

## Asst. Prof. MEHMET BALAL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3326

**Email:** balalm@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/balalm>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8320-6597

Yoksis Researcher ID: 130004

### Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Nöroloji Ad., Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Elektronöromiyografi (ENMG) ve Uyarılmış Potansiyeller, Klinik Nörofizyoloji ve EEG-EMG Derneği Adana Şubesi, 2011

### Dissertations

Expertise In Medicine, Adana İl Merkezinde Epilepsi Prevalansı, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Nöroloji Ad., 2011

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

### Academic Titles / Tasks

Expert, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2015 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluation of retinal microvascular changes with OCT-A in Parkinson disease and essential tremor**  
Erdem M., Soker E. B., Ozdogru D., BALAL M., Ciloglu E.  
Medicine (United States), vol.103, no.49, 2024 (SCI-Expanded)
- Relevance of genetic testing in the gene-targeted trial era: the Rostock Parkinson's disease study**

Westenberger A, Skrahina V, Usnich T, Beetz C, Vollstedt E, Laabs B, Paul J. J., Curado F, Skobalj S, Gaber H., et al. *Brain*, vol.147, no.8, pp.2652-2667, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Which factors affect phenoconversion in isolated rapid eye movement sleep behavior disorder?**  
Evlice A, Över F, BALAL M., Ateş E., ASLAN KARA K.  
*Sleep Medicine*, vol.113, pp.152-156, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Is aortic knob width a novel predictor of mortality in hemodialysis patients?**  
KAYA B., METE B., BALAL M., SEYREK N., KARAYAYLALI İ.  
*European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, vol.28, no.7, pp.2805-2816, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Coexistence of restless legs syndrome and multiple sclerosis aggravates anxiety and depression**  
Sevim S., DEMİRKIRAN D. M., TERZİ M., YÜCEYAR A. N., Tasdelen B., İDİMAN E., Kurtuncu M., BOZ C., TUNCEL D., KARABUDAK R., et al.  
*ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA*, vol.80, pp.168-172, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of cognitive task on postural stability in cervical dystonia**  
DEMİR T., BALAL M., DEMİRKIRAN D. M.  
*ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA*, vol.78, no.9, pp.549-555, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **'Is RLS a harbinger and consequence of MS?: Striking results of the 'RELOMS-T' study'.**  
Sevim S., Demirkiran M., TERZİ M., YÜCEYAR A. N., Tasdelen B., İDİMAN E., Kurtuncu M., BOZ C., TUNCEL D., KARABUDAK R., et al.  
*Multiple sclerosis and related disorders*, vol.42, pp.102055, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Clinical features and risk factors of angiography headache and evaluation of its relationship to primary headaches**  
DEMİR T., ONAN H. B., BALAL M., Aksungur E., BIÇAKCI Ş.  
*NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA*, vol.53, no.6, pp.442-448, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the Innermost Retinal Layers and Visual Evoked Potentials in Patients with Multiple Sclerosis**  
ESEN E., SIZMAZ S., BALAL M., YAR K., Demirkiran M., ÜNAL İ., Demircan N.  
*CURRENT EYE RESEARCH*, vol.41, no.10, pp.1353-1358, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Adaptation to Turkish and Reliability Study of the Revised Amyotrophic Lateral Sclerosis Functional Rating Scale (ALSFRS-R)**  
Koc F., Balal M., Demir T., Alparslan Z. N., Sarica Y.  
*NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY*, vol.53, pp.229-233, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **High-Dose Intravenous Methylprednisolone Use for Transitional Prophylaxis in Drug-Resistant Cluster Headache**  
BIÇAKCI Ş., Ozdogru Taktakoglu D., BALAL M., ASLAN K., BOZDEMİR H.  
*JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH*, vol.31, no.2, pp.355-360, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Sleep-Wake Cycle Rhythm of the Seizures and Correlation with Clinic and Neuroimaging Findings**  
ASLAN K., BOZDEMİR H., BALAL M.  
*TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI*, vol.30, no.1, pp.187-193, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Multiple skleroz ile periodontal sağlık arasındaki ilişki: klinik- immunolojik çalışma**  
ALKAYA B., ÖZCAN M., HAYTAÇ M. C., DEMİRKIRAN D. M., Balbal M.  
*Cukurova Medical Journal*, vol.46, no.2, pp.436-442, 2021 (ESCI)
- II. **Çocuk Yoğun Bakım Ünitesinde Kritik Hastalık Polinöropati /Miyopatisinin Değerlendirilmesi**  
ARSLAN D., YILDIZDAŞ R. D., ÖZGÜR HOROZ Ö., ASLAN V. N., ÇOBAN Y., ALTUNBAŞAK Ş., BALAL M., HAYTOĞLU Z.  
*Çocuk Acil ve Yoğun Bakım Dergisi*, vol.7, no.3, pp.108-111, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Creutzfeldt-Jacob Disease, As a Rare Cause of Dementia Should Not be Forgotten: Single-Center Experience**  
DEMİR T., ASLAN K., BIÇAKCI Ş., PEKÖZ M. T., BALAL M., DEMİRKIRAN D. M., BOZDEMİR H.

- Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, vol.14, no.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Critical Illness Polyneuropathy / Myopathy in Pediatric Intensive Care Unit**  
ARSLAN D., YILDIZDAŞ R. D., ÖZGÜR HOROZ Ö., Aslan N., ÇOBAN Y., ALTUNBAŞAK Ş., BALAL M., HAYTOĞLU Z.  
Turkish Journal of Pediatric Emergency and Intensive Care Medicine, vol.7, pp.108-111, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Case of Amiotrophic Lateral Sclerosis Presenting with Daytime Excessive Sleepiness**  
DEMİR T., ASLAN K., BALAL M., BIÇAKCI Ş.  
JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TIBBİ DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.97-99, 2019 (ESCI)
- VI. **Green urine appearance in a patient with refractory status epilepticus due to propofol infusion**  
**Green urine due to propofol**  
DEMİR T., ASLAN K., BALAL M., BIÇAKCI Ş., BOZDEMİR H.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.9, no.2, pp.150-152, 2018 (ESCI)
- VII. **Schwartz-jampel syndrome; case report Schwartz-jampel syndrome**  
Balal M., Demir T., Koc F.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.9, pp.168-170, 2018 (ESCI)
- VIII. **Miliary Tuberculosis with Postpartum Involvement of the Central Nervous System**  
BALAL M., ULU A., Demirkiran M.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.24, no.3, pp.273-274, 2018 (ESCI)
- IX. **A Rare Cause of Myelopathy: Os Odontoideum**  
BALAL M., Sanli Z. S., Demirkiran M.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.24, no.2, pp.184-185, 2018 (ESCI)
- X. **An unusual occurrence medial medullary syndrome and hemiplegia cruciata case report**  
BALAL M., ASLAN K., DEMİRKİRAN D. M.  
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, vol.24, no.1, pp.42-45, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Adana İl Merkezinde Epilepsi Prevalansı ve Sosyodemografik Faktörlerle İlişkisi**  
BALAL M., DEMİR T., ASLAN K., BOZDEMİR H.  
Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, vol.11, no.1, pp.20-28, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Cause of Dysphagia: Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis**  
BALAL M., Memis D., Koc F.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.23, no.2, pp.73-74, 2017 (ESCI)
- XIII. **Endovascular Treatment of Internal Carotid Artery Dissection and Pseudoaneurysm: Case Report**  
DEMİR T., BALAL M., EVLİCE A. T., BIÇAKCI Ş., AKGÜL E.  
Turkish Journal of Cerebrovascular Disease, vol.23, no.1, pp.29-32, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **An aortic dissection case presenting with paraparesis**  
BALAL M., DEMİR T., BIÇAKCI Ş.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.1, pp.200-202, 2017 (ESCI)
- XV. **Progressive Ischemic Stroke Clinical Features and Evaluation of Short and Long Term Tirofiban Therapy**  
DEMİR T., BALAL M., TANTİK A., BIÇAKCI Ş.  
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, vol.22, no.3, pp.100-106, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Epileptic Seizure and Non epileptic Psychogenic Seizure Differential Diagnosis in Primary Health Care**  
BALAL M., DEMİR T., BOZDEMİR H.  
Turkish Journal of Family Medicine & Primary Care, vol.10, no.2, pp.105-108, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Addison s Disease Concomitance with Polyneuropathy Case Report**  
BALAL M., DEMİR T., Tuğrul G., BOZDEMİR H.  
Turkiye Klinikleri Journal of Neurology, vol.11, no.2, pp.55-59, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinde Epileptik Nöbet ve Nonpileptik Psikojen Nöbet Ayırıcı tanısı**  
BALAL M., DEMİR T., BOZDEMİR H.  
Turkish Journal of Family Medicine & Primary Care, vol.10, no.10, pp.105-108, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İnme sonrası Epilepside Klinik Özellikler ve Prognoz ile ilişki**

DEMİR T., ASLAN K., BALAL M., BOZDEMİR H.

Epilepsi Dergisi, vol.19, no.3, pp.121-126, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **İnme sonrası Epilepside Klinik Özellikler ve Prognoz ile ilişki**

DEMİR T., ASLAN K., BALAL M., BOZDEMİR H.

Epilepsi Dergisi, vol.19, no.3, pp.121-126, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Clinical Features of Poststroke Epilepsy and Relationship with Prognosis**

DEMİR T., ASLAN K., BALAL M., BOZDEMİR H.

EPILEPSI, vol.19, no.3, pp.121-126, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Paraplegia due to organophosphate poisoning: Organophosphorus agentinduced delayed neuropathy(poster)**  
DİŞEL N. R., TAŞKIN Ö., KARAKOÇ E., BALAL M., EVLİCE A. T., AÇIKALIN AKPINAR A., SEBE A., KOÇ A. F.  
6. Euroasian congress of emergency medicine 14. Turkish emergency medicine congress., 8 - 11 November 2018
- II. **Paraplegia due to organophosphate poisoning: Organophosphorus agent induced delayed neuropathy**  
DİŞEL N. R., TAŞKIN Ö., KARAKOÇ E., BALAL M., EVLİCE A. T., AÇIKALIN AKPINAR A., SEBE A., KOÇ A. F.  
6th Eurasian Congress on Emergency Medicine14th Turkish Emergency Medicine Congress, Glasgow, England, 8 - 11 November 2018
- III. **Postural Stability in Blepharospasm and the Effects of Botulinum Toxin Therapy**  
BALAL M., DEMİR T., erdem m., DEMİRKIRAN D. M.  
International Congress of Parkinson'xss Disease and Movement Disorders, Hong Kong, Hong Kong, 5 - 09 October 2018
- IV. **Bir Halk Sağlığı Sorunu: Metil Alkol İntoksikasyonu ve Nörolojik Tutulum**  
BALAL M., DEMİR T.  
17. Uluslararası Doğu Akdeniz Aile Hekimliği Kongresi, Adana, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.725
- V. **İntravenöz trombolitik tedavi uygulanan akut iskemik inme hastalarında klinik özellikler ve tedavi etkinliğinin değerlendirilmesi**  
DEMİR T., BALAL M.  
II.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.497
- VI. **ADANA İLİNDE PRİMER INTRASEREBRAL KANAMALARIN KLİNİK ÖZELLİKLERİ VE MORTALİTE**  
PEKÖZ M. T., BALAL M.  
2. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMA KONGRESİ, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.498
- VII. **Let's raise the awareness of MS specialists concerning the frequency and impact of RLS in MS and consequently the life quality of patients with MS: Striking results of the 'RELOMS-T' Study**  
Sevim S., Demirkiran M., TERZİ M., Yuceyar N., Tasdelen B., İDİMAN E., Kurtuncu M., BOZ C., TUNCEL D., Karabudak R., et al.  
70th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Los-Angeles, Chile, 21 - 27 April 2018, vol.90
- VIII. **SERVİKAL DİSTONİ HASTALARINDA NON-MOTOR SEMPTOMLARIN SAĞLIKLI KONTROL GRUBU İLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
EĞİT H., BALAL M., DEMİRKIRAN D. M.  
53. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 November 2017 - 30 November 2107
- IX. **METİL ALKOL İNTOKİSKASYONU VE NÖROLOJİK TUTULUM OLGU SERİSİ**  
BALAL M., DEMİR T., ONAN H. B., PEKÖZ M. T., BIÇAKCI Ş.  
53. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 30 November 2017
- X. **Çocuk yoğun bakım ünitemizde kritik hastalık polinöropati/myopatisinin değerlendirilmesi**  
ARSLAN D., ASLAN V. N., ÇOBAN Y., ALTUNBAŞAK Ş., ÖZGÜR HOROZ Ö., YILDIZDAŞ R. D., BALAL M., HAYTOĞLU Z.  
14. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Adana, Turkey, 18 - 21 October 2017
- XI. **Çocuk Yoğun Bakım Ünitemizde Kritik Hastalık Polinöropati/Miyopatisinin Değerlendirilmesi**

ASLAN D., ASLAN N., ÇOBAN Y., ALTUNBAŞAK Ş., ÖZGÜR HOROZ Ö., YILDIZDAŞ R. D., BALAL M., HAYTOĞLU Z.  
XIV.Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi ve X.Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Hemşireliği Kongresi, Adana,  
Turkey, 18 - 21 October 2017

- XII. **CENTRAL AORTIC PRESSURE IN PARKINSON'S DISEASE AND LEVODOPA EFFECT**  
BALAL M., DEMİRKIRAN D. M.  
21st INTERNATIONAL CONGRESS OF PARKINSON'S DISEASE AND MOVEMENT DISORDERS, Vancouver, Canada, 4 -  
08 June 2017
- XIII. **PARKINSON HASTALARINDA SANTRAL AORTİK BASINÇ VE LEVADOPANIN ETKİLERİ**  
BALAL M., DEMİRKIRAN D. M.  
12. PARKINSON HASTALIĞI VE HAREKET BOZUKLUKLARI KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kkct), 5 - 09 April 2017
- XIV. **Olgu Sunumu: HIV Enfeksiyonlu Hastada Gelişen ve İntravenöz İmmünglobulin Tedavisine Yanıt Veren Polinöropati**  
İNAL A. S., BALAL M., KÖMÜR S., KUŞCU F., KURTARAN B., ULU A., BIÇAKCI Ş.  
XVIII. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Turkey, 22 - 26 March 2017, pp.309-310
- XV. **NERVUS ABDUSENS TUTULUMU OLAN BİR OLGU; RAMSAY HUNT SENDROMU**  
EĞİT H., ŞANLI Z. S., BALAL M., BOZDEMİR H.  
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XVI. **İLK SEMPTOMU EPİLEPTİK NÖBET OLAN MULTİPL SKLEROZLU HASTALAR; RETROSPEKTİF ÇALIŞMA**  
BALAL M., DEMİR T., BOZDEMİR H., DEMİRKIRAN D. M.  
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XVII. **65 YAŞ ÜZERİ HASTALARDA DİZİNESS VE POSTURAL STABİLİTE**  
TAKTAKOĞLU D., BALAL M., BIÇAKCI Ş.  
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XVIII. **N ABDUSENS TUTULUMU OLAN BİR OLGU RAMSAY HUNT SENDROMU**  
EĞİT H., Selcan Şanlı Z., BALAL M., BOZDEMİR H.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016, pp.127
- XIX. **Geç başlangıçlı Rasmussen Ensefaliti olgusu**  
DEMİR T., BALAL M., ÇUBUK C., BIÇAKCI Ş.  
52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016, pp.331
- XX. **İlk semptomu epileptik nöbet olan Multipl Skleroz'lu hastalar Retrospektif Çalışma**  
BALAL M., DEMİR T., BOZDEMİR H., DEMİRKIRAN D. M.  
52.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016, pp.320
- XXI. **THE RATE OF PSYCHIATRIC COMORBIDITY IN PSYCHOGENIC NONEPILEPTIC SEIZURES COMPARED WITH EPILEPSY IN WHOM HAVE DEMAND FOR WORKING DISABILITY FOR EPILEPSY**  
ASLAN K., BALAL M., salkın o., BOZDEMİR H.  
12th EUROPEAN CONGRESS ON EPİLEPTOLOGY, Prag, Czech Republic, 11 - 15 September 2016
- XXII. **OLGU SUNUMU; MEDİAL MEDÜLLER SENDROM'LU BİR OLGUDA VERTEBROBAZİLLER İNME REKÜRRENSİ SONRASI GELİŞEN ÇAPRAZ PARALİZİ SENDROMU**  
BALAL M., ASLAN K., TAKTAKOĞLU D., SALKIN F. Ö., DEMİRKIRAN D. M.  
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXIII. **GEÇ BAŞLANGIÇLI RASMUSSEN ENSEFALİTİ OLGUSU**  
DEMİR T., BALAL M., ÇUBUK C., BIÇAKCI Ş.  
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXIV. **NÖROLOJİ KLİNİĞİNDE YATIRILAN HASTALARIN STATİK POSTÜROGRAFİK ANALİZLERİ İLE DÜŞME RİSKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BALAL M., DEMİRKIRAN D. M., EĞİT H.  
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXV. **NÖROLOJİ KLİNİĞİNDE HASTALARIN DÜŞME RİSKİ VE ALINAN ÖNLEMLERİN BELİRLENMESİ**  
ÇOŞKUN TEZCAN T., ZENCİR A., EĞİT H., BALAL M., GEZER D., DEMİRKIRAN D. M.  
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXVI. **SCHWARTZ JAMPEL SENDROMU KONDRODİSTROFİK MYOTONİ**

- BALAL M., Demir T., KOÇ A. F.  
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 27 November - 03 December 2015
- XXVII. **Schwartz-Jampel Sendromu (Kondrodistrofik Myotoni)**  
BALAL M., DEMİR T., KOÇ A. F.  
51.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015, pp.231
- XXVIII. **PSİKOZ VE PARKİNSONİZM KLİNİĞİ İLE PREZENTE OLAN FAHR HASTALIĞI**  
KOÇ Z. S., BALAL M., BIÇAKCI Ş., DEMİRKIRAN D. M.  
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Adana, Turkey, 23 - 24 October 2015
- XXIX. **SPİNAL ANESTEZİ SONRASI GELİŞEN SUBDURAL HEMATOM**  
İŞCAN D., BALAL M., BIÇAKCI Ş.  
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Adana, Turkey, 23 - 24 October 2015
- XXX. **TAŞLI YÜZÜK HÜCRELİ MİDE KARSİNOMLU HASTADA FASİYAL DİSTONİ; OLASI PARANEOPLASTİK SENDROM**  
EĞİT H., BALAL M., DEMİRKIRAN D. M.  
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Adana, Turkey, 23 - 24 October 2015
- XXXI. **TRANSVERS MİYELİT KLİNİĞİ İLE PREZENTE OLAN BİR AORT DİSEKSİYONU OLGUSU**  
SALKIN F. Ö., BALAL M., BIÇAKCI Ş.  
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Adana, Turkey, 23 - 24 October 2015
- XXXII. **ATİPİK SEYİRLE GİDEN AĞRILI OFTALMOPLEJİ; OLGU SUNUMU**  
TANTİK A., BALAL M., BIÇAKCI Ş.  
10. ÇUKUROVA NÖROLOJİ GÜNLERİ, Adana, Turkey, 23 - 24 October 2015
- XXXIII. **Evaluation of the innermost retinal layers and visual evoked potentials in patients with multiple sclerosis**  
ESEN E., SIZMAZ S., BALAL M., YAR K., DEMİRKIRAN D. M., DEMİRCAN A. N.  
15th ESASO Retina Academy, 22 - 24 October 2015
- XXXIV. **EVALUATION OF THE INNERMOST RETINAL LAYERS AND VISUAL EVOKED POTENTIALS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**  
ESEN E., SIZMAZ S., BALAL M., YAR K., DEMİRKIRAN D. M., DEMİRCAN A. N.  
ESASO, 22 - 24 October 2015
- XXXV. **Frequency of early and late-onset seizure after stroke.**  
DEMİR T., ASLAN K., BALAL M., BOZDEMİR H.  
30th International Epilepsy Congress, Montreal, Canada, 23 - 27 June 2013, vol.54, pp.35
- XXXVI. **Epilepsy prevalence in Adana Centrum.**  
BALAL M., ASLAN K., DEMİR T., BOZDEMİR H.  
30th International Epilepsy Congress, Montreal, Canada, 23 - 27 June 2013, vol.54, pp.274
- XXXVII. **FAMİLYAL MULTİPL EKZOSİTOZ VE REKÜRREN PERİFERİK FASİYAL PARALİZİ**  
KOÇ A. F., KOZANOĞLU M. E., BALAL M., GÖNCÜ M. K.  
46. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 09 December 2010
- XXXVIII. **ADANA İL MERKEZİNDE EPİLEPSİ PREVALANSI**  
BALAL M., ASLAN K., BOZDEMİR H.  
7.ULUSAL EPİLEPSİ KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 10 - 11 June 2010
- XXXIX. **EPİLEPSİ HASTALARINDA KARDİYAK REPOLARİZASYON İNDEKSİNİN ANİ ÖLÜMLERDE YERİ VARMIDIR**  
ASLAN K., BALAL M., ŞAHİN D. Y., ÇAYLI M., DEMİR T., BOZDEMİR H.  
45.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 15 November 2009
- XL. **EPİLEPTİK NÖBETLERİN DİURNAL RİTMİNİN KLİNİK VE GÖRÜNTÜLEME BULGULARI İLE KORELASYONU**  
ASLAN K., BOZDEMİR H., BALAL M., SARICA Y.  
6. ULUSAL EPİLEPSİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 25 September 2008
- XLI. **EBEVEYN EĞİTİM DÜZEYİNİN EPİLEPSİ GELİŞİMİ VE PROGNOZU ÜZERİNDEKİ ROLÜ**  
BOZDEMİR H., ASLAN K., BALAL M., SARICA Y.

## Supported Projects

ALKAYA B., ÖZCAN M., DEMİRKIRAN D. M., HAYTAÇ M. C., UÇAK O., BALAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Multiple Skleroz ve Periodontal Hastalıklar Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

## Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 21

Citation (Scopus): 34

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3