

"بسمه تعالی"

CV

نام:

اصغر

نام خانوادگی:

رضا سلطانی

آخرین مدرک تحصیلی:

دکترای تخصصی فیزیوتراپی

رتبه علمی در حال حاضر:

استاد گروه فیزیوتراپی

دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

آدرس محل خدمت: دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، خیابان دماوند، روبروی

بیمارستان بوعلی، کد پستی ۱۶۱۶۹، تهران، ایران.

شماره تلفن: ۷۷۵۶۹۹۰۰

شماره فاکس: ۷۷۵۶۹۹۰۰

a_rezasoltani@sbmu.ac.ir

Name:

Asghar

Surname:

Rezasoltani

Nationality Current:

Iranian

Current Academic Rank:

Professor

Current University:

Shaheed Beheshti University of Medical Science and Health Services

Current Faculty:

Faculty of Rehabilitation Sciences

Current Department:

Department of Physiotherapy

Specialization:

Physical Therapist and Musculoskeletal Researcher

Work Address: *Faculty of Rehabilitation, Dept. of Physiotherapy, Damavand Ave., across from Bo-Ali Hospital, 1616931111 Tehran, Iran.*

Phone no.: *+98 21 7756900*

Fax no.: *+98 21 7756900*

Email: *rezasoltani@sbmu.ac.ir*

First University Degree: Bachelor of Science in Physiotherapy (Nov. 23, 1982), Faculty of Rehabilitation, Tehran University of Medical Sciences and Health Services, Tehran, Iran.

Second University Degree: Master of Science in Physiotherapy (Jun. 25, 1990), Faculty of Rehabilitation, Iran University of Medical Sciences and Health Services, Tehran, Iran.

Third University Degree: Doctoral degree in Physiotherapy (Jan. 07, 2000), Faculty of Sports and Health Sciences, Jyväskylä University, Jyväskylä, Finland.

سوانق تدریس:

آموزش های نظری و عملی:

الکتروتراپی I، ۲ واحد (۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی) ۵ ترم جهت دانشجویان روزانه و ۲ ترم جهت دانشجویان شعبه بین الملل و مجازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده توانبخشی.

الکتروتراپی II، ۳ واحد (۲ واحد نظری، ۱ واحد نظری) ۳ ترم جهت دانشجویان دوره روزانه فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده توانبخشی.

کارآموزی بالینی ۸ واحد عملی جهت دانشجویان کارشناسی فیزیوتراپی، ۱۶ ترم. بیمارستان امام حسین (ع)، بیمارستان شهدا و درمانگاه فیزیوتراپی دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران - ایران.

دروسی که برای اولین بار تدریس شده اند:

الکترومیوگرافی سطحی (۱ واحد نظری مستقل از ۳ واحد و ۱ واحد عملی مستقل از ۵ واحد) ۴ ترم تحصیلی جهت دانشجویان روزانه کارشناسی ارشد فیزیوتراپی و ۳ ترم تحصیلی جهت دانشجویان کارشناسی ارشد شعبه بین الملل و مجازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده توانبخشی.

اصول و روشهای ارزشیابی قدرت عضلانی (۲ واحد نظری مستقل) جهت دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیوتراپی ۲ ترم تحصیلی جهت دانشجویان روزانه و ۱ ترم تحصیلی جهت دانشجویان شعبه بین الملل و مجازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده توانبخشی.

اصول فیزیولوژیک تمرین درمانی (۱ واحد نظری مستقل از ۲ واحد) جهت دانشجویان دوره دکتری فیزیوتراپی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

آنالیز سیستمهای حسی - حرکتی (۱ واحد نظری مستقل از ۳ واحد)، یک ترم جهت دانشجویان دوره دکتری فیزیوتراپی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.

مقالات چاپ شده در نشریات و مجلات داخلی و خارجی:

Papers in Persian: مقالات در نشریات فارسی:

۱. **رضا سلطانی**، ا، احمدی، نهزت خوشروح م، فروهیده ف ۱۳۸۳: بررسی قدرت عضلات ایزو متر یک عضلات گردن و ارتباط آن با گردن درد در قهرمانان کشتی گیر. فصلنامه علمی پژوهشی علوم پیراپزشکی. دوره دوم، شماره ۱: ۲۷۵-۲۸۲.
۲. قاسمی م، دهقان ف، **رضا سلطانی**، ا، حیات الله شیخ زاده ۱۳۸۳: بررسی میزان آگاهی و عملکرد کارگران یک کارخانه خودرو سازی در مورد اصول مراقبتهای بهداشتی ستون فقرات کمر. مجله انستیتو تحقیقات بهداشتی، دانشکده بهداشت. دانشگاه تهران.
۳. دهقان ف، قاسمی م، **رضا سلطانی**، ا ۱۳۸۳: بررسی میزان شیوع کمردرد در کارگران خودرو سازی. مجله انستیتو تحقیقات بهداشتی، دانشکده بهداشت. دانشگاه تهران.
۴. **رضا سلطانی**، ا، امامی د، لاجوردی ط، اخوتیان ف. ۱۳۸۵: بررسی تکرار پذیری اندازه گیری قدرت عضلات فلکسور و اکستانسور گردن توسط دستگاه ایزو متر ۲. فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی دوره هفتم، شماره ۲: ۶-۱۱.
۵. **رضاسلطانی**، ا، ازوجی ش، اقلیدی ژ، صیادی ش. ۱۳۸۷: بررسی علل شغلی مرتبط با اختلالات گردن و کمر در پیرایشگران زن و مرد. فصلنامه سلامت کار ایران. دوره ۵ شماره ۳ و ۴.
۶. دواریان س، خادمی کلاتتری خ، رحیمی ع، رضاسلطانی ا. ۱۳۸۷: بررسی میزان اثر بخشی و پایایی یوتوفورزیس بوتولینیم توکسین A بر تعریق بیش از حد اولیه کف دست. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دوره هشتم شماره اول ۱-۸.
۷. **رضا سلطانی**، ا، خالقی فر م، توکلی آ، احمدی پور ع. ۱۳۸۸: مقایسه تاثیر تمرینات تسهیل عصبی عضلانی و تمرینات سنتی بر روی میزان درد و قدرت عضلات صاف و خم کننده گردن در بیماران با گردن درد مزمن. مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. دوره هشتم، شماره ۱: ۶۸-۵۹.
۸. جوانشیر خ، محسنی بندپی م ع، امیری م، **رضا سلطانی**، ا. ۱۳۸۸: تکرار پذیری اندازه گیری سطح مقطع، ضخامت و پهنای عضله لونگوس کولی با اولتراسونوگرافی. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل. دوره یازدهم، شماره ۲: ۶۵-۷۱.

۹. **رضا سلطانی** ^۱، زاهدی ع ^۱، الله پناه ل، ^۱حیدری م ^{۱۳۸۸}: بررسی میزان تکرارپذیری مقادیر اندازه گیری شده قدرت عضلات خم کننده عمقی گردن به کمک دستگاه اسفیگمو مانومتر. فصلنامه توانبخشی نوین. دوره ۲، شماره ۲: ۵-۱.
۱۰. جوانشیرخ، محسنی بندپی م ع، امیری م، **رضاسلطانی** ^۱، رهگذر م. ^{۱۳۸۹}: مقایسه ابعاد عضله *Longus colli* بوسیله اولتراسونوگرافی در بیماران مبتلا به درد مزمن غیر اختصاصی و افراد سالم. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان دوره دوازدهم، شماره ۱: ۳۳-۳۷.
۱۱. **رضا سلطانی** ^۱، امیری م ف خادمی کلانتری خ، سجادی ا، میرحاجی پ. بررسی ارتباط بین تغییرات ابعاد عضله سمی اسپینایس کپتیس با نیروی ایزومتریک عضلات صاف کننده گردن. فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی ^{۱۳۹۰} دوره ۱۲ شماره ۱ و ۵۱، ۲-۶۰.
۱۲. بذرافشان ع، اخوتیان ف، سادات نعیمی ص، **رضا سلطانی** ^۱، خادمی کلانتری خ، قربانی م، لشگری ر، محرابی ن، باقری ح. بررسی ارتباط بین گیرنده های حسی انگشت اشاره دست با میزان فعالیت عضلات ساق پا. توانبخشی نوین ^{۱۳۸۹} شماره ۱ و ۲.
۱۳. جوانشیرخ، محسنی بند پی م ع، امیری م، **رضا سلطانی** ^۱. تکرار پذیری اندازه گیری سطح مقطع ضخامت و پهنای عضله لونگوس کولی با اولتراسونوگرافی. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل ^{۱۳۸۹} دوره ۱۱ شماره ۲، ۶۵-۷۱.
۱۴. آرامی ج، **رضا سلطانی** ^۱، خلخالی م. مقایسه دو روش تمرین درمانی حس عمقی و تحملی در درمان بیماران با گردن درد مزمن غیر اختصاصی. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل. ^{۱۳۹۰} دوره ۱۴ شماره ۱، ۷۷-۸۵.
۱۵. روستایی م، حسن زاده ک، **رضاسلطانی** ^۱. بررسی تاثیر یونتوفورزیس داروی پیروکسیکام بر میزان درد و ناتوانی عملکردی بیماران مبتلا به استئوارتریت زانو. نشریه طب توانبخشی ^{۱۳۹۰} دوره اول شماره ۱، ۳۵-۴۳.
۱۶. نامورح، **رضا سلطانی** ^۱، اخوتیان ف، اکبری ا. مقایسه تغییرات عضله لونگوس کولی میان وضعیت های استراحت و حداکثر انقباض ایزومتریک عضلات فلکسور عمقی گردن در بیماران با درد مزمن گردن و افراد سالم با استفاده از اولتراسونوگرافی. مجله علمی پژوهشی دانشگاه شاهد ^{۱۳۹۰} دوره ۱۸ شماره ۹۳، ۷۲-۷۸.
۱۷. بختیاری ا، فاطمی ا، **رضاسلطانی** ^۱. اثر دفورمیتی زنوواروم بر افزایش نوسانات پوسچر و افزایش ریسک افتادن. کومش ^{۱۳۹۰} بهار، جلد ۱۳، شماره ۳.

۱۸. سادات لاری بقال م، بختیاری ا، هدایتی ر، **رضاسلطانی** ا، قربانی ر. بررسی پایایی اولترسونوگرافی توانبخشی و ارتباط بین اندازه گیری خطی و سطح مقطع عضله مولتی فیدوس کمری در افراد سالم. فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی ۱۳۹۱ دوره ۱۳ شماره ۲، ۴۱-۴۲.
۱۹. رهنما ل، **رضاسلطانی** ا، خلخالی زاویه م، نوری کوچی ف، اکبر زاده باغبان ع، بررسی ثبت تکرار پذیری قدرت ایزومتریک عضلات شانه در جهت های مختلف حرکتی مفصل شانه توسط یک آزمونگر در افراد سالم و مبتلا به گردن درد مزمن، نشریه تخصصی فیزیوتراپی، سال دوم، شماره ۳۲ و ۴، تابستان، پاییز و زمستان ۹۱.
۲۰. رحیمی ع، قدیریان ف، رضاسلطانی ا، خلخالی زاویه م، ارتباط بین تغییرات قوس طولی داخلی پا و قوس های پشتی و کمری با تعادل دینامیک و استاتیک در زنان چاق، فصلنامه علمی طب توانبخشی، دوره اول، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۱.
۲۱. **رضاسلطانی** ا، نصیری ر، فیضی ر، جوانشیر خ. بررسی ارتباط ابعاد عضله سمی اسپاینالیس کپیتیس و قدرت ایزومتریک عضلات اکستانسور گردن در وضعیتهای مختلف در زنان سالم. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران. ۱۳۹۱ دوره بیست و نهم شماره ۸۸-۷۴-۸۲.
۲۲. صنیعی ف، خادمی کلاتری خ، یزدان پناه پ، **رضاسلطانی** ا، دبیری ن، غفاریان شیرازی غ. بررسی جریانهای ریز بر روند تغییرات چین و چروک های صورت. نشریه دانشگاه علوم پزشکی چهارم ۱۳۹۱، شماره ۲ دوره ۹، ۱۰-۱۴.
۲۳. امیری س، **رضا سلطانی** ا، خلخالی زاویه م، رهنما ل. بررسی قرینگی ابعاد عضله مولتی قیدوس گردن در زنان مبتلا به گردن درد مزمن غیر اختصاصی یک طرفه و سالم توسط اولترسونوگرافی. فصلنامه طب توانبخشی. ۱۳۹۲ دوره اول شماره دوم ۳۶-۴۴.
۲۴. محمدی م، **رضا سلطانی** ا، خلخالی زاویه م، طباطبایی س م. بررسی تاثیر تمرینات تقویتی شانه بر ضخامت عضلات اکستانسور ستون فقرات گردنی. فصلنامه طب توانبخشی (پذیرش مقاله ۱۳۹۱/۹/۹).
۲۵. محمدی م، **رضا سلطانی** ا، خلخالی زاویه م، طباطبایی س م، رضایی م. بررسی تاثیر تمرینات تقویتی شانه بر قدرت ایزومتریک عضلات اکستانسور گردن. مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم (در دست چاپ ۱۳۹۲/۸/۱۳)
۲۶. امینی ا، خلخالی زاویه م، **رضا سلطانی** ا، اکبر زاده باغبان ع. بررسی تکرار پذیری ارزیابی خطای بازسازی نیرو در عضلات اکستانسور آرنج مردان جوان سالم. پژوهش در علوم توانبخشی، مهر و آبان ۹۲، سال ۹، شماره ۴.

۲۷. امیری آریمی س، رضاسلطانی ا، سخایی ی، طباطبایی م، خلخالی زاویه م، تکرارپذیری روش تصویربرداری اولتراسونوگرافی در ارزیابی ابعاد عضله مولتی فیدوس گردن حین انقباض ایزومتریک کلیه عضلات گردن، فصلنامه علمی طب توانبخشی، تابستان ۱۳۹۱، دوره اول، شماره دوم.

۲۸. خلخالی زاویه م، بذرافشان م، خادمی کلاتری خ، رضاسلطانی ا، بررسی مقایسه ای اثر تاثیر خستگی عمومی و خستگی موضعی بر حس نیرو در مردان جوان سالم، فصلنامه علمی طب توانبخشی، پاییز ۱۳۹۱، دوره اول، شماره سوم.

۲۹. نام آوران ن، رضاسلطانی ا، رکابی زاده م، مطالعه عملکرد اطراف زانو در تغییر شکل های ژنوواروم و ژنووالگوم، نشریه طب توانبخشی پاییز ۱۳۹۳ دوره هشتم شماره سوم.

۳۰. رکابی زاده م، رضا سلطانی ا، نام آوریان ن، اندازه گیری زاویه *pennation* و طول فاسیکل ها به منظور تخمین میزان نیروی عضلات اسکلتی با استفاده از اولتراسونوگرافی *Real-time* نشریه طب توانبخشی زمستان ۱۳۹۳ دوره هشتم شماره چهارم.

Papers in English:

مقالات انگلیسی:

1. Reza Soltani A., Kallinen M., Malkia E. 1996: *Ultrasonography of the neck splenius capitis muscle. Acta Radiologica 37, 647- 650.*
2. Rezasoltani A., Kallinen M., Malkia E., Vihko V. 1998: *Neck semispinalis capitis muscles size in sitting and prone positions measured by real time ultrasonography. J of Clinical Rehabilitation 12, 36- 44.*
3. Rezasoltani A., Kallinen M., Malkia E., Vihko V. 1999: *Neck muscle ultrasonography of male weight-lifters, wrestlers and controls. Scandinavian J of Medicine and Science in Sports. 9, 214- 218.*
4. Ylinen J., Rezasoltani A., Julin M., Virtapohja H., Malkia E. 1999: *Reproducibility of isometric strength: measurement of neck muscles. J of Clinical Biomechanics 14, 217- 219.*
5. Avikainen V., Rezasoltani A., Kauhanen H. 1999: *Asymmetry of paraspinal EMG-time characteristics in idiopathic scoliosis. J of Spinal Disorders 12, 61-67.*

6. Rezasoltani A. 2001: *Individual cervical muscle function in biomechanical studies. A review of literature. J of Physical Therapy Science* 13, 139- 143.
7. Rezasoltani A., Ylinen J., Vihko V. 2002: *Isometric cervical extension force and dimensions of the semispinalis capitis muscle. J of Rehabilitation Research and Development* 39, 423-428.
8. Rezasoltani A, Ahmadi A, Jafarigol A, Vihko V. 2003: *The reliability of measuring neck muscle strength with a neck muscle force measurement device. J Physical Therapy Science* 15: 7-12.
9. Rezasoltani A. 2003: *The applicability of muscle ultrasonography in physiotherapy research. J Physical Therapy Science* 15: 33-37.
10. Ylinen J, Julin M, Rezasoltani A. 2003: *Effect of training in Greco-Roman wrestling on neck strength at elite level. J of Strength and Conditioning Research* 17: 755-759.
11. Rezasoltani A, Kauhanen H, Avikainen V. 2004: *Ultrasonography of neck semispinalis capitis muscle in a case of idiopathic scoliosis. Case Rep Clin Pract Rev* 5: 90-93.
12. Bakhtiary A.H, Safavi-Farokhi Z, Rezasoltani A. 2005: *Lumbar Stabilizing exercises improve activities of daily living in patients with lumbar disc herniation. Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation* 18; 55-60.
13. Rezasoltani A, Hariri S, Sotodehjam S. 2006: *Neck muscle strength measurement in a group of violin players with and without a back ground of neck pain. Journal of Rheumatic Diseases* 9 Supplement A: 158-159.
14. Rezasoltani A. 2007; *Influence of Vibration on delayed onset of muscle soreness following eccentric exercise. Commentary, British Journal of Sports Medicine* 41: 148.
15. Rezasoltani A, Ylinen J ,Bakhtiary A-H, Norozi M, Montazeri M. 2008: *Cervical muscle strength measurement is dependent on the location of thoracic support. British Journal of Sports Medicine* 42: 379-382.
16. Nakhaee Z, Rahimi A, Abaee M, Rezasoltani A, Kalantari K. 2008: *The relationship between the height of the medial longitudinal arc (MLA) and the ankle and knee in injuries in professional runners. The foot* 18: 84-90.
17. Davarian S, KKalantari K, Rezasoltani A, Rahimi A. 2008: *Effect and persistency of botulinum toxin iontophoresis in the treatment of palmar hyperhidrosis. Australian Journal of Dermatology* 49: 75-79.
18. Rezasoltani A. 2008: *Open versus closed kinetic chain exercise for patellar chondromalacia. Commentary, British Journal of Sports Medicine* 42: 102.

19. Rezasoltani A. 2008: *Comparison of Thoracic kyphosis in two groups of elite Greco-Roman and free style in wrestlers and a group of non-athletic participants. Commentary, British Journal of Sports Medicine* 42: 232.
20. Ylinen J, Kankainen T, Kautiainen H, Rezasoltani A, Kuukkanen T, Hakkinen A. 2009: *Effect of stretching on hamstring muscle compliance. J Rehabil Med.* 41(1):80-4.
21. Javanshir K, Mohseni-Bandpei M-A, Rezasoltani A, Amiri, Rahgozar M. 2009: *Ultrasonography of longus colli muscle: A reliability study on healthy subjects and patients with chronic neck pain. Journal of Bodywork and Movement Therapies* doi:10.1016/j.jbmt.2009.07.005.
22. Rezasoltani A, Ahmadi AR, Khademi-Kalantari K, Rahimi A. 2010: *Preliminary study of neck muscle size and strength measurements in females with chronic non-specific neck pain and healthy control subjects. J Manual Therapy* 15: 400-403.
23. Rezasoltani A., Khaleghifar M., Tavakoli A., Ahmadi A., Minoonejad H. 2010: *The Effect of a Proprioceptive Neuromuscular Facilitation Program to Increase Neck Muscle Strength in Patients with Chronic Non-specific Neck Pain. World Journal of Sport Sciences* 3 (1): 59-63.
24. Rezasoltani A, Okhovation F, Namvar H, Akbari A, Gholami Asdi 2010: *Neck longus colli Muscle ultrasonography in patients with chronic non – specific neck pain and healthy subjects. International Journal of Rheumatic Diseases: Suppl.* 206-210.
25. Rezasoltani A, Hasanzadeh K, Rostaei M-M. 2010: *The effects of piroxicam gel iotophoresis on pain, functional ability and knee muscle strength in patients with knee osteoarthritis. International Journal of Rheumatic Diseases: Suppl.* 160-163.
26. Javanshir K, Amiri M, Mohseni-Bandpei MA, Rezasoltani A, Fernández-de-las-Peñas CJ *Manipulative Physiol Ther. Ultrasonography of the cervical muscles: a critical review of the literature.* 2010: 33(8); 630-7.
27. Kalantari KK, Baxendale RH, Rezasoltani A. *The inhibition of short latency reflex inhibition linking the pretibial muscle to quadriceps motorneurons during stance to swing transition in human. Pak J Med Sci* 2011 27(1)
28. Talebian S, Hosseini M, Bagheri H, Olyaei GR, Rezasoltani A. *Trunk muscle fatigue in subjects with a history of low back pain and a group of healthy controls measured by similarity index. J Back and Musculoskeletal Rehabilitation* 2011; 24(1) 17-22.

29. Javanshir K, Rezasoltani A, Mohseni-Bandpei MA, Amiri M, Ortega-Santiago R, Ferná ndez-de-las-Peñ as C: Ultrasound assessment of bilateral longus colli muscles in subjects with chronic bilateral neck pain. *Am J Phys Med Rehabil.* 2011; 90(4): 293-301.
30. Javanshir k, Mohseni-Bandpei MA, Rezasoltani A, Amiri M, Rahgozar M. Ultrasonography of longus colli muscle: A reliability study on healthy subjects and patients with choronic neck pain. *Journal of Bodywork and Movement Therapies.*2011 15 (1), 50-56.
31. Samaei A, Bakhtiary AH, Elham F, Rezasoltani A. Effects of genu varum deformity on postural stability. *Int J Sports Med.* 2012; 33(6):469-73.
32. Rezasoltani A, Ahmadipoor AR, Khademi-kalantari K, Javanshir K. The sign of unilateral neck semispinalis capitis muscle atrophy in patients with chronic non-specific neck pain. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation.* 2012; 13:49. 1-6.
33. Abbaszadeh-Amirdehi M, Khademi-Kalantari K, Talebian S, Rezasoltani A. The effect of fatigue and velocity on the relative timing of hamstring activation in relation to quadriceps. *J of Body work and Movement Therapies .*2012; 16(4):488-92
34. Lari-Baghal, Bakhtiary AH, Rezasoltani A, Heydari R, Ghorbani R. Multiplying linear dimension techniques may predict the cross-sectional area of multifidus muscle at all levels of lumbar spine. *J Back and Musculoskeletal Rehabilitation.* 2012; 25: 171-176.
35. Fatemeh Saniee, Hamid Reza Ghafarian Shirazi, Khosroo Khademi Kalantari, Parviz Yazdanpanah, Asghar Reza Soltani, Nader Dabiri, Nazanin Ghafarian Shirazi, Farzad Karimpour. Consider of Micro-Current's effect to variation of Facial Wrinkle trend, Randomized Clinical Trial Study. *Life Science Journal* 2012;9(3): 1184-1189
36. Rezasoltani A, Nasiri R, Faizei AM, Zaffari K, Mirshahvelayati AS, Bakhshidarrabad L. The variation of the strength of neck extensor muscles and semispinalis capitis muscle size with head and neck position. *Journal of Body work and Movement Therapies* 2013; 17(2):200-3
37. Rahnama L, Rezasoltani A, Khalkhali M, Nori M, Akbarzadeh B. The effects of isometric contraction of shoulder muscle on multifidus muscle dimension. *Journal of Bodywork & Movement Therapy.* 2014; 18, 383-389.

38. Rahnama L, Rezasoltani A, Khalkhalizavieh M, Noorikochi F, AkbarzadehBaghban A.: Differences in cervical muscle thickness during isometric contraction of shoulder muscles between patients with chronic neck pain and healthy controls, *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics* 2014 (accepted for publication).
39. Rezasoltani A, Arami J, Eghlidi J, Ebrahimabadi Z, Ylinen J. The applicability of proprioceptive and endurance measurement protocols to treat patients with chronic non-specific neck pain, *E Mednifico Journal*. 2014; 2, 227- 230.
40. Rezasoltani A, Mohammadi M, Khalkhali Zavie M, Amiri Arimi S, Cervical extensor muscle's responses to two different exercise training programs. *J Bodywork and Movement Therapy* 2014 (Accepted for publication).

مقالات ارایه شده به سمینارها و کنفرانسهای ملی و بین المللی:

ارایه مقاله در کنگره های داخلی: **Presentations in Iranian Congresses:**

1. Rezasoltani A. 1995: A report from the spinal column disorders in physiotherapists, *First Physiotherapy Congress of Iran, Tehran, Iran.*
 2. Rezasoltani A., Hariri S., Sotodehjam S. 2003: Isometric cervical muscle strength in a group of violin players. *14th Physiotherapy Congress of Iran. Tehran, Iran.*
۳. رضا سلطانی ا، نوروزی م، مرتضوی م. ۱۳۸۳: اثر افزایش بازوی اهرم بر روی قدرت ایزومتریکی عضلات اکستانسور گردن اولین کنگره بیومکانیک و حرکت انسان. تهران، ایران.
۴. رضا سلطانی ا، احمدی ا، نهزت خوشروح م، فروهیده ف. ۱۳۸۳: ارزیابی قدرت عضلات گردن در گروهی از کشتی گیران ممتاز و گروه کنترل. ششمین کنگره فیزیکیال مدیسین، توانبخشی و الکترو دیاگنوزیس، تهران - ایران.
۵. رضا سلطانی ا، خالقی م، توکلی آ. ۱۳۸۴: تأثیر برنامه درمانی تحریک حس عمقی عضلات گردن در درمان بیماران با گردن درد مزمن. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران - ایران.

۶. - رضا سلطانی، ا، الله دادی م، حیدری ل. ۱۳۸۴: تعیین قابلیت تکرارپذیری سنجش قدرت عضلات Stabilizer ستون فقرات گردن با کمک دستگاه Sphygmomanometer. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران- ایران.
۷. - رضا سلطانی /، امیر پورن، دهقان ف. ۱۳۸۵: بررسی فراوانی گردن درد و کمر درد در بیماران مراجعه کننده به کلینیک فیزیوتراپی دانشکده توانبخشی دانشگاه شهید بهشتی در طی ده سال (۱۳۸۱ تا ۱۳۷۱). هفتمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران- ایران.
۸. - رضا سلطانی، ا، ازوجی ش، قاسمی م. ۱۳۸۵: بررسی اختلالات گردن و کمر در آرایشگران زن و مرد ساکن شهر کلاردشت. هفتمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران- ایران.
۹. - رضا سلطانی ا. ۱۳۸۵: ارتباط بین ابعاد عضله *Semispinalis capitis* و قدرت ایزومتریک عضلات اکستانسور گردن. اولین همایش تخصصی دو سالانه فیزیوتراپی در اختلالات اسکلتی عضلانی. تهران- ایران.
۱۰. - مقدم ع، امیری م، کریمی ن، رضا سلطانی ا. ۱۳۸۵: مقایسه قطر قدامی خلفی عضلات شکم در ورزشکاران دو سرعت و استقامت حرفه ای با استفاده از اولترا سونوگرافی. اولین همایش دو سالانه فیزیوتراپی در اختلالات عضلانی اسکلتی. تهران- ایران.
۱۱. - حکیمی م، امیری م، رضا سلطانی ا، نورسته ا. ۱۳۸۵: بررسی سطح مقطع عضلات مولتی فیدوس کمری در کشتی گیران با و بدون کمردرد مزمن و افراد عادی غیر ورزشکار. اولین همایش تخصصی دو سالانه فیزیوتراپی در اختلالات اسکلتی عضلانی. تهران- ایران.
۱۲. - عباس زاده م، رضا سلطانی ا. ۱۳۸۵: *Co-activation* عضلات گردن و عضلات پوسچرال برای حفظ تعادل. هفتمین کنگره فیزیوتراپی ستون فقرات. تهران- ایران.
۱۳. - رضا سلطانی ا، امامی د، لاجوردی ط. ۱۳۸۵: استفاده از دستگاه ایزومتر ۲ در مقایسه قدرت عضلات گردن مردان و زنان سالم. هفتمین کنگره فیزیوتراپی ستون فقرات. تهران- ایران.
۱۴. - رضا سلطانی ا، امامی د، لاجوردی ط. ۱۳۸۶: *Feasibility* دستگاه ایزومتر ۲ در مقایسه قدرت ایزومتریک عضلات گردن در مردان و زنان سالم. هجدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران- ایران.
۱۵. - رضا سلطانی ا. ۱۳۸۶: تکرار پذیری دستگاه تست قدرت ایزومتریک عضلات زانو. هجدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران ۱۸- تهران- ایران.
۱۶. - امیری ع، رضا سلطانی ا. ۱۳۸۶: *The sign of cervical muscle wasting in patient with non- chronic specific neck pain*. هجدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران تهران- ایران.

۱۷. - رضا سلطانی، سلامت م، خادمی کلاتری خ، گودرزی م. ۱۳۸۷: اثرات درمانی مگنتوتراپی در درمان مفصل پاتلوفمورال. هشتمین کنگره طب فیزیکی و توانبخشی، شیراز، ایران.

۱۸. حکیمی م، امیری م، رضا سلطانی، نورسته ا، نورسته ا. ۱۳۸۶: بررسی سطح مقطع عضله مالتی فیدوس کمری در کشتی گیران مبتلا به کمردرد مزمن و کشتی گیران سالم و افراد عادی غیر ورزشکار با استفاده از سونوگرافی هشتمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات. تهران - ایران.

19. Rezasoltani A, Khaleghifar M, Tavakoli A, Sabery A, 2007: *The effectiveness of two exercise therapy programs to treat chronic non-specific neck pain. The 8th Seminar in Specific Spinal Physical Therapy. Tehran-Iran.*

۲۰. آرامی ج. رضا سلطانی ا. ۱۳۸۷: شواهدی علمی مبنی بر اثربخشی تمرین درمانی در گردن درد مزمن و غیر اختصاصی. نهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات. تهران - ایران.

۲۱. رضا سلطانی، اخوتیان ف، اکبری ا، عبدی غ. ۱۳۸۸: مقایسه تغییرات ابعاد عضله لونگوس کولی در حین اعمال نیروی ایزومتریک عضلات فلکسور عمقی گردن در بیماران با درد مزمن گردن و افراد سالم با استفاده از اولتراسونوگرافی. دهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات تهران- ایران.

۲۲. آرامی ج. رضا سلطانی، خلخالی زاویه م. ۱۳۸۸: مقایسه دو روش تمرین درمانی تحملی و برنامه تمرینی حس عمقی در درمان بیماران مبتلا به گردن درد مزمن غیر اختصاصی. دهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات تهران- ایران.

۲۳. ابوالقاسمی س، خلخالی زاویه م، رضا سلطانی ا، خادمی کلاتری خ، ۱۳۸۸: بررسی تأثیر خستگی بر حس عمقی سر و گردن در افراد سالم جوان. دهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات تهران- ایران.

۲۴. نصیری ر، رضا سلطانی، فیضی م، شاه ولایتی، بخشی در آبادی، اکبرزاده باغبان ع. ۱۳۸۸: بررسی ارتباطی بین ابعاد عضله سمی اپینالیس کپتیس و قدرت ایزومتریک عضلات اکستانسور گردن در سه پوزیشن نوترال، فلکشن و اکستنشن ستون فقرات گردنی در افراد سالم مونث. دهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات تهران- ایران.

۲۵. رضا سلطانی ا. استفاده از اولتراسوند در فیزیوتراپی ۱۳۸۶: اولین همایش علمی گروههای پزشکی سراسر کشور. تهران- ایران.

۲۶. فهام ه، رضا سلطانی، لاهوتی ب: *May tele- Rehabilitation be considered as a useful therapeutic method to treat patients with spinal injuries?* ۱۳۸۸ بیستمین کنگره فیزیوتراپی ایران- تهران- ایران.

۲۷. آرامی ج، رضا سلطانی ا. خلخالی زاویه م. ۱۳۸۹: بررسی اثر بخش تمرینات حس عمقی بر گردن درد مزمن غیر اختصاصی. بیست و یکمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران- ایران.

۲۸. نصیری ر، رضا سلطانی ا. ۱۳۸۹: بررسی تغییرات قدرت ایزومتریک عضلات اکتسانسور گردن در سه پوزیشن نوترال، فلکشن راکشن گردن در افراد سالم مونث. بیست و یکمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران-ایران.

۲۹. نامور ح، رضا سلطانی ا، اخوتیان ف، اکبری ا، عبدی غ، انصاری ح، ۱۳۸۹: بررسی تکرار پذیری اندازه گیری ابعاد عضله لونگوس کولی با استفاده از اولتراسونوگرافی. بیست و یکمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران-ایران.

۳۰. بذرافشان ع، اخوتیان ف، سادات نعیمی، ص، رضا سلطانی ا، خادمی کلاتری خ، قربانی م، سحرابی ن، باقری ح، ۱۳۸۹: بررسی ارتباط بین گیرنده های حس انگشتان اشاره دست بر میزان فعالیت الکترومیو گرافیک سطحی عضلات ساق پا. بیست و یکمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران-ایران.

۳۱. ابوالقاسمی سحر، خلخالی زاویه م، رضا سلطانی ا، خادمی کلاتری خ، ۱۳۸۹: بررسی تأثیر خستگی بر حس عمقی سر و گردن (حس وضعیت وحی بازسازی زاویه) در افراد جوان سالم. بیست و یکمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران-ایران.

۳۲. حسن زاده ک، رضا سلطانی ا، روستائی م، ۱۳۸۹: بررسی مقایسه ای تأثیر یونتوفوریزس ژل پیروکسی کام، ژل پیروکسی کام و جریان گالوانیک در کاهش درد و افزایش توانایی و قدرت عضلات اکتسانسور زانو در بیماران با استئو آرتريت زانو. بیست و یکمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران-ایران.

۳۳. نخعی ز، رحیمی ع، رضا سلطانی ا، رجبی ر، عباسی م، ۱۳۸۶: بررسی ارتباط ارتفاع داخلی قوس کف پا با آسیب های وزرشتی مچ و زانو در دوندگان حرفه ای مرد. هجدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، تهران-ایران.

34. Rezasoltani A 2006: *The relationship between the dimensions of semispinalis capitis muscle and isometric force of cervical extension. I the Biennial Congress of Physiotherapy in Muscle impairment. University of Rehabilitation and Social Well Fair.*

۳۵. قاسمی برومند م، رضا سلطانی ا، خادمی کلاتری خ. کارآئی و استفاده از *Tel-Rehabilitation* در فیزیوتراپی. اولین سمینار ملی نقش علوم پایه در ارتقا سلامت. اسفند ۱۳۸۹، تهران-ایران.

۳۶. جوانشیر خ، محسنی م ع، امیری م، رضا سلطانی ا. ۱۳۹۰: تکرار پذیری اندازه گیری سطح مقطع ضخامت و پهنای عضله لونگوس کولی با اولتراسونوگرافی - بیست و دومین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران-ایران.

۳۷. رهنما ل، رضا سلطانی ا، امیری س، محمدی م. ۱۳۹۰: مقایسه تاثیر تمرینات درمانی با هدف بهبود عملکرد عضله مالتی فیدوس کمری، بیست و دومین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران-ایران.

۳۸. امیری س، رضا سلطانی ا، خلخالی م، رهنما ل. ۱۳۹۰: بررسی عملکرد عضلات عمقی گردن با استفاده از اولتراسونوگرافی، بیست و دومین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران-ایران.
۳۹. سادات لاری بقال م، بختیاری ا ه، هدایتی ر، رضا سلطانی ا. ۱۳۹۰: پیش گویی سطح مقطع عضله مولتی فیدوس به وسیله اندازه گیری خطی توسط تکنیک سونوگرافی، بیست و دومین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران-ایران.
۴۰. امیری آریمی س. رضا سلطانی ا. خلخالی م بررسی میزان تکرار پذیری اندازه گیری ابعاد عضله مولتی فیدوس گردن در حین انقباضات ایزومتریک عضلات گردن در زنان مبتلا به گردن درد مزمن غیر اختصاصی. ۱۳۹۰، دوازدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات. تهران-ایران.
۴۱. لیلا رهنما، رضا سلطانی ا، خلخالی م. تمرین درمانی مالتی فیدوس گردنی. ۱۳۹۰، دوازدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات. تهران-ایران.
۴۲. رضاسلطانی ا، رکاب زاده م. تخمین نیروی عضله به کمک اندازه گیری زاویه *pennation* و طول فاسیکل های عضله با استفاده از اولتراسونوگرافی *Real-time*. ۱۳۹۰، دوازدهمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات.
۴۳. محمدمزاده، ف. رضا سلطانی ا، خیرخواهان ح. بررسی ابعاد عضله ی لونگوس کولی در سه مانور سرویکال فلکشن، کرانیوسرویکال فلکشن و ترکیب این دو حرکت. ۱۳۹۰، یازدهمین کنگره سراسری سالیانه طب فیزیکی، تهران-ایران.
۴۴. سادات نعیمی ص، خادمی کلانتری خ، خلخالی زاویه م، اخوتیان ف، رحیمی ع، رضاسلطانی ا، روستایی م، دهقان منشادی ف، حسینی م، قاسمی کنجانی م. طراحی و اجرای شیوه نوین مشاوره و راهنمایی تحصیلی دانشجویان کارشناسی ارشد فیزیوتراپی جهت پیشرفت بهینه و رعایت عدالت در آموزش پژوهشگری توانمند. چهارمین جشنواره آموزشی شهید مطهری. اردیبهشت ۱۳۹۰، تهران-ایران.
۴۵. خلخالی زاویه م، بذرافکن م، خادمی کلانتری خ، رضاسلطانی ا. بررسی مقایسه ای تاثیر خستگی عمومی و خستگی موضعی بر حس نیرو در مردان جوان سالم. ۱۳۹۱، بیست و سومین کنگره فیزیوتراپی شیراز-ایران.
۴۶. امیری آریمی س، رضاسلطانی ا، خلخالی زاویه م، رهنما ل. بررسی قرینگی ابعاد عضله مولتی فیدوس گردن در زنان مبتلا به گردن درد مزمن غیر اختصاصی یکطرفه و سالم توسط اولتراسونوگرافی. اردیبهشت ۱۳۹۱، بیست و سومین کنگره فیزیوتراپی شیراز، ایران.
۴۷. امینی ا، خلخالی زاویه م، رضا سلطانی ا، اکبر زاده باغبان ع. مقایسه تاثیر خستگی موضعی یک اندام بر خطای بازسازی نیرو در همان اندام و اندام مقابل در مردان جوان سالم. بیست و چهارمین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران، اردیبهشت ۹۲، تهران، ایران.

۴۸. امیر شاکری ب، خلخال زایه م، رضا سلطانی ا، خادمی خ، اکبر زاده ع. طراحی و ساخت ابزار اندازه گیری خطای حس نیرو در اندام تحتانی و بررسی تکرار پذیری و اعتبار آن، بیست و چهارمین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران، اردیبهشت ۹۲، تهران، ایران.
۴۹. شهر جردی س، خلخال زایه م، رضا سلطانی ا، خادمی خ، اکبر زاده ع. بررسی تاثیر کشش عضلات همسترینگ و کوادری سپس بر حس عمقی مفصل زانو در افراد جوان سالم. بیست و چهارمین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران، اردیبهشت ۹۲، تهران، ایران.
۵۰. امینی ا، خلخال زایه م، رضا سلطانی ا، اکبر زاده باغبان ع. بررسی تکرار پذیری ارزیابی خطای بازسازی نیرو در عضلات اکستانسور آرنج مردان جوان سالم. بیست و چهارمین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران، اردیبهشت ۹۲، تهران، ایران.
۵۱. محمدی م، رضا سلطانی ا، خلخال زایه م، طباطبایی م. بررسی تاثیر دو پروتکل تمرینی مختلف بر قدرت ایزومتریک عضلات اکستانسور گردن. بیست و چهارمین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران، اردیبهشت ۹۲، تهران، ایران.
۵۲. نام آوریان ن، رضاسلطانی ا، خلخال زایه م، طباطبایی س م. بررسی ساختار عضله گاسترکنموس در بیماران با دفورمیتی واروس و والگوس. اولین سمینار درمانهای دستی و تمرین درمانی مهر ۱۳۹۲ تهران، ایران.
۵۳. محمدی م، رضاسلطانی ا، خلخال زایه م، طباطبایی س م. تمرینات تقویتی شانه روشی نوین در افزایش ضخامت اکستانسورهای گردن. اولین سمینار درمانهای دستی و تمرین درمانی مهر ۱۳۹۲ تهران، ایران.
۵۴. نام آوریان ن، رضاسلطانی ا. بررسی تکرار پذیری ارزیابی زاویه *pennation* طول فاسیکل ها و ضخامت عضله گاسترکنموس داخلی با استفاده از اولتراسونو گرافی. اولین سمینار درمانهای دستی و تمرین درمانی مهر ۱۳۹۲، تهران، ایران.
۵۵. محمدی م، رضاسلطانی ا، خلخال زایه م، تاثیر تمرینات مقاومتی شانه بر ضخامت اکستانسور عمقی ستون فقرات گردنی. هفدهمین کنگره سراسری سالیانه طب فیزیکی، ۱۳۹۳، تهران- ایران.
۵۶. نوروزی نژاد ف، رضاسلطانی ا، ارزیابی فاکتورهای بیومکانیکی عضله اسکلتی با استفاده از اولتراسونوگرافی. هفدهمین کنگره سراسری سالیانه طب فیزیکی، ۱۳۹۳، تهران- ایران.
۵۷. رکابی زاده، رضاسلطانی ا، مقایسه اولتراسونوگرافیکی تاثیر آنی ویریشن عضله تیبیالیس آنتریور و گاسترکنموس بر اسپاستیسیته گاسترکنموس در بیماران سکنه مغزی. هفدهمین کنگره سراسری سالیانه طب فیزیکی، ۱۳۹۳، تهران- ایران.

1. Rezasoltani A., Kallinen M., Malkia E. 1995: *The size estimation of the splenius capitis muscle by ultrasound. The IV Days of Sports Medicine. Helsinki, Finland.*
2. Rezasoltani A., Kauhanen H. 1997: *Evaluation of the neck semispinalis capitis muscle symmetry with ultrasonography. 9th Congress of Sports Medicine. Lisbon, Portugal.*
3. Rezasoltani A, Kallinen M, Malkia E, Vihko V. 1998: *Neck semispinalis capitis muscle function during contraction in prone position. Abstract book of the 4th Scandinavian Congress on Medicine and Science in Sports. Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports. Duplicated Abstract enclosure 8 part II. Lahti, Finland.*
4. Rezasoltani A., Kauhanen H., Vihko V. 1998: *Real-time ultrasonography of the neck extensor muscle during isometric neck extension. In: Hakkinen K (ed.), Conference book. International Conference on Weightlifting and Strength Training. Lahti, Finland.*
5. Rezasoltani A., Molsa J., Vihko V. 1998: *Real-time ultrasound imaging of neck muscle in ice hockey players and controls. International Symposium in Ice Hockey. Zurich, Switzerland.*
6. Rezasoltani A., Ahmadi A., Jafarigol A. 2002: *Neck muscle force measurements in a group of healthy males and females. 13th Physiotherapy Congress of Iran. Tehran, Iran.*
7. Rezasoltani A., NehzateKhoshroh M., Forohideh F., Ahmadi A. 2002: *Isometric cervical muscle strength in two groups of elite wrestlers and a group of control subjects. 3rd International Conference on Strength Training, Budapest, Hungary.*
8. Rezasoltani A. and Vihko V. 2002: *Size and strength of neck extensor muscles in two groups of elite athletes and a group of non-athlete subjects. 3rd International Conference on Strength Training, Budapest, Hungary.*
9. Rezasoltani A, Norozi M, Montazeri M. 2004: *The effect of the level of the fulcrum on the strength of cervical extensor muscles. 4th International Congress of Strength Training. Serres, Greece.*
10. Rezasoltani A, Khaleghi M, Tavakoli A. 2005: *The effectiveness of two exercise therapy programs to treat chronic non-specific neck pain. Nordic Physiotherapy Congress. Helsingor, Denmark.*
11. Rezasoltani A, Hariri S, Sotodehjam S. 2006: *Neck muscle strength measurement in a group of violin players with and without a back ground of neck pain. Kulalampur, Malaysia.*

12. Rezasoltani A., Kauhanen H., Avikainen V. 2007: *Ultrasonography of neck semispinalis capitis muscle in a case of idiopathic scoliosis. 1st International Congress on Early Onset Scoliosis & Growing Spine Madrid, Spain.*
13. Rahnama I, Rezasoltani A. 2013: *Cervical multifidus muscle contraction is associated with isometric contraction of shoulder muscles, Euro Spine, October 2-4.*
14. Rahnama L, Rezasoltani A. 2013: *Cervical multifidus thickness changed in isometric contraction of shoulder muscles in healthy participants and patients with neck pain. Congress of the European Federation of IASP, Chapters (EFIC) Pain in the Europe VIII Florence, Italy, October 9-12.*

تالیفات:

ردیف / عنوان کتاب / ناشر

رضا سلطانی ا. ۱۳۸۸: ویراستاری علمی کتاب " اصول فیزیوتراپی و مراقبت های دستگاه تنفسی در نوزادان و اطفال " انتشارات اشراقیه. مصور در ۲۷۴ صفحه.
 رضا سلطانی ا، قاسمی م ۱۳۸۱- خلاصه پایان نامه های تحقیقاتی دانشکده توانبخشی از بدو تاسیس تا سال ۱۳۸۱ نشر پژوهاک، تهران - ایران.

رضا سلطانی ا، تدوین کتاب فعالیتهای پژوهشی دانشکده توانبخشی در سال ۱۳۸۲-۱۳۸۱. نشر آرش.

استاد راهنما برای پایان نامه دوره فوق لیسانس و دکتری:

۱. ۳ / ۴ / ۱۳۸۶ استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علیرضا احمدی پور تحت عنوان " بررسی میزان تقارن اندازه عضله سمی اسپینالیس کپیتیس چپ و راست و قدرت ایزومتریک عضلات اکستنسور گردن در بیماران مبتلا به گردن درد مزمن و افراد سالم ". دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران - ایران.

۲. ۶ / ۲۵ / ۱۳۸۸ استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سحر ابولقاسمی تحت عنوان " بررسی خستگی عضلات سر و گردن بر حس عمقی سر و گردن در افراد جوان سالم ". دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران - ایران.

۳. ۱۳۸۸/۷/۲۶ استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد رضا نصیری تحت عنوان «بررسی ارتباط بین ابعاد عضله سمی اپیناليس کپتيس و قدرت ایزومتریک عضلات اکستانسور گردن در سه وضعیت در افراد سالم شعبه بین الملل و مجازی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران - ایران.
۴. ۱۳۸۸/۶/۲۳ استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای کامبیز حسن زاده تحت عنوان "بررسی تاثیر جریان گالوانیک و یونتوفورزیس داروی پیروکسیگام بر میزان درد و ناتوانی عملکردی بیماران مبتلای به استئوارتریت زانو". دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران - ایران.
۵. استاد راهنمای اول پایان نامه کارشناسی ارشد خانم جواهر آرامی تحت عنوان "بررسی تاثیر مقایسه ای برنامه تمرینی توام حس عمقی و ثباتی عضلات اکستانسور عمقی با برنامه تمرینی تحملی عضلات فلکسور عمقی بر گردن درد مزمن غیر اختصاصی". شعبه بین الملل و مجازی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران - ایران.
۶. استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد آقای حسن نامور تحت عنوان "مقایسه تغییرات ابعاد عضله لونگوس کولی در حین اعمال حداکثر نیروی ایزومتریک عضلات فلکسور عمقی گردن بین بیماران با درد مزمن گردن و افراد سالم با استفاده از اولترا سونوگرافی". شعبه بین الملل و مجازی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران - ایران.
۷. ۱۳۸۹/۷/۲۸ استاد راهنمای دوم پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فریبا قدیریان تحت عنوان "بررسی میزان قوس کف پایی و قوس های پشتی و کمری با تعادل پویا و ایستاده در خانمهای دارای اضافه وزن" دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران - ایران.
۸. ۱۳۸۷/۲/۴ و ۱۳۸۹/۴/۲۴ استاد مشاوره پایان نامه دوره دکتری فیزیوتراپی آقای خدابخش جوانشیر تحت عنوان «ارزیابی اثر یک برنامه آموزش تمرینات ثباتی ستون فقرات در گروه درد مزمن غیر اختصاصی» دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران - ایران.
۹. ۱۳۸۵/۱/۲۱ استاد مشاور پایان نامه دوره کارشناسی ارشد آقای علیرضا مقدمی تحت عنوان «مقایسه ضخامت قدامی - خلفی عضلات شکمی توسط اولتراسونوگرافی در دو گروه ورزشکاران» دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی. تهران - ایران.
۱۰. ۱۳۸۵/۷/۱۸ استاد مشاور پایان نامه دوره کارشناسی ارشد فیزیوتراپی آقای مجید حکیمی تحت عنوان «مقایسه سطح مقطع عضله مولتی فیدوس کمری در کشتی گیران با و بدون درد مزمن و افراد عادی غیر ورزشکار با استفاده از اولتراسونوگرافی. دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی. تهران - ایران.

۱۱. ۱۳۸۶/۱۰/۱۲ استاد ناظر پایان نامه دکتری امیر مسعود عرب لودریجه تحت عنوان "بررسی الگوهای عدم تعادل عضلانی در بیماران با کمردرد مزمن" دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران- ایران.
۱۲. ۱۳۸۵/۱۱/۱۸ استاد ناظر پایان نامه کارشناسی ارشد فرهاد رفیعی دوگانه تحت عنوان "مقایسه فعالیت عضلات شکمی بین وضعیت های مختلف بدن طی تمرین گود کردن شکم" دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران- ایران.
۱۳. ۱۳۸۶/۶/۲۰ استاد ناظر پایان نامه کارشناسی ارشد امید رسولی تحت عنوان " بررسی مقایسه ای عضلات شکمی به وضعیت های مختلف در مردان سالم و مبتلا به کمردرد..." دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران- ایران.
۱۴. آذر ۱۳۸۵ استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیوتراپی خانم نخعی تحت عنوان " بررسی سطح ارتفاع استخوان نادیکولار با درد زانو در دوندگان حرفه ای" دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران- ایران.
۱۵. ۱۳۸۵/۵/۱۲ استاد مشاوره پایان نامه دوره دکتری فیزیوتراپی خانم زهرا زججانی شیرازی تحت عنوان " بررسی و مقایسه تاثیر خستگی عضلات ایسترنوکلوییدوماستویید و تراپزیوس..." دانشکده علوم توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران. تهران- ایران.
۱۶. ۱۳۸۸/۷/۲۷ استاد مشاور پایان دوره کارشناسی ارشد آقای علیرضا بذرافشان تحت عنوان "بررسی نقش گیرنده های حس نوک انگشتان اشاره بر میزان فعالیت الکترومیوگرافیک سطحی عضلات پاسچرال اندام تحتانی" شعبه بین الملل و مجازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران- ایران.
۱۷. ۱۳۸۷/۷/۳ استاد ناظر پایان نامه کارشناسی ارشد خانم زهره خاوری تحت عنوان "بررسی عوامل مرتبط با انجام ورزش بر اساس تئوری رفتار برنامه ریزی شده در دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، دانشکده پرستاری و مامائی"، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران- ایران.
۱۸. ۱۳۸۷/۸/۱۵، استاد ناظر پایان نامه کارشناسی ارشد خانم زهرا راحمی تحت عنوان "بررسی تأثیر پیاده روی روی کیفیت بیماران های مستکنومی شده در بیمارستان های آموزشی شهر تهران". دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران- ایران.
۱۹. ۸۵/۷/۱۸، استاد مشاور "مقایسه مطرح مقطع عضله مالتی فیدوس کمری در کشتی گیران با و بدون کمردرد مزمن و افراد عادی غیر ورزشکار با استفاده از دستگاه سونوگرافی" نگارش: مجید حکیمی دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران- ایران.

۲۰. ۸/۶/۸۵، استاد ناظر و ارزیابی پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیوتراپی تحت عنوان " بررسی تاثیر فوری نواربندی و کرست کمری - لگنی بر کنترل تعادل بیماران مبتلا به مکانیکی دانشجو مجید شهبازی
۲۱. ۱۳۸۷، استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیوتراپی خانم فرناز محمد زاده، تحت عنوان " بررسی ابعاد عضله ی لونگوس کولی در حین سه مانور سرویکال فلکشن کرانیوسرویکال فلکشن و ترکیب این دو حرکت با کمک دستگاه اولتراسونوگرافی "، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی. تهران- ایران.
۲۲. ۱۳۹۰، استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیوتراپی خانم معصومه محمدی، تحت عنوان " بررسی تاثیر تمرینات مقاومتی گردن و شانه روی قدرت و ضخامت عضلات اکستانسور گردن در زنان سالم " دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی. تهران- ایران.
۱. ۱۳۹۱ استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیوتراپی خانم سمیه امیری، تحت عنوان " بررسی ابعاد عضله ی لونگوس کولی در حین سه مانور سرویکال فلکشن کرانیوسرویکال فلکشن و ترکیب این دو حرکت با کمک دستگاه اولتراسونوگرافی " دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی. تهران- ایران.
۲۳. ۱۳۹۱ استاد راهنمای پایان نامه دکتری فیزیوتراپی خانم لیلا رهنما، تحت عنوان " بررسی و مقایسه اولتراسونوگرافی تغییرات ابعاد عضله مالتی فیدوس گردنی حین انقباض ایزومتریک عضلات شانه در مردان مبتلا به گردن درد مزمن و مردان سالم " دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی. تهران- ایران.
۲۴. ۱۳۹۲ استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیوتراپی نیوشا نام آوریان، تحت عنوان " بررسی اولتراسونوگرافیک ساختار عضله ی گاستروکنمیوس در بیماران با دفرمیتی های واروس و والگوس زانو " دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی. تهران- ایران.
۲۵. ۱۳۹۲ استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد فیزیوتراپی رکابی زاده، تحت عنوان " مطالعه اولتراسونوگرافیکی مقایسه تأثیر آنی و بیریشن عضله تیبیالیس قدامی و گاستروکنمیوس بر اسپاستیسیته عضله گاستروکنمیوس در بیماران سکتة مغزی " دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی. تهران- ایران.

مسئولیت های اجرایی :

۶۹/۸/۲۷ لغایت ۱۳۷۲: مسئول بخش فیزیوتراپی گروه فیزیوتراپی و کاردرمانی پیرو ابلاغ ۳۶-۴ مورخ ۶۹/۸/۲۷ دانشکده پیراپزشکی.

۱۳۸۱/۱۰/۱ لغایت ۱۳۸۵/۲/۲۵ : همکاری و مشارکت در جلسات کمیته بررسی طرح های پژوهشی دانشگاه به استناد نامه ۱۱۸۳/۱۵/۱۰ پ مورخ ۱۳۸۱/۴/۱۰. معاونت پژوهشی دانشکده توانبخشی. تهران - ایران.

۱۳۸۱-۱۳۸۵/۲/۲۵ : سرپرست پژوهش دانشکده توانبخشی، ریاست محترم دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران - ایران.

۱۳۸۴/۳/۱۱ تا کنون: عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه. ریاست محترم وقت دانشگاه ، دانشگاه علوم پزشکی، شهید بهشتی تهران- ایران.

۱۳۸۶/۳/۹ تا کنون: عضو کمیته بند ز ماده ۵۰ قانون چهارم توسعه. ریاست محترم دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران - ایران.

۱۳۸۶/۶/۱ تا کنون: عضو مرکز تحقیقات فیزیوتراپی. ریاست محترم وقت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران - ایران.

۱۳۸۶/۹/۲۶ تا کنون: عضو شورای پژوهشی دانشکده توانبخشی. معاونت محترم دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران - ایران.

۱۳۸۷/۱/۱۷- تاکنون: عضو کمیته ی الکتروتراپی، مرکز تحقیقات فیزیوتراپی، از طرف جناب آقای دکتر محمد قاسمی برومند رئیس مرکز تحقیقات فیزیوتراپی، تهران- ایران.

۱۳۸۶/۱۰/۲۴- تاکنون: مسئول و هماهنگ کننده ی کمیته ی الکتروتراپی، مرکز تحقیقات فیزیوتراپی، از طرف جناب آقای دکتر محمد قاسمی برومند رئیس مرکز تحقیقات فیزیوتراپی، تهران- ایران.

۱۳۸۳-۱۳۸۶: عضو هیئت تحریریه فصلنامه پیراپزشکی، نشریه دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی، شهید بهشتی، تهران-ایران.

۱۳۸۷/۴/۱۶ تا کنون: استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی فیزیوتراپی ورودی ۱۳۷۷، ۱۳۸۷ و ۱۳۹۲ دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران ایران.

۸۷/۳/۱- تا کنون: عضو هیأت مؤسس مرکز تحقیقات فیزیوتراپی، از طرف آقای دکتر علیرضا زالی ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران-ایران.

۱۳۸۷/۷/۸ تا کنون: سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده. ریاست محترم دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران-ایران

۱۳۸۷/۱۰/۳ تا کنون: عضو شورای *IT*، دانشکده ریاست محترم دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تهران ایران.

۱۳۸۷/۱۱/۱۶ - عضو هیئت ممتحنه امتحان جامع دانشجویان دوره دکتری تخصصی فیزیوتراپی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران-ایران.

۱۳۸۷/۱۲/۱۱- عضو هیئت مصاحبه علمی با متقاضیان عضویت در کادر هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشگاه علوم پزشکی، شهید بهشتی، تهران-ایران.

۱۳۸۸/۱/۲۴ - تا کنون: عضو هیئت تحریریه نشریه توانبخشی نوین، نشریه دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران-ایران.

۱۳۸۹/۱/۲ - تا کنون: عضو هیئت تحریریه نشریه فیزیکی درمانی، نشریه دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم بهزیستی، تهران- ایران.

۱۳۸۹/۱/۱۵ تا کنون: عضو کمیته اصلاح الگوی مصرف، ریاست محترم دانشکده توانبخشی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران- ایران.

۱۳۸۸/۶/۳۰ تا کنون: عضو اصلی شورای پژوهشی شعبه بین الملل و مجازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران- ایران.

۱۳۸۸/۷/۱ تا کنون: استاد راهنمای دانشجویان دکتری فیزیوتراپی ورودی ۱۳۸۸، دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران ایران.

۱۳۹۳/۳/۴ - تا کنون: عضو هیئت تحریریه *Middle East Journal of Rehabilitation and Health*، نشریه دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان- ایران.

۱۳۸۱/۱۰/۱ لغایت روز- همکاری و مشارکت در کمیته ارزشیابی فعالیتهای پژوهشی پژوهشگران دانشگاه به استناد نامه ۱۳۸۱/۱۰/۳/۲۵/۱۰/۳/۵۵۱۹ پ مورخ/۱۳۸۱/۱۰. معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید بهشتی. تهران- ایران.

همکاری مستمر در برگزاری سومین همایش دانشجویی که در تاریخ ۸۲/۲/۸ برگزار گردید با استناد نامه شماره ۸۳/د مورخه ۸۲/۲/۲۱

۸۲/۹/۲۰ لغایت ۸۲/۹/۲۱- عضو کمیته علمی ششمین کنگره طب فیزیکی و توانبخشی و الکترودیاکتوز ایران. تهران- ایران.

۸۲/۹/۱۸ لغایت ۸۲/۹/۲۰- عضو کمیته علمی اولین همایش بیومکانیک و آنالیز حرکت انسان. تهران- ایران.

۱۳۸۵ عضو کمیته علمی کنگره دو سالانه فیزیوتراپی. تهران- ایران.

۱۳۸۵ - شرکت در میزگرد علمی حرکت درمانی دردهای با منشاء گردن. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران - ایران.

۱۳۸۶- عضو کمیته علمی و داوران هجدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران - ایران.

۱۳۸۷، ۱۳۸۸، ۱۳۸۹، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲ عضو کمیته علمی و داوران کنگره فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات. تهران - ایران

۱۳۹۳ عضو کمیته علمی و داوران کنگره طب فیزیکی و توانبخشی و الکترودیالکتوز. تهران - ایران.

ابداعات و اختراعات ثبت شده:

اختراع "دستگاه دردسنج پنوماتیک". شماره ی ثبت اختراع: ۳۴۸۶۴، تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۸۵/۰۲/۲۴، اداره ی کل - 2- ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی، تهران - ایران.

۲- اختراع "دستگاه اندازه گیری قدرت عضلات گردن به صورت استاتیک (ایزومتریک)". شماره ی ثبت اختراع: ۵۰۴۰۳، تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۸۷/۰۴/۲۴، اداره ی کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی، تهران - ایران.

عضویت در انجمن های علمی:

عضویت ها:

عضو کانون تعاون مخترعان و نخبگان علمی پژوهشی ایران به عنوان پژوهشگر.

عضو کانون تعاون مخترعان و نخبگان علمی پژوهشی ایران به عنوان مخترع.

عضو انجمن فیزیوتراپی ایران.

عضو نظام پزشکی ایران.