

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)

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1551-0559

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-3176-2017

ScopusID: 6506309020

Yoksis Researcher ID: 13946

Learning Knowledge

Post Doctorate of Medicine 2001 - 2011	Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Klinik Nörofizyoloji, Turkey
Expertise In Medicine 1993 - 1998	Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Nöroloji, Turkey
Undergraduate 1987 - 1993	Istanbul University, Istanbul 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, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Nöroloji, 1998

Academic Titles / Tasks

Professor 2009 - Continues	Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences
Associate Professor 2003 - 2009	Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences

Expert

2001 - 2003

Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences

Research Assistant

1993 - 1998

Istanbul University, Istanbul 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
2. BASLO M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, MOTOR ÜNİTEYE AİT ELEKTRİKSEL ALAN ÖZNİTELİKLERİNİN TARAMALI ELEKTROMİYOGRAFİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Proximal and Distal Nerve Conduction Studies in Carpal Tunnel Syndrome**
Ismaylov R., Özdemir S., Talibov T., Sirin N. G., Orhan E. K., BASLO M. B.
Neurological Sciences and Neurophysiology, vol.41, no.1, pp.34-40, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Investigation of Ongoing Denervation and Reinnervation in Amyotrophic Lateral Sclerosis by Using Concentric Needle Electrode with Single Fiber Electromyography Method Amyotrofik Lateral Sklerozda Devam Eden Denervasyon ve Reinnervasyonun Tek Lif Elektromiyografi Yöntemi ile Konsantrik İğne Elektrodu Kullanılarak İncelenmesi**
Bekdik P., BASLO M. B.
Noropsikiyatri Arsivi, vol.60, no.4, pp.298-303, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Long-Term Evaluation of Ulnar Nerve Function in Patients with Distal Humerus Fractures Treated with Open Reduction and Internal Fixation: A Nerve Conduction Study.**
Bayram S., Gökçeoğlu Y. S., Kendirci A. Ş., Şahin K., Şentürk F., Baslo M. B., Erşen A.
Journal of orthopaedic trauma, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Impact of the coronavirus disease 2019 pandemic on the patient profile evaluated in the electromyography laboratory**
Kaya I. I., İnci M., Sirin N. G., BASLO M. B., Orhan E.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.40, no.1, pp.20-26, 2023 (SCI-Expanded)
5. **MYO1H is a novel candidate gene for autosomal dominant pure hereditary spastic paraplegia**
Selcuk E., Kirimtay K., Temizci İmanç B., Akarsu Ş., Everest E., Baslo M. B., Demirkıran D. M., Yapıcı Z., Karabay Korkmaz A.
MOLECULAR GENETICS AND GENOMICS, vol.297, no.4, pp.1141-1150, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Why electrophysiological reassessment is needed? The experience of our laboratory - A cross-sectional study**
Gencdal I., ÖZDAĞ ACARLI A. N., ELMALI YAZICI A. D., Emekli A. S., Oege A. E., BASLO M. B., KOCASOY ORHAN E.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.39, no.2, pp.74-78, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Automatic detection of F waves and F-MUNE in two types of motor neuron diseases.**
Oguz-Akarsu E., Sirin N. G., Artug T., Erbas B., Orhan E., Idrisoglu H. A., KETENCİ A., BASLO M. B., ÖGE A. E.
Muscle & nerve, vol.65, pp.422-432, 2022 (SCI-Expanded)
8. **Near-tendon single-fiber electromyography in patients with myopathy.**
Sirin N. G., Mehdikhanova L., Bekdik Sirinocak P., Arkali N. B., BASLO M. B., Kocasoy Orhan E.

Neurophysiologie clinique = Clinical neurophysiology, vol.52, no.2, pp.174-177, 2022 (SCI-Expanded)

9. **Is Video-Oculography a Predictive Test for Myasthenia Gravis with Ocular Symptoms?**
Sirin T. C., Karaaslan Z., Arkali B. N., Bekdik P., Akinci T., Candan F., Akarsu E. O., Baslo M. B., Orhan E. K., Oge A. E.
NEUROLOGY INDIA, vol.70, no.1, pp.80-86, 2022 (SCI-Expanded)
10. **The effect of adding whole-body vibration exercises to home exercise program on muscle strength in patients with post-polio syndrome**
Topaloglu M., Ketenci A., Baslo B., Sahinkaya T.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.68, no.1, pp.117-125, 2022 (SCI-Expanded)
11. **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 (SCI-Expanded)
12. **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 (SCI-Expanded)
13. **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 (SCI-Expanded)
14. **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.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.57, no.3, pp.228-233, 2020 (SCI-Expanded)
15. **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 (SCI-Expanded)
16. **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 (SCI-Expanded)
17. **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 (SCI-Expanded)
18. **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 (SCI-Expanded)
19. **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 (SCI-Expanded)
20. **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 (SCI-Expanded)
21. **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 (SCI-Expanded)

22. **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 (SCI-Expanded)
23. **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 (SCI-Expanded)
24. **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 (SCI-Expanded)
25. **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 (SCI-Expanded)
26. **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 (SCI-Expanded)
27. **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 (SCI-Expanded)
28. **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 (SCI-Expanded)
29. **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 (SCI-Expanded)
30. **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 (SCI-Expanded)
31. **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 (SCI-Expanded)
32. **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 (SCI-Expanded)
33. **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 (SCI-Expanded)
34. **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 (SCI-Expanded)
35. **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, no.1, pp.196-203, 2013 (SCI-Expanded)
36. **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 (SCI-Expanded)
37. **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 (SCI-Expanded)
 38. **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 (SCI-Expanded)
 39. **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 (SCI-Expanded)
 40. **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 (SCI-Expanded)
 41. **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 (SCI-Expanded)
 42. **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 (SCI-Expanded)
 43. **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 (SCI-Expanded)
 44. **Clinical and electrophysiological investigations of changes in muscle activation patterns before and after botulinum toxin injections for idiopathic cervical dystonia** **Idyopatik 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 (SCI-Expanded)
 45. **Clinical and electrophysiological investigations of changes in muscle activation patterns before and after botulinum toxin injections for idiopathic cervical dystonia** **Idyopatik 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 (SCI-Expanded)
 46. **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, no.1, pp.133-139, 2009 (SCI-Expanded)
 47. **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 (SCI-Expanded)
 48. **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 (SCI-Expanded)
 49. **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 (SCI-Expanded)

50. 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, no.11, pp.1201-1205, 2007 (SCI-Expanded)

51. 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 (SCI-Expanded)

52. 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 (SCI-Expanded)

53. 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 (SCI-Expanded)

54. Spinal accessory nerve function after neck dissections

ORHAN K. S., DEMIREL T., Baslo B., ORHAN E. K., YUCEL E. A., GULDIKENT Y., DEGEER K.

JOURNAL OF LARYNGOLOGY AND OTOTOLOGY, no.1, pp.44-48, 2007 (SCI-Expanded)

55. 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 (SCI-Expanded)

56. A new nerve-muscle unit model for peripheral nerve studies in rats

TATLIDEDE S., GONEN E., Baslo B., SOYDAN T., Solakoglu S., BAS L.

JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, vol.22, no.7, pp.533-538, 2006 (SCI-Expanded)

57. Decrement pattern in Lambert-Eaton myasthenic syndrome is different from myasthenia gravis

Baslo M. B., Deymeer F., SERDAROGLU P., Parman Y., OZDEMİR C., CUTTINI M.

NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol.16, no.7, pp.454-458, 2006 (SCI-Expanded)

58. Electromyographic studies on the external anal sphincter in children with operated anorectal malformations

ABBASOGLU L., SALMAN T., Baslo B., ISLER S., GUN F.

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.14, no.2, pp.103-107, 2004 (SCI-Expanded)

59. 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 (SCI-Expanded)

60. Abnormal neuromuscular transmission in cluster headache

ERTAS M., Baslo M. B.

HEADACHE, vol.43, no.6, pp.616-620, 2003 (SCI-Expanded)

61. 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 (SCI-Expanded)

62. 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 (SCI-Expanded)

63. 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 (SCI-Expanded)

64. 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 (SCI-Expanded)
65. **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 (SCI-Expanded)
66. **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 (SCI-Expanded)
67. **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 (SCI-Expanded)
68. **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 (SCI-Expanded)
69. **Medial Frontal Lob İskemik İnfarktına Bağlı Üst Ekstremitelerde 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 (SCI-Expanded)
70. **Rapid prediction of potential neurotoxicity of novel cisplatin analogs**
Baslo M. B., Gill J., Windebank A.
NEUROLOGY, vol.48, no.3, pp.5108, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- ELECTROPHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF AUTOSOMAL-RECESSIVE SPASTIC ATAXIA OF CHARLEVOIX-SAGUENAY IN A TURKISH FAMILY**
Mehdikhanova L., Sirin N. G., Bilgic B., Hanagasi H., Basak A. N., Baslo M. B., Kocasoy Orhan E.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.85, no.2, pp.275-278, 2022 (ESCI)
- 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 (ESCI)
- 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 DERGİSİ, vol.83, no.3, pp.197-203, 2020 (ESCI)
- Electrophysiologic Abnormalities in a Patient with Syringomyelia Referred for Asymmetrical Lower Limb Atrophy**
AKAN O., Baslo M. B.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.24, no.2, pp.186-187, 2018 (ESCI)
- Multiple Skleroz ve Kronik Polinöropati Birlikteliği Olgu Sunumu**
SHUGAIV E., YUMERHODZHA S., GÜNGÖR İ., YAVUZ E. N., KÜRTÜNCÜ M., BASLO M. B., ERAKSOY M.
Klinik Tıp Aile Hekimliği, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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 (ESCI)
- İdiopatik Pankşonson hastalığında motor ünite değişimi**
Yazar T., Sakallı N., Baslo B., KIRBAŞ D., Altunkaynak Y., Yayla V.
Düşünen Adam, vol.24, no.2, pp.101-105, 2011 (Scopus)

8. **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 (Scopus)
9. **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 (Peer-Reviewed Journal)
10. **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 (Peer-Reviewed Journal)
11. **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 (ESCI)
12. **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 (Peer-Reviewed Journal)
13. **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 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **ALS HASTALIĞINDA ELEKTROFİZYOLOJİK DEĞERLENDİRME**
KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B.
in: ALS HASTALIĞINDA TEMEL BİLGİLER VE GÜNCEL GELİŞMELER, Halil Atilla İdrisoğlu, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.10-20, 2018
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. **Diğer Somatik Duysal Bozukluklar**
BASLO M. B.
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.87-91, 2013
5. **Klinik Uygulamada Elektromiyografi**
BASLO M. B.
Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2012
6. **Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları**
BASLO M. B.
in: NÖROLOJİ, Öge AE., Baykan B, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.571-577, 2011
7. **Sinir İleti İncelemeleri ve Elektromiyografi**
BASLO M. B.
in: NÖROLOJİ, Öge AE., Baykan B, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.138-143, 2011
8. **Merritt's Neurology Türkçe**
BASLO M. B., GÜRSES C.

Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2008

9. **Elektrodiagnostik Yöntemler**

BASLO M. B.

in: AĞRI, Erdine S., Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.75-89, 2007

10. **Nörolojik Muayene**

BASLO M. B.

in: AĞRI, Erdine S., Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.69-75, 2007

11. **Transmembran Potansiyelleri**

BASLO M. B.

Çapa Tıp Kitapevi, İstanbul, 2002

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Multiple Rating Scales in 17 patients with Mitochondrial-membrane Protein Associated Neurodegeneration**

SAYMAN C., ÇAPAN N., TOPALOĞLU P., UĞUR İŞERİ S. A., ÖZDEMİR S., BASLO M. B., KOCASOY ORHAN E., AYDIN A. R., YAPICI OBUZ Z.

17th Congress of the European Forum for Research in Rehabilitation, 02 November 2023

2. **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

3. **Studying the Liason between Motor Unit Number Estimate (MUNE) and the Total Slope of a Stimulus-Response (SR) Curve of Compound Muscle Action Potential (CMAP) Scan**

Goker I., BASLO M. B., Oge A. E.

2021 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2021, Antalya, Turkey, 4 - 06 November 2021

4. **Anterior İnterossei Nöropatisinde Pronator Kuadratus Kasından M Yanıtısı Kayıtlama Tekniği**

OĞUZ AKARSU E., DEDE H. Ö., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., ÖGE A. E.

32. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 27 April - 01 May 2020

5. **Klinik Nörofizyoloji Araştırmalarında Biyomedikal MühendisliğiUygulamaları**

GÖKER İ., BASLO M. B., ÖGE A. E.

EEMKON 2019 Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, Turkey, 14 - 16 November 2019

6. **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

7. **An Important Indicator in Jitter Measurement: Consecutive Blocks**

ARTUĞ N. T., Alpaydın Baslo S., BASLO M. B.

2nd International Conference on Life and Engineering Sciences (ICOLES 2019), 27 - 29 June 2019

8. **T Nerve conduction, silent period, anthropometric and metabolic syndrome indices in patients with carpal tunnel syndrome**

ATAKLI H. D., BASLO M. B., baslo alpaydın s., öztürk o., yusufov m.

Congress of Clinical Neurophysiology, Warszawa, Poland, 5 - 08 June 2019, vol.130, pp.65-66

9. **Listening the Sound of Neuromuscular Junction during Voluntary Contraction**

ALPAYDIN BASLO S., ARTUĞ N. T., ŞİRİN İNAN N. G., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B.

17th European Congress of Clinical Physiology (ECCN), Varşova, Poland, 05 June 2019

10. **Estimation of the Muscle Fiber Diameter from Single FiberPotentials: A simulation study**

GÖKER İ., BASLO M. B., MAHOUTİ P.

17th ECCN Congress, 5 - 08 June 2019

11. **Jitter'in Sesi**
Alpaydın Baslo S., ARTUĞ N. T., ŞİRİN İNAN N. G., KOCASOY ORHAN E., ATAĞLI H. D., BASLO M. B.
35. Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 3 - 07 April 2019
12. **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
13. **Tek Lif Potansiyellerinden Kas Lifi Çaplarının Kestirimi: Bir Simülasyon Çalışması**
GÖKER İ., BASLO M. B., MAHOUTİ P.
35. ulusal klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, bodrum, Turkey, 3 - 07 April 2019
14. **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
15. **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
16. **Sağlıklı Kontrollerde ve Motor Nöron Hastalarında CMAP Scan Verilerinin Otomatik Analizi**
ARTUĞ N. T., Oğuz Akarsu E., ŞİRİN İNAN N. G., ERBAŞ B., BASLO M. B., ÖGE A. E.
TıpTekno 2018, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 8 - 10 November 2018
17. **Elektrofizyolojik Mikroskopla Motor Üniteye Bir Bakış**
ÖGE A. E., BASLO M. B., ŞİRİN İNAN N. G., ARTUĞ N. T., GÖKER İ.
USK 2018 - 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 May 2018, pp.31-34
18. **A Novel Automated F-Wave MUNE Method: Preliminary Analysis**
ARTUĞ N. T., Oğuz Akarsu E., ŞİRİN İNAN N. G., ERBAŞ B., KOCASOY ORHAN E., DEDE H. Ö., Mehdikhanova L., GÖKER İ., İDRİSOĞLU H. A., BASLO M. B., et al.
31st International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN, Washington, Kiribati, 1 - 06 May 2018
19. **CMAP Scan and Scanning EMG in the Same Muscle: Two Cases with Post-Polio Muscular Atrophy**
BASLO M. B., ŞİRİN İNAN N. G., Oğuz Akarsu E., KOCASOY ORHAN E., ERBAŞ B., GÖKER İ., ARTUĞ N. T., ÖGE A. E.
31st International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN, Washington, Kiribati, 1 - 06 May 2018
20. **Taramalı EMG: işaret işleme**
ARTUĞ N. T., ŞİRİN N. G., BASLO M. B., ÖGE A. E., GÖKER İ.
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2018
21. **Poliomyelit Sekelli Hastaların Asemptomatik Ekstremitelerinde CMAP Scan Analizi ve MScanfit MUNE**
ERBAŞ B., ŞİRİN İNAN N. G., Kesim Şahin Ö., Oğuz Akarsu E., ARTUĞ N. T., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., ÖGE A. E.
34.Klinik Nörofizyoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 08 April 2018
22. **Klinik Fasilitasyonun Eşlik Ettiği Myasthenia Gravis: Olgu Serisi**
ATMACA M. M., DURMUŞ TEKÇE H., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., DEYMEER F.
34.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2018
23. **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
24. **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
25. **CMAP Scan in the diagnosis and follow-up of patients with ALS**
Oğuz Akarsu E., Şirin N. G., DEDE H. Ö., Mehdikhanova L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A., ÖGE A.

E.

16th ECCN 2017, 30 August - 02 September 2017, vol.128, pp.211

26. **The triple stimulation technique and transcranial magnetic stimulation in ALS: a prospective study**
Oğuz Akarsu E., Şirin N. G., DEDE H. Ö., MEHDİKHANOVA L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A., ÖGE A. E.
16th ECCN 2017, 30 August - 02 September 2017, vol.128, pp.293
27. **The assessment of repeater F waves in patients with ALS**
Sirin N. G., Oğuz Akarsu E., DEDE H. Ö., MEHDİKHANOVA L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A., ÖGE A. E.
16th ECCN 2017, 30 August - 02 September 2017, vol.128, pp.292
28. **THE ASSESSMENT OF REPEATER F-WAVES IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
ŞİRİN N. G., OĞUZ AKARSU E., DEDE H. Ö., MEHDİKHANOVA L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A., ÖGE A. E.
The 16th European Congress of Clinical Neurophysiology, 30 August - 02 September 2017
29. **CMAP SCAN IN DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
OĞUZ AKARSU E., ŞİRİN N. G., DEDE H. Ö., MEHDİKHANOVA L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A., ÖGE A. E.
The 16th European Congress of Clinical Neurophysiology, 30 August - 02 September 2017
30. **THE TRIPLE STIMULATION TECHNIQUE AND TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: A PROSPECTIVE STUDY**
OĞUZ AKARSU E., ŞİRİN N. G., DEDE H. Ö., MEHDİKHANOVA L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A., ÖGE A. E.
The 16th European Congress of Clinical Neurophysiology, 30 August - 02 September 2017
31. **Üçlü Uyarım Tekniğinin ALS Hastalarındaki Üst Motor Nöron Tutulumunun Varlığını ve Seyrini Göstermedeki Yeri**
OĞUZ AKARSU E., ŞİRİN İNAN N. G., DEDE H. Ö., MEHDİKHANOVA L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A., ÖGE A. E.
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017
32. **Amiyotrofik Lateral Skleroz Hastalarında Transkranyal Manyetik Stimulasyon ile Kortikal Eksitabilite Değişikliklerinin Değerlendirilmesi**
OĞUZ AKARSU E., ŞİRİN İNAN N. G., DEDE H. Ö., MEHDİKHANOVA L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A., ÖGE A. E.
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2017
33. **Obstetrik Brakial Pleksus Paralizilerine Elektrofizyolojik Bakış**
MEHDİKHANOVA L., OĞUZ AKARSU E., ŞİRİN İNAN N. G., ÖGE A. E., BASLO M. B., KOCASOY ORHAN E.
33. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 April 2017
34. **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
35. **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
36. **Dejeneratif üst motor nöron hastalıklarında subklinik alt motor nöron tutulumunun elektrofizyolojik bulguları**
DEDE H. Ö., ŞİRİN N. G., KOCASOY ORHAN E., İDRİSOĞLU H. A., BASLO M. B.
32. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 27 April - 01 May 2016
37. **Amyotrofik Lateral Skleroz Hastalarında Tekrarlayan F Yanıtlarının Görsel ve Yazılımsal Değerlendirilmesi**

Oğuz E., Şirin G., DEDE H. Ö., ARTUĞ N. T., GÖKER İ., Mehdikhanova L., KOCASOY ORHAN E., İDRİSOĞLU H. A., BASLO M. B., ÖGE A. E.

32.Klinik Nörofizyoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 27 April - 01 May 2016

38. Palmar Proper Digital Sinir İncelenmesi

DEDE H. Ö., OĞUZ AKARSU E., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., ÖGE A. E.

32. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 27 April - 01 May 2016

39. Do the Motor Unite Potential Properties Change with Recording From Near Tendon?

KOCASOY ORHAN E., DEDE H. Ö., ŞİRİN G., İDRİSOĞLU H. A., BASLO M. B.

15th European Congress on Clinical Neurophysiology, Brno, Czech Republic, 30 September - 03 October 2015, vol.127, pp.60-61

40. Evaluation of jitters from neuromuscular junction and near tendon with concentric needle electrode

DEDE H. Ö., ŞİRİN G., KOCASOY ORHAN E., İDRİSOĞLU H. A., BASLO M. B.

15th European Congress on Clinical Neurophysiology, Brno, Czech Republic, 30 September - 03 October 2015, vol.127, pp.129

41. Taramalı EMG Sinyallerinin Faz Süresinin Belirlenmesi

ARTUĞ N. T., OSMAN O., GÖKER İ., BASLO M. B., BOLAT B.

TIPTEKNO'15 - Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015

42. Tek Lif Elektromiyografisi Yoluyla Tendondan Kayıtlama ile Lif Çapı Değişkenliğinin Elektriksel Aktiviteye Etkisinin Araştırılması

GÖKER İ., ARTUĞ N. T., BASLO M. B.

TIPTEKNO'15 - Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 October 2015

43. Çocukluk çağı akut inflamatuvar polinöropati sendromları: elektrofizyolojik bulgular

OĞUZ AKARSU E., MEHDİKHANOVA L., ŞİRİN N. G., KIRAÇ BAYSAL L., DEDE H. Ö., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., ÖGE A. E.

7. Çocuk ve Ergen Nörolojisi Bahar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 03 October 2015

44. P392 Subclinic Reinnervation In Periocular muscles High Jitter Values in Diabetic Polyneuropathy

BAYSAL KIRAÇ L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B.

15th European Congress on Clinical Neurophysiology, Czech Republic, 30 September - 03 October 2015

45. Çocukluk çağında periferik fasyal felç: EMG laboratuvar gözlemleri

MEHDİKHANOVA L., OĞUZ AKARSU E., ŞİRİN N. G., KIRAÇ BAYSAL L., DEDE H. Ö., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., ÖGE A. E.

7. Çocuk ve Ergen Nörolojisi Bahar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 03 October 2015

46. Subclinic reinnervation in periocular muscles high jitter valuesin diabetic polyneuropathy

BAYSAL KIRAÇ L., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., ERDOĞAN N., AKAN A., SARAÇOĞLU B., SARAÇOĞLU B.

THE 15TH EUROPEAN CONGRESS ON CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, 30 September - 03 October 2015

47. 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

48. Does high pass filtering proposed for concentric needle electrode recording affect the calculated neuromuscular jitter in myasthenia gravis

Şirin G., KOCASOY ORHAN E., Durmuş H., BASLO M. B., DEYMEER F.

THE 15TH EUROPEAN CONGRESS ON CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, 30 September - 02 October 2015

49. P48 Ekstremit Kavşak Limb Girdle Tipi Miyastenia Gravis İki Olgu

BAYSAL KIRAÇ L., KOCASOY ORHAN E., ŞİRİN N. G., ATMACA M. M., İDRİSOĞLU H. A., BASLO M. B.

31. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2015

50. Myasthenia gravis hastalarının elektrofizyolojik incelemelerine retrospektif bir bakış

ŞİRİN N. G., KOCASOY ORHAN E., DURMUŞ TEKÇE H., BASLO M. B., DEYMEER F.

31. ulusal klinik nörofizyoloji EEG-EMG kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2015

51. 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

52. **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

53. **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

54. **Estimation of the muscle fiber density from the motor unit action potential**

GÖKER İ., ARTUĞ N. T., OSMAN O., BASLO M. B.

30th International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN, Berlin, Germany, 20 - 23 March 2014, vol.125, pp.31

55. **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

56. **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

57. **Çocukluk Çağında Nadir Bir Tanı: Lambert Eaton Miyastenik Sendrom**

AKSU UZUNHAN T., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., AYDINLI N., ÇALIŞKAN M. M., ÖZMEN M.

36.Pediatric Günleri ve 15.Pediatric Hemşireliği Günleri, Turkey, 8 - 11 April 2014

58. **P420 EMG In Pediatric Population Was It Worth It**

KOCASOY ORHAN E., BAYSAL KIRIÇ L., YALINAY DİKMEN P., MATUR Z., BASLO M. B., ERTAŞ M., ÖGE A. E., DEYMEER F.

30th International Congress on Clinical Neurophysiology of the IFCN 2014, Germany, 20 - 23 March 2014, vol.125, pp.162

59. **P339 Normative Jitter Values On Voluntary Activated Periocular Muscles With Conventional 37 mm Concentric Needle Electrode**

BAYSAL KIRIÇ L., KOCASOY ORHAN E., GÖNDERTEN S., BASLO M. B., ÖGE A. E.

30th International Congress on Clinical Neurophysiology of the IFCN 2014, Germany, 20 - 23 March 2014, vol.125, pp.138-139

60. **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

61. **Nöromüsküler Hastalıkların Tanısına Yönelik Yeni Özniteliklerin Belirlenmesi**

ARTUĞ N. T., OSMAN O., GÖKER İ., BASLO M. B., BOLAT B.

TIPTEKNO 2013 TIP TEKNOLOJİLERİ ULUSAL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 31 October - 02 November 2013

62. **Küme Başağrısı ve Sinir Kas Kavşak Anormalliği**

Ertas M., BASLO M. B., Baykan B., SİVA A., SAİP S., GÜL G., KARLI H. N., ZARİFOĞLU M., Özyalçın S., Yücel A., et al.

39. Ulusal Nöroloji Kongresi, Belek, Antalya, Turkey, 22 - 26 October 2003

63. **Martin Gruber anastomozu Olgu Sunumu**

HALAÇ G., KOCAMAN G., ÖZCAN M. E., AYDIN Ş., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., ASİL T., ŞAHİN E. G., KERVANCIOĞLU G., KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E.

29.Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Turkey, 3 - 07 April 2013

64. **MARTİN GRUBER ANASTOMOZU OLGU SUNUMU**

HALAÇ G., KOCAMAN G., ÖZCAN M. E., AYDIN Ş., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B., ASİL T.

29. ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG-EMG KONGRESİ, ANTALYA, İstanbul, Turkey, 3 - 07 April 2013

65. **Progresif Myelopati ile Ortaya Çıkan Spinal AVM Olgusu**

AKAN O., GÜRDAL R., ŞENGÜL Y., KOCASOY ORHAN E., BASLO M. B.

29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi-Antalya, 3 - 07 April 2013
66. **Motor Ünite Aksiyon Potansiyellerinden Kas Lifi Yoğunluğunun Tespit Edilmesi**
TULUM G., GÖKER İ., OSMAN O., BASLO M. B.
Tıp Teknolojileri Ulusal Kongresi, Turkey, 1 - 03 November 2012
67. **Klippel-Trenaunay-Weber Sendromu, olgu sunumu.**
KOCASOY ORHAN E., ÇIRIKÇI U., ŞİRİN İNAN N. G., ARMAN S., ÇAPAN N., KETENCİ A., BASLO M. B.
47. Ulusal Nöroloji Kongresi, 25 Kasım – 1 Aralık 2011, Antalya (EP-139). Bildiri Metinleri Kitabı, p. 131., Turkey, 25 November - 01 December 2011
68. **Periferik Sinir Yaralanması Sonrası Miyokimi**
ŞİRİN N. G., KOCASOY ORHAN E., TÜRK A., YALINAY DİKMEN P., BASLO M. B., ÖGE A. E.
27. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Turkey, 27 April - 01 May 2011
69. **OLGU SUNUMU HİPOKALEMİK PERİYODİK PARALİZİ**
GÜRSOY A. E., BETÜL G., KOLUKISA M., AŞKIN S., BASLO M. B.
26 ULUSAL KLİNİK NÖROFİZYOLOJİ EEG EMG KONGRESİ, Turkey, 31 March - 04 April 2010
70. **Olgu sunumu Hipokalemik periyodik paralizi**
GÜRSOY A. E., GÜVELİ B., KOLUKISA M., AŞKIN S., BASLO M. B.
26. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 January 2010
71. **Classification of EMG Signals Using Wavelet Based Autoregressive Models and Neural Networks to Control Prothesis-Bionic Hand**
Yazici I., Koklukaya E., Baslo B.
14th National Biomedical Engineering Meeting, İzmir, Turkey, 20 - 22 May 2009, pp.505-506
72. **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
73. **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
74. **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
75. **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
76. **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
77. **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
78. **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
79. **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
80. **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

81. **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

82. **Nadir Görülen Primer Baş Ağrısı Sendromlarında Nöromusküler İletim**

ÇOBAN A., BASLO M. B., BAYKAL B., ERTAŞ M.

23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Turkey, 19 April 2006

83. **Küme Tipi Baş Ağrısında Subklinik Nöromusküler İletim Bozukluğunun Auralı Migren Grubuna Göre Daha Belirgin Olduğunun Gösterilmesi**

ÇOBAN A., BASLO M. B., ERTAŞ M.

23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Turkey, 19 April 2006

84. **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

85. **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

86. **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

87. **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

88. **Tek Kullanımlık Konsantrik İğnenin Kayıt Karakteristikleri İnsersiyondan İnsersiyona Değişir Mi?**

KOCASOY ORHAN E., Aydın B., Günderten S., Acar Z., MATUR Z., BASLO M. B.

24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.85

89. **El Dominansına Göre Motor Ünite Sayısı Fark Eder mi?**

Acar Z., KOCASOY ORHAN E., MATUR Z., Aydın B., Günderten S., Nur Vanlı E., Yetkin T., BASLO M. B.

24. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2007, pp.82

90. **Omurilik Sonlanma Defekti: Multiradiküler Tutulum – Olgu Sunumu**

Günderten 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

91. **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

92. **Classification of muscle groups related to neuropathy disease by modeling EMG signals**

Oezsert M., Yıldırım T., Baslo B.

IEEE 15th Signal Processing and Communications Applications Conference, Eskişehir, Turkey, 11 - 13 June 2007, pp.945-946

93. **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

94. **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, Turkey, pp.10-14

95. **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

96. **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
97. **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
98. **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
99. **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
100. **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
101. **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
102. **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
103. **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, Turkey, 1 - 04 April 2006, pp.164
104. **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
105. **Evaluation of the fatigue in human arms via electromyography signals**
Arslan Y. Z., Gundogdu U., Sayın 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
106. **Etyolojisi Belirlenemeyen Multikranyal Sinir Tutulumu: Olgu Sunumu**
ÇOBAN A., KOCASOY ORHAN E., TOPÇULAR B., BEBEK N., BASLO M. B., Hafiz G., ÇOBAN O.
41. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2005, pp.189-190
107. **Salmonella Osteomiyeliti 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
108. **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
109. **Abnormal Neuromuscular Transmission in Primary Headache Syndromes**
BASLO M. B., ÇOBAN A., ERTAŞ M.
12th ECCN Congress, Sweden, 1 - 04 May 2005, pp.71
110. **Investigation of the neuromuscular transmission in primary headache syndromes**
ÇOBAN A., BASLO M. B., ERTAŞ M.
4th National Congress of Neuroscience, Turkey, 29 April 2005
111. **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
112. **Geç dönem hiperbarik oksijen tedavisine yanıt veren karbonmonoksit intoksikasyonu: Olgu sunumu**
Ayдын B., BASLO M. B., İDRİSOĞLU H. A.

40. Ulusal nöroloji kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.270
113. **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
114. **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
115. **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
116. **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
117. **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
118. **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
119. **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
120. **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
121. **İmmünsüpresif Tedavi Sırasında Gelişen Sekonder Malinitenin Multiple Kranyal Nöropati ile Prezantasyonu – Olgu Sunumu**
Güngör Tuncer Ö., BASLO M. B.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.137
122. **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
123. **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
124. **Mesane Karsinomuna Bağlı Paraneoplastik Miyelonöropati: Olgu Sunumu**
MATUR Z., BASLO M. B.
38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2002, pp.123
125. **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, Turkey, 1 - 04 June 2002, pp.133
126. **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

127. **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
128. **Brakial 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
129. **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
130. **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
131. **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
132. **Yüzeyel Elektromiyografinin Ön Boynuz Hastalıkları ve Musküler Distrofilerdeki Tanısal Yeri**
BASLO M. B., Erdoğan F., ERTAŞ M.
4. Uluslararası Klinik Nörofizyoloji ve 17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.83
133. **Spinal Musküler Artrofi Tip III'de Zaaf Dağılım Paterninin Elektrofizyolojik İncelenmesi**
BASLO M. B., ERTAŞ M., DEYMEER F.
4. Uluslararası Klinik Nörofizyoloji ve 17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.84
134. **Tek Kullanımlık Konsantrik İğne Elektrodların Pozitif Keskin Dalga Benzeri Artefaktı**
ANLAR Ö., BASLO M. B., ERTAŞ M., ÖGE A. E., YAZICI J.
4. Uluslararası Klinik Nörofizyoloji ve 17. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 May 2000, pp.85
135. **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
136. **Olgu Sunumu: Nöromusküler Bileşkede Artmış Kolinergik 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
137. **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
138. **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
139. **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
140. **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
141. **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
142. **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, Germany, 22 - 25 September 1999, pp.35
143. **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
144. **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
145. **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
146. **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
147. **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
148. **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
149. **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
150. **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., Yalnay 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, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Motor Nöron Hastalıkları, Postgraduate, 2015 - 2016

Duysal İşleme Kusurları, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Periferik Sinir Travmaları, Undergraduate, 2015 - 2016
Nörolojik Hastaya Yaklaşım, Undergraduate, 2015 - 2016
Omurilik Hastalıkları, Undergraduate, 2015 - 2016
Periferik Sinirler, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
EMG cihaz bilgisi, Postgraduate, 2015 - 2016
Nöromusküler Kavşak, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Polinöropatiler ve Tuzak Nöropatileri, Undergraduate, 2015 - 2016
Motor Nöron Hastalıkları, Undergraduate, 2015 - 2016
Nöromusküler 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, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Sinir Sistemi Muayenesi, Undergraduate, 2015 - 2016
Pleksuslar, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
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., Miyasteni gravis hastalarında konsantrik iğne için farklı alt frekans filtresi değerlerinde hesaplanan jitterler, Postgraduate, N.GÖRKEM(Student), Continues
BASLO M. B., Periferik yüz felci: Proksimal ileti bloğunun göz kırpmaya refleksindeki yansıması ve uyartılmış tek-lif EMG, Doctorate, A.ESRA(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., Nöromusküler kavşak işlevinin monopolar iğne elektrodu kullanılarak değerlendirilmesi, Postgraduate, K.TUTKAVUL(Student), 2004

Metrics

Publication: 245

Citation (WoS): 555

Citation (Scopus): 645

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Research Areas

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

Non Academic Experience

İstanbul Tıp Fakültesi

İstanbul Tıp Fakültesi

İstanbul Tıp Fakültesi

İstanbul Tıp Fakültesi

200 ytk. ask hst. 9. Piyade tümeni, Sarıkamış

Mayo Clinic - Rochester, MN