

## 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

### Verdiği Dersler

Akson ve Demyelinizasyon, intraoperatif nöromonitörizasyon, Ön Lisans, 2020 - 2021

Koma ve SSS enfeksiyonlarında EEG, Ön Lisans, 2020 - 2021

Cranial Neuropathy, Peripheral Neuropathy, Headache, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **High efficacy of onabotulinumtoxinA treatment in patients with comorbid migraine and depression: a meta-analysis.**  
Affatato O., Moulin T. C. , Pisanu C., Babasieva V. S. , Russo M., Aydinlar E., Torelli P., Chubarev V. N. , Tarasov V. V. , Schiöth H. B. , et al.  
Journal of translational medicine, cilt.19, ss.133, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Shall elective neurosurgical patients be postponed during a pandemic? Lessons from the peak period of COVID-19 pandemic.**  
Elmaci I., Altinoz M. A. , Sari R., Syed H. R. , Aydinlar E., Kahraman S., Jean W. C.  
Journal of neurosurgical sciences, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Intraoperative Neuromonitoring of Blink Reflex During Posterior Fossa Surgeries and its Correlation With Clinical Outcome.**  
Aydinlar E., Kocak M., Soykam H., Mat B., Dikmen P., Sezerman O., Elmaci I., Pamir M.  
Journal of clinical neurophysiology : official publication of the American Electroencephalographic Society, sa.0, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Intraoperative Neuromonitoring of Blink Reflex During Posterior Fossa Surgeries and its Correlation With Clinical Outcome**  
Aydinlar E., Koçak M., Soykam H. O. , Mat B., Yalınay Dikmen P., Sezerman O. U. , Elmacı I., Pamir M. N.  
Journal Of Clinical Neurophysiology, cilt.00, sa.0, ss.1-8, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Relationship between MIDAS, depression, anxiety and alexithymia in migraine patients.**  
Yalınay D., Onur A., Kosak S., Ilgaz A., Sağduyu K.  
Acta neurologica Belgica, cilt.120, ss.837-844, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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, sa.4, ss.695-702, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **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)
- IX. **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, sa.2, ss.185-190, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Intraoperative Neuromonitoring of Motor-Evoked Potentials in Infants Undergoing Surgery of the Spine and Spinal Cord.**  
Aydınlar E., Dikmen P., Kocak M., Baykan N., Seymen N., Ozek M.  
Journal of clinical neurophysiology : official publication of the American Electroencephalographic Society, cilt.36, sa.1, ss.60-66, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, sa.3, ss.475-484, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **OnabotulinumtoxinA effectiveness on chronic migraine, negative emotional states and sleep quality: a single-center prospective cohort study.**  
Aydınlar E., Dikmen P., Kosak S., Kocaman A.  
The journal of headache and pain, cilt.18, sa.1, ss.23, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effects of Ozone on Spinal Cord Recovery via the Wnt/ & amp; amp;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, sa.6, ss.946-951, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **The effect of femoral nerve block on fracture healing via expressions of growth factors and beta-catenin**  
USLU S., Irban A. G. , Gereli A., Aydınlar E., Elpen P., Ince Ü.  
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, cilt.54, sa.3, ss.151-158, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The relationships between migraine, depression, anxiety, stress, and sleep disturbances.**  
Dikmen P., Yavuz B., Aydınlar E.  
Acta neurologica Belgica, cilt.115, sa.2, ss.117-22, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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., Aydınlar E., Tasdelen B.  
Pain research & management, cilt.20, sa.1, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The relation of sexual function to migraine-related disability, depression and anxiety in patients with migraine.**  
Eraslan D., Dikmen P., Aydınlar E., Incesu C.  
The journal of headache and pain, cilt.15, ss.32, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **SIMPLE ELECTRODIAGNOSTIC METHOD FOR MORTON NEUROMA**  
Aydınlar E., Uzun M., Beksac B., Ozden V. E. , Karaarslan E., Oge A. E.  
MUSCLE & NERVE, cilt.49, sa.2, ss.193-197, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Expected and Experienced Pain Levels in Electromyography.**  
Dikmen P., Aydınlar E., Karlikaya G.  
Noro psikiyatri arsivi, cilt.50, sa.4, ss.364-367, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Botulinum Toxin in Migraine Treatment.**

- Aydinlar E., Dikmen P., Kocaman A.  
Noro psikiyatri arsivi, cilt.50, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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)
- XXII. **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, sa.3, ss.514-525, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Relationship Between Pain and Emotional State in Patients Undergoing Electromyography**  
Dikmen P. Y. , Aysevener E. O. , Aydinlar E., Karlikaya G.  
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.49, sa.1, ss.48-52, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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, sa.2, ss.347-350, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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, sa.4, ss.231-235, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Pain levels of examined muscles and gender differences in pain during electromyography.**  
Yalınay Dikmen P., Ilgaz Aydinlar E., Karlikaya G.  
Agri : Agri (Algoloji) Dernegi'nin Yayin organidir = The journal of the Turkish Society of Algology, cilt.27, sa.2, ss.79-82, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Is brain biopsy essential for the diagnosis of acute disseminated encephalomyelitis? Beyin biyopsisi akut dissemine ensefalomiyelit tanı{dotless}si{dotless} için gerekli midir?**  
YALINAY DİKMEN P., Ilgaz Aydinlar E., Türk A., DİNÇER A., SAĞDUYU KOCAMAN A.  
Marmara Medical Journal, cilt.26, sa.3, ss.158-161, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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**  
Aydinlar E., Tetik C., Silav G., Kaya B., ÖZGEN S.  
Marmara Medical Journal, cilt.26, sa.2, ss.102-104, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **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
- II. **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
- III. **Nörolojide terimler ve semptomlar**  
Aydinlar E.  
Nörolojiye Giriş, Dilaver Kaya, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.9-16, 2016
- IV. **Koma ve Bilinç Bozuklukları**  
Aydinlar E., Sağduyu Kocaman A.

Nörolojiye Giriş, Dilaver Kaya, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.131-146, 2016

**V. Spinal kord Hastalıkları**

Aydınlar E.

Nörolojiye Giriş, Dilaver Kaya, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.173-182, 2016

**VI. Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonu**

Aydınlar E.

Nörolojiye Giriş, Dilaver Kaya, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.77-84, 2016

**VII. İntraoperatif omurilik monitörlemesi**

Aydınlar E.

Omurilik ve Omurga Cerrahisi, Elif Ilgaz Aydınlar, Editör, İnter Yayınları, İzmir, ss.413-420, 2013

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

- I. Intraoperative mapping of the Broca area by eliciting long latency response in laryngeal muscles in patient under general anesthesia**  
Aydınlar 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
- II. Intraoperative neuromonitoring of blink reflex during skull base surgeries and its correlation with clinical outcome.**  
Aydınlar 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
- III. Does being a night owl in migraine have any connection to higher migraine-related disability?**  
Dikmen P. Y. , ACAR E., Ozdemir Z., Aydınlar E., Kocaman A.  
19th International Headache Congress of International-Headache-Society, Dublin, İrlanda, 5 - 08 Eylül 2019, cilt.39, ss.82
- IV. A Novel Method of Identifying Nerve Injury During Total Hip Arthroplasty**  
ÖZDEN V. E. , YALINAY DİKMEN P., DİKMEN G., AYDINLAR E., TÖZÜN İ. R.  
2. World Arthroplasty Congress, 19 - 21 Nisan 2018
- V. What happens when chronic migraine patients quit onabotulinumtoxin A?**  
Dikmen P. Y. , 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.85-86
- VI. The Association between Alexithymia, Depression, Anxiety and Migraine 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
- VII. 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
- VIII. Onabotulinumtoxin A 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
- IX. Sezaryan Sonrası Posterior Reversible Ensefalopati Sendromu**  
AKPEK E., KOÇYİĞİT M., AYDINLAR E., KARAAARSLAN E., MUSAYEVA K.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Kasım 2013
- X. Relationship between Migraine-Related Disability and Somatosensory Amplification**

Yavuz B., Aydinlar 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

**XI. Grey Zones of Migraine without Aura Diagnosis**

Ozge A., Aydinlar 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

**XII. Relation of Migraine and Female Sexual Dsyfunction**

Eraslan D., Dikmen P. Y. , Aydinlar 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

## **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

## **Bilimsel Hakemlikler**

NEUROSURGICAL FOCUS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

TÜRK NÖROLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Society of Intraoperative Neurophysiology ISIN spring course, Davetli Konuşmacı, Madrid, İspanya, 2021

İzmir Online Neurosurgery, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2021

Baş ağrısı kış okulu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021

İzmir Nöroşirurji Günleri Online, İzmir Katip Çelebi Atatürk EAH Üniversitesi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2020

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):179

h-indeksi (WOS):6