

## رزومه

### I - اطلاعات شخصی -

نام و نام خانوادگی: صدیقه کهریزی  
آدرس گروه: دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی 111-14115 تهران، ایران  
تلفن: 82224511 (داخلی: اتاق 4511-آزمایشگاه 3824)  
دورنگار: 021 - 88006544  
پیام نگار: Kahrizis@modares.ac.ir (پست الکترونیکی)

### II - سوابق تحصیل -

مقطع نام دانشگاه رشته تاریخ فارغ التحصیلی  
لیسانس

فوق لیسانس

دکتری دانشکده علوم توانبخشی  
دانشگاه تربیت مدرس  
دانشگاه تربیت مدرس فیزیوتراپی

فیزیوتراپی

فیزیوتراپی 1367

1370

1382

### III - سوابق شغلی -

استادیار گروه فیزیوتراپی دانشگاه تربیت مدرس 1382 تاکنون  
مربی گروه فیزیوتراپی دانشگاه تربیت مدرس 1371 تا 1381

#### عضویت در مجامع علمی IV-

(انجمن بین المللی توانبخشی آمریکا) IRMA عضو انجمن بین المللی  
عضو انجمن فیزیوتراپی / ایران

#### - زمینه های تحقیقاتی V

- بیومکانیک و ارگونومی ستون فقرات کمر -
- تمرین درمانی اختصاصی کمردرد -
- کنترل حرکت و پوسچر -
- پزشکی ورزشی (قلب و عروق و غدد درون ریز) -

#### مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی (نام نویسنده و نویسندگان، نام مجله، شماره مجله، صفحات، سال) VI-

- 1- اخوتیان فرشاد، الله دله احمد، کهریزی صدیقه "تاثیر دو پارامتر تحریک الکتریکی عصبی-عضلانی اندام تحتانی و تغییر وضعیت بدن بر روی پاسخ قلبی-عروقی..."، پژوهنده، جلد 2 (شماره 4) صفحه 17-26، 1377 صمدی پور علی، اخوتیان فرشاد، کهریزی ص. "مقایسه تاثیرات سه روش تمرین درمانی بر شدت درد و درصد ناتوانی افراد مبتلا-2 به کمر درد مکانیکی مزمن". فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی شماره 13، صفحه 7-15، تابستان 1382 کهریزی ص.، پرنیان پور م.، فیروز آبادی س. م.، کریمی ح.، کاظم نژاد الف. "ارائه روش جدید برای ارزیابی همزمان الگوی 3- بر انگیزگی عضلات تنه، پارامتر های بیومکانیکی و تخمین بارهای وارد شده بر ستون فقرات کمر حین نگه داری استاتیکی بار." دو ماهنامه علمی-پژوهشی دانشور، سال یازدهم، اسفند شماره 49. 1382
- 4- کهریزی صدیقه، پرنیان پور محمد، فیروز آبادی سید محمد.، کریمی حسین، کاظم نژاد انوشیروان "بررسی استاتیکی تاثیر بار 4- خارجی و وضعیت تنه و زانو روی الگوی فعالیت الکتریکی . تنه" مجله فیزیکی پزشکی، دوره اول، شماره چهارم و پنجم، زمستان 82 و بهار 83، صفحه 60-68
- 5- صمدی پور علی، اخوتیان فرشاد، کهریزی صدیقه "بررسی رابطه ژئومتری ستون فقرات با کمر درد مکانیکی مزمن و تاثیر-5 روشهای تمرین درمانی..." پژوهنده، جلد 9، (شماره 2)، صفحه 109-116، 1383
- 6-Kahlaee A.H., Kahrizi S., Parnianpour M. and Firoozabadi M., "Evaluation of the effect of lumbar posture and load magnitude on trunk muscles activities", Journal of Biomechanics, Volume 39, Supplement 1, 2006, Page S103
- 7- Kahrizi S, Parnianpour M, Firoozabadi SM, , Kazemnejad A Karimi E. "Evaluation of Spinal Internal Loads and Lumbar Curvature under Holding Static Load at Different Trunk and Knee Positions", Pakistan Journal of Biological Science, 10 (7):1036-1043, 2007.
- 8- ارشاد ندا، کهریزی صدیقه، فیروز آبادی سید محمد.، فقیه زاده سقراط، "بررسی فعالیت الکتریکی عضلات پشتی و شکمی بیماران زن-8 مبتلا به کمر درد مزمن حین حفظ بار"، مجله پزشکی کوثر، جلد 12، شماره 1، بهار 1386، صفحات 59-68
- 9- ارشاد ن.، کهریزی ص.، فیروز آبادی س. م.، فقیه زاده س.، "بررسی تاثیر بار خارجی و وضعیت تنه بر فعالیت الکتریکی عضلات تنه -9 در زنان سالم"، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، جلد 5، شماره 1386، 1
- 10- Ershar N., Kahrizi S, Firoozabadi S.M, Faghizade S. "Evaluation of Lumbar Posture in Low Back Pain Patients", Journal of Biomechanics, S601, 2007.
- 11- محمدی جمشید.، کهریزی صدیقه، ابراهیمی تکامجانی اسماعیل، فقیه زاده سقراط، "بررسی تاثیر استفاده کو تاه مدت از دو نوع زانو-11 بند نئو پرن نرم و سخت بر درک حس وضعیت مفصل زانو متعاقب جراحی باز سازی رباط متقاطع قدامی"، مجله حرکت، جلد 33، صفحات 119-136، 1386
- 12- ارشاد ندا، کهریزی صدیقه، فیروز آبادی سید محمد، فقیه زاده سقراط، "مقایسه تاثیر بار خارجی بر میزان انحنای کمر در زنان -12 مبتلا به کمردرد مزمن با زنان سالم" فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی شماره 4، صفحات 28-1386، 34

- ارشاد ندا، کهریزی صدیقه، فیروز آبادی سید محمد، فقیه زاده سقراط، " بررسی تاثیر بار خارجی و وضعیت تنه بر انحنای کمر -13 در حالت استاتیک" مجله پژوهش در علوم توانبخشی، جلد 3، شماره 2 صفحات 39-1386، 31
- ارشاد ندا، کهریزی صدیقه، " بررسی تعادل و پاسچر در بیماران مبتلا به کمردرد" مجله پژوهش در علوم توانبخشی، جلد -14 شماره 3، شماره 73-80، 1386، 3.
- 15-Karimi N., Ebrahimi I., Kahrizi S., Torkaman G. "Evaluation of postural using the biodex balance system in subjects with and without low back pain. ", Pak J Med Sci, 24 (3):372-377, 2008.
- 16- Karimi N., Ebrahimi I, Ezzati K.,..., Kahrizi S., Torkaman G., Arab A. "The effects of consecutive supervised stability training on postural balance in patients with chronic low back pain", Pak J Med Sci, 25 (2):177-181, 2009.
- 17- نیک سپهر محمد، کهریزی صدیقه، ابراهیمی اسماعیل، فقیه زاده سقراط " بررسی پاسخ های قلبی - عروقی بیماران مبتلا به کمردرد -17 مزن بهترینات ثبات دهنده ستون فقرات، قبل و بعد از یک دوره تمرینات ثبات دهنده تنه" مجله دانشکده پزشکی اصفهان شماره 96، مرداد 1388.
- 18- صدقی بهنام، کهریزی صدیقه، ذاکری حمید رضا، امیدفر کبری، رحمانی مظاهر "بررسی پاسخ های هورمونی حاد نسبت به فعالیت-18 های انقباضی کانسنتریک، اکسنتریک و کانسنتریک-اکسنتریک در مردان جوان سالم" مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد 2، شماره 13، تابستان 1388.
- 19- هدایتی رزیتا، کهریزی صدیقه، پرنیان پور محمد، بهرامی فریبا، کاظم نژاد انوشیروان، مبینی بهرام "تغییر پذیری زمان بندی-19 تنظیمات پیش بینانه پس از انجام تمرینات ثباتی در بیماران مبتلا به کمردرد غیر اختصاصی"، مجله علوم پزشکی مدرس: آسیب شناسی پزشکی، دوره 13، شماره 2 تابستان 1389.
- 20- هدایتی رزیتا، کهریزی صدیقه، پرنیان پور محمد، بهرامی فریبا، کاظم نژاد انوشیروان، مبینی بهرام و همکاران. مقایسه تغییر پذیری-20 زمان بندی تنظیمات وضعیتی پیش بینانه در بیماران مبتلا به کمردرد غیر اختصاصی تکرار شونده و افراد سالم، فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی، دوره 11، شماره 3، صفحات: 58-65، پاییز 1389.
- 21- شعیب رضایی، صدیقه کهریزی، مهدی هدایتی "مقایسه پاسخ حاد هورمونی متعاقب تمرین استقامتی، مقاومتی و استقامتی- مقاومتی-21 (ترکیبی) در مردان جوان سالم" مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی 457، جلد 14، شماره 4، صفحه 445 - زمستان 1389
- 23- ندا ارشاد، صدیقه کهریزی، محمد پرنیانپور، محمود رضا آذغانی، انوشیرون کاظم نژاد-23 بررسی و مقایسه تکرار پذیری پایداری وضعیتی حین حفظ بار دینامیکی در مردان سالم و مبتلا به کمردرد مزن غیر اختصاصی. "مجله پژوهش در علوم توانبخشی (جلد 8) (1) صفحه 1-10، بهار 1391.
- 24- مختاری نیا حمیدرضا، کهریزی صدیقه، پرنیان پور محمد، سنجری محمد علی "بررسی تکرار پذیری پارامترهای هماهنگی و --24 ثبات الگوی حرکت در حین حرکات تکراری خم و راست شدن تنه در افراد سالم و بیماران کمردردی" مجله علوم پزشکی رازی (19)، شماره 94، صفحه 10-19 فروردین 1391
- 25- ندا ارشاد، صدیقه کهریزی، محمد پرنیانپور، محمود رضا آذغانی، انوشیروان کاظم نژاد "بررسی پایداری وضعیتی حین حفظ بار-25 دینامیکی در بیماران مبتلا به کمردرد غیر اختصاصی. مجله علوم پزشکی رازی دوره 19، شماره 98، صفحه 28-36، مرداد 1391
- 26- لیلیا سیمیرغ، گیتی ترکمان، سید محمد فیروز آبادی، صدیقه کهریزی و شفیعه موثقی: تاثیر تمرین کوتاه تمرین همراه با- و بیبراسیون کل بدن بر فعالیت الکترو میوگرافی عضلات سولئوس و گاستروکنیموس در زنان سالم. پژوهش در علوم توانبخشی، سال 8 شماره 2، خرداد 410-402، تیر 91، صفحات 402-410.
- 27- زهرا یعقوبی، صدیقه کهریزی، محمد پرنیانپور، اسماعیل ابراهیمی و سقراط فقیه زاده: تاثیر کوتاه مدت دو نوع تمرین ثبات دهنده-27 ستون فقرات بر آزمون های تعادلی و محدوده ثباتی پویا در مردان مبتلا به کمردرد مزن غیر اختصاصی. فصلنامه توانبخشی، دوره 13 شماره 1، بهار 91، صفحات 102-113.
- 28- سها برویس، صدیقه کهریزی، محمد پرنیان پور و بهرام مبینی "بررسی پایداری وضعیتی حین حفظ بار متغیر دینامیکی در وضعیت-28 غیرقرینه تنه در مردان سالم" مجله علوم پزشکی رازی دوره 19، شماره 105، اسفند 1391.
- 29- حمید رضا مختاری نیا، صدیقه کهریزی، محمد علی سنجری، پرنیانپور "بررسی تکرار پذیری ثبات پوسچرال دینامیک در افراد-29 سالم و بیماران مزن غیر اختصاصی" فصلنامه توانبخشی، زمستان، جلد 13، شماره 4، صفحات: 8-19، 1391.

ندا ارشاد، صدیقه کهریزی، محمود رضا آذغانی، محمد پرنیانپور "بررسی تاثیر نوع بار (دینامیک یا استاتیک) بر فعالیت عضلات -30 تنه" مجله پژوهش در توانبخشی، جلد 8، شماره 6، صفحات 1077-1086، زمستان 1391

فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی (نام نویسنده یا نویسندگان، نام کنگره، سال، صفحه یا صفحات) VII-

1- کهریزی ص، افتخار حسینی س الف، «طراحی و ساخت لوردوزیتر کامپیوتری پرتابل»، کنگره بین المللی کاربردهای مهندسی 1 مکانیک، دانشگاه صنعتی شریف، تهران 20-19 خرداد 1371

2- Kahrizi S., Eftekhar Hosseini S. A., "Validity of a noninvasive technique for evaluation of lumbar curve." XIth World Congress of the International Federation of Physical Medicine and Rehabilitation, Dresden/Germany, Sept., 16-2, 1992.

3- کهریزی صدیقه، افتخار حسینی سیداحمد، «ارائه روشهای جدید اندازه گیری و زوایای جدید برای ارزیابی انحناهای ستون فقرات»، ششمین سمینار مهندسی پزشکی، دانشگاه تبریز، 11-8 مرداد 1372

4- کهریزی صدیقه، نیرومنش شیرین، «ارائه روشهای بی خطر برای پیشگیری از اختلالات عضلانی اسکلتی در بارداری و پس از زایمان»، دومین سمینار ورزشی و تمرینات فیزیکی و نقش آن در سلامتی، قزوین، مهر 1373

5- کهریزی صدیقه، افتخار حسینی سید احمد، «زوایای جدید برای ارزیابی انحناها و دفرمیتی های ستون فقرات»، هفتمین کنگره جهانی انجمن طب توانبخشی، واشنگتن، امریکا، 16-9 آوریل 1994

6- Karizi S., Eftekhar Hosseini S. A., "New index and angles for measurement of vertebral column curvatures and it's deformities", Seventh World Congress of the International Rehabilitation Medicine Association, Wahington DC/USA, April, 9-16, 1994.

7- Kahrizi S., Eftekhar Hosseini S. A., "Introducing new designed and Implemented pelvic tiltmeter. A device for the non invasive assessment of pelvic tilt". 12th World Congress IFPMR, Sudney/Australia, March, 27-31, 1995.

8-Kahrizi S., Eftekhar Hosseini S. R., "X, , E, , angles and indes -A roentgenographic method for describe of lordotic curves deformities". World Confederation for Physical Therapy, Washington DC/USA, June, 25-30, 1995.

9- Kahrizi S., Eftekhar Hosseini S. A., "New Index to describe of lordotic curves", The 8th World congress of the international Rehabilitation Medicine Association, Kyoto/Japon, 31 Aug - 4 Sept, 1997.

10-Ghainzadeh N, Kahrizi S., "The effect of two static stretching programs on hamstring muscles flexibility of non-Athlete females". 6th Annual Congress of the European College of Sport Sciences, Cologne, Germany. 24-28, July, 2001.

11- غنی زاده نرمن، کهریزی صدیقه «مطالعه ماندگاری انعطاف پذیری عضله همسترینگ در اندام غالب و غیر غالب بعد از یک دوره تمرینات کششی مداوم و منقطع» دوازدهمین کنگره ایرانی فیزیوتراپی، تهران، 20-18 اردیبهشت 1380

12- عسگری طاهره، کهریزی صدیقه، «مقایسه و بررسی درک حس وضعیت زانو در پارگی و ترمیم لیگامان متقاطع زانو، پنجمین کنگره ایرانی فیزیکی پزشکی، تهران، ایران، 30-29 اردیبهشت 1381

13- عسگری طاهره، کهریزی صدیقه «بررسی حس وضعیت مفصل زانو در سه گروه افراد بیمار و سالم»، سیزدهمین کنگره فیزیوتراپی، تهران، ایران، 31 اردیبهشت تا 2 خرداد 1381

14-1381 کهریزی صدیقه "ثبات سگمانی"، سومین سمینار ایرانی ستون فقرات، تهران، 11-13 اسفند

15- در پرستاران Vo2 max صمدی پور علی، اخوتیان فرهاد، کهریزی صدیقه "مقایسه تمرینات ثباتی و رایج درنمره درد و مبتلا به کمر درد". شانزدهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی، تهران، 20-24 اردیبهشت 1382

16- صمدی پور ع، اخوتیان ف، کهریزی ص. "مقایسه اثر تمرینات ثباتی و تمرینات رایج روی درد و خستگی پذیری-عضلات پاراورتبرال در بیماران مبتلا به کمر درد". چهاردهمین کنگره فیزیوتراپی، تهران 24-26 اردیبهشت 1382

17- کهریزی ص. "مقایسه بیومکانیکی تکنیک های باربرداری"، چهارمین سمینار ایرانی ستون فقرات، تهران، 10-12 آذر 1382

صمدی پور ع.، اخوتیان ف.، کهریزی ص " تاثیر کار آبی تمرینات ثابتی روی خستگی پذیرگی عضلات. پاراورتیرال در بیماران -18 مبتلا به کمر درد "پنجمین کنگره مدیترانه ای علوم توانبخشی، پنجمین کنگره مدیترانه ای علوم توانبخشی، 30 سپتامبر-4 اکتبر 2004، آنتالیا، ترکیه.

19- Samadipour A, Okhovatian F, Kahrizi S. "Consider the efficacy of dynamic stabilization exercise on lumbopelvic geometry in CLBP", 5th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 30 September-4 October, 2004, Antalya-Turkey.

کهریزی ص.، پرنیان پور م.، فیروز آبادی س م.، کریمی ح.، کاظم نژاد الف. " بررسی استاتیکی اثر بار خارجی، وضعیت تنه و زانو روی برانگیختگی عضلات تنه و انحنا کمر. " پنجمین کنگره جهانی درد کمر و لگن، استرالیا، 10-13 نوامبر 2004، المعی نژاد ف، ابراهیمی الف، کهریزی ص.، پنجمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات، تهران 9-10 دی 1383-21، کهریزی ص.، پرنیان پور م.، فیروز آبادی س م.، کریمی ح.، کاظم نژاد الف. " اثر بار خارجی و وضعیت تنه و زانو روی بیومکانیک ستون فقرات. " اولین کنگره بین المللی درمانهای کمتر تهاجمی ستون فقرات، تهران، 15-17 اردیبهشت، 1384، المعی نژاد ف، ابراهیمی الف، کهریزی ص.، " بررسی ارتباط دو عامل ثبات عضلانی کمر و مدت زمان تحمل اکستانسوری کمر در -23 افراد سالم و مبتلا به کمر درد " اولین کنگره بین المللی درمانهای کمتر تهاجمی ستون فقرات، تهران، 15-17 اردیبهشت، 1384

24- Kahrizi S, Parnianpour M, Firoozabadi SM, Kasemnejad A, "The effects of External Load, Trunk and Knee Position On The Trunk Muscles Activity," 13th Nordic Baltic Conference Biomechanical Engineering and Medical Physics, Umea-Sweden, 13-17 June, 2005.

صمدی پور ع.، اخوتیان ف.، کهریزی ص.، "ژنومتری ستون فقرات کمری در افراد طبیعی و بیماران"، سیزدهمین کنگره سالانه -25 انجمن جراحان ارتوپدی ایران، 18-21 آبان 1384، تهران-ایران.

کهلایی امیر حسین، کهریزی صدیقه، پرنیان پور محمد، فیروزآبادی سید محمد " بررسی اثر متقابل میزان بار خارجی و پوسچر -26 کمر بر روی فعالیت عضلات تنه در افراد سالم"، هشتمین کنگره سالانه طب فیزیکی و الکترودیآگنوز، 3-4 آذر 1384 کهلایی امیر حسین، کهریزی صدیقه " مکانیسم های درد بر کنترل حرکتی " ششمین سمینار تخصصی ستون فقرات، 7-8-27 دی، 1384، تهران ایران.

28- "Trunk and Knee Position On The Internal loads and lumbar curve under static condition" , "Emirates Physiotherapy Conference, 29 April-1 May 2006, Dubai-UAE.

29- Kahladee A.M., Kahrizi S, Parnianpour M, Firoozabadi SM "Evaluation of The effect of Lumbar Posture and Load Magnitude on Trunk Muscles activities", 5th World Congress of Biomechanics, Munich, Germany. 29 July-August 2006.

کهلایی امیر حسین، کهریزی صدیقه، پرنیان پور محمد، فیروزآبادی سید محمد " پارامتر های موثر روی فعالیت عضلات تنه -30 حین بار برداری"، اولین همایش تخصصی دو سالانه فیزیوتراپی در اختلالات اسکلتی-عضلانی، 16-17 آبان 1385، تهران ایران. ارشاد ندا، کهریزی صدیقه، فقیه زاده سقراط " مقایسه انحنای کمر افراد مبتلا به کمر درد مزمن با افراد سالم حین حفظ بار " هفتمین -31 سمینار تخصصی ستون فقرات، 6-7 دی 1385، تهران، ایران. ارشاد ندا، کهریزی صدیقه، " بررسی تعادل در بیماران مبتلا به کمر درد " هفتمین سمینار تخصصی ستون فقرات، 6-7 دی -32 1385، تهران، ایران.

ارشاد ندا، کهریزی صدیقه، فقیه زاده سقراط، فیروز آبادی سید محمد " مقایسه سیگنال الکتریکی عضلات تنه بیماران مبتلا به کمر -33 درد مزمن با افراد سالم در حفظ بار " سیزدهمین کنفرانس مهندسی پزشکی، 2-3 اسفند 1385، تهران، ایران.

ارشاد ندا، کهریزی صدیقه، فقیه زاده سقراط " بررسی تاثیر بار خارجی و وضعیت تنه بر فعالیت الکتریکی عضلات تنه در -34 زنان سالم " نهمین کنگره طب فیزیکی، توانبخشی و الکترو دیآگنوزیس، 9-11 اسفند 1385، تهران-ایران. محمدی اصل جمشیدری، کهریزی صدیقه، فقیه زاده سقراط، ابراهیمی الف " بررسی درک حس وضعیت مفصل زانو متعاقب -35 جراحی بازسازی رباط متقاطع قدامی تحت تاثیر استفاده کوتاه مدت از دو نوع زانو بند نئوپرن"، هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، 4-8 شهریور 1386، مشهد-ایران.

نیک سپهر محمد، کهریزی صدیقه، ابراهیمی الف، فقیه زاده سقراط، المعی نژاد فرناز " بررسی پاسخ های قلبی-عروقی -36 در مقایسه با افراد سالم " نوزدهمین کنگره فیزیوتراپی، 24-26 اردیبهشت، sit-up بیماران کمر دردی مزمن، به دو نوع تمرین 1387، تهران-ایران.

نیک سپهر محمد، کهریزی صدیقه، ابراهیمی الف، فقیه زاده سقراط "بررسی پاسخ های قلبی-عروقی بیماران کمر دردی -37 مزمن، به یک تمرینات ثبات دهنده"، هشتمین سمینار تخصصی ستون فقرات، 5-6 دی 1386، تهران-ایران.

38- Ershad N., Kahrizi S, Firoozabadi S.M, Faghihzade S. "Evaluation of Lumbar Posture in Low Back Pain Patients", XXI Congress of International Society of Biomechanics, Taiwan, 1-5 July, 2007.

ارشاد ندا، کهریزی صدیقه، فقیه زاده سقراط. "بررسی وضعیت تنه بر میزان انحنای کمر افراد مبتلا به کمر دردمزمن" نخستین -39 کنفرانس بین المللی ارگونومی ایران، 18-19 اردیبهشت 1387، تهران ایران

کهلائی امیر حسین، کهریزی صدیقه، پرنیان پور محمد، فیروزآبادی سید محمد "نقش پوسچر کمر و بار خارجی بر روی -40 فعالیت عضلات تنه حین فعالیت های باربرداری استاتیک" نخستین کنفرانس بین المللی ارگونومی ایران، 18-19 اردیبهشت 1387، تهران ایران

نیک سپهر محمد، کهریزی صدیقه، ابراهیمی الف، فقیه زاده سقراط "بررسی پاسخ های قلبی-عروقی بیماران کمر دردی -41 مزمن، به یک دوره چهار هفته ای تمرینات ورزشی ثبات دهنده تنه" یازدهمین کنگره پزشکی ورزشی آسیا، 16-18 مهر، 1387

مرتضی احمدی، کریمی حسین، کهریزی صدیقه "مقایسه اثر سرما و ریکوری پسیو روی خستگی و بهبود پرتاب توپ در-42 بازیکنان حرفه ای بسکتبال"، به یک دوره چهار هفته ای تمرینات ورزشی ثبات دهنده تنه" یازدهمین کنگره پزشکی ورزشی آسیا، 16-18 مهر، 1387.

نهمین سمینار، "(NS-CLBP) یعقوبی زهر، کهریزی صدیقه" رویکرد نوین در ارزیابی و درمان کمردردهای غیر اختصاصی-43 تخصصی ستون فقرات، 4-5 دی 1387، تهران

44- Niksepehr M., Kahrizi S., Faghihzadeh S. "Cardiovascular Responses of sit-up exercise in patients with non-specific chronic low back pain", 3th Iran-Arab (Middle East) cardiovascular congress, Kish-Iran, 12-15 March 2009.

گلجاریان سکینه، کهریزی صدیقه "گزارش یک ارزیابی ارگونومیک"، بیستمین کنگره فیزیوتراپی ایران، 18-20 اردیبهشت-45 تهران، 1388.

44-Naji M., Firoozabadi S.M.P., Kahrizi S. "Discrimination Power of Surface Electromyogram Features of Eight Trunk Muscles by Davies-Bouldin Index", The 6th International Workshop on Biosignal Interpretation, 24-26 June 2009, CT, USA.

کوروش فرد نگار، علیزاده محمد حسین، کهریزی صدیقه "اثر بانداژ بر درد و کنترل وضعیتی پویا در فوتسالیست های زن مبتلا-45 به سندرم پتلو فمورال"، هفتمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی، اسفند 1388، تهران

46-Hedayati R., Kahrizi S., Parniasnpour M., Bahrami F., Kazemnegad A., Mobini B. , "The Study of the Variability of Anticipatory Postural Adjustments in Recurrent Non-specific LBP Patients", World Academy of Science Engineering and Technology, Amsterdam, 2010.

47-Naji Mohsen, Firoozabadi Mohammad, Kahrizi Sedighe, "Application of Empirical Mode Decomposition in Elimination of ECG contamination from trunk EMG signals". 18th Iranian Conference on BioMedical Engineering - December 2011- Tarbiat Modares University Tehran- IRAN.

48-Mirakhorlo Mojtaba, Azghani Mahmoodreza, Kahrizi Sedighe, "Validation of a musculoskeletal lifting model and using this model to analysis the effect of Standing Stance on Human Muscular Response in Different Techniques" 18th Iranian Conference on BioMedical Engineering, December 2011- Tarbiat Modares University, Tehran- IRAN.

49- Yaghobi Z., Kahrizi S, Parnipour M., "The short effects of abdominal hollowing on musculerecruitment and lumbarcurvature while axial loading in men with non-specific chronic low back pain", ISB, 3-7 July 2011. Brussels, Belgium.

VIII- جایزه و تقدیر نامه

. - برنده جایزه اختراع پنجمین جشنواره خوارزمی و تقدیرنامه از رئیس جمهوری سال 11370  
-. تقدیرنامه از وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان دانشجوی نمونه سال 21371  
-. تقدیر نامه از ریاست دانشگاه به عنوان دانشجوی نمونه دانشگاه سال 31379  
-. تقدیرنامه از معاونت پژوهشی دانشگاه به عنوان پژوهشگر برتر سال 41372

-. تقدیر نامه از ریاست دانشگاه به عنوان مربی نمونه سال 51373  
تقدیرنامه از ریاست دانشگاه به عنوان پژوهشگر برتر سال 1383 -6

عناوین پایان نامه های راهنمایی شده IX -

- 1- بررسی تاثیر بار خارجی و وضعیت تنه بر فعالیت عضلات پشتی و شکمی در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن در حالت استاتیک. ندا- ارشاد، کارشناسی ارشد فیزیوتراپی (1385)
- 2- بررسی اثر متقابل بار خارجی و انحنای کمری بر فعالیت عضلات تنه حین نگه داری بار خارجی در افراد سالم. امیر حسین کهلایی- کارشناسی ارشد فیزیوتراپی (1385)
- 3- بررسی تاثیر استفاده کوتاه مدت دو نوع زانو بند نوپرن نرم و سخت روی درک حس و وضعیت مفصل زانوی افراد مبتلا به-3 جمشید محمدی، کارشناسی ارشد فیزیو تراپی (1385). Acl-reconstruction.
- 4- بررسی پاسخ های قلبی عروقی بیماران کمردردی مزمن به تمرینات ثابت دهنده ستون فقرات قبل و بعد از یک دوره تمرینات ثابت-4 دهنده تنه. محمد نیک سپهر، کارشناسی ارشد فیزیوتراپی (1387)
- 5- بررسی پاسخ های هورمونی حاد نسبت به فعالیت انقباضی کانسنتریک و اکسنتریک در افراد سالم. بهنام صدقی کارشناسی ارشد-5 فیزیوتراپی (1387)
- 6- بررسی مقایسه های تغییرپذیری پاسخ عضلات تنه و ارتباط آن با باورهای اجتناب ناشی از ترس و ناتوانی و تاثیر انجام تمرینات-6 ثباتی بر آن در بیماران مبتلا به کمر درد غیر اختصاصی تکرار شونده و افراد سالم. رزینا هدایتی دکتری فیزیو تراپی، (1388)
- 7- مقایسه تاثیر یک جلسه ای تکنیک های ثابت دهنده بر روی فعالیت فرا خوانی عضلات شکم و پشتی و شاخص های ثبات حین حفظ بار-7 در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن. زهرا یعقوبی کارشناسی ارشد فیزیوتراپی (1388)
- 8- متعاقب انجام تمرین های تحملی، مقاومتی و IGF-1 مقایسه پاسخ های هورمونی حاد و-8 تر کبیبی شعیب رضایی کارشناسی ارشد فیزیوتراپی (1388)
- 9- بررسی مقایسه ای تغییر پذیری پاسخ عضلات تنه و ارتباط آن با باور های اجتنابی ناشی از ترس و ناتوانی و تاثیر انجام تمرینات-9 ثباتی بر آن در بیماران مبتلا به کمر درد غیر اختصاصی تکرار شونده و افراد سالم. رزینا هدایتی، دکتری فیزیوتراپی (1389)
- 10- مقایسه میزان "فعال شدن اتوماتیک" و "فعال شدن ارادی" عضلات لوکال شکم به دنبال چهار هفته "تمرینات عملکردی" در-10 بیماران مبتلا به کمردرد غیر اختصاصی. فاطمه میرزایی کارشناسی ارشد فیزیو تراپی. (1390 بهار)
- 11- بررسی تاثیر وضعیت انحنای کمر بر روی تعادل پوسچرال در افراد مبتلا به کمر درد مزمن در حین اعمال بار محوری. مهناز-11 خیر خواه. کارشناسی ارشد فیزیو تراپی. (1390)
- 12- بررسی پاسخ عضلانی و پایداری پوسچرال حین حفظ بار متغیر دینامیکی در وضعیت غیرقرینه تنه در بیماران مبتلا به کمردرد-12 غیر اختصاصی. سها برویس. کارشناسی ارشد فیزیو تراپی. (1390)
- 13- تاثیر سرعت، غیرقرینگی حرکت و اعمال بار خارجی بر روی ثبات پوسچرال دینامیک و هماهنگی حرکتی بین سگمانی در-13 بیماران مبتلا به کمر درد غیر اختصاصی و افراد سالم. حمید رضا مختاری نیا دکتری فیزیوتراپی (1390)

عناوین پایان نامه های تحت مشاوره X-

- 1- اندام تحتانی و تغییر وضعیت بدن روی پاسخ قلبی عروقی افراد پاراپلژیک در طی تمرین با ارگومتر دست. احمد FNS - اثر (1377)  
علائم اولیه، کارشناسی ارشد فیزیوتراپی، (1377)
- 2- اثر دو برنامه تمرینی کششی روی انعطاف پذیری عضله همسترینگ زنان غیرورزشکار. نرمین غنی زاده، کارشناسی ارشد تربیت بدنی، (1379)
- 3- مقایسه درک حس و وضعیت زانو در بیماران با پارگی و ترمیم رباط صلیبی قدامی زانو پس از توانبخشی. طاهره عسگری، کارشناسی ارشد فیزیوتراپی، (1380)
- 4- مقایسه چند روش تمرینی برای عضلات ستون فقرات کمر، در کاهش درد و تغییر ژئومتری کمر در افراد مبتلا به کمردرد. (کارشناسی ارشد فیزیوتراپی، 1381)

- ماندانا پروند، کارشناسی ارشد . MI بیماران بعد از RPE ،- بررسی تأثیر پروتکل جدید توانبخشی روی فشار خون، چربی خون 5  
 فیزیوتراپی، (1382)
- بررسی ارتباط دو عامل ثبات و تحمل عضلات خلف کمر در افراد مبتلا به کمردرد. فرناز المعی نژاد، کارشناسی ارشد-6  
 فیزیوتراپی، (1382)
- بررسی اثر خستگی و اعمال یک نوع خاص سرما پس از خستگی روی مهارت بازیکنان حرفه ای بسکتبال. مرتضی احمدی،-7  
 (کارشناسی ارشد فیزیوتراپی)، (1383)
- بررسی تأثیر تمرینات عملکردی فشرده و تحت نظر ثبات دهنده ستون فقرات در توانبخشی کمردرد مزمن غیر اختصاصی، نورالدین -8  
 کریمی، دکتری فیزیوتراپی، (1386)
- مایو گرام سطحی عضلات تنه و استخراج زیر دسته بهینه به منظور طبقه بندی سطح فعالیت آن و شناسایی رفتار کمر-9  
 دردمزن. محسن ناجی، کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی، (1388)
- مقایسه اثر کوتاه مدت بانداژ کشکک بر کنترل وضعیتی پویا و درد در زنان فوتبالیست مبتلا به سندرم درد پتلو فمورال . نگار -10  
 کوروش کارشناسی ارشد حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ورزشی  
 مهر (1388)
- مجتبی میر آخر لو (1390)-11

## - دروس تدریس شده XII

- . - کنیزیولوژی، برای دانشجویان دوره کارشناسی فیزیوتراپی
- فیزیولوژی کار، برای دانشجویان دوره کارشناسی ارشد فیزیوتراپی
- کینتیک الکترو میو گرافی، برای دانشجویان دوره کارشناسی ارشد فیزیوتراپی-
- بیومکانیک صدمات عضلانی و اسکلتی، برای دانشجویان دوره کارشناسی ارشد فیزیوتراپی-
- بیومکانیک کار برای دانشجویان دکتری فیزیوتراپی-