

MEHMET BARIŞ BASLO

PROF.DR.

E-posta : mbbaslo@istanbul.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 32575

Fax Telefonu : [+90 212 533 4393](tel:+902125334393)

Öğrenim Bilgisi

Tıpta Yandal Uzmanlık
2001 - 2011

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Klinik Nörofizyoloji, Türkiye

Tıpta Uzmanlık
1993 - 1998

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji, Türkiye

Lisans
1987 - 1993

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, NEURSCIENCE RESEARCH, MAYO CLINIC, 1996

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, ÇIRAKLIK YAPAN ÇOCUKLARDA SUBKLİNİK n-HEKSAN NÖROPATİSİNİN KLİNİK VE ELEKTROFİZYOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji, 1998

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr.
2009 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Doç.Dr.
2003 - 2009

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Uzman
2001 - 2003

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

Desteklenen Projeler

1. KOCASOY ORHAN E., ŞİRİN İNAN N. G. , MEHDİKHANOVA L., BASLO M. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SAĞLIKLI KİŞİLERDE VE MİYOPATİLİ HASTALARDA TENDON YAKINI KAYITLAMADA TEK LİF POTANSİYELLERİNİN BİYOLEKTRİKSEL ÖZNİTELİKLERİNDE VE JİTTER DEĞERİNDE GÖZLENEBİLECEK DEĞİŞİMLER, 2016 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Corticomotor Excitability in Two Kinds of Motor Neuron Diseases: A Study on the Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis and Poliomyelitis Survivors.**
Sirin N. G. , Erbas B., Oguz-Akarsu E., Gula G., Kocasoy-Orhan E., Dede H., Baslo M. B. , Idrisoglu H., Ketenci A., Oge A. E.
Journal of clinical neurophysiology : official publication of the American Electroencephalographic Society, cilt.38, ss.448-455, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **Another brick in the wall: is hexane neuropathy a 'nodo-paranodopathy'?**
Alpaydin Baslo S., Ozturk O., Dayan C., Atakli D., Baslo M. B.
Acta Neurologica Belgica, cilt.121, ss.373-378, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Does transcutaneous electrical nerve stimulation affect pain, neuropathic pain, and sympathetic skin responses in the treatment of chronic low back pain? A randomized, placebo- controlled study**
Yaksi E., Ketenci A., Baslo M. B. , Orhan E. K.
KOREAN JOURNAL OF PAIN, cilt.34, sa.2, ss.217-228, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Electrophysiological Findings of Subclinical Lower Motor Neuron Involvement in Degenerative Upper Motor Neuron Diseases**
Dede H. O. , Sirin N. G. , Kocasoy-Orhan E., Idrisoglu H. A. , Baslo M. B.
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.57, sa.3, ss.228-233, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
5. **Compound muscle action potential scan and MScanFit motor unit number estimation during Wallerian degeneration after nerve transections**
Kesim-Sahin O., Sirin N. G. , Erbas B., Artug T., Oguz-Akarsu E., Kocasoy-Orhan E., Baslo M. B. , Mammadova N., Emekli U., Oge A. E.
MUSCLE & NERVE, cilt.62, sa.2, ss.239-246, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **Reply to "Repeater F-waves detection in upper motor neuron dysfunction"**
Oguz A., Sirin N. G. , Baslo M. B. , Oge A. E.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.131, sa.6, ss.1421-1422, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
7. **Changes in motor unit bioelectrical activity recorded at two different sites in a muscle**
Dede H., Sirin N. G. , Kocasoy-Orhan E., Idrisoglu H., Baslo M. B.
NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE-CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.50, sa.2, ss.113-118, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
8. **Repeater F-waves in amyotrophic lateral sclerosis: Electrophysiologic indicators of upper or lower motor neuron involvement?**
Oguz A., Sirin N. G. , Kocasoy O., Erbas B., Dede H. Ö. , Baslo M. B. , Idrisoglu H. A. , Oge A. E.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.131, sa.1, ss.96-105, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

9. **Parameters derived from compound muscle action potential scan for discriminating amyotrophic lateral sclerosis-related denervation**
Sirin N. G. , Oguz A., Kocasoy O., Erbas B., Artug T., Dede H. Ö. , Baslo M. B. , Idrisoglu H. A. , Oge A. E.
MUSCLE & NERVE, cilt.60, sa.4, ss.400-408, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
10. **An algorithm for automatic detection of repeater F-waves and MUNE studies**
Artug N. T. , Sirin N. G. , Akarsu E. O. , Baslo M. B. , Oge A. E.
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL, cilt.51, ss.264-276, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
11. **Myasthenia gravis with clinical facilitation: a case series**
Atmaca M. M. , Tekce H. D. , Orhan E. K. , Baslo M. B. , Deymeer F.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.193-197, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
12. **Repetitive nerve stimulation and jitter measurement with disposable concentric needle electrode in newly diagnosed myasthenia gravis patients**
Sirin N. G. , Orhan E., Durmus H., Deymeer F., Baslo M. B.
NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE-CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.48, sa.5, ss.261-267, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
13. **Electrophysiological study of patients with spinocerebellar and Friedreich's ataxia**
MYFTIU B., Baslo M. B. , Kocasoy Orhan E.
Neurological Sciences and Neurophysiology, cilt.35, sa.3, ss.138-144, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
14. **New features for scanned bioelectrical activity of motor unit in health and disease**
Artug N. T. , GÖKER İ., BOLAT B., OSMAN O., Orhan E. K. , Baslo M. B.
Biomedical Signal Processing and Control, cilt.41, ss.109-128, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
15. **Electromyography in Pediatric Population**
Kocasoy Orhan E., Baysal Kirac L., YALINAY DİKMEN P., Matur Z., Ertas M., Oge A. E. , Deymeer F., Yazici J., Baslo M. B.
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.55, sa.1, ss.36-39, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
16. **The effect of recording site on extracted features of motor unit action potential.**
Artug N. T. , Goker I., BOLAT B., Osman O., Orhan E., Baslo M. B.
Computer methods and programs in biomedicine, cilt.129, ss.172-85, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
17. **Jitter Values on Voluntary Active Periocular Muscles of Healthy Subjects with Conventional (37 mm) Concentric Needle Electrode**
Baysal Kirac L., Kocasoy Orhan E., Gonderten S., Baslo M. B. , Oge A. E.
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, cilt.53, sa.2, ss.126-129, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
18. **Analysis of motor unit firing characteristics in patients with motor neuron diseases.**
Dikmen P. Y. , Orhan E., Baslo M. B.
Somatosensory & motor research, cilt.33, sa.1, ss.16-9, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
19. **Quantitative Electromyography of the Frontalis Muscle**
Matur Z., Baslo M. B. , Oge A. E.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.48-54, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
20. **Varicella-induced diaphragmatic flutter in a 12-year-old girl.**
UZUNHAN T., CALISKAN M., NIŞLI K., ORHAN E., Baslo B.
Pediatric neurology, cilt.49, ss.385-6, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
21. **Jitter analysis with concentric needle electrode in the masseter muscle for the diagnosis of generalised myasthenia gravis**
Orhan E., Deymeer F., Oflazer P., Parman Y., Baslo M. B.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.124, sa.11, ss.2277-2282, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
22. **Teaching neuroimages: swollen T1 nerve root in neurogenic thoracic outlet syndrome.**
MATUR Z., DIKICI F., SALMASLIOGLU A., SENCER S., BASLO B., Oge E.
Neurology, cilt.80, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

23. **Painless Atrophy in the Hand: Is It Due to True Neurogenic Thoracic Outlet Syndrome or Syringomyelia?**
Matur Z., Dikici F., Topcu S., Salmaslioglu A., Sencer S., Baslo B., Oge E.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.30, ss.196-203, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
24. **Bioelectrical and Structural Properties of The Healthy Sural Nerve as Depicted in an Ultrasonography and Conventional Nerve Conduction Study**
YALINAY DİKMEN P., Turk A., Matur Z., Baslo M. B.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.30, sa.2, ss.281-289, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
25. **Classification of Juvenile Myoclonic Epilepsy Data Acquired Through Scanning Electromyography with Machine Learning Algorithms**
Goker I., Osman O., Ozekes S., Baslo M. B. , ERTAŞ M., Ulgen Y.
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.36, sa.5, ss.2705-2711, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
26. **Does Vitamin B Alter the Efficacy of Botulinum Toxin?**
TATLİDEDE S., Baslo M. B. , ÖZKAYA O., Soydan T., Orhan E. K. , Yesilada A. K.
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, cilt.36, sa.3, ss.692-697, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
27. **Excitability changes at brainstem and cortical levels in blind subjects**
Orhan E. K. , Yayla V., Cebeci Z., Baslo M. B. , Ovali T., Oge A. E.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.122, sa.9, ss.1827-1833, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
28. **Motor Unit Estimation in Transected Peripheral Nerves**
ÖGE A. E. , KOCASOY ORHAN E., YAYLA V., BAŞARAN K., GÜVEN E., BASLO M. B. , EMEKLİ U.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.32, ss.1072-1076, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
29. **Motor unit number estimation in transected peripheral nerves**
Oge A. E. , Kocasoy-Orhan E., Yayla V., Basaran K., Guven E., Baslo M. B. , Emekli U.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.32, sa.10, ss.1072-1076, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
30. **Reference voluntary jitter values using disposable monopolar needle electrodes in the extensor digitorum communis muscle**
TUTKAVUL K., Baslo M. B.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.121, sa.6, ss.887-889, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
31. **Large Motor Unit Territories by Scanning Electromyography in Patients With Juvenile Myoclonic Epilepsy**
Goker I., Baslo B., ERTAŞ M., Ulgen Y.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.212-215, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
32. **Prediction of externally applied forces to human hands using frequency content of surface EMG signals**
Arslan Y. Z. , Adli M. A. , Akan A., Baslo M. B.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.98, sa.1, ss.36-44, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
33. **Clinical and electrophysiological investigations of changes in muscle activation patterns before and after botulinum toxin injections for idiopathic cervical dystonia İdyopatik servikal distonili hastalarda botulinum toksini uygulanmasından önce ve sonra kas aktivasyon paterninde görülen değişimlerin incelenmesi**
Kocaman G., Baslo M. B. , HANAGASI H., PARMAN Y. G.
Noropsikiyatri Arsivi, cilt.46, sa.2, ss.39-43, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
34. **Clinical and electrophysiological investigations of changes in muscle activation patterns before and after botulinum toxin injections for idiopathic cervical dystonia İdyopatik servikal distonili hastalarda botulinum toksini uygulanmasından önce ve sonra kas aktivasyon paterninde görülen değişimlerin incelenmesi**
Kocaman G., Baris M. B. , Hanagasi H. A. , Parman Y. G.
Noropsikiyatri Arsivi, cilt.46, sa.2, ss.39-43, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
35. **DESIGN OF AN EXPERIMENTAL SYSTEM FOR SCANNING ELECTROMYOGRAPHY METHOD TO INVESTIGATE ALTERATIONS OF MOTOR UNITS IN NEUROLOGICAL DISORDERS**

Goker I, Baslo B, Ulgen Y, ERTAS M.

DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, cilt.4, ss.133-139, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

36. **Assessment of Long- and Short-Term Neurotoxic Effects of Glass Ionomer Bone Cement by Electromyography and Histopathologic Examination: Experimental Study**
ALKAN S., KOSAR A. T. , SOZEN E., BAYLANCICEK S., Baslo B., BASAK T., DADAS B.
JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY-HEAD & NECK SURGERY, cilt.37, sa.6, ss.844-850, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
37. **Anti-neuronal antibodies associated with headache with neurological deficits and cerebrospinal fluid lymphocytosis**
Kurtuncu M., Tuzun E., KAYA D., Icoz S., Baslo M. B. , Ertas M., Demir G. A. , Eraksoy M.
JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, cilt.9, sa.5, ss.333-335, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
38. **Possible reflex pathway between medial meniscus and semimembranosus muscle: an experimental study in rabbits**
AKGÜN U., Kocaoglu B., Orhan E. K. , Baslo M. B. , Karahan M.
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.16, sa.9, ss.809-814, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
39. **Investigation of neuromuscular transmission in some rare types of migraine**
Baslo M. B. , Coban A., Baykan B., Tutkavul K., Karli N., Saip S., Orhan E. K. , Ertas M.
CEPHALALGIA, cilt.27, sa.11, ss.1201-1205, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
40. **Reduced axon number in juvenile myoclonic epilepsy demonstrated by motor unit number estimation analysis**
Altındag E., Baslo B., Baykan B., Bebek N., Ertas M.
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, cilt.38, sa.3, ss.127-131, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
41. **Subclinical neuromuscular transmission abnormality detected by single-fibre EMG is more pronounced in cluster headache than in migraine with aura**
ÇOBAN A., Baslo M. B. , Baykan B., TUTKAVUL K., Orhan E. K. , ERTAŞ M.
CEPHALALGIA, cilt.27, sa.7, ss.788-792, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
42. **Clinical and magnetic resonance imaging findings of HIV-Negative patients with neurosyphilis**
GÜRSES C., Bilgic B., TOPÇULAR B., TUNCER O. G. , AKMAN-DEMİR G., HANAGASI H. A. , Baslo B., GÜRVI T H., Coban O., EMRE M., et al.
Journal of Neurology, cilt.254, sa.3, ss.368-374, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
43. **Spinal accessory nerve function after neck dissections**
ORHAN K. S. , DEMIREL T., Baslo B., ORHAN E. K. , YUCEL E. A. , GULDİKENT Y., DEGEER K.
JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, cilt.121, sa.1, ss.44-48, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
44. **Evaluation of neuromuscular transmission by using monopolar needle electrode**
TUTKAVUL K., Baslo M. B. , ERTAS M., TIRELİ H.
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, cilt.114, sa.5, ss.340-345, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
45. **A new nerve-muscle unit model for peripheral nerve studies in rats**
TATLİDEDE S., GONEN E., Baslo B., SOYDAN T., Solakoglu S., BAS L.
JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, cilt.22, sa.7, ss.533-538, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
46. **Decrement pattern in Lambert-Eaton myasthenic syndrome is different from myasthenia gravis**
Baslo M. B. , Deymeer F., SERDAROĞLU P., Parman Y., OZDEMİR C., CUTTINI M.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.16, sa.7, ss.454-458, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
47. **Electromyographic studies on the external anal sphincter in children with operated anorectal malformations**
ABBASOĞLU L., SALMAN T., Baslo B., ISLER S., GUN F.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.14, sa.2, ss.103-107, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
48. **Optimum trace count necessary for jitter calculation in single-fiber electromyography**
Baslo M. B. , YALINAY P., YILDIZ N., ERTAŞ M.
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, cilt.108, sa.4, ss.262-266, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

49. **Abnormal neuromuscular transmission in cluster headache**
ERTAS M., Baslo M. B.
HEADACHE, cilt.43, sa.6, ss.616-620, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
50. **Disposable Concentric Needle Electromyography Electrodes Artifact Mimicking Positive Sharp Waves**
ANLAR Ö., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , YAZICI J.
ELECTROMYOGRAPHY AND CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.37-39, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
51. **Muscle ultrasonography and electromyography correlation for evaluation of floppy infants**
AYDINLI N., Baslo B., CALISKAN M., ERTAS M., OZMEN M.
BRAIN & DEVELOPMENT, cilt.25, sa.1, ss.22-24, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
52. **Compound muscle action potential analysis in different death models: significance for the estimation of early postmortem interval**
Elmas I., Baslo A., Ertas M., Kaya M.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.127, ss.75-81, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
53. **Effect of triggering potential on calculations of jitter in single-fiber EMG**
Baslo M. B. , YILDIZ N., YALINAY P., ERTAS M.
MUSCLE & NERVE, cilt.25, sa.6, ss.906-908, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
54. **Surface stimulation single-fiber electromyography in myasthenia gravis**
Baslo M. B. , YILDIZ N., ERTAS M.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.19, sa.1, ss.73-76, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
55. **Analysis of gastrocnemius compound muscle action potential in rat after death: significance for the estimation of early postmortem interval**
Elmas I., Baslo B., Ertas M., Kaya M.
FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL, cilt.116, ss.125-132, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
56. **Concentric needle electrode for neuromuscular jitter analysis**
ERTAS M., Baslo M. B. , YILDIZ N., YAZICI J., OGE A. E.
MUSCLE & NERVE, cilt.23, sa.5, ss.715-719, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
57. **Concentric needle electrode for neuromuscular jitter analysis.**
ERTAŞ M., BASLO M. B. , YILDIZ N., YAZICI J., Oge A. E.
Muscle & nerve, cilt.23, ss.715-9, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
58. **Rapid prediction of potential neurotoxicity of novel cisplatin analogs**
Baslo M. B. , Gill J., Windebank A.
NEUROLOGY, cilt.48, sa.3, ss.5108, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Stimulus Duration in a Mixed Nerve Conduction Study: Decomposing Sensory Potential**
Sirin N. G. , Orhan E. K. , Baslo S. A. , Soysal A., ULUÇ K., BASLO M. B.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.26, sa.4, ss.297-302, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
2. **EVALUATION OF REPETITIVE NERVE STIMULATION WITH DIFFERENT STIMULATION FREQUENCIES IN PATIENTS WITH MYASTHENIA GRAVIS**
Sirin N. G. , KOCASOY ORHAN E., Oguz Akarsu E., DURMUŞ TEKÇE H., Deymeer F., BASLO M. B.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, cilt.83, sa.3, ss.197-203, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
3. **Electrophysiologic Abnormalities in a Patient with Syringomyelia Referred for Asymmetrical Lower Limb Atrophy**
AKAN O., Baslo M. B.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, cilt.24, ss.186-187, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
4. **Jitter measurement using a concentric needle in 133 patients with myasthenia gravis: A retrospective analysis**

Sirin N. G. , Orhan E. K. , Durmus H., Oflazer P., Parman Y., Oge A. E. , Deymeer F., Baslo M. B.
Journal of Neurological Sciences, cilt.34, sa.3, ss.207-214, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

5. **Motor Unit Number Estimation in Idiopathic Parkinson's Disease**
Yazar T., Sakalli N. K. , Baslo B., Kirbas D., Altunkaynak Y., Yayla V.
DUSUNEN ADAM-JOURNAL OF PSYCHIATRY AND NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.24, sa.2, ss.101-105, 2011 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
6. **İdiopatik Pankşon hastalığında motor ünite değişimi**
Yazar T., Sakallı N., Baslo B., KIRBAŞ D., Altunkaynak Y., Yayla V.
Düşünen Adam, cilt.24, sa.2, ss.101-105, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
7. **İdyopatik Servikal Distonili Hastalarda Botulinum Toksini Uygulamasından Önce ve Sonra Kas Aktivasyon Paterninde Görülen Değişimlerin İncelenmesi**
Kocaman G., BASLO M. B. , HANAÇASI H. A. , PARMAN Y.
NÖROPSİKİYATRİ ARŞİVİ, cilt.46, ss.39-43, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
8. **Interpretation of Muscle Fatigue Using Temporal and Spectral Moments of EMG Signals**
ARSLAN Y. Z. , GÜNDOĞDU U., SAYIN A., AKAN A., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B.
WSEAS Transactions on Signal Processing, sa.2, ss.656-661, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
9. **Kronik böbrek yetersizliğinde renal replasman tedavilerinin (diyaliz ve transplantasyon) üremik polinöropati üzerine etkilerinin karşılaştırılması**
Kayacan D., Kayacan S. M. , BASLO M. B. , Yıldız A., ERTAŞ M., Türkmen A., Sever M. Ş.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.69, ss.75-80, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
10. **THE COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS OF RENAL REPLACEMENT THERAPIES (DIALYSIS AND TRANSPLANTATION) ON UREMIC POLYNEUROPATHY IN CHRONIC RENAL FAILURE**
Kayacan D., Kayacan S. M. , BASLO M. B. , YILDIZ A., Ertas M., TÜRKMEN A., SEVER M. Ş.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.69, sa.3, ss.75-79, 2006 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
11. **Disposable concentric needle electromyography electrodes artifact discharge mimicking positive sharp waves.**
ANLAR O., BASLO M. B. , ERTAŞ M., Oge A. E. , YAZICI J.
Electromyography and clinical neurophysiology, cilt.43, ss.37-9, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
12. **F Dalgası Aracılı Akson Sayımı Yöntemi**
Kökeş Ü., ERTAŞ M., BASLO M. B.
TAKSİM EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIP DERGİSİ, cilt.30, ss.9-18, 2000 (Hakemsiz Dergi)
13. **Medial Frontal Lob İskemik İnfarktına Bağlı Üst Ekstremitede Baskın Motor İhmal: Olgu Sunumu**
Kürtüncü M., Krespi Y., BASLO M. B. , Çoban O., Tunçay R., ÖGE A. E. , Bahar S.
NÖROPSİKİYATRİ ARŞİVİ, cilt.37, ss.109-112, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Diğer Somatik Duysal Bozukluklar**
BASLO M. B.
Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.87-91, 2013
2. **Çevresel Toksinler**
BASLO M. B.
Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editör, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, ss.1307-1311, 2013
3. **Motor Güçsüzlük ve Felçler**
ÇOBAN O., BASLO M. B.
Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editör, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, ss.179-187, 2013
4. **Klinik Uygulamada Elektromiyografi**
BASLO M. B.
Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012

5. **Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları**
BASLO M. B.
NÖROLOJİ, Öge AE., Baykan B, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.571-577, 2011
6. **Sinir İleti İncelemeleri ve Elektromiyografi**
BASLO M. B.
NÖROLOJİ, Öge AE., Baykan B, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.138-143, 2011
7. **Merritt's Neurology Türkçe**
BASLO M. B. , GÜRSES C.
Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2008
8. **Elektrodiyagnostik Yöntemler**
BASLO M. B.
AĞRI, Erdine S., Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.75-89, 2007
9. **Nörolojik Muayene**
BASLO M. B.
AĞRI, Erdine S., Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.69-75, 2007
10. **Transmembran Potansiyelleri**
BASLO M. B.
Çapa Tıp Kitapevi, İstanbul, 2002

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Pandemi Öncesi ve Pandemi Döneminde Guillain-Barré Sendromunun Klinik ve Elektrofizyolojik Özellikleri: Çok Merkezli İstanbul Çalışması**
Taşdemir V., Şirin İnan N. G. , Çakar A., Çulha A., Soysal A., Elmalı Yazıcı A. D. , Gündüz A., Yalçın D., Ataklı D., Kocasoy Orhan E., et al.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 01 Aralık 2021
2. **Development of a new algorithm for the estimation of the step percentage in compound muscle action potential scan**
Goker I., Baslo M. B. , Oge A. E.
2019 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2019, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019
3. **Kas Hastalığında Tendon Yakını Kayıtlama Tek Lif Elektromiyografi Özellikleri**
Şirin İnan N. G. , Kocasoy Orhan E., Bekdik Şirinocak P., Arkalı N. B. , Mehdikhanova L., Baslo M. B.
35. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2019, ss.20
4. **Development of a New Algorithm for the Estimation of the Step Percentage in Compound Muscle Action Potential Scan**
Goker I., BASLO M. B. , ÖGE A. E.
Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.401-404
5. **Development of a Method to Analyze Compound Action Potential (CMAP) Scan Used in the Diagnosis and Monitoring of Neuromuscular Diseases Nöromusküler Hastalıkların Tani ve İzleminde Kullanılan Birleşik Kas Aksiyon Potansiyeli (BKAP) Taraması Analizine Yönelik Bir Yöntemin Geliştirilmesi**
Göker I., Baslo M. B. , Şirin N. G. , Oge A. E.
2018 Medical Technologies National Congress, TIPTEKNO 2018, Magusa, Kıbrıs (Gkry), 8 - 10 Kasım 2018
6. **Automatic Analysis of CMAP Scan Data on Healthy Controls and Motor Neuron Patients**
Artug T., Akarsu E. O. , Sirin N. G. , Erbas B., Baslo M. B. , Oge A. E.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Magusa, CYPRUS, 8 - 10 Kasım 2018
7. **Development of a Method to Analyze Compound Action Potential (CMAP) Scan Used in the Diagnosis and Monitoring of Neuromuscular Diseases**
Goker I., Baslo M. B. , Sirin N. G. , Oge A. E.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Magusa, CYPRUS, 8 - 10 Kasım 2018
8. **Classification of Neuromuscular Junction and Tendon Recordings of Neuromuscular Diseases by**

Their Spectrogram

Artug T., Goker I., Osman O., Baslo B.

Scientific Meeting on Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings (EBBT), İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Nisan 2017

9. **Classification of Neuromuscular Diseases in Neuromuscular Junction and Tendon Recordings with Needle EMG by Using Welch's Method**
Artug T., OSMAN O., GÖKER İ., Baslo B.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
10. **Do The Motor Unite Potentials Properties Change With Recording From Near Tendon?**
KOCASOY ORHAN E., Dede H. Ö., Şirin N. G., İDRİSOĞLU H. A., BASLO M. B.
The 15th European Congress on Clinical Neurophysiology (ECCN), Brno, Çek Cumhuriyeti, 30 Eylül - 02 Ekim 2015, ss.159
11. **Investigation of the Effect of Fiber Diameter Variability via Recording from Tendon via of Single Fiber Electromyography**
Goker I., Artug N. T., Baslo M. B.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
12. **Determining MUAP Activity Corridor In Scanning EMG Recordings**
Artug N. T., BOLAT B., Osman O., Goker I., Baslo M. B.
International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA 2015), Madrid, İspanya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.309-313
13. **Determining Phase Duration of Scanning EMG Signals**
Artug T., Osman O., Goker I., Baslo B., BOLAT B.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
14. **Electrophysiological study of SCA and FRDA patients**
MYFTIU B., Orhan E. K., Baslo B.
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.261
15. **Electrophysiological study of SCA and FRDA patients**
MYFTIU B., Orhan E. K., Baslo B.
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2014, cilt.21, ss.490
16. **Feature Extraction and Classification of Neuromuscular Diseases Using Scanning EMG**
Artug N. T., BOLAT B., Osman O., Goker I., TULUM G., Baslo M. B.
IEEE International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications (INISTA), Alberobello, İtalya, 23 - 25 Haziran 2014, ss.262-265
17. **Motor Unit Territories in Juvenile Myoclonic Epilepsy Patients**
Goker I., Baslo M. B., ERTAS M., Ulgen Y.
Annual International Conference of the IEEE-Engineering-in-Medicine-and-Biology-Society, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Eylül 2009, ss.819-820
18. **Design of an Experimental System for Scanning EMG Method to Investigate Alterations of Motor Units in Neurological Disorders**
Goker I., DOĞAN B., BASLO M. B., ERTAS M., Ulgen Y.
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.269-270
19. **Interface Design for Automation of the Scanning EMG Method**
DOĞAN B., Goker I., Baslo M. B., ERDAL H., Ulgen Y.
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.265-266
20. **Classification of EMG Signals Using Wavelet Based Autoregressive Models and Neural Networks to Control Prosthesis-Bionic Hand**
Yazici I., Koklukaya E., Baslo B.
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2009, ss.505-506
21. **Syndrome of transient headache and neurological deficits with cerebrospinal fluid lymphocytosis: is it auto-immune?**
KURTUNCU M., TUZUN E., ICOZ S., Baslo B., KAYA D., DURMUS H., ERAKSOY M., AKMAN-DEMİR G., ERTAS M.

- 18th Meeting of the European-Neurological-Society, Nice, Fransa, 7 - 11 Haziran 2008, cilt.255, ss.216-217
22. **Blink reflex recovery in blind subjects.**
Kocasoy Orhan E., Yayla V., Cebeci Z., Baslo M. B. , Ovalı T., Öge A. E.
13th European Congress of Clinical Neurophysiology , İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2008, ss.88
23. **CNS excitability changes in blind subjects.**
Kocasoy Orhan E., Cebeci Z., Baslo M. B. , Yayla V., Ovalı T., Öge A. E.
13th European Congress of Clinical Neurophysiology , İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Mayıs 2008, ss.116
24. **Quantitative EMG of Frontalis Muscle in Healthy and Diseased States**
MATUR Z., BASLO M. B. , ÖGE A. E. , YAZICI J.
13th ECCN Congress, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, cilt.119, ss.16
25. **Decline of Compound Muscle Action Potentials and Estimated Motor Unit Numbers During Wallerian Degeneration**
KOCASOY ORHAN E., BAŞARAN K., GÜVEN E., BASLO M. B. , YAYLA V., EMEKLİ U., ÖGE A. E.
13th ECCN Congress, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, cilt.119, ss.58
26. **Blink Reflex Recovery in Blind Subjects**
KOCASOY ORHAN E., YAYLA V., CEBECİ Z., BASLO M. B. , OVALI T., ÖGE A. E.
13th European Congress of Clinical Neurophysiology, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, cilt.119, ss.88
27. **CNS Excitability Changes in Blind Subjects**
KOCASOY ORHAN E., CEBECİ Z., BASLO M. B. , YAYLA V., OVALI T., ÖGE A. E.
13th European Congress of Clinical Neurophysiology, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, cilt.119, ss.116
28. **İğne Elektrodun Derinden Yüzeğe Seyahati ve EMG İşaretlerinin İlişkisi**
BASLO M. B. , ARSLAN Y. Z. , Tunç M.
24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.68
29. **Omurilik Sonlanma Defekti: Multiradiküler Tutulum – Olgu Sunumu**
Gönderten S., Akçakaya N. H. , Akçakaya M. O. , BASLO M. B.
24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.77
30. **Diyabetik Polinöropatide Duysal Cevap Amplitüdlerinde Mesafeye Bağlı Değişim**
MATUR Z., KOCASOY ORHAN E., ÇOBAN A., BASLO M. B. , ÖGE A. E. , YAZICI J.
24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.63
31. **Eksternal Anal Sfinkterin Elektromiyografik Tetkiki: Retrospektif Döküm**
KOCASOY ORHAN E., MATUR Z., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , YAZICI J.
24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.83
32. **El Dominansına Göre Motor Ünite Sayısı Fark Eder mi?**
Acar Z., KOCASOY ORHAN E., MATUR Z., Aydın B., Gönderten S., Nur Vanlı E., Yetkin T., BASLO M. B.
24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.82
33. **Tek Kullanımlık Konsantrik İğnenin Kayıt Karakteristikleri İnsersiyondan İnsersiyona Değişir Mi?**
KOCASOY ORHAN E., Aydın B., Gönderten S., Acar Z., MATUR Z., BASLO M. B.
24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.85
34. **Yüzeyel EMG İşaretleri – Kayıt Kası İlişkisi**
BASLO M. B. , KOCASOY ORHAN E., Özsert M., Yıldırım T.
24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.84
35. **Talidomit Kullanımı ve Miyopati: Olgu Sunumu**
KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B. , Pınarbaşı B., Mungan Z.
24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007, ss.95
36. **Classification of muscle groups related to neuropathy disease by modeling EMG signals**
Ozsert M., Yıldırım T., Baslo B.
IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2007, ss.945-946
37. **Observations on the characteristics of EMG signals recorded at different depths**
ARSLAN Y. Z. , Tunç M., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B.
Proceedings of the 5th European Symposium on Biomedical Engineering, Patras, Yunanistan, 7 - 09 Temmuz 2006,

38. **Investigation of Muscle Fatigue Using Temporal and Spectral Moments**
GÜNDOĞDU U., SAYIN A., AKAN A., ARSLAN Y. Z. , KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B.
The 5th WSEAS International Conference on Signal Processsing, Türkiye, ss.10-14
39. **İnsan Kolunda Oluşan Yorgunluğun Elektromiyografi Sinyalleri Yardımıyla Değerlendirilmesi**
BASLO M. B. , KOCASOY ORHAN E., ARSLAN Y. Z. , Sayın A., Gündoğdu U., AKAN A.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.93
40. **Tek-lif EMG: Laboratuar Sonuçlarına Retrospektif Bakış**
KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , YAZICI J.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.164
41. **B-vitamini Botulinum Toksininin Etkinliğini Değiştirir Mi?**
KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B. , SOYDAN T., TATLİDEDE S.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.97
42. **Yoğun Bakım Nöropatisi – Miyopatisi: Elektrofizyolojik Olarak Ayırt Edebiliyor muyuz?**
KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , YAZICI J.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.148
43. **Boyun Diseksiyonu Sonrası Akseuar Sinir Disfonksiyonunun Klinik ve Elektrofizyolojik Olarak Değerlendirilmesi**
KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B. , ORHAN S., Demirel T., Yücel E.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.112
44. **Diyabetik Polinöropatinin Motor Lif Tutulumu Aşamasının Erkenden Gösterilmesi (Pilot Çalışma Sonuçları)**
TUTKAVUL K., BASLO M. B. , TİRELİ H.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.155
45. **Polinöropati ile Birlikte Gösteren Anti-Hu Pozitif Paraneoplastik Serebellar Dejenerasyon Olgusu**
Durukan A., TOPÇULAR B., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.151
46. **İnsan Koluna Uygulanan Kuvvetlerin EMG Sinyalleri Yardımı ile Analizi**
BASLO M. B. , KOCASOY ORHAN E., ARSLAN Y. Z. , AKAN A., ADLI M., Uğur M.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.94
47. **Ratlarda Periferik Sinir Araştırmaları İçin Yeni Bir Sinir – Kas Ünitesi Modeli**
BASLO M. B. , TATLİDEDE S., GÖNEN E., SOYDAN T., SOLAKOĞLU S., BAŞ L.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.131
48. **Sural/Radyal Oranı ve Diyabet**
KOCASOY ORHAN E., MATUR Z., ÇOBAN A., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , YAZICI J.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2006, ss.147
49. **Evaluation of the fatigue in human arms via electromyography signals**
Arslan Y. Z. , Gundogdu U., Sayin A., Akan A., ORHAN E. K. , Baslo M. B.
IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2006, ss.148-149
50. **Etyolojisi Belirlenemeyen Multikranyal Sinir Tutulumu: Olgu Sunumu**
ÇOBAN A., KOCASOY ORHAN E., TOPÇULAR B., BEBEK N., BASLO M. B. , Hafız G., ÇOBAN O.
41. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2005, ss.189-190
51. **Estimation of the forces applied to human arm by EMG signals İnsan koluna uygulanan kuvvetlerin EMG sinyalleri ile kestirimi**
Arslan Y. Z. , Akan A., Baslo M. B.
IEEE 13th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2005, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, cilt.2005, ss.199-202
52. **Salmonella Osteomyeliti Gelişen Bir Multipl Skleroz Olgusu**
KOCASOY ORHAN E., ÇOBAN A., Yeşilot N., BASLO M. B. , AKMAN DEMİR G., Eraksoy M.
41. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2005, ss.206-207
53. **Abnormal Neuromuscular Transmission in Primary Headache Syndromes**

BASLO M. B. , ÇOBAN A., ERTAŞ M.

12th ECCN Congress, İsveç, 1 - 04 Mayıs 2005, ss.71

54. **İnsan Koluna Uygulanan Kuvvetlerin Emg Sinyalleri Yardımıyla Analizi**
ARSLAN Y. Z. , AKAN A., ADLI M., UĞUR M., BASLO M. B.
II. Ulusal Biomekanik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2004, ss.113-121
55. **Geç dönem hiperbarik oksijen tedavisine yanıt veren karbonmonoksit intoksikasyonu: Olgu sunumu**
Aydın B., BASLO M. B. , İDRİSOĞLU H. A.
40. Ulusal nöroloji kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2004, ss.270
56. **Argyl Robertson Pupili Saptanan Nörosifiliz Olgu Sunumu**
Güngör Tuncer Ö., TOPÇULAR B., BASLO M. B. , ÇOBAN O.
40. Ulusal nöroloji kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2004, ss.267
57. **Çocuk Yaş Grubunda Yapılmış Olan EMG İncelemelerine Retrospektif Bir Bakış**
KOCASOY ORHAN E., Aksay B., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , YAZICI J.
21. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG – EMG Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2004, ss.17
58. **Miyopati ve Nöronopatilerin Ayırımında Akson Sayımı Sırasında Hesaplanan Ortalama Adım Alanının Yeri**
Aminpoor P., BASLO M. B. , ERTAŞ M.
21. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG – EMG Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2004, ss.18
59. **Monopolar İğne Elektrot ile Motor Son Plak İşlevlerinin Değerlendirilmesi**
TUTKAVUL K., BASLO M. B. , ERTAŞ M., Tireli H.
21. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG – EMG Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2004, ss.19
60. **Mean Step Area of Motor Unit Number Estimating Analysis Discriminates Neuronopathy from Myopathy**
BASLO M. B. , Aminpoor P., ERTAŞ M.
50th Annual Scientific Meeting of the American Association of Electrodiagnostic Medicine, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Eylül 2003, cilt.S12
61. **Motor Unit Number Estimation in Juvenile Myoclonic Epilepsy**
Aykutlu E., BASLO M. B. , BAYKAL B., GÜRSES C., AKMAN DEMİR G., Gökyiğit A., ERTAŞ M.
13th Meeting of European Neurological Society, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2003, cilt.250, ss.101
62. **Tonsillit Sonrasında Gelişen Servikal Spinal Epidural Koleksiyon – Olgu Sunumu**
Güngör Tuncer Ö., BASLO M. B. , Kırış T., Oran E.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.122
63. **Mesane Karsinomuna Bağlı Paraneoplastik Miyelonöropati: Olgu Sunumu**
MATUR Z., BASLO M. B.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.123
64. **Erişkin Tipi Difteri – Tetanos Aşısı Sonrası Gelişen Bilateral Optik Nörit ve Ensefalomiyelit: Olgu Sunumu**
BASLO M. B. , MATUR Z., İmer M., Tolun R.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.231
65. **Jüvenil Miyoklonik Epilepside F yanıtı İncelemesi**
Aminpoor P., BASLO M. B. , ALTINDAĞ E., YALINAY P., ERTAŞ M.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.164
66. **İmmünesüpresif Tedavi Sırasında Gelişen Sekonder Malinitenin Multiple Kranyal Nöropati ile Prezantasyonu – Olgu Sunumu**
Güngör Tuncer Ö., BASLO M. B.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.137
67. **Küme Baş Ağrısı ve Motor Son Plak İşlev Disfonksiyonu**
BASLO M. B. , ERTAŞ M.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2002, ss.46
68. **İlimli Diyabetik Nöropatide Motor Uyarı Eşiği İncelemesi**
Aminpoor P., BASLO M. B. , YALINAY P., KARLI N., YILDIZ N., ERTAŞ M.

19. Ulusal Klinik Elektrofizyoloji EEG-EMG Kongresi ve 3. Ulusal Epilepsi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2002, ss.133
69. **Muscle Ultrasonography and Electromyography Correlation for Evaluation of Floppy Infants with Neuromuscular Diseases**
AYDINLI N., BASLO M. B. , ÇALIŞKAN M., ERTAŞ M.
7th Mediterranean Child Neurology and 3rd Turkish Child Neurology Joint Congress and 5th Child Neurology Meeting, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2001, ss.112
70. **Brakial Pleksus Lezyonlarında Cerrahi Yöntemler**
İmer M., Yavuz C., İzgi A. N. , BASLO M. B.
Türk Nöroşirürji Derneği XV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2001, ss.199-200
71. **How Many Traces are Needed for Convenient Jitter Measurement**
ERTAŞ M., BASLO M. B. , YILDIZ N., YALINAY P.
XV International Congress of Clinical Neurophysiology, Arjantin, 1 - 04 Mayıs 2001, cilt.112
72. **Baş ağrısı, Geçici Nörolojik Defisit ve Lenfositler Pleositoz (BaNDL) Sendromu: Olgu Sunumu**
Kürtüncü M., BASLO M. B. , YAZICI J., ÖGE A. E.
XXXVI. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000, ss.0-102
73. **Motor Hiperekstitabilite ile Giden Paraneoplastik Beyin Sapı Ensefaliti Olgusu**
Korkmaz Bilgili F., BASLO M. B. , ÖGE A. E. , ÇOBAN O., Bahar S.
XXXVI. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000, ss.0-130
74. **POEMS Sendromu: Bir Olgu Sunumu**
MATUR Z., BASLO M. B. , ÖGE A. E. , YAZICI J.
XXXVI. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2000, ss.0-257
75. **Yüzeyel Elektromiyografinin Ön Boynuz Hastalıkları ve Musküler Distrofilerdeki Tanısal Yeri**
BASLO M. B. , Erdoğan F., ERTAŞ M.
4. Uluslar arası Klinik Nörofizyoloji ve 17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.83
76. **Gevşek Bebekte Kas Ultrasonu ve Yüzeyel EMG**
AYDINLI N., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÇALIŞKAN M.
II. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.90
77. **İnce Lif Nöropatisi: Olgu Sunumu**
Kürtüncü M., ALTINDAĞ E., BASLO M. B. , ÖGE A. E. , YAZICI J.
4. Uluslararası Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu ve 17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.132
78. **Olgu Sunumu: Nöromusküler Bileşkede Artmış Kolinerjik Aktivite**
Korkmaz Bilgili F., BASLO M. B.
4. Uluslararası Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu ve 17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.125
79. **AL-Amiloidoz ve Nöromusküler Komplikasyonları: Olgu Sunumu**
Kürtüncü M., BASLO M. B. , Taşcıoğlu C.
4. Uluslararası Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu ve 17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.116
80. **Spinal Musküler Artrofi Tip III'de Zaaf Dağılım Paterninin Elektrofizyolojik İncelenmesi**
BASLO M. B. , ERTAŞ M., DEYMEER F.
4. Uluslar arası Klinik Nörofizyoloji ve 17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.84
81. **Tek Kullanımlık Konsantrik İğne Elektrodların Pozitif Keskin Dalga Benzeri Artefaktı**
ANLAR Ö., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , YAZICI J.
4. Uluslar arası Klinik Nörofizyoloji ve 17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.85
82. **Ağrılı Tekrarlayıcı Oftalmoparezi ve Panhipopitüitarizm**
Korkmaz Bilgili F., BASLO M. B. , ÖGE A. E.

- XXXV. Ulusal Nöroloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1999, ss.0-332
83. **Küçük Hücreli Akciğer Kanseri Bir Olguda Lambert-Eaton Myastenik Sendrom ve Subakut Serebellar Dejenerasyon**
Poyraz M., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , YAZICI J., Yılmazbayhan D.
XXXV. Ulusal Nöroloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1999, ss.0-227
84. **Concentric Needle Single-fiber EMG**
BASLO M. B. , YILDIZ N., ERTAŞ M.
4th International Congress of the World Muscle Society, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1999, cilt.9, ss.529
85. **Analysis of Gastrocnemius Compound Muscle Action Potential in Rat after Death: Significance for the Estimation of Early Postmortem Interval**
ELMAS İ., Baslo M. B. , Ertas M., Kaya M.
IV. Internationales Symposium Advances in Legal Medicine, Mainz, Almanya, 22 - 25 Eylül 1999, ss.35
86. **Analysis of Gastrocnemius Compound Muscle Action Potential in Rat After Death: Significance for the Estimation of Early Postmortem Interval**
ELMAS İ., BASLO M. B. , ERTAŞ M., KAYA M.
IV. International Symposium Advances in Legal Medicine, Almanya, 1 - 04 Eylül 1999, cilt.9
87. **F Yanıtları ile Akson Sayımı**
Kökeş Ü., ERTAŞ M., BASLO M. B.
16. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi & III. International Satellite Symposium an New Developments in Clinical Neurophysiology, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999, ss.46
88. **Myastenia Gravisli Hastalarda Yüzeysel Uyarım ile Tek-Lif EMG**
YILDIZ N., BASLO M. B. , ERTAŞ M., YAZICI J., ÖGE A. E.
16. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi & III. International Satellite Symposium an New Developments in Clinical Neurophysiology, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999, ss.27
89. **Electrophysiological Studies in Subclinical Industrial Polyneuropathy**
BASLO M. B. , ÖGE A. E. , Paya D., Gültekin F., YAZICI J.
European Congress of Clinical Neurophysiology, Slovenya, 1 - 04 Haziran 1998, cilt.106, ss.83
90. **Rapid Prediction of Potential Neurotoxicity of Novel cis-Platin Analogues**
BASLO M. B. , Gill J. S. , Windebank A. J.
49th AAN Annual Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Nisan 1997, ss.48
91. **Okülomotor Bulgular ile Başvuran İki İzole Medial Talamik İnfarkt Olgusu**
Tuğcu B., BASLO M. B. , Krespi Y., Güler M.
XXXII. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1996, ss.83
92. **Adhaliopatiler**
SERDAROĞLU P., BASLO M. B. , DEYMEER F., PARMAN Y., Tolun A., ÖZDEMİR C.
XXXII. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 1996, ss.16
93. **İzole Beşinci Kranyal Sinir Tutulumu Olan Bir Hastada Göz Kırpma Refleksinin Lokalize Edici Değeri**
BASLO M. B. , Şahin H., Boyacıyan A., ÖGE A. E. , Baslo A.
13. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Nisan 1995, ss.0-1

Diğer Yayınlar

1. **EMG in pediatric population – Was it worth it?**
KOCASOY ORHAN E., BAYSAL KIRAÇ L., Yalınay Dikmen P., Matur Z., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , DEYMEER F., YAZICI J.
Sunum, ss.162, 2014

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Motor Sistem ve Felçler, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Motor Nöron Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Duysal İşleme Kusurları, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Periferik Sinir Travmaları, Lisans, 2015 - 2016
Nörolojik Hastaya Yaklaşım, Lisans, 2015 - 2016
Omurilik Hastalıkları, Lisans, 2015 - 2016
Periferik Sinirler, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
EMG cihaz bilgisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Nöromusküler Kavşak, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Polinöropatiler ve Tuzak Nöropatileri, Lisans, 2015 - 2016
Motor Nöron Hastalıkları, Lisans, 2015 - 2016
Nöromusküler Kavşak Hastalıkları, Lisans, 2015 - 2016
Sağ Eli Tutmayan Hasta Olgu Sunumu, Lisans, 2015 - 2016
Membran Potansiyelleri ve Sinyal İletimi, Ön Lisans, 2015 - 2016
Medulla Spinalis, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Sinir Sistemi Muayenesi, Lisans, 2015 - 2016
Pleksuslar, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Sinyal İşleme, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
İleri EMG Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Periferik Sinir Hastalıkları, Lisans, 2015 - 2016
İnme ve Diğer Felçler, Lisans, 2015 - 2016
Miyopatiler, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

BASLO M. B. , Periferik yüz felci: Proksimal ileti bloğunun göz kırpmaya refleksindeki yansımaları ve uyarılmış tek-lif EMG, Doktora, A.ESRA(Öğrenci), Devam Ediyor
BASLO M. B. , Miyasteni gravis hastalarında konsantrik iğne için farklı alt frekans filtresi değerlerinde hesaplanan jitterler, Yüksek Lisans, N.GÖRKEM(Öğrenci), Devam Ediyor
BASLO M. B. , Kas lifi iletkenliğinin bir ölçütü:Tek kas lifi aksiyon potansiyellerinin süresi, Yüksek Lisans, O.AKAN(Öğrenci), 2017
BASLO M. B. , Spinocerebellar ataksi hastalarında elektrofizyolojik inceleme, Tıpta Uzmanlık, B.MYFTIU(Öğrenci), 2012
BASLO M. B. , Motor nöron hastalarında biyoelektriksel aktivitenin ardışık uyarım testi, tek lif elektromiyografi ve kantitatif motor ünite analizi ile araştırılması, Yüksek Lisans, Ü.KÖKEŞ(Öğrenci), 2011
BASLO M. B. , Miyasteni gravis hastalarında tek lif elektromiyografisi için kas ve taraf tayini, Yüksek Lisans, H.SAYGIN(Öğrenci), 2010
BASLO M. B. , İstemli kasılma sırasında masseter kasında yapılan tek lif elektromiyografinin miyasteni gravis hastalığının tanısındaki değeri ve normal kontroller ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.KOCASOY(Öğrenci), 2010
BASLO M. B. , Kas hastalarında tek lif elektromiyografi ile motor son plak işlevlerinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, B.AYDIN(Öğrenci), 2009
BASLO M. B. , Investigation of the alterations in motor units in neurologic disorders by scanning electromyography, Doktora, İ.GÖKER(Öğrenci), 2009
BASLO M. B. , Migren, küme ve onunla ilişkili olabilecek primer baş ağrılarında olası motor son plak işlev bozukluğunun tek-lif elektromiyografi yöntemi ile incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, A.ÇOBAN(Öğrenci), 2004
BASLO M. B. , Nöromusküler kavşak işlevinin monopolar iğne elektrodu kullanılarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.TUTKAVUL(Öğrenci), 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):448

h-indeksi (WOS):10

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Nöroloji, Psikiyatri