

## Prof.Dr. ELİF AYDINLAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: Elif.Aydinlar@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/elif.aydinlar>

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

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

- **Intraoperative motor speech mapping under general anesthesia using long-latency response from laryngeal muscles.**  
Aydinlar E., Dikmen P., Kocak M., Sahillioğlu E., Pamir M. N.  
Clinical neurology and neurosurgery, cilt.190, ss.105672, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Intraoperative neuromonitoring of anterior root muscle response during hip surgery under spinal anesthesia**  
YALINAY DİKMEN P., ÖZDEN V. E. , DİKMEN G., Aydınlar E., Tozun I. R.  
Journal of Clinical Monitoring and Computing, cilt.33, ss.695-702, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Is the new ASNM intraoperative neuromonitoring supervision "guideline" a trustworthy guideline? A commentary.**  
Skinner S. A. , Aydınlar E., Borges L. F. , Carter B. S. , Currier B. L. , Deletis V., Dong C., Dormans J. P. , Drost G., Fernandez-Conejero I., et al.  
Journal of clinical monitoring and computing, cilt.33, ss.185-190, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Correction to: Is the new ASNM intraoperative neuromonitoring supervision "guideline" a trustworthy guideline? A commentary.**  
Skinner S., Aydınlar E., Borges L., Carter B., Currier B., Deletis V., Dong C., Dormans J., Drost G., Fernandez-Conejero I., et al.  
Journal of clinical monitoring and computing, cilt.33, ss.191-192, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Intraoperative Neuromonitoring of Motor-Evoked Potentials in Infants Undergoing Surgery of the Spine and Spinal Cord.**  
Aydinlar E., Dikmen P., Kocak M., Baykan N., Seymen N., Ozek M.  
Journal of clinical neurophysiology : official publication of the American Electroencephalographic Society, cilt.36, ss.60-66, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A single-center retrospective study of onabotulinumtoxinA for treatment of 245 chronic migraine patients: survey results of a real-world experience.**  
Yalinay D., Kosak S., Ilgaz A., Sagduyu K.  
Acta neurologica Belgica, cilt.118, ss.475-484, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **OnabotulinumtoxinA effectiveness on chronic migraine, negative emotional states and sleep quality: a single-center prospective cohort study.**  
Aydinlar E., Dikmen P., Kosak S., Kocaman A.  
The journal of headache and pain, cilt.18, ss.23, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Ozone on Spinal Cord Recovery via the Wnt/ & & Beta;-Catenin Pathway Following Spinal Cord Injury in Rats.**  
Tural Emon S., USLU S., Ilgaz Aydınlar E., Irban A., Ince Ü., Orakdogen M., Gulec Suyen G.

- Turkish neurosurgery, cilt.27, ss.946-951, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**The effect of femoral nerve block on fracture healing via expressions of growth factors and beta-catenin**  
USLU S., Irban A. G. , Gereli A., Aydinlar E., Elpen P., Ince Ü.
- FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, cilt.54, ss.151-158, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**The relationships between migraine, depression, anxiety, stress, and sleep disturbances.**  
Dikmen P., Yavuz B., Aydinlar E.
- Acta neurologica Belgica, cilt.115, ss.117-22, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Grey zones in the diagnosis of adult migraine without aura based on the International Classification of Headache Disorders-III beta: exploring the covariates of possible migraine without aura.**  
ÖZGE A., Aydinlar E., Tasdelen B.
- Pain research & management, cilt.20, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**The relation of sexual function to migraine-related disability, depression and anxiety in patients with migraine.**  
Eraslan D., Dikmen P., Aydinlar E., Incesu C.
- The journal of headache and pain, cilt.15, ss.32, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**BLOOD-BASED DIAGNOSTIC TESTING FOR POMPE DISEASE: CONSISTENCY BETWEEN GAA ENZYME ACTIVITY IN DRIED BLOOD SPOTS AND GAA GENE SEQUENCING RESULTS**  
Aydinlar E., Rolfs A., SERTESER M., Parman Y.
- MUSCLE & NERVE, cilt.49, ss.775-776, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**SIMPLE ELECTRODIAGNOSTIC METHOD FOR MORTON NEUROMA**  
Aydinlar E., Uzun M., Beksac B., Ozden V. E. , Karaarslan E., Oge A. E.
- MUSCLE & NERVE, cilt.49, ss.193-197, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Expected and Experienced Pain Levels in Electromyography.**  
Dikmen P., Aydinlar E., Karlikaya G.
- Noro psikiyatri arsivi, cilt.50, ss.364-367, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Botulinum Toxin in Migraine Treatment.**  
Aydinlar E., Dikmen P., Kocaman A.
- Noro psikiyatri arsivi, cilt.50, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Association between somatic amplification, anxiety, depression, stress and migraine.**  
Yavuz B., Aydinlar E., Dikmen P., Incesu C.
- The journal of headache and pain, cilt.14, ss.53, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**IgG-Based Elimination Diet in Migraine Plus Irritable Bowel Syndrome**  
Aydinlar E., Dikmen P., Tiftikci A., Saruc M., Aksu M., Gunsoy H. G. , Tozun N.
- HEADACHE, cilt.53, ss.514-525, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**A Case of Hemicrania Continua Presenting As Temporomandibular Pain and Responding To Topiramate**  
Aydinlar E., Kaya D., Arman F.
- JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.29, ss.347-350, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)  
**Relationship Between Pain and Emotional State in Patients Undergoing Electromyography**  
Dikmen P. Y. , Aysevener E. O. , Aydinlar E., Karlikaya G.
- NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.49, ss.48-52, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **A case of ruptured arachnoid cyst complicated with intracranial hypotension.**  
Aydinlar E., Koşak S., Yalınay Dikmen P., Karaarslan E., Berkman M. Z.
- Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, cilt.27, ss.231-235, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)  
**A case of foot drop secondary to a giant extraneural ganglion cyst close to the peroneal nerve**  
**Düşük ayağa yol açan, peroneal sinir komşuluğunda dev ektranöral ganglion kisti olgusu**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Beyin vasküler nalformastonlar ve anevrizma cerrahisinde intraoperatif nöromonitörizasyon**  
Aydinlar E.  
Türkiye Klinikleri Nöroşirürji-Özel Konular, Nezih Özkan, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.93-97, 2019
- **Beyin vasküler malformasyonlar ve anevrizma cerrahisinde intraoperatif nöromonitörizasyon**  
Aydinlar E.  
Türkiye Klinikleri Nöroşirürji - Özel Konular , Nezih Özkan, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.93-97, 2019
- **Spinal kord Hastalıkları**  
Aydinlar E.  
Nörolojiye Giriş, Dilaver Kaya, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.173-182, 2016
- **Koma ve Bilinç Bozuklukları**  
Aydinlar E., Sağduyu Kocaman A.  
Nörolojiye Giriş, Dilaver Kaya, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.131-146, 2016
- **Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonu**  
Aydinlar E.  
Nörolojiye Giriş, Dilaver Kaya, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.77-84, 2016
- **Nörolojide terimler ve semptomlar**  
Aydinlar E.  
Nörolojiye Giriş, Dilaver Kaya, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.9-16, 2016
- **İntraoperatif omurilik monitörlemesi**  
Aydinlar E.  
Omurilik ve Omurga Cerrahisi, Elif Ilgaz Aydinlar, Editör, İnter Yayınları, İzmir, ss.413-420, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Intraoperative mapping of the Broca area by eliciting long latency response in laryngeal muscles in patient under general anesthesia**  
Aydinlar E., Yalınay Dikmen P., Koçak M., Pamir M. N.  
7th Congress of the International Society of Intraoperative Neurophysiology and Educational Course, Vienna, Avusturya, 28 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.81
- **Intraoperative neuromonitoring of blink reflex during skull base surgeries and its correlation with clinical outcome.**  
Aydinlar E., Koçak M., Soykam H. O. , Mat B., Yalınay Dikmen P., Sezerman O. U. , Pamir M. N.  
7 th Congress of the International Society of Intraoperative Neurophysiology and Educational Course, Vienna, Avusturya, 28 Ekim - 02 Kasım 2019, ss.84
- **Does being a night owl in migraine have any connection to higher migraine-related disability?**  
Dikmen P. Y. , ACAR E., Ozdemir Z., Aydinlar E., Kocaman A.  
19th International Headache Congress of International-Headache-Society, Dublin, İrlanda, 5 - 08 Eylül 2019, cilt.39, ss.82
- **What happens when chronic migraine patients quit onabotulinumtoxina?**  
Dikmen P. Y. , Kosak S., Aydinlar E., Kocaman A.  
18th International Headache Congress (IHC) of the International-Headache-Society, Vancouver, Kanada, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.37, ss.85-86
- **The Association between Alexithymia, Depression, Anxiety and Midas in Migraine patients**

Dikmen P. Y. , Aysevener E. O. , Kosak S., Aydınlar E., Kocaman A.

18th International Headache Congress (IHC) of the International-Headache-Society, Vancouver, Kanada, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.37, ss.234-235

● **Oxygen in cluster headache**

Dikmen P. Y. , Aydınlar E., Kocaman A.

International Headache Congress of the International-Headache-Society, Valencia, İspanya, 14 - 17 Mayıs 2015, cilt.35, ss.75

● **Onabotulinumtoxina in chronic migraine**

Dikmen P. Y. , Aydınlar E., Kocaman A.

International Headache Congress of the International-Headache-Society, Valencia, İspanya, 14 - 17 Mayıs 2015, cilt.35, ss.42

● **Relation of Migraine and Female Sexual Dsyfunction**

Eraslan D., Dikmen P. Y. , Aydınlar E., Incesu C. E. M.

International Headache Congress of the International-Headache-Society and American-Headache-Society, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Haziran 2013, cilt.33, ss.165

● **Relationship between Migraine-Related Disability and Somatosensory Amplification**

Yavuz B. G. , Aydınlar E., Dikmen P. Y. , Ogel K., Incesu C. E. M.

International Headache Congress of the International-Headache-Society and American-Headache-Society, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Haziran 2013, cilt.33, ss.263

● **Grey Zones of Migraine without Aura Diagnosis**

Ozge A., Aydınlar E., Tasdelen B.

International Headache Congress of the International-Headache-Society and American-Headache-Society, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Haziran 2013, cilt.33, ss.91

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

International Society of Intraoperative Neurophysiology, Yönetim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor , İtalya

International Society of Intraoperative Neurophysiology, Yönetim Kurulu Üyesi, 2017 - 2019, İtalya

International Society of Intraoperative Neurophysiology, Yönetim Kurulu Üyesi, 2015 - 2017, İtalya

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

Bosphorus International Neuroscience Symposium, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği, İntraoperatif Nöromonitörizasyon kursu , Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2019

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):146

h-indeksi (WOS):6