

CURRICULUM VITAE (CV)

نام: دکتر محمد رضا هاديان

تاريخ تولد: ۱۳۴۰

مليت: ايراني

مرتبہ علمی: استاد تمام

Dr. Mohammad-Reza Hadian

Date of Birth: 1961

Nationality: Iranian

Professor

Tehran University of Medical Sciences (TUMS), ¹Faculty of Rehabilitation; Tehraan University of Medical Sciences, Int-Campus (TUMS, TUMS-IC) ²Brain and Spinal Injury Research center (BASIR), Imam Khomeini hospital

hadianrs@sina.tums.ac.ir

Hadian_ras@yahoo.com

Education

Ph.D. , IBLS, NBS, University of Glasgow, 1997

Title of PhD Thesis: Electrophysiological studies of spinal reflex pathways from group II muscle afferents

Positions:

1984 – 1988. spinal cord injury center; in charge of clinic in Vali-Asr hospital.

1987 – 1992. Lecturer in Physiotherapy and in charge of clinic, Tehran University of Medical Sciences, Faculty of Rehabilitation.

1993 – 1997. Ph.D. Electrophysiological studies of spinal reflex pathways from group II muscle afferents. Glasgow University, IBLS, NBS, UK.

1997- 2010. Vice Dean for education & Research affairs, Tehran University of Medical Sciences, Faculty of Rehabilitation.

2000- 2007. Member of Academic Board of Rehabilitation (Ministry of Health)

2007- present. Member of Academic Board of Physiotherapy, Orthosis and prosthesis (Ministry of Health)

1997- present. Member of Iranian Physiology and Pharmacology association.

1997- present. Member of Iranian Physiotherapy association.

2007- Present. Head of Rehabilitation Department , Imam Khomeini Hospital;

2007- Present. Founder Member of Brain and Spinal Injury Research center, Imam Khomeini Hospital;

2010-Present. Vice President for Research and Dean for Postgraduate Studies, Tehran University of Medical Sciences, International Campus, TUMS-IC

Publications: International Journals & Congress:

1. B.A. Conway, D.T. Scott, J.S. Riddell & M.R. Hadian (1994).



Effects of plantar nerve stimulation on the transmission of late flexion reflexes in the decerebrate spinal cat. *Journal of Physiology*; 779, 145P

- 2.** Riddell, J.S. & Hadian, M.R. (1995). Topographical organization of spinal neurons in group II reflex pathways of the anaesthetized rat. *Journal of Physiology*; 483, 37P.
- 3.** Riddell, J.S. & Hadian, M.R. (1995). Topographical organization of neurons in group II reflex pathways of the rat spinal cord. In: *Alpha and Gamma Motor Systems*. (Eds.) Taylor, A., Gladden, M.H. & Durbaba, R. 384-386 Plenum Press.
- 4.** Riddell, J.S. & Hadian, M. (1996). Lower-lumbar interneurons with group II input and an ascending projection to the mid lumbar segments of the feline spinal cord. *Journal of Physiology*; 494, 62-63 P.
- 5.** Riddell, J.S. & Hadian, M.R. (1998). Topographical organization of group II afferent input in the rat spinal cord. *Journal of Comparative Neurology*; USA.
- 6.** Hadian M.R. & Fakhari Z. (1998). The effect of low power laser on carpal tunnel syndrome. Fourth Congress International Federation of Societies for Hand Therapy. (Canada May 24-26, 1998).
- 7.** Riddell, J.S. & Hadian, M. (2000). Field potentials generated by group II muscle afferents in the lower-lumbar segments of the feline spinal cord. *Journal of Physiology*; London.
- 8.** Riddell, J.S. & Hadian, M. (2000). Interneurons in pathways from group II muscle afferents in the lower-lumbar segments of the feline spinal cord. *Journal of Physiology*; London.
- 9.** Hadian M.R. & Attarbashi Moghadam .M (2003). The Effects of Low Level Laser on electrophysiological parameters of sural nerve in normal

subjects: A randomized comparison between 670 and 780 nm wavelengths. *Acta Medica*. Volume 41, number 3. page 138-201.

10. Olyaei, G. R. Talebian, S. Hadian, M. R. Bagheri, H. and Momajed, F. (2003). The effects of TENS on sympathetic skin response. *Electromyography & Clinical Neurophysiology*.

11. Hadian, M.; Otadi, K.; Olyaei, G.R. Talebian, S; Nikbakht, H. and Jalali, S. (2001). The comparison of H/Q ratio o(ECC & CON. Contraction) in speed runners & or power groups (SR or PA) & aerobically trained runners (ATR). 15th International Congress of Physiology and Pharmacology. Shiraz, Iran.

12. Olyaei, G. R., Talebian, S., Hadian, M. R., Bagheri, H., and Momadjed, F. (2004). The effect of TENS on sympathetic skin response. 5th Mediterranean Congress of Physical & Rehabilitation Medicine. Antalya, Turkey.

13. Bagheri, H., Hadian, M. R., Olyaei, G. R., Talebian, S., and Moghadam, B.A. (2004). The effects of US and laser on electrophysiological parameters of median nerve in CTS. 5th Mediterranean Congress of Physical & Rehabilitation Medicine. Antalya, Turkey.

14. Olyaei, G. R. Hadian, M. R. Talebian, S. Bagheri, H. and Momadjed, F. (2004). The effect of acupuncture like TENS on sympathetic nervous system function. *ACTA MedicaIranica*. In press.

15. Olyaei, G. R., Talebian, S., Hadian, M. R., Bagheri, H., and Momadjed, F. (2004). The effect of TENS on sympathetic skin response. 5th Mediterranean Congress of Physical & Rehabilitation Medicine. Antalya, Turkey.

16. Bagheri, H., Hadian, M. R., Olyaei, G. R., Talebian, S., and Moghadam, B.A. (2004). The effects of US and laser on electrophysiological parameters

of median nerve in CTS. 5th Mediterranean Congress of Physical & Rehabilitation Medicine. Antalya, Turkey.

17. Olyaei, G. R. Hadian, M. R. Talebian, S. Bagheri, H. and Momadjed, F. (2004). The effect of acupuncture like TENS on sympathetic nervous system function. ACTA Medica Iranica. In press.

18. Effect of changing hip position on H-Reflex Excitability in healthy subjects.

- Authors: Olyaei, Bagheri, Talebian, Hadian, Nazari. International Neuroscience Congress. AI Ain Emirates (2005)

19. The Investigation of Criterion Validity of the Modified Ashworth scale using the Alpha motoneuron Excitability Indicators. Authors: Olyaei, Ghotbi, Hadian, Ansari, Bagheri. International Congress of Neurology. Dubai Emirates . (2005).

20. Olyaei, G. R. Talebian, S. Hadian, M. R. Bagheri, H. and Momajed, F . 2004. The effects of TENS on sympathetic skin response. Electromyography & Clinical Neurophysiology. Belgium

21. Mir, S.M. Hadian, M.R. Talebian, S. 2008. Functional assessment of knee joint position sense following anterior cruciate ligament reconstruction. British Journal of Sport Medicine. UK, (Corresponding Author: Dr.M.R.Hadian).

22. Moghadam, B.A. Hadian M.R. ,Tavakol K. Bagheri, H. Salarifar, M. Montazeri,A. Jalaei,S. 2008. Phase II cardiac rehabilitation improves quality of life in Iranian patients after CABG. International Journal of Therapy and Rehabilitation, January 2008, Vol 15, No 1.

UK (Corresponding Author: Dr. M.R. Hadian).

23. Moezy A. Olyaei, G., Hadian, M. Razi,M. Faghihzadeh S. A Comparative Study of Whole Body Vibration Training and Conventional Training on Knee

Proprioception and Postural Stability after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. British Journal of Sport Medicine. UK, (Corresponding Author: Dr.M.R.Hadian).

24. Mousavi, S.J, Parnianpour M. Montazeri,A. Mehdian, H. Karimi,A. Abedi, M.Ashtiani, Mobini,B. , Hadian, M.R. 2007. Translation and Validation Study of the Iranian Versions of the Neck Disability Index and the Neck Pain and Disability Scale. SPINE. Vol. 32, No, 26

25. Olyaei, G. R. Talebian, S. Hadian, M. R. Bagheri, H. and Momajed, F. 2004. The effects of TENS on sympathetic skin response. Electromyography & Clinical Neurophysiology . No. 44. Belgium.

26. N. Ghotbi¹, M. R. Hadian^{1*}, G. R. Olyaei¹, H. Bagheri¹, S. Talebian¹, N. Nakhostin-Ansari¹ and S. Nafissi. 2007. THE INVESTIGATION OF CRITERION VALIDITY OF THE MODIFIED ASHWORTH SCALE USING THE ALPHA MOTONEURON EXCITABILITY INDICATORS. Acta Medica Iranica . Vol. 45, No. 4. (Corresponding Author: M.R. Hadian).

27. H. Bagheri, M. R. Hadian, A. Emrani, S. Talebian and G. R. Olyaei . 2007. COMPARISON OF THE CONCENTRIC TORQUE OF KNEE MUSCLES AND TIMED-WALKING TEST IN HEALTHY AND LOW GRADE TIBIOFEMORAL OSTEOARTHRITIS. Acta Medica Iranica. (Corresponding Author: M.R. Hadian).

28. Naseri N., Hadian M.R., Bagheri. H., Talebian S., Olyaei. G. (2008). RELIABILITY AND ACCURACY OF JOINT POSITION SENSE MEASUREMENT IN THE LABORATORY AND CLINIC; UTILISING A NEW SYSTEM. Acta Medica Iranica. (Corresponding Author: M.R. Hadian).

29. N. Ghotbi¹, M. R. Hadian^{1*}, G. R. Olyaei¹, H. Bagheri¹, S. Talebian¹, N. Nakhostin-Ansari¹ and S. Nafissi. 2007. Is there any relationship between

the Modified Ashworth Scale scores and alpha motoneuron excitability indicators? *Electroclinical Neurophysiology*. Belgium.

30. G.R. Olyaei.*, M. R. Hadian, S. Talebian, H. Bagheri, K. Malmir. 2006. THE EFFECT OF MUSCLE FATIGUE ON KNEE FLEXOR TO EXTENSOR TORQUE RATIOS AND KNEE DYNAMIC STABILITY. *The Arabian Journal for Science and Engineering*.

31. Sayed Javad Mousavi & Mohammad Reza Hadian & Mohsen Abedi & Ali Montazeri. 2008. Translation and validation study of the Persian version of the Western Ontario Rotator Cuff Index. Received: 22 July 2008 / Revised: 29 October 2008 / Accepted: 5 November 2008. *Clinical Rheumatology* 2008

32. Mohammad Reza Hadian, 'Hossein Negahban, 'Saeed Talebian, 'Mahyar Salavati, Amir Homayoun Jafari, 4Mohammad Ali Sanjari, 'Masood Mazaheri and 6Mohamad Parnianpour. Reliability of Center of Pressure Measures of Postural Stability in Patients With Unilateral Anterior Cruciate Ligament Injury. *Journal of Applied Sciences* 8 (1 7): 301 9-3025,2008.

ISSN 1812-5654

33. Atefeh Aminian-Far; Mohammad-Reza Hadian;Gholamreza Olyaei, Saeed Talebian, Amir Hoshang Bakhtiary. Whole-Body Vibration and the Prevention and

Treatment of Delayed-Onset Muscle Soreness. *Journal of Athletic Training* 2010;45(6), www.nata.org/jat

*Corresponding author: Dr. Mohammad Reza Hadian, Rehabilitation Faculty, Tehran University of Medical Sciences Tel: +98-21-77536134, E-mail: hadianrs@tums.ac.ir. This research was supported by Tehran University of Medical Sciences (TUMS).

34. Bastani A, Hadian MR, Talebian S, Bagheri H, Olyaie GR. Modulation of the ipsilateral and contralateral H reflexes following ipsilateral mechanical pressure of the foot in normal subjects. Electromyogr Clin Neurophysiol. 2010 Jul-Aug;50(5):251-6. Tehran University of Medical Sciences, Faculty of Rehabilitation, Pich-Shemiran, Tehran, Iran. andisheh_bas@yahoo.com

35. Hamid Dalvand, Leila Dehghan, Mohammad Reza Hadian, Awat Feizy, Seyed Ali Hosseini. Relationship Between Gross Motor and Intellectual Function in Children With Cerebral Palsy: A Cross-Sectional Study. Arch Phys Med Rehabil Vol 93, March 2012.

36. Khadijeh Otadi, Mohammad reza Hadian, Gholamreza Oliaye, Shohreh Jalei. The beneficial effects of adding laser to ultrasound and exercise in Iranian women with shoulder tendonitis : A randomized clinical trial. Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation. ۱۳-۱۹ (۲۰۱۲)۲۵.

37. Hooshang Dadgar (M.sc)¹, Mohammad reza Hadian (Ph.D)^{*2}, Zahra Soleymani (M.Sc)¹. The relationship between oral reflexes status and the number of affected limbs in children with spastic cerebral palsy
1 – Dept. of Speech Therapy, Faculty of Rehabilitation, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran. Accepted:20 Apr 2010).^{*} Corresponding author: Fax: +98 21 77534133; Tel: +98 21 77533939. hadianrs@sina.tums.ac.ir

38. Somayeh Abasi¹, Mohammad Reza Hadian². The Effect of Eye-Hand Coordination Activities on Hand Skills of 7-10 Year-Old Educable Students with Down Syndrome. Modern Rehabilitation. 1 Department of Occupational Therapy, Faculty of Rehabilitation, Tehran University of

Medical Sciences, Tehran, Iran. Accepted June 25, 2011. * Corresponding author:

hadianrs@sina.tums.ac.ir

39. Andisheh Bastani, Mohammad Reza Hadian*, Saeed Talebian, Gholamreza Olyaei, Hussein Bagheri. The effect of cutaneous mechanical stimulations of lateral plantar surface on the excitability of ipsilateral and contralateral motoneurons. *Physiology and Pharmacology*, vol.11 (number 3), 218 – 227. Fall 2007 [Article in Persian] * (Corresponding Author Email: hadianrs@sina.tums.ac.ir).

40. Asgari T; MSc, *Hadian M.R;Ph.D, Nakhostin Ansari N; PhD, Abdolvahab M; MSc, Jalili; M. MSc.,Faghihzadeh S; Ph.D. Reliability of Berg Balance Scale for evaluation of the balance in children with spastic diplegia. *Rehabilitation*; Vol.8, No.2.20007. pp.12-16.

*Corresponding author: Dr Mohammad Reza Hadian, E-mail:hadianrs@sina.tums.ac.ir

E-Mail:hadian_ras@yahoo.com

41. M.R. Hadian* , H. Dadgar, Z. Soleimani, M.R. Shahbodaghi, Sh. Jalaei. Evaluation of relationship between feeding reflexes and articulation in spastic cerebral palsy. *Tehran University Medical Journal*; Vol. 64, No. 6, Sep 2006:113-120. *Corresponding author: Dr Mohammad Reza Hadian. E-Mail:hadianrs@sina.tums.ac.ir; E-Mail:hadian_ras@yahoo.com

42. Mohammadi M, Abdolvahab M, Hadian M.R*, Olyaei GR, Jalili M, Karimi, H. The Investigation of effects of simultaneous stimulation of Exteroception and Proprioception on dexterity of 6-7 years old educable children with Down's syndrome.

*Corresponding author: Dr. Mohammad Reza Hadian, Rehabilitation Faculty, Tehran University of Medical Sciences Tel: +98-21-77536134, E-mail: hadianrs@tums.ac.ir

This research was supported by Tehran University of Medical Sciences (TUMS).

43. S.Abbasi, M.R.Hadian*, M. Abdolvahab, M.Jalili, S.Jalaie. Correlation between pinch and grip strengths with dexterity in adult hemiplegic .

*Corresponding author: Dr Mohammad Reza Hadian, Professor, Brain & Spinal Injury Research center (BASIR), Imam Khomeini hospital and Faculty of Rehabilitation, Tehran University of Medical Sciences (TUMS), Tehran, Iran, Tel: +9821-77536134; Fax: +9821-77534133

E-Mail:hadianrs@Sina.Tums.ac.ir; E-Mail:hadian_ras@yahoo.com

44. Hadis Sabour, Bagher Larijani, Mohammad Reza Vafa, Mohammad Reza Hadian, Ramin Heshmat,Hamidreza Aghaei Meybodi, Hasan Emami Razavi, Abbas Norouzia Javidan, Farzad Shidfar. The effects of n-3 fatty acids on inflammatory

cytokines in osteoporotic spinal cord injured patients: A randomized clinical trial. Journal of Research in Medical Sciences | April 2012 , 322-327.

45. Nasir Pourmohammadi, Houman Alimoradi, Shahram Ejtemaei Mehr, Gholamreza Hassanzadeh, Mohammad Reza Hadian, Mohammad Sharifzadeh, Azam Bakhtiarian, Ahmad Reza Dehpour. Lithium Attenuates Peripheral Neuropathy Induced by Paclitaxel in Rats. Article first published online: 20 OCT 2011. © 2011 The Authors. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology © 2011 Nordic Pharmacological Society

46. MR Hadian, Z Shiruy, S Talebian... - J Rehabilitation, 2009. Effects of cognitive Tasks (Dual Task) on postural stability in patients with FAI.

47. Saeed Talebian, Khadijeh Otadi, Nouredin Nakhostin Ansari, Mohammad Reza Hadian, Azadeh Shadmehr, and Shohreh Jalaie. Postural Control in Women with Myofascial Neck Pain
Journal of Musculoskeletal Pain, Jan., 2012, Vol. 20, No. 1 : Pages 25-30

48. Zeinab Shiravi*, Saeed Talebian, Mohammad Reza Hadian, Gholam Reza Olliaie.

Effect of cognitive task on postural control of the patients with chronic ankle sprain

From 3rd Congress of the International Foot and Ankle Biomechanics Community

Sydney, Australia. 11-13 April 2012, JOURNAL OF FOOT AND ANKLE RESEARCH, © 2012 Shiravi et al; licensee BioMed Central Ltd.

49. Mohammad Reza Hadian, Mahdi Hadidi, Saied Talebian Comparison of Iontophoretic Effects of Diclofenac and Dexamethasone on Patients with Carpal Tunnel Syndrome. Author Journal: Modern Rehabilitation Year: 2008 Vol: 1 Issue: 4 Pages/record No.: 8-8

50. Atefeh Aminian-far (Ph.D)*1, Mohammad Reza Hadian (Ph.D)2, Gholamreza Olyaei (Ph.D)2, Saeed, Talebian (Ph.D)2, Amir Hoshang Bakhtiary (Ph.D). Effects of whole body vibration on prevention and attenuation of delayed-onset muscle soreness following eccentric exercises. Koomesh Spring 2012, 13 (3):313-321

51. Azadeh Shadmehr1, Mohmmad Reza Hadian1, Sedigheh Sadat Naiemi2, Shohreh Jalaie1 . Hamstring flexibility in young women following passive stretch and muscle energy technique . Journal of Back

and Musculoskeletal Rehabilitation. Volume 22, Number 3 / 2009. 143-148. 10.3233/BMR-2009-0227.

52. Z Ashnagar, A Shadmehr, MR Hadian, S Talebian. The immediate effects of whole body vibration on timing of upper extremity muscles of healthy young women. *J Mod Rehabil*, 2012.

53. A Taherifar, M Mousavi, A Rassaf, F Ghiasi, MR Hadian. LOKOIRAN—a novel robot for rehabilitation of spinal cord injury and stroke patients - Proceedings of the RSI/ISM. 2013

54. TALEBIAN S.*,BAGHERI H.,HADIAN MOHAMMAD REZA,OLIAEI GHOLAM REZA. THE CHANGES OF LEG MUSCLES ACTIVITIES FOLLOWING INCREASE OF GAIT VELOCITY. *JOURNAL OF IRANIAN* . 2004.

55. Houman Alimoradi¹, Nasir Pourmohammadi², Shahram Ejtemaei Mehr², Gholamreza Hassanzadeh³, Mohammad Reza Hadian⁴, Mohammad Sharifzadeh⁵, Azam Bakhtiaran², and Ahmad Reza Dehpour². Effects of Lithium on Peripheral Neuropathy Induced by Vincristine in Rats. 374 *Acta Medica Iranica*, Vol. 50, No. 6 (2012)

56. Maryam Abbaszadeh-Amirdehi, Khosro Khademi-Kalantari, Saeed Talebian, Asghar Rezasoltani, Mohammad Reza Hadian. The effect of fatigue and velocity on the relative timing of hamstring activation in relation to quadriceps. *Journal of Bodywork and Movement Therapies* . Volume 16, Issue 4 , Pages 488-492, October 2012.

57. Nafissi, S.; Hadian, M. R.; Bagheri, H.; Razavi, F.; Mousavi, S. H.; Jalaei, S. H. The effectiveness of Complex Decongestive Physical Therapy on severity of pain and quality of life in patients with secondary

lymphedema after breast cancer surgery. Source: Modern Rehabilitation . 2013, Vol. 7 Issue 4, p1-7. 7p.

58. Dadgar, H.; Hadian, M. R.; Soleymani, Z. The relationship between oral reflexes status and the number of affected limbs in children with spastic cerebral palsy. Koomesh 2010 Vol. 12 No. 1 pp. Pe39-Pe43 . ISSN1608-7046

59. GHAREBAGHI S.,HADIAN M.R.*,ABDOLVAHAB M.,DEHGHAN L.,RAJI P.,FAGHIH ZADEH S.

THE EFFECTS OF SIMULTANEOUS ACTIVATION OF EXTEROCEPTION AND PROPRIOCEPTION ON FUNCTION OF UPPER EXTREMITY IN CHILDREN WITH DIPLEGIC SPASTIC CEREBRAL PALSY, 3-7 YEARS OLD. Modern Rehabilitation . 2010.

60. S Karami-Mohajeri, MR Hadian, S Fouladdel, E Azizi, MH Ghahramani, R Hosseini, and M Abdollahi. Mechanisms of muscular electrophysiological and mitochondrial dysfunction following exposure to malathion, an organophosphorus pesticide - Hum Exp Toxicol, 0960327113493300, first published on June 17, 2013

61. Hadian MR, Yekaninejad MS, Salehin F, Razavi SH, Javidan AN, Pakpour AH, Saberi H, Safa P. Cross-cultural adaptation and reliability evaluation of Iranian version of Functional Assessment Measure in spinal cord injury patients. Neurol. Neurochir. Pol. 2012; 46(4): 351-356.

Affiliation Prof. Mohammad Reza Hadian, Brain and Spinal Injury Research Center, Imam Khomeini Hospital, TUMS-IC, BLVD Keshavarz, 147885 Tehran, Iran, phone: +98 21 66581560, fax: +98 21 66938885, e-mail: hadianrs@sina.tums.ac.ir.

- 62.** Khadijeh Otadi, Mohammad-Reza Hadian, Saeed Talebian, Azadeh Shadmehr, Saeid Emamdoost, Gharibzadeh Shahriar. The effect of myofascial neck pain on postural control: Visual deprivation. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation* 26 (2013) 375–380 375
DOI 10.3233/BMR-130395.
- 63.** Pirayeh N, Talebian S*, Hadian M.R, Olyaei GR, jalaei SH, Mazaheri H. Assessment of balance impairments in patients with knee Osteoarthritis. *Modern Rehab.* 2010.No.4.
- 64.** Nazi Derakhshanrad, Hooshang Saberi, Sajad Shafiee, Mir Saeed Yekaninejad, Mohammad Reza Hadian, Abdolreza Sheikhezai, Zahid Hussain Khan, Abbas Noruzi Javidan, Amir Hassan Kohan. Safety of Intramedullary Autologous Peripheral Nerve Grafts for Post-Rehabilitated Complete Motor Spinal Cord Injuries: A Phase I Study. *Acta Medica Iranica* 2013. 51(12):842-854.

جوایز (Awards):

۱. برگزیده رتبه دوم در بخش مقالات جشنواره رازی سال ۱۳۸۸
۲. رتبه سوم همراه با جمع دیگری از همکاران هیئت علمی در بخش مقالات جشنواره رازی
سالهای ۱۳۸۲
۳. رتبه سوم همراه با جمع دیگری از همکاران هیئت علمی در بخش مقالات جشنواره رازی
۱۳۸۷
۴. رتبه دوم آموزش در جشنواره ابن سینا ۱۳۷۸
۵. رتبه سوم بهترین معاونت پژوهشی ابن سینا ۱۳۸۰
۶. رتبه دوم مقالات فارسی در جشنواره ابن سینا ۱۳۷۸

طرح‌های تحقیقاتی (Research Projects)

۱- بررسی تاثیر عصا بر کمیت‌های کینماتیک راه رفتن در اشخاص مبتلا به همی پلژی دانشگاه علوم

پزشکی تهران ۸۰/۶/۱۵ تا ۸۱/۶/۱۵

۲- بررسی میزان تاثیر در مان رایج و مکمل بر درمان کمردرد با علت استئوآرتریت. دانشگاه علوم

پزشکی. تهران ۱۶/۱۵ تا ۱۶/۱۵

بررسی تاثیر سه روش درمانی لیزر کم توان ، اولتراسون و آیونتوفورزیس هیدروکورتیزون بر روی بیماران مبتلا به سندرم کانال مچی. دانشگاه علوم پزشکی تهران.

۳- بررسی مقایسه ای تاثیر روش درمان بر اساس پیشرفت سیستم عصبی (روش بوبات) به همراه

تزریق سم بوتولونیوم. در بیماران همی پلژی . دانشگاه علوم پزشکی تهران ۸۰

۵- بررسی اثر لیزر کم توان و اولتراسوند ÷الس بر روی عوارض ناشی از استئو آرتريت زانو - 1

درجه ۱ و ۲ در بانوان ۴۰-۶۵ سال -تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران -

تاریخ تصویب مهرماه ۱۳۸۳- شروع به کار دی ماه ۱۳۸۳اتمام

۶- مقایسه اثرات درمان‌های لیزر کم توان و اولتراسوند ÷الس بر روی التهاب تاندون ناحیه شانه. تصویب

در شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران- تاریخ تصویب مهرماه ۱۳۸۳-

۷- بررسی تغییرات کنترل حرکتی در انجام حرکات ستون فقرات کمری در صفحه سائپتال

به دنبال استفاده از حمایت کننده های خاجی. دانشگاه علوم پزشکی تهران- تاریخ تصویب مهرماه

۱۳۸۳-

۸- بررسی تاثیر سه زاویه مختلف ستون فقرات بر روی گشتاور ایزومتریک و دینامیک عضلات تنه در

افراد سالم. مصوب. ۸۱/۱۲/۱۳. خاتمه یافته

۹- بررسی تغییرات کنترل حرکتی در انجام حرکات ستون فقرات کمری در صفحه سائپتال به دنبال

استفاده از حمایت کننده هایکمری خاجی.

۱۰- بررسی تغییرات استراتژی کنترل حرکت به دنبال افزایش سرعت راه رفتن. اتمام

۱۱- تاثیر TENS فرکانس پایین Acupuncture like-TENS روی عملکرد سیستم عصبی سمپاتیک.

۱۲- بخش اول: تدوین مطلوبها و ارزیابی درونی گروه آموزشی فیزیوتراپی دانشکده توانبخشی و بخشهای ارایه دهنده امکانات /آموزشی، اداری و خدماتی به این گروه (بر اساس مطلوبهای تعیین شده)، صفحات ۱۲۹-۱. بخش دوم: نتایج و مقایسه وضعیت موجود و مطلوب، صفحات ۲۶۱-

۱۳۰ (مجری طرح دکتر محمدرضا هادیان معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده

شهره جلالی: عضو هیئت علمی و متخصص امارحیاتی

انسیه عباسی: عضو هسته توسعه دانشکده در محور ارزیابی

مدت اجرا	محل اجرا	سابقه طرحهای تحقیقاتی که طرح دهنده قبلا در آن همکاری داشته و یا هم اکنون در حال اجرا دارد، ذکر شود.
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳. بررسی تاثیر سرعت راه رفتن بر استراتژی کنترل حرکت در انسان
	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۴. بررسی تاثیر زوایای مختلف ستون فقرات کمری بر عملکرد عضلات کمر (گشتاور عضلانی)
یکسال	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۵. بررسی تاثیر عصا بر کمیتهای کینماتیک راه رفتن در اشخاص مبتلا به همی پلژی
یکسال	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۶. بررسی میزان تاثیر درمان رایج و مکمل بر درمان کمردرد با علت استئوآرتریت
یکسال	دانشگاه علوم	۱۷. بررسی پایایی مقیاس تعادلی Berg در کودکان فلج مغزی

راهنما		پزشکی تهران	اسپاستیک
راهنما	یکسال	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۸- بررسی رابطه بین مقیاس اصلاح شده اشورت و تحریک پذیری آلفا موتور نورو
راهنما		دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۹- بررسی تاثیر ویبراسیون تراپی بر قدرت عضلانی، حس عمقی، تعادل پوسچرال و عملکرد اندام تحتانی ورزشکاران مبتلا به آسیب لیگامان صلیبی قدامی در مقایسه با برنامه های متداول توان بخشی(۱).
راهنما		دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۰- ارزیابی فانکشنال حس عمقی زانو به دنبال بازسازی لیگامان متقاطع قدامی
راهنما		دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۱- ارزیابی کلینیکی حس وضعیت مفصل زانو در بیماران مبتلا به سندرم درد پاتلوفمورال با اندازه گیری دستی
راهنما		دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۲- مقایسه اثر تحریکات مکانیکی جلدی در سطوح داخلی و خارجی کف پا بر روی تحریک پذیری موتورنورونهای همان سمت و سمت مقابل
راهنما		دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۳- بررسی تأثیر سه روش درمانی لیزر کم توان ، اولتراسوند و آیونتوفورزیس هیدروکورتیزون بر روی بیماران مبتلا به CTS

طرح تحقیقاتی

<u>عنوان طرح</u>	<u>محل تصویب</u>	<u>تاریخ شروع</u>	<u>تاریخ خاتمه</u>
۲۵- بررسی اعتبار مقیاس اشورث با استفاده از معیار تحریک پذیری نورو حرکتی آلفا در بیماران همی پلژی اسپاستیک.	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۸۴	اتمام
۲۶- بررسی و مقایسه تغییرات کینتیکی و کینماتیکی مفاصل اندم های تحتانی در بیماران مبتلا به استئوآرتریت اولیه زانو	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۸۳	۸۴
۲۷- بررسی مقایسه ای عوامل مستعد کننده سندرم درد کشکی رانی در ورزشکاران تکواندو و افراد عادی غیر ورزشکار با مقایسه کمی- کیفی و عملکردی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۸۳	اتمام
۲۸- مقایسه اثر تحریکات مکانیکی جلدی در سطوح داخلی و خارجی کف پا بر روی تحریک پذیری موتورنورونهای همان سمت و سمت مقابل	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۸۳	۸۴
۲۹- ارزیابی کلینیکی حس وضعیت مفصل زانو در بیماران مبتلا به سندرم درد پاتلوفمورال با اندازه گیری دستی و روش جدید AutoCAD	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۸۴	اتمام

--	--	--	--

۳۰- بررسی اثرات روش درمانی اعمال محدودیت بر اندام فوقانی سالم بر روی پارامترهای Ashworth و WMFT در بیماران همی پلژیک مزمن بعد از استروک در مقایسه با روش معمول درمان. تاریخ تصویب ۱۳۸۴. اتمام ۱۳۸۶.

۳۱- بررسی مقایسه ای میزان اختصاص منابع توجه به کنترل پاسچر بیماران مبتلا به پارگی رباط متقاطع قدامی و افراد سالم از دیدگاه رفتار دینامیک غیرخطی. تاریخ تصویب ۱۳۸۵. اتمام ۱۳۸۷

۳۲- مقایسه اثر تمرینات تعادلی و تمرینات ساده شده تای چی بر مقیاس تعادل برگ افراد مبتلا به نوروپاتی دیابتی

تصویب -۱۳۸۷- اتمام ۱۳۸۸

۳۳- بررسی مقایسه ای تاثیر روشهای درمانی همراه با افزایش محدودیت و تمرینات مقاومتی پیشرونده بر قدرت اندام فوقانی و زبردستی بیماران همی پلژی بزرگسال. تصویب -۱۳۸۷- اتمام ۱۳۸۸

۳۴- مقایسه اثرات درمانی لیزر کم توان (۷۸۰ و ۸۳۰ نانومتر) و اولتراسوند بر روی تاندونیت های ناحیه شانه. تصویب -۱۳۸۷- اتمام ۱۳۸۸

۳۵- طراحی و ساخت سیستم روباتیک هوشمند جهت انجام عمل توانبخشی در بیماران سکته ای و ضایعات نخاعی. مصوب شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ضایعات مغزی و نخاعی (بصیر) و شورای

پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۸.

۳۶- طرح ترجمه، بومی سازی و اعتبارسنجی نسخه . مصوب شورای پژوهشی مرکز و دانشگاه

فارسی پرسشنامه "FAM" functional assessment measure" ۱۳۸۷.

۳۷- طراحی سیستم واقعیت مجازی برای بازتوانی و فیزیوتراپی سیستم اعصاب مرکزی. مصوب شورای

پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران. ۱۳۸۹.

کتابهای چاپ شده (تا سال گذشته):

عنوان	ناشر	تاریخ نشر	تالیف	ترجمه
۱. گام نخست	دانشکده توان بخشی	۱۳۸۰	تالیف	
۲. ضایعه نخاعی، راهنمای مراقبت و درمان	انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۳	تالیف	
۳. تکنیک های هارمونیک در فیزیوتراپی	انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۸	تالیف ترجمه	
۴. مالتیپل اسکلروزیس. راهنمایی برای درمان و توانبخشی	انتشارات تیمورزاده	۱۳۸۹	در حال چاپ تالیف	

	در حال چاپ تالیف	۱۳۸۹	انتشارات تیمورزاده	۵- ورزش برای همه (ورزش برای سالمندان)
--	---------------------	------	--------------------	---------------------------------------

Books:

1. Dr. Hadian, M. Spinal cord injury. Guideline for care and treatment (2005). Tehran University of Medical Sciences.
2. Dr. Hadian, M. Harmonic Techniques in physiotherapy (2007). Tehran University of Medical Sciences.
3. Dr.Mohammad-Reza Hadian Professor, . Hadi Sarafraz , MultipleSclerosis: Guide for Care & Rehabilitation Treatments Teimorzadeh Publication (in press)
4. Dr.Mohammad-Reza Hadian Professor, . Sport for every body (Geriatric). Teimorzadeh Publication (in press)

Paper presentation in National congress

1. Hadian M.R. (1991). The effects of pulse ultrasound on Para-articular ossification of hip and knee joints in Para and quadriplegics. Second congress of Iranian Physiotherapy association.
2. Hadian M.R. (1992). The effects of pulse ultrasound on myofacial pain. First congress of Rehabilitation.
3. Hadian M.R. (1999). The role of group II muscle afferents in position sense, body image, balance and gait. 4th Iranian congress of Sport Medicine, Tehran University of Medical Sciences.
4. Hadian M.R. (1998). The role of group II reflex pathways in performing normal functions and its indication in rehabilitation. Ninth congress of Iranian Physiotherapy association.
- 5 Hadian. M.R. (2001). Proprioception and its application in exercise therapy and sport. Sports rehabilitation Seminar. Tehran University of Medical Sciences (TUMS).
6. Hadian M.R. (2001). Muscle Co-ordination. Sports rehabilitation Seminar. Tehran University of Medical Sciences (TUMS).

7. Hadian M.R. & Fakhari Z. (1998). The effect of low power laser on carpal tunnel syndrome. Fourth Congress International Federation of Societies for Hand Therapy. (Canada May 24-26, 1998).

8. Hadian M.R. (1999). Single fibre recording from group II muscle afferents. Kowsar Journal of Medicine. Baqiet Allah Medical University Publication.

9. Hadian M.R. (2000). Rostro-Caudal distribution of muscle afferents from lower limb in rat spinal cord. Yakhteh Journal of Medicine. Royan infertility research center.

10. Hadian M.R. (2001). Teaching the Spinal cord to walk. 12th congress of Iranian Physiotherapy association. Rehabilitation & welfare Faculty. Tehran -Iran

11. M.R. Hadian (2002). Spinal gait. A myth or reality? 13th congress of Iranian Physiotherapy association. Rehabilitation & welfare Faculty. Tehran -Iran

۱۲- هادیان محمد رضا (۱۳۷۸). آورانهای نوع ۱ و ۲ در اعصاب عضلات موش صحرايي. مجله

کوثر . دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

۱۳- هادیان محمد رضا. جان ریدل (۱۳۷۸). توزیع آناتومیکی سگمانهای نخاعی اعصاب عضلات

اندام تحتانی در رت. نشریه یاخته . مرکز رویان.

۱۴- نریمان رهبر. هادیان محمد رضا. طاهایی علی اکبر. کیهانی محمد رضا. (۱۳۷۸). بررسی هدایت

استخوانی نويز در آزمون اختلاف سطح پوشش. شنوایی شناسی شماره ۱۳ و ۱۴. صفحات ۴۰-۴۲

۱۵- علیایی غلامرضا، باقری حسین، طالبیان سعید، هادیان محمدرضا، نظری پروین (۱۳۸۰).

H . بررسی میزان تاثیر وضعیت مفصل ران بر روی فعالیت رفلکس

مجله کوثر. تابستان ۸۰- شماره ۲-۶ صفحات ۸۱-۸۹

۱۶- هادیان محمد رضا. اوتادی خدیجه. علیایی غلامرضا. طالبیان سعید. (۱۳۸۱). مقایسه قدرت

عضله چهار سر رانی بین دوندگان سرعتی و افراد عادی غیر ورزشکار با استفاده از دستگاه Kin-Com.

سال ۶۰- شماره ۳- صفحات ۲۰۳-۲۱۰

۱۷. باقری حسین، هادیان محمدرضا، علیایی غلامرضا، طالبیان مقدم سعید، زربخش منصور و عطار

باشی بهروز(۱۳۸۱). (بررسی تأثیر دو زاویه ۲۰ و ۶۰ درجه فلکشن مفصل زانو در زنجیره حرکتی بسته

بر روی نسبت فعالیت الکترومیوگرافی عضله پهن مایل داخلی به پهن خارجی حین دو تمرین چمباتمه

و پائین آمدن از پله. مجله پزشکی کوثر، شماره ۷ (۲)، ص ۱۱۱-۱۱۷.

۱۸. علیایی غلامرضا، اکبری محمد، باقری حسین، هادیان محمدرضا، طالبیان مقدم سعید و احمدوند

نوشین(۱۳۷۹) بررسی تأثیر حرکات ایزواینرشیال تکراری و خسته کننده بر روی بازده و الگوهای

حرکتی تنه در ۳۸ زن سالم. مجله دانشکده پزشکی / ۱ (۱۳۷۹)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی-درمانی تهران. ص ۸۱ - ۷۰.

۱۹- طیبی محمدرضا، هادیان محمد رضا، علیایی غلامرضا و ابراهیمی اسماعیل (۱۳۸۱). بررسی

مقایسه ای وضعیت تعادل کودکان ۸-۱۲ ساله مبتلا به سندرم داون (Dawn Syndrome) شاغل به

تحصیل در مدارس کودکان استثنائی و کودکان سالم همسال. مجله انجمن فیزیوتراپی ایران، شماره ۴

(۳۷)، ص ۲۱-۱۵.

- ۲۰- باقری حسین، علیائی غلامرضا، طالبیان سعید، هادیان محمدرضا و هرمزبان ربکا (۱۳۸۲).
بررسی تاثیر اثرات فراصوت پالسی و ممتد در نواحی اطراف ستون مهرهای بر متغیرهای رفلکس هافمن
عضله سه سر ساقی .مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، سال سوم، شماره ۱، ص ۳۴-۴۳.
۲۱. طالبیان مقدم سعید، علیائی غلامرضا ، باقری حسین، هادیان محمدرضا (۱۳۸۲). بررسی
تغییرات فعالیت عضلات ساق پا به دنبال افزایش سرعت راه رفتن . مجله علوم تشریح ایران، سال اول،
شماره پنجم ، ص ۱۳ تا ۲۰ .
- ۲۲- توکلی رضوان، نجفی پور حمید، هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، نبی پور فاطمه و طالبیان سعید
(۱۳۸۳). مقایسه تاثیر اشعه مادون قرمز و کرم فنی توئین بر ترمیم زخم پوستی رت.مجله دانشگاه
علوم پزشکی بابل .سال ششم، شماره ۲ (۲۲) ، ص ۷-۱۱.
- ۲۳- بررسی تاثیر وضعیت های ۱ و ۲ و ۳ مکنزی بر تغییرات پارامترهای رفلکس H در بیماران
مبتلا به رادیکولوپاتی یک طرفه S1. مجله پزشکی شهید بهشتی. ۱۳۸۴
- ۲۴- هادیان محمد رضا ، هوشنگ دادگر سلیمانی زهرا ، جلایی شهره ، ۱۳۸۵- بررسی ارتباط بین
وضعیت تکامل رفلکس های تغذیه ای مجله دانشکده پزشکی. ۱۱۳-۱۲۰
- ۲۵- کاظم مال میر ، علیائی ، هادیان ، طالبیان ، باقری ، فقیه زاده - بررسی تأثیر خستگی بر ثبات
دینامیک زانو و نسبتهای گشتاورهای عضلانی عضلات فلکسور و اکستانسور زانو. مجله طب و
تزکیه.
- ۲۶- حسین باقری ، محمد رضا هادیان ، غلامرضا علیائی ، سعید طالبیان ، ۱۳۸۱ . منصور زربخش.
بررسی تأثیر دو زاویه ۲۰ و ۶۰ درجه فلکشن مفصل زانو در زنجیره حرکتی بسته بر روی نسبت
فعالیت الکترومیوگرافی عضله واستوس مدیالیس و لاترالیس. مجله پزشکی کوثر
- ۲۷- سعید طالبیان ، غلامرضا علیائی ، حسین باقری ، محمدرضا هادیان. ۱۳۸۳. بررسی تغییرات
فعالیت عضلات ساق پا به دنبال افزایش سرعت راه رفتن. مجله علوم تشریحی ایران.

سعید طالبیان ، غلامرضا علیائی ، حسین باقری ، محمدرضا هادیان. ۱۳۸۳. بررسی تغییرات استراتژی کنترل حرکت بدنبال افزایش سرعت راه رفتن. مجله دانشکده پزشکی.

۲۸- باقری حسین، طالبیان سعید، علیائی غلامرضا، هادیان محمدرضا، جلائی شهره و محمدی نوشیروان (۱۳۸۳). بررسی تاثیر دو زاویای مختلف ستون فقرات کمری - خاجی بر روی گشتاور ایزومتریک و داینامیک عضلات تنه. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی تهران.

۲۹- سعید طالبیان، غلامرضا علیائی ، محمدرضا هادیان ، حسین باقری ، سیما مهرداد . ۱۳۸۶. بررسی تغییرات کنترل حرکت در انجام حرکت فلکشن و اکستنشن ستون فقرات کمری به دنبال استفاده از حمایت کننده های کمری خاجی. مجله دانشکده پزشکی ۴-۶۵

۳۳- خاتون آبادی سید احمد رضا، هادیان محمدرضا ،* مجید غفارپور، کریم کهلویی، اکبر حسن زاد (۱۳۸۷). نقص حافظه طبقه بندی معنایی در مولتیپل اسکلروزیس

.مجله دانشکده پزشکی / ۱۳۸۷، دوره ۶۶ شماره ۱۰، دی ماه، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی-درمانی تهران. ص ۷۱۹ - ۷۱۴.

۳۴- پروین راجی، محمدرضا هادیان عنوان (۱۳۸۷). : گزارش یک مورد نقص مادرزادی قسمت فوقانی ران.

مجله توان بخشی دانشگاه علوم بهزیستی و توان بخشی. سال نهم-شماره ۲ .

*Corresponding author: Dr Mohammad Reza Hadian

E-Mail:hadianrs@sina.tums.ac.ir

E-Mail:hadian_ras@yahoo.com

۳۵- محمدرضا هادیان، مهدی عبدالوهاب، سعیده مرتضوی ، حسین باقری، محمود جلیلی و سقراط فقیه زاده (۱۳۸۶).

بررسی تاثیر فعالیتهای هماهنگی چشم و دست بر میزان مهارت دست دانش آموزان عقب مانده ذهنی آموزش پذیر (۱۰-۷ سال). مجله توان بخشی نوین. - شماره ۲.

*Corresponding author: Dr Mohammad Reza Hadian

E-Mail:hadianrs@sina.tums.ac.ir

E-Mail:hadian_ras@yahoo.com

۳۶- شادمهر-هادیان-عبدالوهاب-جلایی-جعفری. (۱۳۸۶) مقایسه اختلال حرکتی رشدی دانش آموزان ابتدایی در دو منطقه شهر تهران. توان بخشی نوین. شماره ۳.

۳۷- شادمهر-هادیان-نعیمی-جلایی-مختاری (۱۳۸۶). بررسی اثر تکنیک انرزی عضلانی در افزایش طول عضلات همسترینگ کوتاه شده. توان بخشی نوین. شماره ۳.

۳۸- میثم محمدی^۳ مهدی عبدالوهاب^۲، دکتر محمدرضا هادیان^۱، دکتر غلامرضا علیایی^۴، محمود جلیلی^۵، شهره جلایی (۱۳۸۷) بررسی تاثیر تحریکات همزمان حس سطح و عمقی بر روی زبردستی کودکان ۶-۷ ساله سندرم داون آموزش پذیر. توان بخشی نوین.

۳۹- زینب شیروی^۱، دکتر محمد رضا هادیان^۲، دکتر سعید طالبیان^۲، دکتر غلامرضا علیایی (۱۳۸۷) اثر فعالیت شناختی (تکلیف دوگانه) بر روی ثبات پوسچر بیماران مبتلا به پیچ خوردگی مزمن مچ پا. توان بخشی نوین.

۴۰- بررسی ارتباط بین وضعیت رفلک سهای دهانی و تعداد اندامهای مبتلا در

کودکان فلج مغزی اسپاستیک

(M.Sc) زهرا سلیمانی 1 ، * (Ph.D) محمدرضا هادیان 2 ، (M.Sc) هوشنگ دادگر 1

1- دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده توابخشی، گروه گفتار درمانی

2- دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده توابخشی و مرکز تحقیقات ضایعات مغز و نخاعی مجتمع

بیمارستانی امام خمینی

اسامي همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی	تاریخ انتشار		مشخصات نشریه		ناشر یا محل انتشار	نام نشریه	عنوان مقاله		مقاله کامل
	سال	ما ه	شماره	سال چند م			مقاله کامل	عنوان مقاله	
غلامرضا علیایی- محمد رضا هادیان- فرزیناپور- جلایی- وثاقی- عباسی	۱۳۸۶		۳		دانشگاه علوم پزشکی تهران	توان بخشی نوین	ارزشیابی درونی در گروه آموزشی فیزیوتراپی نویسنده مسئول: دکتر هادیان	*	
هادیان، باستانی، طالبیان، علیایی و باقری	۱۳۸۶		۱		دانشگاه علوم پزشکی تهران	توان بخشی نوین	اثر تحریکات مکانیکی جلدی بر سطح داخلی پا بر روی تحریک پذیری موتورنورها ی همان سمت و سمت مقابل نویسنده مسئول:	*	

دکتر هادیان								
بررسی تغییرات کنترل حرکت در انجام حرکت فلکشن و اکستنشن ستون فقرات کمري به دنبال استفاده از حمایت کننده هاي کمري خاجي	*	مجله دانشکده پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران	۶۵	۴	۱۳۸۶	سعید طالبیان، غلامرضا علیائی، محمدرضا هادیان، حسین باقري، سیما مهرداد،	
بررسی تغییرات فعالیت عضلات ساق پا به دنبال افزایش سرعت راه رفتن	*	مجله علوم تشریحی ایران		۱	۵	۱۳۸۳	سعید طالبیان، غلامرضا علیائی، حسین باقري، محمدرضا هادیان	
در ارزیابی Berg بررسی پایایی مقیاس تعادلی تعادل کودکان فلج مغزي اسپا	*	فصلنامه علمی پژوهشی	دانشگاه علوم بهزیستی و توان بخشی	۸	۲	۸۶	عسگری،* محمدرضا هادیان ^۲ ، نورالدین نخستین انصاری ^۳ ،	

مهدی عبدالوهاب ^۴ ، محمود ، جلیلی ^۱ ، سقراط فقیه زاده ^۵							ستیک نویسنده مسئول: دکتر هادیان
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

ادامه مقالات چاپ شده در مجلات داخلی:

*اسامي همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضي)	تاریخ انتشار		مشخصات نشریه		عنوان مقاله		رتبه
			شماره	سال	کامل مقاله		
	ماه	سال	چندم				
توکلی ، نجفی پور ، محمد رضا هادیان ، علیائی ، نبی پور ، سعید طالبیان	۱۳۸۳		۲	۶	*	مقایسه تاثیر اشعه مادون قرمز و کرم فنی توئین بر ترمیم زخم پوستی در رت	
هدایتی ، علیائی ، محمد رضا هادیان ، طالبیان ، باقری ،	۱۳۸۳		۲	۳	*	تاثیر تمرین ذهنی قدرتی بر افزایش قدرت عضلانی حداکثر در زنان سالم ۲۰-۳۰ سال	
محمد رضا ، هادیان ، انتظاری ، موسوی		۸۳		۳	۳۹	آیا نخاع می تواند برای راه رفتن آموزش داده شود؟	

*اسامي همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	تاریخ انتشار		مشخصات نشریه		ناشر یا محل انتشار	نام نشریه	عنوان مقاله	مقاله کامل	رپرف
	سال	ماه	شماره	سال چندم					
	سال	ماه	شماره	سال چندم					
عطار باشي، نجاتيان محمدرضا هاديان، باقري	۸۵		۲	۴۱		مجله انجمن فیزیوتراپی ایران	*	باز توانی قلبی: پیشگیری ثانوی نویسنده مسئول: دکتر هادیان	
محمدرضا هادیان، آگاهی	۸۳		۱	۳۹		مجله انجمن فیزیوتراپی ایران	*	دیدگاه چند جانبه در درمان آرتروز روماتوئید	
باستانی ، هادیان، طالبیان	۱۳۸۶		۳	۱۱	انجمن فیزیولوژی و فارماکو فیزیولوژی	فیزیولوژی و فارماکو فیزیولوژی	*	اثر تحریکات مکانیکی جلدي بر	

، علیایی و باقری					لوژی			سطح خارجی کف پا بر روی تحریک پذیری موتورنورو نهای همان سمت و سمت مقابل نویسنده مسئول: دکتر هادیان
شادمهر - هادیان- عبدالوه اب- جلایی- جعفری	۱۳ ۸۶		۳		دانشگاه علوم پزشکی تهران	توان بخشی نوین		مقایسه اختلال حرکتی رشدی دانش آموزان ابتدایی در دو منطقه شهر تهران

ادامه مقالات چاپ شده در مجلات داخلی:

ردیف	عنوان مقاله		نام نشر	ناشر یا محل انتشار	مشخصات نشریه		تاریخ انتشار		*اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
					سال چندم	شماره	ماه	سال	
	تأثیر فاز دوم باز توانی جامع قلبی بر شاخصهای کیفیت زندگی بیماران پس از عمل حراحی بایپس عروق کرونری قلب		توان بخشی نوین	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲		۱۳۸۶		عطارباشی مقدم- هادیان-باقری- توکل-سالاری فر-جلایی- نجاتیان
	بررسی پایایی اینتراریتر و اینترریتر مقیاس تعادلی برگ در ارزیابی تعادل کودکان فلج مغزی همی پلژی اسپا		توان بخشی نوین	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲		۸۶		محمدرضا هادیان* ^۲ ، عسگری، نورالدین نخستین انصاری ^۳ ، مهدی عبدالوهاب ^۴ ، محمود جلیلی ^۱ ، سقراط فقیه زاده ^۵

							ستیک نویسنده مسئول: دکتر هادیان
پروین راجی، محمدرضا هادیان عنوان	۱۳۸۷		۲	۹	دانشگاه علوم بهبیستی و توان بخشی.	مجله توان بخشی *	گزارش یک مورد نقص مادرزادی قسمت فوقانی ران. نویسنده مسئول: دکتر هادیان
محمدرضا هادیان، مهدی عبدالوهاب، سعیده مرتضوی ، حسین باقری، محمود جلیلی و سقراط فقیه زاده	۱۳۸۶		۲		دانشگاه علوم پزشکی تهران	توان بخشی نوین *	بررسی تاثیر فعالیت‌های هماهنگ چشم و دست بر مهارت دست دانش آموزان عقب مانده ذهنی آموزش پذیر (۱۰-۷سال)

ادامه مقالات چاپ شده در مجلات داخلی:

رتبه	عنوان مقاله		نام نشریه	ناشر یا محل انتشار	مشخصات نشریه		تاریخ انتشار		*اسامي همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضي)
					سال چند	شماره			
	مقاله کامل	نقص			ما	سال	م	ه	
	مقاله کامل	نقص حافظه طبقه بندی معنایی در مولتیپل اسکروزیدیس	مجله دانشکده توانبخشی ی	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی	۶۶	۱۰	۸۷	۸۷	خاتون آبادی سید احمد رضا، هادیان محمدرضا، *مجید، غفارپور، کریم ا کهلویی، اکبر حسن زاد
	مقاله کامل	بررسی اثر تکنیک انرزی عضلانی در افزایش طول عضلات همسترینگ کوتاه شده	توان بخشی نوین	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۳		۱۳۸۶	۶	شادمهر- هادیان-نعیمی- جلائی- مختاری

میتهم محمدی ^۳ محمدرضا هادیان ^۳ مهدی عبدالوهاب ^۲ ، دکتر ^۱ ، غلامرضا علیایی ^۴ ، محمود جلیلی ^۵ ، شهره (جلایی)	۱۳۸ ۷		۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	توان بخشی نوین.	*	بررسی تأثیر تحرکات همزمان حس سطح و عمقی بر روی زبردستی کودکان ۷- ۶ ساله سندرم داون آموزش پذیر.
زینب شیروی ^۱ ، دکتر محمد رضا هادیان ^۲ ، دکتر سعید طالبیان ^۲ ، دکتر غلامرضا علیایی	۱۳۸ ۷		۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	توان بخشی نوین.	*	اثر فعالیت شناختی (تکلیف دوگانه) بر روی ثبات پوسچر بیماران مبتلا به پیچ خوردگی مزمن مچ پا.

مقالات چاپ و ارائه شده در کنگره های معتبر داخلی:

- ۴۰- هادیان محمد رضا (۱۳۸۰). به نخاع آ،وزش دهیم تا راه رفتن را بر عهده گیرد. دوازدهمین کنگره فیزیوتراپی. دانشگاه علوم توان بخشی و بهزیستی.
- ۴۱- هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، طالبیان سعید، محسنی فر هلاکو، جلایی شهره و پوربهبزادی جعفر(۱۳۸۰). بررسی ارتباط عملکردی قدرت عضلات هامسترینگ به کوادریسپس، حداکثر گشتاور و گشتاور زوایای خاص کانسنتریک و اکسنتریک کوادریسپس و ها مسترینگ با تستهای عملکردی . دوازدهمین کنگره علمی فیزیوتراپی ایران، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران .
- ۴۲- طیبی محمد رضا، هادیان محمدرضا ، علیایی غلامرضا و ابراهیمی اسماعیل. (۱۳۷۹). بررسی مقایسه ای وضعیت تعادل در کودکان ۱۴- ۸ مبتلا به سندرم داون شاغل به تحصیل در مدارس کودکان استثنایی و کودکان سالم همسال. یازدهمین کنگره فیزیوتراپی.
- ۴۳- هادیان محمد رضا، ریدل جان (۱۳۷۸). اینترنورونهای نوع ۲ در ناحیه کمری تحتانی گربه. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.
- ۴۴- هادیان محمد رضا، باقری حسین، علیایی غلامرضا، طالبیان سعید و عطارباشی بهروز (۱۳۷۸). مقایسه اثر طول موجهای ۶۷۰ و ۸۷۰ نانومتر لیزر بر شاخصهای الکتروفیزیولوژیک عصب سورال. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.
- ۴۵- هادیان محمد رضا (۱۳۷۸). نقش راههای نخاعی منشا گرفته از آورانه‌های نوع ۲ در انجام فعالیت‌های طبیعی و موارد کاربرد درمانی این سیستم نرونی در توان بخشی. نهمین کنگره فیزیوتراپی. دانشگاه علوم توان بخشی و بهزیستی.
- ۴۶- هادیان محمد رضا (۱۳۷۷). نقش آورانه‌های گروه ۲ عضلانی در حس وضعیت. تصویر بدنی . تعادل و راه رفتن. چهارمین کنگره طب ورزشی. تهران . دانشگاه علوم پزشکی تهران.

۴۷- علیایی غلامرضا. باقری حسین. هادیان محمد رضا. طالبیان سعید. وفایی عطا، الله. (۱۳۷۸).
بررسی اثرات فونوفورزیس کلسیم و تحریک الکتریکی (جریان مستقیم) روی خستگی عضلانی. دهمین
کنگره فیزیوتراپی.

۴۸- هادیان محمد رضا (۱۳۷۰) اثرات التراسوند پالس روی استخوان سازی مفاصل لگن و زانو. در افراد
پارا و کوادری پلژی. دومین کنگره فیزیوتراپی. سازمان بهزیستی.

۴۹- هادیان محمد رضا (۱۳۷۱) اثرات التراسوند پالس روی دردهای مایو فاشیال. اولین کنگره توان
بخشی ایران سازمان بهزیستی.

۵۰- راه رفتن نخاعی. حقیقت یا افسانه؟ سیزدهمین کنگره فیزیوتراپی. اردیبهشت. تهران ۸۱

۵۱- بررسی اثر مقایسه ای تغییرات عملکردی ستون فقرات. همایش سراسری کمر درد. آبان.
تهران ۸۰

- علیائی غلامرضا، هادیان محمدرضا، طالبیان سعید، محسنی فر هلاکو، جلایی شهره و پوربهبزادی
جعفر (۱۳۸۰). نقش قدرت عضلات زانو در فعالیت عملکردی اندام تحتانی. پنجمین همایش
بین‌المللی علوم تشریحی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران.

۵۲- هادیان محمدرضا، اوتادی خدیجه، علیائی غلامرضا و طالبیان سعید (۱۳۸۰). مقایسه نسبت
اکسنتریک و کانسنتریک در دندهای سرعتی و استقامتی. پانزدهمین کنگره بین‌المللی فیزیولوژی و
فارماکولوژی. دانشگاه علوم پزشکی شیراز. شیراز.

۵۳- هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، طالبیان سعید، محسنی فر هلاکو، جلایی شهره و پوربهبزادی
جعفر (۱۳۸۰). نقش قدرت عضلات کوادریسپس و همسترینگ در عملکرد اندام تحتانی. پانزدهمین
کنگره بین‌المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی. دانشگاه علوم پزشکی شیراز. شیراز.

۵۴- باقری حسین، علیائی غلامرضا، هادیان محمدرضا، رؤیا ابوالفضلی، طالبیان مقدم سعید و اکبری
جور فرحناز (۱۳۸۱). بررسی مقایسه‌ای آثار گرما و سرما بر روی آستانه‌های حاصل از تحریکات

الکتریکی (حس - حرکت - درد و درد حداکثر) در افراد سالم. دومین همایش الکترونوروفیزیولوژی بالینی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز.

۵۵- هرمزبان ربکا، علیائی غلامرضا، باقری حسین، طالبیان سعید و هادیان محمدرضا (۱۳۸۳). بررسی اثر اعمال فراصوت پالس و ممتد در نواحی پاراورتبرال بر پارامترهای رفلکس عضله تری سپس سوره. پنزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار، تهران.

۵۶- عمرانی آنیثا، باقری حسین و هادیان محمدرضا، طالبیان سعید، جبل‌عاملی محمود و علیائی غلامرضا (۱۳۸۳). مقایسه متغیرهای ایزوکینتیکی در افراد سالم و مبتلایان به استئوآرتریت زانو. پنزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار، تهران.

۵۷- حسین اصغر حسینی، مانیا شیخ، سعید طالبیان، حسین باقری، غلامرضا علیائی، محمد رضا هادیان (1382) تأثیر عرض ایستادن بر روی استراتژی‌های پوسچرال. اولین همایش بیومکانیک و آنالیز حرکت انسان، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تالار امام.

۵۸- رزیتا هدایتی، غلامرضا علیائی، محمد رضا هادیان، سعید طالبیان، حسین باقری، شهره جلالی (۱۳۸۲) بررسی تأثیر تمرین ذهنی بر افزایش قدرت عضلانی حداکثر. اولین همایش بیومکانیک و آنالیز حرکت انسان، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تالار امام.

۵۹- حسین اصغر حسینی، سعید طالبیان، حسین باقری، مانیا شیخ، غلامرضا علیائی، محمد رضا هادیان (۱۳۸۲) بررسی چگونگی تصحیح استراتژی‌های پوسچرال در طول زمان. چهاردهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار، تهران.

۶۰- طالبیان مقدم سعید، باقری حسین، علیائی غلامرضا و هادیان محمدرضا (۱۳۸۱). (بررسی تغییر فعالیت عضلات اندام تحتانی در استراتژی کنترل میچ پا در طول زمان بدنبال وضعیت‌های مختلف. دومین کنگره علوم اعصاب ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی. تهران.

- ۶۱- علیائی غلامرضا، طالبیان سعید، باقری حسین هادیان محمدرضا و ممجد فاطمه (۱۳۸۱). (تاثیر TENS فرکانس پایین (Acupuncture like - TENS) روی عملکرد سیستم عصبی سمپاتیک . اولین همایش نوروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران.
- ۶۲- شجاعی میترا، طالبیان مقدم سعید، علیائی غلامرضا، هادیان محمدرضا و باقری حسین. (۱۳۸۱). بررسی تاثیر تحریک نقطه L4 با ALTENS روی سیستم عصبی مرکزی و محیطی) با استفاده از ABR و (1381) SNAP) نهمین کنگره بین‌المللی بیماریهای مغز و اعصاب و الکتروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران.
- ۶۳- ربکا هرمزیان، علیائی غلامرضا، باقری حسین، طالبیان سعید و هادیان محمدرضا (۱۳۸۱). بررسی اثر اعمال فراصوت پالس و پلاسبو در نواحی پاراورتبرال بر پارامترهای رفلکس H عضله تری سپس سوره. سیزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران.
- ۶۴- علیائی غلامرضا، باقری حسین، هادیان محمدرضا، طالبیان سعید، و رستاک محمدسعید (۱۳۷۸). تأثیر ویراسیون مکانیکی عضلات ناحیه کمر در برانگیختگی موتورنرون. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- ۶۵- باقری حسین، علیائی غلامرضا، طالبیان سعید، و جعفری فرزانه بررسی و مقایسه دو فرکانس مختلف TENS بر تحریک پذیری رفلکس هافمن (۱۳۷۸). چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۶۶- هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، طالبیان سعید و اوتادی خدیجه (۱۳۷۸). مقایسه قدرت و تحمل ورزشکاران دوندۀ سرعتی، استقامتی و غیر ورزشکاران در دو سرعت ۹۰ و ۱۳۵ درجه بر ثانیه با استفاده از دستگاه ایزوکینتیک. دهمین کنگره علمی فیزیوتراپی ایران، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران .

۶۷- علیائی غلامرضا، باقری حسین، هادیان محمدرضا، طالبیان سعید و وفائی نوده عطاءاله (۱۳۷۸). بررسی اثربخشی فیزیوتراپی کلسیم و جریان گالوانیک به دنبال خستگی ناشی از فعالیت ایزومتریک بر روی گشتاور و ایمپالس عضله دوسر بازوئی. دهمین کنگره علمی فیزیوتراپی ایران، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران.

۶۸- هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا و اوتادی خدیجه (۱۳۷۸). تعیین و مقایسه قدرت و تحمل عضلات کوادریسپس و همسترینگ ورزشکاران دهنده سرعتی، استقامتی و غیر ورزشکاران. چهارمین کنگره طب ورزشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران.

۶۹- علیائی غلامرضا، هادیان محمدرضا، باقری حسین و طالبیان سعید (۱۳۸۰). بررسی ویژگیهای طیف فرکانس سیگنال الکترومیوگرافی در طولهای مختلف عضله اداکتور پولیسیس برویس در دو نوع انقباض ایزومتریک و دینامیک. اولین همایش نوروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران.

- هادیان محمدرضا، اوتادی خدیجه، علیائی غلامرضا و طالبیان سعید (۱۳۸۰). مقایسه نسبت اکسنتریک و کانسنتریک در دهندههای سرعتی و استقامتی. پانزدهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی. دانشگاه علوم پزشکی شیراز. شیراز.

- باقری حسین، هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، طالبیان مقدم سعید، زربخش منصور و عطار باشی بهروز (۱۳۸۲). بررسی تأثیر دو زاویه ۲۰ و ۶۰ درجه فلکشن مفصل زانو در زنجیره حرکتی بسته بر روی نسبت فعالیت الکترومیوگرافی عضله پهن مایل داخلی به پهن خارجی حین دو تمرین چمباتمه و پائین آمدن از پله. نهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی، تهران.

- طالبیان سعید، هادیان محمد رضا، باقری حسین، علیائی غلامرضا (۱۳۸۲). بررسی تغییرات یافته های الکترونوروفیزیولوژی عصب مدیان بدنبال سه روش درمانی غیر جراحی در درمان سندروم کانال

کارپ . دهمین کنگره بین‌المللی بیماریهای مغز و اعصاب و الکتروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران .

- باقری حسین، هادیان محمدرضا، طالبیان سعید، علیائی غلامرضا و عطارباشی بهروز (۱۳۸۳). تعیین اثر لیزر کم‌توان و مقایسه آن با اولتراسوند بر شاخصهای الکتروفیزیولوژیک عصب مدیان در مبتلایان به سندروم کانال کارپ. یازدهمین کنگره سراسری نورولوژی و الکتروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز همایش‌های محمدبن زکریای رازی، تهران.

- عطارباشی بهروز، هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، باقری حسین و طالبیان سعید (۱۳۸۳). مقایسه اثروشهای درمانی اولتراسوند و لیزر کم‌توان بر شاخصهای الکترونوروفیزیولوژیک عصب مدیان در بیماران مبتلا به سندروم کانال کارپ. پانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار، تهران .

- طالبیان سعید، علیائی غلامرضا، باقری حسین و هادیان محمدرضا (۱۳۸۳). بررسی تغییرات استراتژی کنترل حرکت بدنبال افزایش سرعت راه رفتن. پانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار، تهران.

- طالبیان مقدم سعید، باقری حسین، علیائی غلامرضا و هادیان محمدرضا (۱۳۸۱). بررسی تغییر فعالیت عضلات اندام تحتانی در استراتژی کنترل مچ پا در طول زمان بدنبال وضعیت‌های مختلف . دومین کنگره علوم اعصاب ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی . تهران.

- علیائی غلامرضا، هادیان محمدرضا، طالبیان سعید، محسنی‌فر هلاکو، جلایی شهره و پوربهزادی جعفر (۱۳۸۰). نقش قدرت عضلات زانو در فعالیت عملکردی اندام تحتانی. پنجمین همایش بین‌المللی علوم تشریحی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران.

- هادیان محمدرضا، اوتادی خدیجه، علیائی غلامرضا و طالبیان سعید (۱۳۸۰). مقایسه نسبت اکسنتریک و کانسنتریک در دوندههای سرعتی و استقامتی. پنزدهمین کنگره بین‌المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی. دانشگاه علوم پزشکی شیراز. شیراز.

۷۹- هرمزبان ربکا، علیائی غلامرضا، باقری حسین، طالبیان سعید و هادیان محمدرضا (۱۳۸۳). بررسی اثر اعمال فراصوت پالس و ممتد در نواحی پاراورتبرال بر پارامترهای رفلکس عضله تری سپس سوره. پنزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار، تهران.

- عمرانی آنیتا، باقری حسین و هادیان محمدرضا، طالبیان سعید، جبل‌عاملی محمود و علیائی غلامرضا (۱۳۸۳). مقایسه متغیرهای ایزوکینتیکی در افراد سالم و مبتلایان به استئوآرتریت زانو. پنزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار، تهران.

- حسین اصغر حسینی، مانیا شیخ، سعید طالبیان، حسین باقری، غلامرضا علیائی، محمد رضا هادیان (1382) (1382) تأثیر عرض ایستادن بر روی استراتژی های پوسچرال. اولین همایش بیومکانیک و آنالیز حرکت انسان، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تالار امام.

- رزیتا هدایتی، غلامرضا علیائی، محمد رضا هادیان، سعید طالبیان، حسین باقری، شهره جلایی (۱۳۸۲) بررسی تأثیر تمرین ذهنی بر افزایش قدرت عضلانی حداکثر. اولین همایش بیومکانیک و آنالیز حرکت انسان، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تالار امام.

- حسین اصغر حسینی، سعید طالبیان، حسین باقری، مانیا شیخ، غلامرضا علیائی، محمد رضا هادیان (۱۳۸۲) بررسی چگونگی تصحیح استراتژی های پوسچرال در طول زمان. چهاردهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار، تهران.

- طالبیان مقدم سعید، باقری حسین، علیائی غلامرضا و هادیان محمدرضا (۱۳۸۱). بررسی تغییر فعالیت عضلات اندام تحتانی در استراتژی کنترل مچ پا در طول زمان بدنبال وضعیت‌های مختلف. دومین کنگره علوم اعصاب ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی. تهران.

- علیائی غلامرضا، طالبیان سعید، باقری حسین هادیان محمدرضا و ممجد فاطمه (۱۳۸۱). تاثیر TENS فرکانس پایین (Acupuncture like - TENS) روی عملکرد سیستم عصبی سمپاتیک. اولین همایش نوروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران.
- شجاعی میترا، طالبیان مقدم سعید، علیائی غلامرضا، هادیان محمدرضا و باقری حسین. (۱۳۸۱) بررسی تاثیر تحریک نقطه L4 با ALTENS روی سیستم عصبی مرکزی و محیطی با استفاده از ABR و (1381) (SNAP). نهمین کنگره بین‌المللی بیماریهای مغز و اعصاب و الکتروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران.
- ربکا هرمزیان، علیائی غلامرضا، باقری حسین، طالبیان سعید و هادیان محمدرضا (۱۳۸۱). بررسی اثر اعمال فراصوت پالس و پلاسبو در نواحی پاراورتبرال بر پارامترهای رفلکس H عضله تری سپس سوره. سیزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران.
- ۸۸- علیائی غلامرضا، باقری حسین، هادیان محمدرضا، طالبیان سعید، و رستاک محمدسعید (۱۳۷۸). تأثیر ویراسیون مکانیکی عضلات ناحیه کمر در برانگیختگی موتورنرون. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- باقری حسین، علیائی غلامرضا، طالبیان سعید، و جعفری فرزانه بررسی و مقایسه دو فرکانس مختلف TENS بر تحریک پذیری رفلکس هافمن (۱۳۷۸). چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- هادیان محمدرضا، باقری حسین، علیائی غلامرضا، طالبیان مقدم سعید، اشراقیان محمدرضا و عطارباشی مقدم بهروز (۱۳۷۸). تعیین و مقایسه اثر لیزر مادون قرمز با طول موج ۶۷۰ و ۷۸۰ نانومتر بر شاخصهای الکتروفیزیولوژیک عصب حسی سوراخ در نمونه های سالم. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه علوم پزشکی تهران.

- هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، طالبیان سعید و اوتادی خدیجه (۱۳۷۸). مقایسه قدرت و تحمل ورزشکاران دوندۀ سرعتی، استقامتی و غیر ورزشکاران در دو سرعت ۹۰ و ۱۳۵ درجه بر ثانیه با استفاده از دستگاه ایزو کینتیک. دهمین کنگره علمی فیزیوتراپی ایران، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران.

- علیائی غلامرضا، باقری حسین، هادیان محمدرضا، طالبیان سعید و وفائی نوده عطاءاله (۱۳۷۸). بررسی اثربخشی تمرینات کلسیم و جریان گالوانیک به دنبال خستگی ناشی از فعالیت ایزومتریک بر روی گشتاور و ایمپالس عضله دوسر بازویی. دهمین کنگره علمی فیزیوتراپی ایران، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران.

- هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا و اوتادی خدیجه (۱۳۷۸). تعیین و مقایسه قدرت و تحمل عضلات کوادریسپس و همسترینگ ورزشکاران دوندۀ سرعتی، استقامتی و غیر ورزشکاران. چهارمین کنگره طب ورزشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران.

- علیائی غلامرضا، هادیان محمدرضا، باقری حسین و طالبیان سعید (۱۳۸۰). بررسی ویژگیهای طیف فرکانس سیگنال الکترومیوگرافی در طولهای مختلف عضله اداکتور پولیسیس برویس در دو نوع انقباض ایزومتریک و دینامیک. اولین همایش نوروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران.

- هادیان محمدرضا، اوتادی خدیجه، علیائی غلامرضا و طالبیان سعید (۱۳۸۰). مقایسه نسبت اکسنتریک و کانسنتریک در دوندۀهای سرعتی و استقامتی. پانزدهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی. دانشگاه علوم پزشکی شیراز. شیراز.

- باقری حسین، هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، طالبیان مقدم سعید، زربخش منصور و عطار باشی بهروز (۱۳۸۲). بررسی تأثیر دو زاویه ۲۰ و ۶۰ درجه فلکشن مفصل زانو در زنجیره حرکتی بسته

بر روی نسبت فعالیت الکترومیوگرافی عضله پهن مایل داخلی به پهن خارجی حین دو تمرین چمباتمه و پائین آمدن از پله . نهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی ، تهران.

- طالبیان سعید، هادیان محمد رضا، باقری حسین، علیائی غلامرضا (۱۳۸۲). بررسی تغییرات یافته‌های الکترونوروفیزیولوژی عصب مدیان بدنبال سه روش درمانی غیر جراحی در درمان سندروم کانال کارپ . دهمین کنگره بین‌المللی بیماریهای مغز و اعصاب و الکتروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران .

۹۸- باقری حسین، هادیان محمدرضا، طالبیان سعید، علیائی غلامرضا و عطارباشی بهروز (۱۳۸۳). تعیین اثر لیزر کم‌توان و مقایسه آن با اولتراسوند بر شاخصهای الکتروفیزیولوژیک عصب مدیان در مبتلایان به سندروم کانال کارپ. پانزدهمین کنگره سراسری نورولوژی و الکتروفیزیولوژی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز همایش‌های محمدبن زکریای رازی، تهران.

- عطارباشی بهروز، هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، باقری حسین و طالبیان سعید (۱۳۸۳). مقایسه اثر روشهای درمانی اولتراسوند و لیزر کم‌توان بر شاخصهای الکترونوروفیزیولوژیک عصب مدیان در بیماران مبتلا به سندروم کانال کارپ . پانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران ، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار ، تهران .

- طالبیان سعید، علیائی غلامرضا، باقری حسین و هادیان محمدرضا (۱۳۸۳). بررسی تغییرات استراتژی کنترل حرکت بدنبال افزایش سرعت راه رفتن . پانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران ، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار ، تهران .

- هادیان محمدرضا. گیاهی لادن (۱۳۸۳). کلیدهای فراموش شده در درمان آرتریت روماتوئید (RA) دیدگاه چند جانبه‌نگر. پانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران ، آمفی تئاتر مجموعه ورزشی و فرهنگی وزارت کار ، تهران.

- هادیان محمدرضا، علیائی غلامرضا، طالبیان سعید، محسنی فر هلاکو، جلایی شهره و پوربهبزادی جعفر (۱۳۸۰). نقش قدرت عضلات کوادریسپس و همسترینگ در عملکرد اندام تحتانی. پانزدهمین کنگره بین‌المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی. دانشگاه علوم پزشکی شیراز. شیراز.

- طالبیان مقدم سعید، باقری حسین، علیائی غلامرضا و هادیان محمدرضا (۱۳۸۱). بررسی تغییر فعالیت عضلات اندام تحتانی در استراتژی کنترل میچ پا در طول زمان بدنبال وضعیت‌های مختلف. دومین کنگره علوم اعصاب ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی. تهران.

- بررسی میزان تغییرات کنترل حرکت و عملکرد عضلات موثر اندام های فوقانی در بیماران مبتلا به ضایعه نخاع کمری. دکتر سعید طالبیان، دکتر غلامرضا علیائی، دکتر محمدرضا هادیان، دکتر حسین باقری، زهرا قربانخانلو شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ماه ۸۴

- بررسی پایایی اینترریتر مقیاس اصلاح شده اشورت در ارزیابی اسپاستیسیته عضلات در بیماران همی پلژیک. دکتر نورالدین نخستین انصاری، دکتر محمد رضا هادیان، دکتر حسین باقری، صوفیا نقدی، شهره جلایی، طاهره خسرویان عرب. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ماه ۸۴

- مقایسه میانگین حداکثر گشتاور ایزوکینتیک عضلات اینترنال و اکسترنال روتاتور غالب بین ورزشکاران حرفه ای زن تنیس و والیبال. شیرین بهرامی، دکتر سعید طالبیان، دکتر غلامرضا علیائی، دکتر حسین باقری، دکتر محمد رضا هادیان. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ماه ۸۴

- مقایسه اثر درمانی لیزر کم توان و اولتراسوند پالس بر روی عوارض ناشی از استئوآرتریت زانو (درجه I و II) در بانوان با دامنه سنی ۴۰-۶۵ سال. طاهره جهانگرد، فرشته پور کاظمی، دکتر محمدرضا هادیان. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ماه ۸۴

۱۰۸- مقایسه اثر طول موجهای ۸۳۰ و ۷۸۰ نانومتر لیزر کم توان مادون قرمز با اولتراسوند بر روی تاندونیت‌های ناحیه شانه. خدیجه اوتادی، دکتر محمد رضا هادیان. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ماه ۸۴

- بررسی تأثیر خستگی عضلانی بر ثبات داینامیک زانو و نسبت‌های گشتاوری عضلات فلکسورواکستانسور زانو. کاظم مالمیر، دکتر غلامرضا علیائی، دکتر محمد رضا هادیان، دکتر حسین باقری. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ماه ۸۴

- مقایسه تأثیر قدرت انقباض عضله دو سر بازوئی در زوایای ۴۵ و ۹۰ درجه مفصل آرنج بر طیف فرکانس سیگنال الکترومیوگرافی. نضال حماد، دکتر سعید طالبیان، دکتر غلامرضا علیائی، دکتر حسین باقری، دکتر محمد رضا هادیان. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ماه ۸۴

- بررسی میزان تغییرات کنترل حرکت و عملکرد عضلات موثر اندام‌های فوقانی در بیماران مبتلا به ضایعه نخاع کمری. دکتر سعید طالبیان، دکتر غلامرضا علیائی، دکتر محمد رضا هادیان، دکتر حسین باقری. دومین همایش علمی - تحقیقی مدیریت امداد و نجات - تهران ۱۳۸۴

- بررسی اثر اولتراسوند درمانی بر روی شدت اسپاستیسیته و انعطاف پذیری عضلات پلانتر فلکسور سمت مبتلای بیماران همی پلژیک اسپاستیک. قصابی ، دکتر انصاری ، دکتر باقری ، دکتر علیائی ، دکتر هادیان ، شهره جلائی. ۱۳۸۵

۱۱۳- بررسی مقایسه ای عوامل مستعد کننده سندرم درد مفصل کشگی - رانی (P.F.P.S) در ورزشکاران تکواندو در مقایسه با افراد عادی غیرورزشکار با ارزیابی کمی و کیفی و عملکردی. شیروی ، دکتر باقری ، دکتر هادیان ، دکتر طالبیان ، گوهرپی. ۱۳۸۵

سرپرستی پایان نامه

عنوان پایان نامه	نام دانشجو	مقطع	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	نوع همکاری
۱- بررسی تأثیر خستگی عضلانی بر ثبات داینامیک و نسبت‌های گشتاورهای عضلات فلکسور و اکستانسور زانو.	کاظم مالمیر	کارشناسی ارشد	۸۳	۸۴	راهنما
۲- بررسی تغییرات گشتاورهای اکستنسوری ایزوکیمتیک مفاصل اندام تحتانی در بیماران مبتلا به پارگی مزمن لیگامانی متقاطع قدامی.	مجید اشرف گنجویی	کارشناسی ارشد	۸۳	۸۴	راهنما
۳- بررسی اعتبار مقیاس اشورت با استفاده از معیار تحریک پذیری نورون حرکتی آلفا در بیماران همی پلژی اسپاستیک (۱).	نسترن قطبی	دکتری تخصصی	۸۲	۸۴	راهنما
۴- بررسی تأثیر ویبراسیون تراپی بر قدرت عضلانی، حس عمقی، تعادل پوسچرال و عملکرد اندام تحتانی	آذر معزی	دکتری تخصصی	۸۴	۱ خاتمه	راهنما

راهنما	خاتمه	۸۴			ورزشکاران مبتلا به آسیب لیگامان صلیبی قدامی در مقایسه با برنامه های متداول توان بخشی(۱).
راهنما	۸۵-۸۶-۲	۸۵/۱/۳۰	کارشناسی ارشد	تیمور عسگری	۳- بررسی پایایی مقیاس تعادلی Berg در کودکان فلج مغزی اسپاستیک
راهنما	۸۵-۸۶-۱	۱۳۸۳	دکتری	نسترن قطبی	۶- بررسی رابطه بین مقیاس اصلاح شده اشورث و تحریک پذیری آلفا موتور نورون
راهنما	زهرا قربا نخانلو کلفام قائمی	دانشکده توانبخشی	۱۳۸۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۲ ۱۳۸۱	بررسی اثر سرما و تحریکات الکتریکی بر زمانهای تحریک ناپذیری مطلق و نسبی عصب رادیال

مشاور	نضال حماد	دانشکده توانبخشی	۱۳۸۳	۱۳۸۲	بررسی تاثیر قدرت انقباض عضله دو سر بازویی در زوایای ۴۵ و ۹۰ درجه مفصل آرنج بر ویژگیهای سیگنال الکترومیوگرافی	۸
-------	-----------	------------------	------	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

مشاور	مجید اشرف گنجویی	دانشکده توانبخشی	۱۳۸۴	۱۳۸۲	بررسی تغییرات گشتاورهای اکستنسوری ایزوکینتیک مفاصل اندام تحتانی در بیماران مبتلا به پارگی مزمن لیگامانی متقاطع قدامی	۹
-------	---------------------	------------------	------	------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

-Educational courses for Bsc. ,Msc and Phd-

آموزش

۱-۱ = درس

نیمسال	مقطع	واحد معادل	واحد عملی	واحد نظری	نام درس
اول	کارشناسی			۲	فیزیولوژی حرکتی
اول	ارشد		۲		عصبی مرکزی
اول	کارشناسی		۲/۵		پروژه
اول	ارشد			۱	تشخیص ضایعه عصب
دوم	کارشناسی			۱	با EMG
دوم	ارشد			۲	الکتروفیزیولوژی
دوم	دکتری			۱	فیزیولوژی پیشرفته
دوم	تخصصی			۱/۵	اعصاب و عضلات
دوم	دکتری			۱	سمینار
دوم	تخصصی			۱	فیزیولوژی تمرین
دوم	دکتری			۱	درمانی
	تخصصی				الکترومیوگرافی
	دکتری				سمینار
	تخصصی				نوروفیزیولوژی

	دکتری				بیومکانیک
	کارشناسی				
	ارشد				
	کارشناسی				
	ارشد				
	کارشناسی				
	ارشد				
	کارشناسی				
	ارشد				

۴- اجرائی

تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	امور اجرائی و فعالیت در کمیته ها و مشاورات
1389	از سال ۱۳۷۷ از سال	۱. معاون آموزشی
۱۳۸۹	۱۳۷۷	۲. معاون پژوهشی
ادامه دارد	از سال ۱۳۷۷ از سال	۳. عضو کمیته فیزیوتراپی بورد توانبخشی وزارت
1389	۱۳۷۷	بهداشت
ادامه دارد	از سال ۱۳۸۰	۴. مسئول هسته توسعه
ادامه دارد	از سال ۱۳۸۶	۵. عضو بورد توان بخشی بهداشت
		۶. عضو بورد فیزیوتراپی و اندام مصنوعی