

"رزومه"

"Curriculum Vitae"



(۱) مشخصات فردی

نام : حسین اصغر

نام خانوادگی: حسینی

جنسیت: مرد

رشته تحصیلی: فیزیوتراپی

گروه آموزشی: فیزیوتراپی

مرتبه علمی: دانشیار

آدرس محل کار: مشهد، میدان آزادی - پردیس دانشگاه - مجتمع آموزشی شهید خوارزمی - دانشکده علوم پیراپزشکی و توانبخشی -

گروه فیزیوتراپی

تلفن محل کار: +985138846710(324)

آدرس پست الکترونیک: Hosseiniha@mums.ac.ir

(۲) تحصیلات دانشگاهی

(۱) کارشناسی فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، (مهر ماه ۱۳۷۵ لغایت مرداد ماه ۱۳۷۹)

(۲) کارشناسی ارشد فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، (مهر ماه ۷۹ لغایت بهمن ماه ۱۳۸۱)

(۳) دکتری تخصصی (Ph.D)، دانشگاه علوم پزشکی ایران، (بهمن ماه ۱۳۸۲ لغایت مرداد ماه ۱۳۸۷)

۳) تجربیات حرفه ای

۱) رئیس بخش فیزیوتراپی و توانبخشی بیمارستان قائم (۱۳۸۹-۱۳۹۱)

۴) تجربیات آموزشی

۱) هیات علمی مرتبه مربی دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، (اردیبهشت ماه ۱۳۸۲ لغایت اسفند ماه ۱۳۸۲)

۲) استادیار فیزیوتراپی، گروه فیزیوتراپی، دانشکده پیراپزشکی و توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، (مهر ماه ۱۳۸۷ تا ۱۴۰۲/۰۹/۱۶)

۳) دانشیار فیزیوتراپی، گروه فیزیوتراپی، دانشکده پیراپزشکی و توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، (از ۱۴۰۲/۰۹/۱۶ تاکنون)

۵) عناوین و امتیازات ویژه

رتبه اول آزمون دکتری تخصصی فیزیوتراپی سال تحصیلی ۱۳۸۲-۱۳۸۳

۶) فعالیتهای پژوهشی

الف) انتشار مقاله در ژورنالهای علمی پژوهشی سطح I: (Pubmed, Medline ISI,)

- 1- Sheikh M, Asghar Hosseini H (2021). A Randomized Controlled Study Assessing the Effects of a Shoe Lift Under the Nonparetic Leg on Balance Performance in Individuals with Chronic Stroke. J Geriatr Phys Ther, 44(4):219-226
- 2- Mania Sheikh & Hossein Asghar Hosseini (2022). Investigating the relationship between spatiotemporal gait variability and falls self-efficacy in individuals with chronic stroke, Physiotherapy Theory and Practice, 38(4):543-551

- 3- Zadnia, A., Kobravi, H. R., Sheikh, M., & Asghar Hosseini, H. (2018). Generating the Visual Biofeedback Signals Applicable to Reduction of Wrist Spasticity: A Pilot Study on Stroke Patients. *Basic and Clinical Neuroscience*, 9(1): 15-26.
- 4- Mania Sheikh, Mahmoud Reza Azarpazhooh & Hossein Asghar Hosseini (2017). The effect of immediate decreasing of weight bearing asymmetry on quiet standing postural control in individuals with chronic stroke, *Physiotherapy Theory and Practice*, 33(10), 751-757.
- 5- Sheikh, M., Azarpazhooh, M. R., & Hosseini, H. A. (2016). Randomized comparison trial of gait training with and without compelled weight-shift therapy in individuals with chronic stroke. *Clinical Rehabilitation*, 30(11), 1088–1096.
- 6- yaghoubi M, Esfehani M M, Hosseini H A, Alikhajeh Y, Shultz S P (2015). Comparative electromyography analysis of the upper Extremity between inexperienced and elite water polo players during an overhead shot. *journal of applied biomechanics*, 31(2), 79-87.

ب) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح II: (**Scopus, Chemical Abstract, Embase, Index**)

(Medicus Biological Abstract

- 1-Sheikh M, Hosseini H A (2020). Influence of Fear of Falling Severity Measured by Falls Efficacy Scale-International on Gait and Balance Performance After Chronic Stroke. *Iranian Rehabilitation Journal*, 18 (1), 1-1.
- 2-Sheikh M .Hosseini H A (2019). The association between spatiotemporal Gait Asymmetry and Walking Balance in People Post stroke, *Journal of rehabilitation Sciences and Research*, 6(3),117-122.

3. Sheikh M, Hosseini H A (2016). Fear of Falling in Patients with Chronic Stroke: Differences of Functional Gait and Balance Measures According to the Level of Concern about Falling, journal of rehabilitation sciences and research, 2, 35-38.

4. Ebrahimzadeh M H, Makhmalbaf H, Birjandinejad A, Golhasani Keshtan F, Hosseini H A, Mazlouni SM (2014). The Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index (WOMAC) in Persian Speaking Patients with Knee Osteoarthritis, ARCHIVES OF BONE AND JOINT SURGERY, 2(1), 57-62.

5. Sheikh M, Hosseini H A (2014) , The effect of increasing weight bearing on the paretic side on pattern of muscular activity during walking in stroke patients, journal of rehabilitation sciences and research, 1, 33-39.

(۵) شیخ.مانیا، آذرپژوه. محمدرضا، ساسان نژاد. پیام، راوری. محمد، حسینی. حسین اصغر، " اثر تنظیم تقارن وزن بر عملکرد تعادل و راه رفتن در بیماران سکتة مغزی مزمن"، مجله علوم پیراپزشکی و توانبخشی مشهد، دوره ۴، شماره ۱، بهار و تابستان ۹۴.

(۶) قوچانی. الهام، راحتی قوچانی. سعید، راوری. محمد، حسینی. حسین اصغر. " تشخیص و پیش بینی خستگی عضلانی حین تایپ بوسیله سیگنال های الکترومایوگرافی سطحی و شبکه عصبی مصنوعی"، مجله فیزیک پزشکی ایران، دوره ۸، شماره ۱، پیاپی (۳۰)، بهار ۱۳۹۰.

(۷) شیخ.مانیا، حسینی. حسین اصغر، ابوالفضلی .رویا، نخستین انصاری. نورالدین، " بررسی مکانیزمهای تاثیر سم بوتولینم بر کاهش اسپاستی سیتی در بیماران همی پلژیک"، مجله دانشگاه علوم پزشکی مشهد، سال ۵۰، شماره ۹۷، پاییز ۱۳۸۶، صفحات ۳۰۸-۳۰۱.

(۸) شیخ.مانیا، علیایی. غلامرضا، ابوالفضلی .رویا، حسینی. حسین اصغر، " ارزیابی میزان اسپاستی سیتی عضلات پلانتار فلیکسور مچ پا بدنبال تزریق سم بوتولینوم در بیماران همی پلژیک از طریق تستهای الکتروفیزیولوژیک"، دو ماهنامه پژوهنده (مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)، سال دهم، شماره ۳، مرداد - شهریور ۱۳۸۴، صفحات ۱۹۵-۱۹۱.

ج) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی سطح **III**: (سایر سایت‌های تخصصی)

- ۱) حسینی. حسین اصغر، ابراهیمی تکامجانی. اسماعیل، مهیار، صلواتی. مهیار، شهیدی. غلامعلی، سنجری. محمد علی، شیخ. مانیا، بررسی تأثیر تقارن در تحمل وزن با استفاده از کفی بر پاس خهای پوسچرال عضلات اندام های تحتانی در بیماران مبتلا به همی پارزی، مجله پژوهش در علوم توانبخشی، دوره ۹، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۲.
- ۲) شیخ. مانیا، بحر پیمما. فرید، ابراهیمی. اسماعیل، فروغ. بیژن، راوری. محمد، حسینی. حسین اصغر، بررسی تأثیر حرکت درمانی بر اساس ایجاد محدودیت بر تقارن پارامترهای زمانی - مکانی راه رفتن در بیماران همی پارزی، دوفصلنامه علوم پیراپزشکی و توانبخشی، دوره ۲، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۲، صفحات ۴۸-۳۹.
- ۳) حسینی. حسین اصغر، ابراهیمی تکامجانی. اسماعیل، صلواتی. مهیار، شهیدی. غلامرضا، سنجری. محمد علی، غلامی پور. آرش، " تأثیر بهبود تقارن در تحمل وزن بر ثبات پوسچر در بیماران همی پارزی متعاقب سکتة مغزی "، فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی، دوره ۹، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۷.
- ۴) شیخ. مانیا، علیایی. غلام رضا، ابوالفضلی. رویا، حسینی. حسین اصغر " بررسی تأثیر درمان بر اساس تکامل سیستم عصبی بعلاوه تزریق سم بوتولینوم در بیماران همی پلژیک اسپاستیک"، مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳، شماره ۵۱، تابستان ۱۳۸۵، صفحات ۱۵۶-۱۴۹.

د) انتشار مقاله در ژورنال‌های علمی پژوهشی اندکس نشده:

- ۱) شیخ. مانیا، علیایی. غلامرضا، نخستین انصاری. نورالدین، طالبیان مقدم. سعید، حسینی. حسین اصغر، بررسی تأثیر روش توانبخشی بوبات بر روی شدت اسپاستی و کیفیت الگوهای حرکتی در بیماران همی پلژیک، دوفصلنامه علوم پیراپزشکی و توانبخشی، دوره ۱، شماره ۱، پائیز و زمستان ۹۱، صفحات ۲۶-۲۱.

ه) ارائه مقاله در کنگره ها یا سمینارهای خارجی:

1. Firouzabadi A, Kobravi HR, Hosseini HA, Kordjazi N, Specifying the gait phases of one leg using information of contralateral leg: Application to unilateral drop foot patients, 2012 International conference on Neurorehabilitation, Oral presentation, November 2012, Toledo Spain, (proceeding) .

و) ارائه مقاله در کنگره ها یا سمینارهای داخلی:

۱) حسینی . حسین اصغر، "Influence of Weight shift Therapy on Balance function and balance confidence in chronic stroke survivors: A randomized control study" ، دوازدهمین کنگره بین المللی استرک ، ارائه سخنرانی (مجازی)، آذر ماه ۱۳۹۹، تهران.

۲) حسینی . حسین اصغر، "Deficits in Motor imagery of Gait of in Older Adults With Different Levels of Fear of Falling" ، پنجمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ، ارائه سخنرانی ، مهر ماه ۱۴۰۲، سمنان.

۳) حسینی . حسین اصغر، "The association between Falls Efficacy Scale-Internatiaonal Scores and Some Features of Gait and Balance after Chronic Storke" ، بیست و سومین کنگره سالیانه طب فیزیکی، توانبخشی و الکترودیگنوز ایران، ارائه سخنرانی، دی ماه ۱۳۹۸، تهران.

۴) حسینی . حسین اصغر، "Ischemic versus Hemorrhagic Storke: Who Can Best Benefit from Gait and Balance Training?" ، هشتمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی ایران، ارائه سخنرانی، آذر ماه ۱۳۹۸، تهران.

۵) ذخیره داری. نگار، کبروی. حمید رضا، حسینی. حسین اصغر، پیش بینی الگوی فعالیت عضله تیپالیس آنترریور با استفاده از سیستمهای منطق فازی و شبکه های عصبی- فازی مبتنی بر الگوی فعالیت عضلات چهارسر ران: به منظور کاربرد در اصلاح بیماران دچار افتادگی پا، ارائه سخنرانی، (proceeding)

(۶) حسینی . حسین اصغر، "Randomized comparison trial of gait training with and without 1st national clinical " compelled weight-shift therapy in individuals with chronic stroke movement sciences congress، ارائه پوستر، بهمن ۱۳۹۴، اهواز.

(۷) ذخیره داری. نگار، کبروی. حمید رضا، حسینی. حسین اصغر، یعقوبی. مهدی، استخراج الگوی تحریک الکتریکی عضلات جمع کننده مچ پا حین گام برداشتن بوسیله سیستم عصبی- فازی تطبیقی، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران، دانشگاه آزاد سلامی گناباد، ارائه سخنرانی، مرداد ۱۳۹۲، گناباد. (proceeding)

(۸) ذخیره داری. نگار، کبروی. حمید رضا، حسینی. حسین اصغر، مسعودی. میترا، استخراج الگوی تحریک عضلات جمع کننده مچ پا مبتنی بر الگوی فعالسازی عضلات باز کننده ران، بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران، ارائه سخنرانی، اردیبهشت ۱۳۹۲، مشهد.

(۹) زاد نیا. افسانه، کبروی. حمیدرضا، شیخ. مانیا، حسینی. حسین اصغر، استخراج ویژگیهای مناسب از سیگنال الکترومایوگرام سطحی برای کاربرد در بیوفیدبک به منظور کاهش اسپاستیسیته عضلات در بیماران پس از سکته مغزی، بیست و یکمین کنفرانس مهندسی برق ایران، ارائه سخنرانی، اردیبهشت ۱۳۹۲، مشهد.

(۱۰) کردجری. ندا، کبروی. حمیدرضا، حسینی. حسین اصغر، فیروزآبادی. علی، تخمین شدت تحریک الکتریکی عضله ی تیبیالیس قدامی برای تصحیح گام در بیماران مبتلا به افتادگی یک پا با استفاده از شبکه ی عصبی NARX و الگوریتن یادگیری ترکیبی LMA-PSO، نوزدهمین کنفرانس مهندسی زیست پزشکی ایران، ارائه سخنران، دی ۱۳۹۱، تهران. (proceeding)

(۱۱) حسینی . حسین اصغر ، " Constraint Induced Movement Therapy "، سمینار یکروزه روش های نوین درمان در فیزیوتراپی بیماران سکته مغزی ، ارائه سخنرانی، آذرماه ۱۳۸۸ ، دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، مشهد.

۱۲) حسینی . حسین اصغر ، " تاثیر بهبود تقارن در تحمل وزن بر پاسخ های پوسچرال سمت مبتلا در بیماران همی پارزی متعاقب سکتة مغزی "، بیستمین کنگره فیزیوتراپی ایران، ارائه سخنرانی، اردیبهشت ۱۳۸۸، تهران.

۱۳) حسینی . حسین اصغر ، " تاثیر بهبود تقارن در تحمل وزن بر ثبات پوسچر در بیماران همی پارزی متعاقب سکتة مغزی "، همایش رویکردهای نوین توانبخشی اختلالات حرکت در بیماریهای خاص، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، ارائه سخنرانی، اسفندماه ۱۳۸۷، اهواز.

۱۴) حسینی . حسین اصغر، " مقایسه تاثیر درمان بر اساس روش بوبات بعلاوه تزریق سم بوتولینوم و درمان بر اساس روش بوبات به تنهایی در کاهش اسپاستی سیتی و بهبود کیفیت الگوهای حرکتی اندام تحتانی بیناران همی پلژیک اسپاستیک "، پانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، ارائه سخنرانی، اردیبهشت ۱۳۸۳، تهران.

۱۵) حسینی . حسین اصغر، " How are postural strategies modified along the time "، 2nd FAONS ، symposium and 3rd Iranian neuroscience congress، ارائه پوستر، ۲۰۰۴، تهران.

۱۶) حسینی . حسین اصغر، " The effect of NDT and BTX-A injection on muscle spasticity "، 2nd FAONS symposium and 3rd Iranian neuroscience congress، ارائه پوستر، ۲۰۰۴، تهران.

۱۷) حسینی . حسین اصغر، " تاثیر عرض ایستادن بر استراتژی های پوسچرال "، کنگره نورولوژی ایران، ارائه سخنرانی، بهار ۱۳۸۲، تهران.

۱۸) حسینی . حسین اصغر، " ارزیابی میزان اسپاستی سیتی عضله گاستروکنموس بیماران همی پلژی بصورت کیفی و از طریق تستهای الکتروفیزیولوژیک متعاقب تزریق سم بوتولینوم "، کنگره نورولوژی ایران، ارائه سخنرانی، بهار ۱۳۸۲، تهران.

۱۹) حسینی . حسین اصغر، " بررسی چگونگی تصحیح استراتژی های پوسچرال در طول زمان "، چهاردهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، ارائه پوستر، اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران.

۲۰) حسینی . حسین اصغر، " بررسی تغییرات الکتروفیزیولوژیک (رفلکسها فمِن و موج M و نسبت H/M عضله گاستروکنموس بیماران همی پلژی اسپاستیک متعاقب تزریق BTX-A"، چهاردهمین کنگره فیزیوتراپی ایران، ارائه سخنرانی، اردیبهشت ۱۳۸۲، تهران.

۲۱) حسینی . حسین اصغر، "Fear of Falling May Impair Dual-Task Performance in Older Adults"، چهارمین کنگره بین المللی فیزیوتراپی ایران، ارائه پوستر، مهرماه ۱۴۰۳، تهران.

۲۲) حسینی . حسین اصغر، " Association between Spatiotemporal Gait Variability and Falls Self-Efficacy with Concidering the Effect of Some Known Potential Confounders in Individuals with Chronic Stroke"، چهارمین کنگره بین المللی فیزیوتراپی ایران، ارائه سخنرانی، مهرماه ۱۴۰۳، تهران.

۷) کتب تألیف / ترجمه شده

الف) کتب تألیف شده:

- 1.Kordjazi N, Kobravi HR, Hosseini HA, Firouzabadi A,Control of Walking in Unilateral Drop Foot Using Artificial Neural Networks and Hybrid LMA-PSO Training Algorithm, Converging Clinical & Engi.Research on NR, BIOSYSROB, 2013;1:(203-207). (تالیف یک فصل از کتاب)
2. Firouzabadi A, Kobravi HR, Hosseini HA, Kordjazi N, Specifying the gait phases of one leg using information of contralateral leg: Application to unilateral drop foot patients, Converging Clinical & Engi.Research on NR, BIOSYSROB, 2013;1:(781-785). (تالیف یک فصل از کتاب)
- ۳.Feyzi A, Hosseini HA, Diagnostic Imaging in physiotherapy, Mashhad university of medical sciences, Vice chancellor for research and technology, 2016.

ب) کتب ترجمه شده:

۸) مسئولیت های اجرایی

۱) مدیر گروه فیزیوتراپی دانشکده علوم پیراپزشکی (۱۳۹۰/۳/۳۰ تا ۱۳۹۱/۱۲/۲۷ و ۱۳۹۴/۰۳/۷ تا ۱۴۰۳/۱۱/۱۸)

۲) مسئول راه اندازی رشته فیزیوتراپی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

۳) مسئول راه اندازی بخش توانبخشی بیمارستان شهید هاشمی نژاد

۳) مسئول EDO دانشکده علوم پیراپزشکی، (دیماه ۱۳۸۷ لغایت مهرماه ۱۳۸۹).

۴) رئیس بخش توانبخشی و فیزیوتراپی بیمارستان قائم (۱۳۸۹-۱۳۹۱).

۵) رئیس کتابخانه دانشکده علوم پیراپزشکی (از ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰).

۶) عضو شورای آموزشی

۷) عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده (۱۳۹۵ تاکنون)

۸) عضو هیات تحریریه در فصلنامه علمی، پژوهشی علوم پیراپزشکی و توانبخشی

۹) عضو شورای سیاستگذاری کتابخانه دانشگاه

۹) عضویت در سازمان ها

۱۰) علایق پژوهشی

۱) توانبخشی سالمندان و بیماران سکته مغزی.

۲) الکترومیوگرافی کینزیولوژیک