'xxs Patients**  
PİLАН K., TAŞKIN Ö., YILDIZ M. O., ÖZGENÇ A., KOCABIÇAK E.  
4th clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- III. **Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation in aPatient with Severe Axial Symptoms and Minimal LevodopaResponsive Parkinson'xxs Disease**  
ASSADNEJAD T., NASSEHİ B., YILDIZ M. O., AYGÜN D., KOCABIÇAK E.  
4th clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- IV. **Parkinson's Disease and Neuromodulation Nursing**  
ÖZGENÇ A., TAŞKIN Ö., YILDIZ M. O., AYGÜN D., KOCABIÇAK E.  
4th clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- V. **Long-Term Outcomes of Deep Brain Stimulation inParkinson Disease: Single Center Experience**  
YILDIZ M. O., TAŞKIN Ö., AYGÜN D., KOCABIÇAK E.  
4th clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 Aralık - 22 Ekim 2019
- VI. **Effects of Deep Brain Stimulation of the Subthalamic Nucleus on Acoustic Characteristics of Voice Production: Preliminary Results**  
YAŞAR Ö., KOCABIÇAK E., KEMAL Ö.  
4th Clinical Neuroscience Course, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2019
- VII. **Unilateral Globus Pallidus Interna Deep BrainStimulation in Post Stroke Dystonic Tremor: Case Report**  
ASSADNEJAD T., NASSEHİ B., AYGÜN D., YILDIZ M. O., KOCABIÇAK E.  
4th clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- VIII. **Follow-Up Effect of Deep Brain Stimulation of theThalamic Ventralis Intermedius Nucleus in a Patient with BipolarDisorder and Essential Tremor**  
ULUTABANCA H., GÜLTEKİN M., KOCABIÇAK E.  
4th clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- IX. **Statistical Shape Analysis of Subthalamic Nucleus inPatients with Parkinson's Disease**

- KAYA M. O., ÖZTÜRK S., EROL F. S., GÖNEN M., ERCAN İ., KOCABIÇAK E.  
4th Clinical Neuroscience Course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- X. **The Alteration of Neurogenesis and Pathological Markers in Alzheimer's Disease after Deep Brain Stimulation**  
NASSEHİ B., KOCABIÇAK E.  
4th clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- XI. **Directional steering**  
KOCABIÇAK E.  
4th Clinical Neuroscience Course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- XII. **Medical and Device-Guided Therapies and Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease: Experience of a Tertiary Centre from Turkey**  
SÜCÜLLÜ KARADAĞ Y., DİVANLIOĞLU D., ÖZTEKİN Z. N., BELEN A. D., KOCABIÇAK E.  
4th clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2019
- XIII. **When Internal Pulse Generator Should be Activated Following Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease**  
ÖZTÜRK S., ERTUĞRUL B., GÖNEN M., KOCABIÇAK E.  
4th CLINICAL NEUROSCIENCE COURSE, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019
- XIV. **Effects of deep brain stimulation of the subthalamic nucleus on the postoperative levodopa response: one year follow up**  
KOCABIÇAK E., YILDIZ M. O., AYGÜN D.  
2019 International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 22 - 26 Eylül 2019
- XV. **Medical and Device-Guided Therapies and Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease: Experience of a Tertiary Centre from Turkey**  
SÜCÜLLÜ KARADAĞ Y., Divanlıoğlu D., KOCABIÇAK E., ÖZTEKİN Z. N., BELEN A. D.  
Medical and Device-Guided Therapies and Deep Brain Stimulation in Parkinson's Disease: Experience of a Tertiary Centre from Turkey, 22 - 26 Eylül 2019, cilt.34, ss.1103
- XVI. **Parkinson hastalarında STN DBS'xin kan sitokin düzeylerine etkisi**  
KOCABIÇAK E., ŞEN S., ÖZTÜRK S., YILDIZ M. O., TÜZÜN E., AYGÜN D.  
13. ulusal oarkinson hastalığı ve hareket bozuklukları kongresi, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- XVII. **PARKINSON HASTALARINDA SUBTALAMIK ÇEKİRDEĞİN İSTATİSTİKSEL ŞEKLİ ANALİZİ**  
ÖZTÜRK S., KAYA M. O., ERCAN İ., GÖNEN M., KOCABIÇAK E., EROL F. S.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- XVIII. **Parkinson hastalığı tedavisinde medikal destekli tedaviler ile DBS'in yeri: Numune deneyimi**  
Karadag Y., divanlıoğlu d., KOCABIÇAK E., ÖZTEKİN Z. N., BELEN A. D.  
54.Uluslararası Nöroloji Kongresi 2018, Türkiye, 30 Kasım - 06 Aralık 2018
- XIX. **Deep brain stimulation of the globus pallidus interna (GPi) with microelectrode recording for secondary dystonias: Clinical reports and review of the literature**  
ÖZTÜRK S., AYGÜN D., TEMEL Y., KOCABIÇAK E.  
XXIII. Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, 26 - 29 Eylül 2018
- XX. **Deep brain stimulation of the globus pallidus interna with microelectrode recording for Myoclonus-Dystonia (DYT-11): One year Outcome in Two Patients**  
GÜLTEKİN M., ULUTABANCA H., SELÇUKLU A., MİRZA M., Temel Y., Kocabıçak E.  
70th Annual Meeting of the American Academy of Neurology (AAN), Los-Angeles, Şili, 21 - 27 Nisan 2018, cilt.90
- XXI. **The Effects of Deep Brain Stimulation of the Substantia Nigra Pars Reticulata in 6-OHDA Parkinsonism Model in Rats**  
TURGUT E., PARLAK H., AĞAR A., sarıkçıoğlu l., UÇAR T., KOCABIÇAK E., TEMEL Y.  
3rd clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXII. **Confirmation of Electrode Localization with Fusion of Postoperative CT and Preoperative T2W MRI on Parkinson's Disease Patients Who Underwent DBS of the STN**  
ULUTABANCA H., GÜLTEKİN M., KÜÇÜK A., ÇİFTÇİ M., SELÇUKLU A., ÖZTÜRK S., TEMEL Y., KOCABIÇAK E.  
3rd Clinical Neuroscience Course, 19 - 22 Ekim 2017

- XXIII. Early-term results of deep brain stimulation in patients with Parkinson's Disease: Elazığ Experience.**  
ÖZTÜRK S., GÖNEN M., KORKMAZ S., EROL F. S., KOCABIÇAK E.  
3rd Clinical Neuroscience Course, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXIV. Pseudobulber Laughter Induced by Stimulation of Subthalamic Nucleus: Case Report**  
GÖNEN M., ÖZTÜRK S., BALGETİR F., AYTAÇ E., KOCABIÇAK E.  
3rd CLINICAL NEUROSCIENCE COURSE, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.7
- XXV. Pseudobulbar Laughter Induced by Stimulation of Subthalamic Nucleus: Case Report**  
GÖNEN M., ÖZTÜRK S., BALGETİR F., AYTAÇ E., KOCABIÇAK E.  
3rd clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXVI. Microelectrode recording for deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in patients with advanced Parkinson's Disease: advantage or loss of time?**  
ALPTEKİN O., KOCABIÇAK E., AYGÜN D., YILDIZ M. O., TEMEL Y.  
3rd clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXVII. Unusual Length of the Ac-Pc Line and the Importance of Direct Targeting**  
DERE Ü. A., TÖNGE M., TEMEL Y., KOCABIÇAK E.  
3RD CLINICAL NEUROSCIENCE COURSE, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXVIII. Perioperative technical complications in deep brain stimulation surgeries**  
ALPTEKİN O., KOCABIÇAK E., TEMEL Y.  
3rd clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXIX. A detailed analysis of intracerebral hemorrhages in DBS surgeries.**  
TÖNGE M., ACKERMANS L., KOCABIÇAK E., KUBBEN P., TEMEL Y.  
3RD CLINICAL NEUROSCIENCE COURSE, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXX. The clinical effects of preoperative levodopa response for deep brain stimulation of the subthalamic nucleus for patients with Parkinson's disease in the postoperative period**  
KOCABIÇAK E., YILDIZ M. O., AYGÜN D., TEMEL Y.  
3rd clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXXI. Characterizing the micro-lesion effect due to intraoperative microelectrode recording on motor symptoms in patients with Parkinson's Disease undergoing deep brain stimulation of the subthalamic nucleus**  
AYGÜN D., YILDIZ M. O., TEMEL Y., KOCABIÇAK E.  
3rd clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXXII. Effects of deep brain stimulation of the globus pallidus interna in Huntington's Disease at 1 year follow-up**  
KOCABIÇAK E., AYGÜN D., YILDIZ M. O., TAŞKIN Ö., ALPTEKİN O., TEMEL Y.  
3RD CLINICAL NEUROSCIENCE COURSE, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXXIII. Frame mounting and stereotactic accuracy: a phantom study**  
ALPTEKİN O., GUBLER F., ACKERMANS L., KUBBEN P., KOCABIÇAK E., TEMEL Y.  
3rd clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXXIV. Comparative results of plastic cap and bone cement usage in permanent electrode fixation of deep brain stimulation**  
TAŞKIN Ö., AYGÜN D., TEMEL Y., KOCABIÇAK E.  
3rd clinical neuroscience course, 19 - 22 Ekim 2017
- XXXV. The Early Results of STN DBS in Parkinson's Disease: Akdeniz University Experience**  
TURGUT E., ÖZKAYNAK S. S., KOCABIÇAK E., BAYSAL G. Ö., TEMEL Y., UÇAR T.  
3rd clinical neuroscience course, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXXVI. Deep brain stimulation for Multiple Sclerosis related tremor: clinical reports**  
ŞEN S., TERZİ M., YILDIZ M. O., TEMEL Y., KOCABIÇAK E.  
3RD CLINICAL NEUROSCIENCE COURSE, Samsun, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- XXXVII. Confirmation of Electrode Localization by Fusion Between Preoperative T2W MRI and Postoperative CT Scan on Parkinson Cases Who Underwent STN DBS**  
ULUTABANCA H., GÜLTEKİN M., KÜÇÜK A., ÇİFTÇİ M., SELÇUKLU A., TEMEL Y., KOCABIÇAK E.

- XXXVIII. **Nörostimülasyon Güncel Araştırmalar ve Arayışlar**  
KOCABIÇAK E.  
12. SSCD KONGRESİ, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2016
- XXXIX. **Deep brain stimulation of the globus pallidus internus in patients with chorea dominant Huntington's disease**  
KOCABIÇAK E., AYGÜN D., YILDIZ M. O., temel y., taşkin ö., Alptekin O.  
The XXIInd Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery (ESSFN 2016), 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- XL. **DBS MİKROLEKTROD KAYIT TEKNİĞİ VE ERKEN DÖNEM PROGRAMLAMA**  
KOCABIÇAK E.  
PARKİNSON HASTALIĞI DERNEĞİ 2016 SEMPOZYUMU, Türkiye, 15 - 16 Nisan 2016
- XLI. **STN DBS CERRAHI SI NDE STEREOTAKTI K YAKLAS IM AC ISININ MI KROELEKTROT KAYIT VE KLINIK PARAMETRELER UZERİ NE ETKİ SI**  
TÖNGE M., JOSEPHINE L., KOCABIÇAK E., DERE Ü. A., TEMEL Y.  
TND 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XLII. **Distonilerin Cerrahi Tedavisi**  
KOCABIÇAK E.  
TND 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XLIII. **Multiple Skleroz İlişkili Tremor Vakalarında Derin Beyin Stimülasyonu.**  
YILDIZ M. O., TERZİ M., TUĞCU B., TAŞKIN Ö., YILMAZ S. B., ALPTEKİN O., temel y., KOCABIÇAK E.  
XXX. Ulusal Nöroşirurji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2016, cilt.26
- XLIV. **MULTIPLE SKLEROZ İLİŞKİLİ TREMOR VAKALARINDA DERİN BEYİN STİMÜLASYONU**  
YILDIZ M. O., TERZİ M., TUĞCU B., TAŞKIN Ö., YILMAZ B., ALPTEKİN O., YAŞİN T., KOCABIÇAK E.  
TND 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XLV. **HUNTINGTON HASTALIGINDA DERİN BEYİN STİMÜLASYONU**  
KOCABIÇAK E., AYGÜN D., YILDIZ M. O., TAŞKIN Ö., YILMAZ B., ALPTEKİN O., TEMEL Y.  
TND 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XLVI. **Epilepsi ve Cerrahi Tedavisi**  
KOCABIÇAK E.  
TND 30. BİLİMSEL KONGRESİ, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2016
- XLVII. **EP 35 Deep brain stimulation for multiple sclerosis related tremor Clinical reports**  
YILDIZ M. O., TERZİ M., KOCABIÇAK E.  
1. INTERNATİANOL CONFERENCEON DEEP BRAİN STİMULATION, 5 - 16 Mart 2016
- XLVIII. **Effects of Deep Brain Stimulation of the globus pallidusinterna on Huntington's Disease at 1 year**  
KOCABIÇAK E., AYGÜN D., YILDIZ M. O., TAŞKIN Ö., ALPTEKİN O., TEMEL Y.  
II. International Conference on Deep Brain Stimulation, 15 - 16 Mart 2016
- XLIX. **Coagulopathy-induced spinal subdural hematoma concurrent with cranial subarachnoid hemorrhage imaging findings**  
ÇAMLIDAĞ İ., ŞEN S., İNCESU L., KOCABIÇAK E.  
36. Türkiye Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- L. **Final electrode position in subthalamic nucleus deep brain stimulation surgery a comparison of indirect and direct targeting methods**  
TÖNGE M., KOCABIÇAK E., YAŞİN T.  
TNDDXXIX. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 Nisan 2015 - 21 Ocak 2016
- LI. **Lomber bölge yerleşimli araknoid kist olgusu**  
YUNUS EMRE A., ATIŞ C., KOCABIÇAK E., ÖMER İ.  
TNDDXXIX. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015
- LII. **Volumetric analysis of the subthalamic and red nuclei based on magnetic resonance imaging in patients with Parkinson's disease**  
ÇAMLIDAĞ İ., KOCABIÇAK E., ŞAHİN B., JAHANSHAHİ A., İNCESU L., AYGÜN D., YILDIZ M. O., TEMEL Y., BELET Ü.

- XXIst ESSFN Congress, Maastricht, Hollanda, 17 - 20 Eylül 2014
- LIII. **İntestinal obstrüksiyona neden olan dev serebrospinal psödokist, olgu sunumu**  
YÜRÜKER S. S., KOCABIÇAK E., DEREBEY M., LAP G., KARABIÇAK İ.  
19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2014
- LIV. **Changes of the Corpus Callosum in Parkinsonism**  
ELFAKİ A., GÖLPINAR M., ÇAMLIDAĞ İ., KOCABIÇAK E., NAHİR M., ŞAHİN B.  
3rd Scientific Writing and Stereology Workshop, Samsun, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.31, ss.143
- LV. **Does probe's eye subthalamic nucleus length on T2W MRI correspond with microelectrode recording in patients with deep brain stimulation for advanced Parkinson's disease ?**  
KOCABIÇAK E., AYGÜN D., ÇAMLIDAĞ İ., JAHANSHAHİ A., ONAR M. K., BÖKE Ö., KURT M., GÜZ H., TERZİ M., ALPTEKİN O., et al.  
The XV WFNS World Congress of Neurological Surgery Meeting, SEUL, 8 - 13 Kasım 2013
- LVI. **Intrakranial glial tumor benzeri lezyon: Erdheim Chester hastlığı**  
KOCABIÇAK E., İYİGÜN Ö. L., ÇAMLIDAĞ İ., ATIŞ C., SAV M. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- LVII. **Multiple skleroz hastasında trigeminal-glossofaringeal nevralji birlikteliği**  
KOCABIÇAK E., TERZİ M., ÇAMLIDAĞ İ., TÜRKÖZ D.  
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- LVIII. **Derin beyin stimülasyonu uygulanan Parkinson hastalarında aksiyal T2W MR'da probe eye ile ölçülen subtalamik nukleus uzunluğu, mikrolektrod kayıtları uyumlu mu?**  
KOCABIÇAK E., AYGÜN D., ÇAMLIDAĞ İ., JAHANSHAHİ A., ONAR M. K., BÖKE Ö., KURT M., GÜZ H., TERZİ M., ALPTEKİN O., et al.  
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013
- LIX. **Targetin thalamic tremor cells in deep brain stimulation for multiple sclerosis induced complex tremor'**  
KOCABIÇAK E., TERZİ M., TEMEL Y.  
20. Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery, 26 - 28 Eylül 2012
- LX. **Radikülopatili Hastalarda Huzursuz Bacak Sendromu ve Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi**  
KOCABIÇAK E., TERZİ M., akpinar k., paksoy k., MARANGOZ A. H., KURUOĞLU E., AYDIN K., İYİGÜN Ö. L., ÇOKLUK C.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2012
- LXI. **Maffucci Sendromunda Kalvaryal Anjiosarkom İntraventriküler Epandimom ve Hipofiz Kitlesinin Es Zamanlı Birlikteliği Olgu Sunumu**  
KOCABIÇAK E., ALTUN A., KURUOĞLU E., MARANGOZ A. H., CAN B., AYDIN K., ÇOKLUK C.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2012, cilt.22
- LXII. **Mezanşimal Kök Hücrenin Deneysel Siyatik Sinir Hasarında Kullanımının Elektrofizyolojik ve Histopatolojik Etkileri**  
YARAR E., ÇOKLUK C., KOCABIÇAK E., KURUOĞLU E., MARANGOZ A. H., ALTUN A., GENÇ E., KEFELİ M., AYDIN K.  
Türk Nöroşirürji Derneği, 26. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2012, cilt.22

## Desteklenen Projeler

- Kocabıçak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Restless Leg Syndrome and Sleep Quality in Lumbar Radiculopathy Patients, 2016 - 2016
- Kocabıçak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2. KLİNİK NÖROLOJİK BİLİMLER KURSU ’’Hareket bozuklukları, Epilepsi ve Psikiyatrik hastalıklarda Derin Beyin Stimülasyonundaki Gelişmeler’’, 2015 - 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of deep brain stimulation, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Nöroşirürji Akademisi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Deep brain stimulation Society, Yönetim Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Fransa

European association of neurosurgical socities - Functional section panel member, Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor , Belçika

Derin beyin simülasyonu Derneği, Başkan, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Nöroşirürji Derneği Mesleki Özlük Hakları Kurulu, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Nöroşirürji Derneği Stereotaktik Fonksiyonel Ağrı ve Epilepsi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, Başkan, 2019 - 2022, Türkiye

Nöromodülasyon Araştırma ve Eğitim Derneği, Genel Sekreter, 2018 - 2022, Türkiye

Türk Nöroşirürji Derneği Stereotaktik Fonksiyonel Ağrı ve Epilepsi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, Başkan Yardımcısı, 2017 - 2019, Türkiye

Türk Nöroşirürji Derneği Stereotaktik Fonksiyonel Ağrı ve Epilepsi Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu, Genel Sekreter, 2013 - 2017, Türkiye

## Bilimsel Danışmanlıklar

Medtronic Inc., Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 127

Atıf (WoS): 338

Atıf (Scopus): 343

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 12

## Akademi Dışı Deneyim

SAMSUN GAZİ DEVLET HASTANESİ

MARDİN KIZILTEPE DEVLET HASTANESİ

Ondokuz Mayıs Merkez Sağlık Ocağı, Samsun

Gülağaç Merkez Sağlık Ocağı, Gülağaç, Aksaray