

MEHMET BARIŞ BASLO

PROF.

Email : mbbaslo@istanbul.edu.tr

Office Phone : [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 32575

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

Learning Knowledge

Post Doctorate of Medicine
2001 - 2011

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Klinik Nörofizyoloji, Turkey

Expertise In Medicine
1993 - 1998

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Nöroloji, Turkey

Undergraduate
1987 - 1993

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, NEURSCIENCE RESEARCH, MAYO CLINIC, 1996

Dissertations

Expertise In Medicine, ÇIRAKLIK YAPAN ÇOCUKLARDA SUBKLİNİK n-HEKSAN NÖROPATİSİNİN KLİNİK VE ELEKTROFİZYOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Nöroloji, 1998

Academic Titles / Tasks

Professor
2009 - Continues

İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences

Associate Professor
2003 - 2009

İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences

Expert
2001 - 2003

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences

Supported Projects

1. KOCASOY ORHAN E., ŞİRİN İNAN N. G. , MEHDİKHANOVA L., BASLO M. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, SAĞLIKLI KİŞİLERDE VE MİYOPATİLİ HASTALARDA TENDON YAKINI KAYITLAMADA TEK LİF POTANSİYELLERİNİN BİYOELEKTRİKSEL ÖZNİTELİKLERİNDE VE JİTTER DEĞERİNDE GÖZLENEBİLECEK DEĞİŞİMLER, 2016 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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, vol.38, pp.448-455, 2021 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.121, pp.373-378, 2021 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.34, no.2, pp.217-228, 2021 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.57, no.3, pp.228-233, 2020 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.62, no.2, pp.239-246, 2020 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.131, no.6, pp.1421-1422, 2020 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.50, no.2, pp.113-118, 2020 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.131, no.1, pp.96-105, 2020 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.60, no.4, pp.400-408, 2019 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.51, pp.264-276, 2019 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.35, no.4, pp.193-197, 2018 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.48, no.5, pp.261-267, 2018 (Journal Indexed in SCI)
13. **Electrophysiological study of patients with spinocerebellar and Friedreich's ataxia**
MYFTIU B., Baslo M. B. , Kocasoy Orhan E.
Neurological Sciences and Neurophysiology, vol.35, no.3, pp.138-144, 2018 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.41, pp.109-128, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
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.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.1, pp.36-39, 2018 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.129, pp.172-85, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
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.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.53, no.2, pp.126-129, 2016 (Journal Indexed in SCI)
18. **Analysis of motor unit firing characteristics in patients with motor neuron diseases.**
Dikmen P. Y. , Orhan E., Baslo M. B.
Somatosensory & motor research, vol.33, no.1, pp.16-9, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
19. **Quantitative Electromyography of the Frontalis Muscle**
Matur Z., Baslo M. B. , Oge A. E.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol.31, no.1, pp.48-54, 2014 (Journal Indexed in SCI)
20. **Varicella-induced diaphragmatic flutter in a 12-year-old girl.**
UZUNHAN T., CALISKAN M., NIŞLI K., ORHAN E., Baslo B.
Pediatric neurology, vol.49, pp.385-6, 2013 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.124, no.11, pp.2277-2282, 2013 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.80, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
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, vol.30, pp.196-203, 2013 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.30, no.2, pp.281-289, 2013 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.36, no.5, pp.2705-2711, 2012 (Journal Indexed in SCI)
26. **Does Vitamin B Alter the Efficacy of Botulinum Toxin?**
TATLIDEDE S., Baslo M. B. , ÖZKAYA O., Soydan T., Orhan E. K. , Yesilada A. K.
AESTHETIC PLASTIC SURGERY, vol.36, no.3, pp.692-697, 2012 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.122, no.9, pp.1827-1833, 2011 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.32, pp.1072-1076, 2010 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.32, no.10, pp.1072-1076, 2010 (Journal Indexed in SCI)
30. **Reference voluntary jitter values using disposable monopolar needle electrodes in the extensor digitorum communis muscle**
TUTKAVUL K., Baslo M. B.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol.121, no.6, pp.887-889, 2010 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.27, no.3, pp.212-215, 2010 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.98, no.1, pp.36-44, 2010 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.46, no.2, pp.39-43, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
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, vol.46, no.2, pp.39-43, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
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, vol.4, pp.133-139, 2009 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.37, no.6, pp.844-850, 2008 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.9, no.5, pp.333-335, 2008 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.16, no.9, pp.809-814, 2008 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.27, no.11, pp.1201-1205, 2007 (Journal Indexed in SCI)
40. **Reduced axon number in juvenile myoclonic epilepsy demonstrated by motor unit number estimation analysis**
Altindag E., Baslo B., Baykan B., Bebek N., Ertas M.
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, vol.38, no.3, pp.127-131, 2007 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.27, no.7, pp.788-792, 2007 (Journal Indexed in SCI)
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., GÜRVİT H., Coban O., EMRE M., et al.
Journal of Neurology, vol.254, no.3, pp.368-374, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
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, vol.121, no.1, pp.44-48, 2007 (Journal Indexed in SCI)
44. **Evaluation of neuromuscular transmission by using monopolar needle electrode**
TUTKAVUL K., Baslo M. B. , ERTAS M., TIRELI H.
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, vol.114, no.5, pp.340-345, 2006 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.22, no.7, pp.533-538, 2006 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.16, no.7, pp.454-458, 2006 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.14, no.2, pp.103-107, 2004 (Journal Indexed in SCI)
48. **Optimum trace count necessary for jitter calculation in single-fiber electromyography**
Baslo M. B. , YALINAY P., YILDIZ N., ERTAŞ M.
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, vol.108, no.4, pp.262-266, 2003 (Journal Indexed in SCI)
49. **Abnormal neuromuscular transmission in cluster headache**
ERTAS M., Baslo M. B.
HEADACHE, vol.43, no.6, pp.616-620, 2003 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.43, no.1, pp.37-39, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Expanded)

51. **Muscle ultrasonography and electromyography correlation for evaluation of floppy infants**
AYDINLI N., Baslo B., CALISKAN M., ERTAS M., OZMEN M.
BRAIN & DEVELOPMENT, vol.25, no.1, pp.22-24, 2003 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.127, pp.75-81, 2002 (Journal Indexed in SCI)
53. **Effect of triggering potential on calculations of jitter in single-fiber EMG**
Baslo M. B. , YILDIZ N., YALINAY P., ERTAS M.
MUSCLE & NERVE, vol.25, no.6, pp.906-908, 2002 (Journal Indexed in SCI)
54. **Surface stimulation single-fiber electromyography in myasthenia gravis**
Baslo M. B. , YILDIZ N., ERTAS M.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, vol.19, no.1, pp.73-76, 2002 (Journal Indexed in SCI)
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, vol.116, pp.125-132, 2001 (Journal Indexed in SCI)
56. **Concentric needle electrode for neuromuscular jitter analysis**
ERTAS M., Baslo M. B. , YILDIZ N., YAZICI J., OGE A. E.
MUSCLE & NERVE, vol.23, no.5, pp.715-719, 2000 (Journal Indexed in SCI)
57. **Concentric needle electrode for neuromuscular jitter analysis.**
ERTAŞ M., BASLO M. B. , YILDIZ N., YAZICI J., Oge A. E.
Muscle & nerve, vol.23, pp.715-9, 2000 (Journal Indexed in SCI)
58. **Rapid prediction of potential neurotoxicity of novel cisplatin analogs**
Baslo M. B. , Gill J., Windebank A.
NEUROLOGY, vol.48, no.3, pp.5108, 1997 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

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, vol.26, no.4, pp.297-302, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
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 FAKULTESI DERGISI, vol.83, no.3, pp.197-203, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
3. **Electrophysiologic Abnormalities in a Patient with Syringomyelia Referred for Asymmetrical Lower Limb Atrophy**
AKAN O., Baslo M. B.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.24, pp.186-187, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
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, vol.34, no.3, pp.207-214, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
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, vol.24, no.2, pp.101-105, 2011 (Journal Indexed in ESCI)

6. **İdiopatik Pankşonson hastalığında motor ünite değişimi**
Yazar T., Sakallı N., Baslo B., KIRBAŞ D., Altınkaynak Y., Yayla V.
Düşünen Adam, vol.24, no.2, pp.101-105, 2011 (Other Refereed National Journals)
7. **İdyopatik Servikal Distonili Hastalarda Botulinum Toksini Uygulamasından Önce ve Sonra Kas Aktivasyon Paterninde Görülen Değişimlerin İncelenmesi**
Kocaman G., BASLO M. B. , HANAĞASI H. A. , PARMAN Y.
NÖROPSİKİYATRİ ARŞİVİ, vol.46, pp.39-43, 2009 (Other Refereed National Journals)
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, no.2, pp.656-661, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
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, vol.69, pp.75-80, 2006 (National Refreed University Journal)
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, vol.69, no.3, pp.75-79, 2006 (Journal Indexed in ESCI)
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, vol.43, pp.37-9, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
12. **F Dalgası Aracılı Akson Sayımı Yöntemi**
Kökeş Ü., ERTAŞ M., BASLO M. B.
TAKSİM EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIP DERGİSİ, vol.30, pp.9-18, 2000 (National Non-Refereed Journal)
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, vol.37, pp.109-112, 2000 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

1. **Diğer Somatik Duysal Bozukluklar**
BASLO M. B.
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.87-91, 2013
2. **Çevresel Toksinler**
BASLO M. B.
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.1307-1311, 2013
3. **Motor Güçsüzlük ve Felçler**
ÇOBAN O., BASLO M. B.
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.179-187, 2013
4. **Klinik Uygulamada Elektromiyografi**
BASLO M. B.
Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012
5. **Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları**
BASLO M. B.
in: NÖROLOJİ, Öge AE., Baykan B, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.571-577, 2011
6. **Sinir İleti İncelemeleri ve Elektromiyografi**
BASLO M. B.
in: NÖROLOJİ, Öge AE., Baykan B, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.138-143, 2011

7. **Merritt's Neurology Türkçe**
BASLO M. B. , GÜRSES C.
Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2008
8. **Elektrodiyagnostik Yöntemler**
BASLO M. B.
in: AĞRI, Erdine S., Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.75-89, 2007
9. **Nörolojik Muayene**
BASLO M. B.
in: AĞRI, Erdine S., Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.69-75, 2007
10. **Transmembran Potansiyelleri**
BASLO M. B.
Çapa Tıp Kitapevi, İstanbul, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Clinical and Electrophysiological Characteristics of Guillain-Barré Syndrome Before and During the Pandemic: Multicenter Istanbul Study**
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, Turkey, 27 November - 01 December 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, Turkey, 3 - 05 October 2019
3. **Do Properties of Single-Fiber Action Potentials and Jitter Values Change When Recorded From Near Tendon in Myopathy?**
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, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2019, pp.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, Cyprus (Gkry), 8 - 10 November 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 November 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 November 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, Turkey, 20 - 21 April 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, Turkey, 12 - 14 October 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, Czech Republic, 30 September - 02 October 2015, pp.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, Turkey, 15 - 18 October 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, Spain, 2 - 04 September 2015, pp.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, Turkey, 15 - 18 October 2015
14. **Electrophysiological study of SCA and FRDA patients**
MYFTIU B., Orhan E. K. , Baslo B.
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014, vol.261
15. **Electrophysiological study of SCA and FRDA patients**
MYFTIU B., Orhan E. K. , Baslo B.
Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014, vol.21, pp.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, Italy, 23 - 25 June 2014, pp.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, United States Of America, 3 - 06 September 2009, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.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, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.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, France, 7 - 11 June 2008, vol.255, pp.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, Turkey, 4 - 08 May 2008, pp.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, Turkey, 4 - 08 May 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2008, vol.119, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2008, vol.119, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2008, vol.119, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2008, vol.119, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.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, Turkey, 11 - 13 June 2007, pp.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, Greece, 7 - 09 July 2006, pp.1-4
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 Processing, Turkey, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.93
40. **Tek-lif EMG: Laboratuvar Sonuçlarına Retrospektif Bakış**
KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÖGE A. E. , YAZICI J.
23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.148
43. **Boyun Diseksiyonu Sonrası Aksesuar 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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.155
45. **Polinöropati ile Birliktelik 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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.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, Turkey, 16 - 19 April 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 December 2005, pp.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, Turkey, 16 - 18 May 2005, vol.2005, pp.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, Turkey, 1 - 04 December 2005, pp.206-207
53. **Abnormal Neuromuscular Transmission in Primary Headache Syndromes**
BASLO M. B. , ÇOBAN A., ERTAŞ M.
12th ECCN Congress, Sweden, 1 - 04 May 2005, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2004, pp.113-121
55. **Geç dönem hiperbarik oksijen tedavisine yanıt veren karbonmonoksit intoksikasyonu: Olgu sunumu**

- Aydin B., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A.
40. Ulusal nöroloji kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.270
56. **Argyl Robertson Pupili Saptanan Nörosifiliz Olgu Sunumu**
Güngör Tuncer Ö., TOPÇULAR B., BASLO M. B., ÇOBAN O.
40. Ulusal nöroloji kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2004, pp.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, United States Of America, 1 - 04 September 2003, vol.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, Turkey, 1 - 04 May 2003, vol.250, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.122
63. **Mesane Karsinomuna Bağlı Paraneoplastik Miyelonöropati: Olgu Sunumu**
MATUR Z., BASLO M. B.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.231
65. **Jüvenil Miyoklonik Epilepside F yanıtı İncelemesi**
Aminpoor P., BASLO M. B., ALTINDAĞ E., YALINAY P., ERTAŞ M.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.164
66. **İmmünsüpresif Tedavi Sırasında Gelişen Sekonder Malinitenin Multiple Kranyal Nöropati ile Prezentasyonu – Olgu Sunumu**
Güngör Tuncer Ö., BASLO M. B.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.137
67. **Küme Baş Ağrısı ve Motor Son Plak İşlev Disfonksiyonu**
BASLO M. B., ERTAŞ M.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.46
68. **İlımlı 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, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2001, pp.112

70. **Brakiyal Pleksus Lezyonlarında Cerrahi Yöntemler**
İmer M., Yavuz C., İzgi A. N. , BASLO M. B.
Türk Nöroşirürji Derneği XV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2001, pp.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, Argentina, 1 - 04 May 2001, vol.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, Turkey, 1 - 04 November 2000, pp.0-102
73. **Motor Hipereksitabilite 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, Turkey, 1 - 04 November 2000, pp.0-130
74. **POEMS Sendromu: Bir Olgu Sunumu**
MATUR Z., BASLO M. B. , ÖGE A. E. , YAZICI J.
XXXVI. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 November 2000, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.83
76. **Gevşek Bebekte Kas Ultrasonu ve Yüzeyel EMG**
AYDINLI N., BASLO M. B. , ERTAŞ M., ÇALIŞKAN M.
II. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.84
81. **Tek Kullanımlık Konstantrik 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, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.85
82. **Ağrılı Tekrarlayıcı Oftalmoparezi ve Panhipopitüitarizm**
Korkmaz Bilgili F., BASLO M. B. , ÖGE A. E.
XXXV. Ulusal Nöroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1999, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 1999, pp.0-227
84. **Concentric Needle Single-fiber EMG**

- BASLO M. B. , YILDIZ N., ERTAŞ M.
4th International Congress of the World Muscle Society, Turkey, 1 - 04 October 1999, vol.9, pp.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. , Ertaş M., Kaya M.
IV. Internationales Symposium Advances in Legal Medicine, Mainz, Germany, 22 - 25 September 1999, pp.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, Germany, 1 - 04 September 1999, vol.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, Turkey, 1 - 04 June 1999, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 1999, pp.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, Slovenia, 1 - 04 June 1998, vol.106, pp.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, United States Of America, 1 - 04 April 1997, pp.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, Turkey, 1 - 04 October 1996, pp.83
92. **Adhalinopatiler**
SERDAROĞLU P., BASLO M. B. , DEYMEER F., PARMAN Y., Tolun A., ÖZDEMİR C.
XXXII. Ulusal Nöroloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 October 1996, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 1995, pp.0-1

Other Publications

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.
Presentation, pp.162, 2014

Academic and Administrative Experience

2015 - Continues	Head of Department	İstanbul Üniversitesi, Klinik Nörofizyoloji Bilim Dalı
------------------	---------------------------	--

Courses

Motor Sistem ve Felçler, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016

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

Advising Theses

BASLO M. B. , Periferik yüz felci: Proksimal ileti bloğunun göz kırpmaya refleksindeki yansımaları ve uyartılmış tek-lif EMG, Doctorate, A.ESRA(Student), Continues
BASLO M. B. , Miyasteni gravis hastalarında konsantrik iğne için farklı alt frekans filtresi değerlerinde hesaplanan jitterler, Postgraduate, N.GÖRKEM(Student), Continues
BASLO M. B. , Kas lifi iletkenliğinin bir ölçütü: Tek kas lifi aksiyon potansiyellerinin süresi, Postgraduate, O.AKAN(Student), 2017
BASLO M. B. , Spinoserebellar ataksi hastalarında elektrofizyolojik inceleme, Expertise In Medicine, B.MYFTIU(Student), 2012
BASLO M. B. , Motor nöron hastalarında biyoelektriksel aktivitenin ardışık uyarım testi, tek lif elektromiyografi ve kantitatif motor ünite analizi ile araştırılması, Postgraduate, Ü.KÖKEŞ(Student), 2011
BASLO M. B. , Miyasteni gravis hastalarında tek lif elektromiyografisi için kas ve taraf tayini, Postgraduate, H.SAYGIN(Student), 2010
BASLO M. B. , İstemli kasılma sırasında masseter kasında yapılan tek lif elektromiyografinin miyasteni gravis hastalığının tanısındaki değeri ve normal kontroller ile karşılaştırılması, Postgraduate, E.KOCASOY(Student), 2010
BASLO M. B. , Kas hastalarında tek lif elektromiyografi ile motor son plak işlevlerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, B.AYDIN(Student), 2009
BASLO M. B. , Investigation of the alterations in motor units in neurologic disorders by scanning electromyography, Doctorate, İ.GÖKER(Student), 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, Expertise In Medicine, A.ÇOBAN(Student), 2004
BASLO M. B. , Nöromüsküler kavşak işlevinin monopolar iğne elektrodu kullanılarak değerlendirilmesi, Postgraduate, K.TUTKAVUL(Student), 2004

Citations

Total Citations (WOS):448

h-index (WOS):10

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology, Psychiatry