



# رزومه (Curriculum Vitae)

به روزرسانی: ۱۵ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴

- نام و نام خانوادگی: حسین نگهبان سیوکی
- تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۷/۰۱/۰۱، تربت حیدریه
- درجه علمی: دکترای تخصصی فیزیوتراپی (PhD, PT)
- تاریخ شروع به کار: ۱۳۸۷/۰۹/۰۲، هیات علمی (استادیار) دانشگاه علوم پزشکی اهواز
- مرتبه علمی فعلی: استاد (جلسه هیات ممیزه مورخ ۱۳۹۶/۱۱/۲۶) دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده علوم پیراپزشکی
- مرتبه علمی قبلی: دانشیار (جلسه هیات ممیزه مورخ ۱۳۹۲/۰۳/۰۹) دانشگاه علوم پزشکی اهواز، دانشکده علوم توانبخشی
- آدرس و تاریخ شروع به کار محل اشتغال فعلی: مشهد، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده علوم پیراپزشکی، شروع کار: ۱۳۹۳/۱۱/۰۱
- آدرس و تاریخ شروع به کار محل اشتغال قبلی: اهواز، پردیس دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده علوم توانبخشی، شروع به کار: ۱۳۸۷/۰۹/۰۲ و خاتمه: ۱۳۹۳/۱۰/۳۰
- پست الکترونیک: negahbanh@mums.ac.ir

## \*تحصیلات:

- دوره تكميلي (فلوشيب): گواهی نامه توانبخشی حرکتی-شناختی سالمندان، دانشگاه وسترن کانادا، سال ۱۳۹۸
- مقطع دکترا (PhD): رشته فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۱۳۸۷، معدل ۱۸.۶۷
- کارشناسی ارشد (MSc): رشته فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳۸۱ ، معدل ۱۸.۳۱
- کارشناسی (BSc): رشته فیزیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، سال ۱۳۷۹ ، معدل ۱۸.۱۵

## \*افتخارات:

- کسب رتبه سوم پژوهشگر "برگزیده کشوری" از جشنواره علوم پزشکی و تحقیقاتی رازی در سال ۱۳۹۱ و دریافت لوح از ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران
- کسب رتبه چهارم پژوهشگر "برتر کشوری" از جشنواره علوم پزشکی و تحقیقاتی رازی در سال ۱۳۸۹ و دریافت لوح از وزیر محترم بهداشت
- پژوهشگر "برتر استان" تحت حمایت بنیاد ملی نخبگان در سال ۱۳۹۳ و دریافت لوح از استاندار محترم خوزستان
- کسب رتبه اول پژوهشگر "برتر استانی" در رشته علوم پزشکی در سال ۱۳۹۰ و دریافت لوح از استاندار محترم خوزستان
- پژوهشگر "برگزیده دانشگاه" در گروه رادیولوژی، فیزیوتراپی و مدارک پزشکی، در سال ۱۴۰۲ و دریافت لوح از ریاست محترم دانشگاه
- پژوهشگر "برتر گروه فیزیوتراپی" دارای بالاترین امتیاز پژوهشی در سال های ۱۴۰۰ و دریافت لوح از ریاست محترم دانشکده
- پژوهشگر "برگزیده دانشگاه" در گروه رادیولوژی، فیزیوتراپی و مدارک پزشکی، در سال ۱۳۹۷ و دریافت لوح از ریاست محترم دانشگاه
- پژوهشگر "برتر دانشگاه" دارای بالاترین امتیاز پژوهشی در سال ۱۳۹۲ و دریافت لوح از ریاست محترم دانشگاه
- پژوهشگر "برتر دانشگاه" دارای بالاترین امتیاز پژوهشی در سال ۱۳۸۹ و دریافت لوح از ریاست محترم دانشگاه
- پژوهشگر "برتر دانشگاه" دارای بالاترین امتیاز تولید مقالات ISI در سال ۱۳۸۸ و دریافت لوح از ریاست محترم دانشگاه
- پژوهشگر "برتردانشگاه توانبخشی" دارای بالاترین امتیاز پژوهشی در سال های ۱۳۸۸ تاکنون و دریافت لوح از ریاست محترم دانشگاه
- استادیار "نمونه آموزشی دانشگاه" در سال ۱۳۹۱ و دریافت لوح از ریاست محترم دانشگاه
- "استاد برتر آموزشی دانشگاه" در سال ۱۳۹۴ و دریافت لوح از ریاست محترم دانشگاه
- فیزیوتراپیست "منتخب کشوری" در سال ۱۳۹۴ و دریافت لوح از رئیس انجمن فیزیوتراپی ایران

- رئیس "مرکز تحقیقات بورتر دانشگاه" دارای بالاترین امتیاز پژوهشی در سال ۱۳۹۱ و دریافت لوح از ریاست محترم دانشگاه
- عضو بنیاد ملی "نخبگان کشور" از سال ۱۳۹۱ تاکنون

## \*انتشار مقاله:

Authors (in order). Title. Publication name. Year; volume: pages	Index	Journal 's IF, 2016
1. <b>Negahban H</b> , Daghiani M, Raeesi J, Sayyed Hosseinian SH, Mousavian A, Varasteh Hajipour M, Sahebalam M. Comparing the effects of ankle integral and conventional physiotherapy on pain, range of motion, balance, disability, and treatment effectiveness in patients with chronic ankle instability. <i>Clinical Rehabilitation</i> . 2023; 37(3): 362-72	ISI	<b>3.47</b>
2. <b>Negahban H</b> , Bavarsad Cheshmeh ali M, Nassadj G. Effect of hearing aids on static balance function in elderly with hearing loss. <i>Gait &amp; Posture</i> , 2017; in-press.	ISI	<b>2.84</b>
3. <b>Negahban H</b> , Ebrahimzadeh M, Mehravar M. The effects of cognitive versus motor demands on postural performance and weight bearing asymmetry in patients with stroke. <i>Neuroscience Letters</i> , 2017;in-press.	ISI	<b>3.04</b>
4. <b>Negahban H</b> , Sanjari MA, Karimi M, Parnianpour M. Complexity and variability of the center of pressure time series during quiet standing in patients with knee osteoarthritis. <i>Clinical Biomechanics</i> . 2016;32:280-5	ISI	<b>2.06</b>
5. <b>Negahban H</b> , Karimi M, Goharpey S, Mehravar M, Namnic N. Posture-cognition interaction during quiet standing in patients with knee osteoarthritis. <i>Physiotherapy Theory and Practice</i> . 2015;31(8):540-6	PubMed	<b>2.27</b>
6. <b>Negahban H</b> , Mazaheri M, Idsart K, van Dieen JH. A systematic review of postural control during single-leg stance in patients with untreated anterior cruciate ligament injury. <i>Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy</i> , 2014;22(7):1491-1504.	ISI	<b>4.34</b>
7. <b>Negahban H</b> , Ahmadi P, Salehi R, Mehravar M, Goharpey S. Attentional Demands of Postural Control during Single Leg Stance in Patients with Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. <i>Neuroscience Letters</i> , 2013;27(556): 118-23.	ISI	<b>2.18</b>
8. <b>Negahban H</b> , Masoudpur F, Rajaei E, Nazarinia MA, Mazaheri M, Salavati M. Reliability, validity, and responsiveness of the Persian version of the rheumatoid and arthritis outcome score (RAOS) in patients with rheumatoid arthritis. <i>Clinical Rheumatology</i> , 2015;34(1):35-42	ISI	<b>3.04</b>
9. <b>Negahban H</b> , Mostafaee N, Hessam M, Sohani SM, Tabesh H, Montazeri A. Responsiveness and minimally important differences for selected Persian-version of outcome measures used in patients with patellofemoral pain syndrome. <i>Disability &amp;</i>	ISI	<b>3.03</b>

Rehabilitation, 2015;37(14):1285-90.		
10. <b>Negahban H</b> , Behtash Z, Sohani SM, Salehi R. Responsiveness of two Persian-versions of shoulder outcome measures following physiotherapy intervention in patients with shoulder disorders. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2015;37(24):2300-4	ISI	3.03
11. <b>Negahban H</b> , Mohtasebi E, Goharpey S. Reliability, validity, and responsiveness of the Persian version of Shoulder Activity Scale in a group of patients with shoulder disorders. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2015; 37(19):1777-82.	ISI	3.03
12. <b>Negahban H</b> , Hessam M, Tabatabaei S, Salehi R, Sohani SM, Mehravar M. Reliability and Validity of the Persian Lower Extremity Functional Scale (LEFS) in a Heterogeneous Sample of Outpatients with Lower Limb Musculoskeletal Disorders. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2014; 36(1): 10-15.	ISI	3.03
13. <b>Negahban H</b> , Moradi Bousari A, Naghibi S, Sarrafzadeh J, Shaterzadeh Yazdi MJ, Goharpey S, Etemadi M, Mazaheri M, Feizi A. The Eccentric Torque Production Capacity of the Ankle, Knee, and Hip Muscle Groups in Patients with Unilateral Chronic Ankle Instability. <i>Asian Journal of Sports Medicine</i> , 2013;4(2):144-52.	PubMed	-
14. <b>Negahban H</b> , Sanjari MA, Mofateh R, Parnianpour M. Nonlinear dynamical structure of sway path during standing in patients with multiple sclerosis and in healthy controls is affected by changes in sensory input and cognitive load. <i>Neuroscience Letters</i> , 2013; 553:126-31.	ISI	3.04
15. <b>Negahban H</b> , Rezaee S, Goharpey S. Massage Therapy and Exercise Therapy in Patients with Multiple Sclerosis: A Randomized Controlled Pilot Study. <i>Clinical Rehabilitation</i> , 2013; 27(12): 1126-36.	ISI	3.47
16. <b>Negahban H</b> , Etemadi M, Naghibi S, Emrani A, Shaterzadeh Yazdi MJ, Salehi R, Moradi Bousari A. The effects of muscle fatigue on dynamic standing balance in people with and without patellofemoral pain syndrome. <i>Gait &amp; Posture</i> , 2013; 37(3):336-9.	ISI	2.84
17. <b>Negahban H</b> , Pouretezad M, Shaterzadeh Yazdi MJ, Sohani SM, Mazaheri M, Salavati M, Aryan N, Salehi R. Persian Translation and Validation of the Kujala Patellofemoral Scale in Patients with Patellofemoral Pain Syndrome. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2012; 34: 2259-63.	ISI	3.03
18. <b>Negahban H</b> , Fattahizadeh P, Ghasemzadeh R, Salehi R, Majdinasab N, Mazaheri M. The Persian Version of Community Integration Questionnaire in Persons with Multiple Sclerosis: Translation, Reliability, Validity,	ISI	3.03

and Factor Analysis. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2013; 35(17):1453-9.		
19. <b>Negahban H</b> , Aryan N, Mazaheri M, Norasteh AA, Sanjari MA. Effect of Expertise in Shooting and Taekwondo on Bipedal and Unipedal Postural Control Isolated or Concurrent with a Reaction-time Task. <i>Gait &amp; Posture</i> , 2013; 38(2):226-30.	ISI	<b>2.84</b>
20. <b>Negahban H</b> , Pouretezad M, Sohani SM, Mazaheri M, Salavati M, Mohammadi F. Validation of the Persian version of Functional Index Questionnaire (FIQ) and Modified FIQ in patients with patellofemoral pain syndrome. <i>Physiotherapy Theory Practice</i> , 2013;29(7):521-30	PubMed	<b>2.27</b>
21. <b>Negahban H</b> , Mofateh R, Arastoo AA, Mazaheri M, Shaterzadeh Yazdi MJ, Salavati M, Majdinasab N. The Effects of Cognitive Loading on Balance Control in Patients with Multiple Sclerosis. <i>Gait &amp; Posture</i> , 2011; 34: 479-484.	ISI	<b>2.84</b>
22. <b>Negahban H</b> , Mostafaee N, Sohani SM, Mazaheri M, Goharpey S, Salavati M, Zahednejad S, Meshkati Z, Montazeri A. Reliability and Validity of the Tegner and Marx Activity Rating Scales in Iranian Patients with Anterior Cruciate Ligament Injury. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2011;33(23-24):2305-10.	ISI	<b>3.03</b>
23. <b>Negahban H</b> , Mazaheri M, Salavati M, Sohani SM, Askari M, Fanian H, Parnianpour M. Reliability and validity of the Foot and Ankle Outcome Score: a validation study from Iran. <i>Clinical Rheumatology</i> , 2010; 29: 479-86.	ISI	<b>2.98</b>
24. <b>Negahban H</b> , Salavati M, Mazaheri M, Sanjari MA, Hadian MR, Parnianpour M. Non-linear Dynamical Features of Center of Pressure Extracted by Recurrence Quantification Analysis in People with Unilateral Anterior Cruciate Ligament Injury. <i>Gait &amp; Posture</i> , 2010; 31: 450-55.	ISI	<b>2.84</b>
25. <b>Negahban H</b> , Hadian MR, Mazaheri M, Salavati M, Talebian S, Jafari AH, Parnianpour M. The Effects of Dual-Tasking on Postural Control in People with Unilateral Anterior Cruciate Ligament Injury. <i>Gait &amp; Posture</i> , 2009; 30: 477-81.	ISI	<b>2.84</b>
26. <b>Negahban H</b> , Monjezi S, Mehravar M, Mostafaee N, Shoeibi A. Responsiveness of postural performance measures following balance rehabilitation in multiple sclerosis patients. <i>Journal of Bodywork &amp; Movement Therapies</i> . 2017, In-press	PubMed	-
27. Monjezi S, <b>Negahban H*</b> , Tajali S, Yadollahpour N, Majdinasab N. Effects of dual-task balance training on postural performance in patients with Multiple Sclerosis: A double-blind, randomized controlled pilot	ISI	<b>3.47</b>

trial. Clinical Rehabilitation. 2017; 31: 234-41.		
28. Mazaheri M, <b>Negahban H*</b> , Soltani M, Mehravar M, Tajali S, Hessam M, Salavati M, Idsart K. Effects of narrow-base walking and dual tasking on gait spatiotemporal characteristics in anterior cruciate ligament- injured adults compared to healthy adults. <i>Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy</i> , 2017;25: 2528-2535	ISI	<b>4.34</b>
29. Taheri M, <b>Negahban H*</b> , Mostafaee N, Salehi R, Tabesh H. Responsiveness of selected outcome measures of participation restriction and quality of life in patients with multiple sclerosis. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2016; 38(5):482-6.	ISI	<b>3.03</b>
30. Pourahmadi MR, <b>Negahban H*</b> , Willem Koes B, Fernández-de-Las-Peñas C, Ebrahimi Takamjani I, Mehrdad M. The effect of dual-task conditions on postural control in adults with low back pain: a systematic review and meta-analysis. <i>Journal of Orthopaedic Surgery and Research</i> . 2023; 18(1)	ISI	<b>2.6</b>
31. Mamipour H, <b>Negahban H*</b> , Badiee Aval S, Zaferanieh M, Moradi A, Kachooei AR. Effectiveness of physiotherapy plus acupuncture compared with physiotherapy alone on pain, disability and grip strength in people with carpal tunnel syndrome. <i>Journal of Bodywork and Movement Therapies</i> . 2023; 35: 378-84	PubMed	-
32. Raeesi J, <b>Negahban H*</b> , Kachooei AR, Moradi A, Ebrahimzadeh MH, Daghiani M. Comparing the effect of physiotherapy and physiotherapy plus corticosteroid injection on pain intensity, disability, quality of life, and treatment effectiveness. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2023; 45(25):4218-26.	ISI	<b>3.03</b>
33. Mamipour H, <b>Negahban H*</b> , Zeinalzadeh A, Ebrahimzadeh MH, Nazary-Moghadam S. Comparing selective and general hamstring stretching and strengthening for pain, disability, and quality of life in patients with primary knee osteoarthritis and varus deformity: A randomized clinical trial. <i>Physiother Theory Pract</i> . 2024	PubMed	<b>2.27</b>
34. Mostafaee N, <b>Negahban H</b> , Shaterzadeh Yazdi MJ, Goharpey S, Mehravar M, Pirayeh N. Responsiveness of Impairment-based Outcome Measures in Individuals With Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Following Physiotherapy. <i>Archives of Rehabilitation</i> . 2021; 22(2); 228-245.	ISI	-
35. Monjezi S, <b>Negahban H</b> , Tajali S, Mofateh R, Molhem F, Mostafaee N. Psychometric properties of the Persian-version of the Activities-specific Balance Confidence	PubMed	<b>2.27</b>

scale and Fall Efficacy Scale-International in Iranian patients with multiple sclerosis. Physiother Theory Pract. 2021; 37(8): 935-44		
36. Salehi R, <b>Negahban H</b> , Saghayezhian N, Saadat M. The Responsiveness of the Persian Version of Neck Disability Index and Functional Rating Index Following Physiotherapy Intervention in People with Chronic Neck Pain. Iran J Med Sci. 2019 Sep;44(5):390-396.	ISI	-
37. Salehi R, <b>Negahban H</b> , Khiavi FF, Saboor S, Majdinasab N, Shakhi K. Validity and Reliability of the World Health Organization Disability Assessment Schedule 2.0 36-Item Persian Version for Persons with Multiple Sclerosis. Korean J Fam Med. 2020 41(3):195-201.	PubMed	-
38. Tajali S, <b>Negahban H</b> , Shaterzadeh Yazdi MJ, Mehravar M, Parnianpour M, Narimani R, Salehi R. Multijoint Coordination during Sit to Stand Task in People with Non Specific Chronic Low Back Pain. Biomedical Engineering: ABC, 2013; 25(1): 13500101-9.	ISI	-
39. Daghiani M, <b>Negahban H</b> , Ebrahimzadeh MH, Moradi A, Kachooei AR, Raeesi J, Divandari A. The effectiveness of comprehensive physiotherapy compared with corticosteroid injection on pain, disability, treatment effectiveness, and quality of life in patients with subacromial pain syndrome. Physiother Theory Pract. 2023. 39(8): 1591-1605	PubMed	2.27
40. Salavati M, <b>Negahban H*</b> , Mazaheri M, Soleimanifar M, Hadadi M, Sefiddashti L, Hassan Zahraee M, Davatgaran K, Feizi A. The Persian version of the Berg Balance Scale: inter and intra-rater reliability and construct validity in elderly adults. Disability & Rehabilitation. 2012;34: 1695-8	ISI	3.03
41. Mazaheri M, <b>Negahban H*</b> , Salavati M, Sanjari MA, Parnianpour M. Reliability of Recurrence Quantification Analysis Measures of the Center of Pressure during Standing in Individuals with Musculoskeletal Disorders. Medical Engineering & Physics, 2010; 32: 808-12.	ISI	2.24
42. Emami F, <b>Negahban H*</b> , Sinaei E, Mostafaee N, Shahtahmassebi B, Ebrahimzadeh MH, Mehravar M. The Effects of Various Cognitive Tasks Including Working Memory, Visuospatial, and Executive Function on Postural Control in Patients With Anterior Cruciate Ligament Injury. Motor Control. 2024; 28(2): 193-209	ISI	1.1
43. Daghiani M, <b>Negahban H*</b> , Mostafaee N, Ebrahimzadeh MH, Moradi A, Kachooei AR, Saidi A. Psychometric properties of full and shortened Persian-version of western Ontario rotator cuff index questionnaires in	Pub Med	-

Persian-speaking patients. Archives of Bone and Joint Surgery. 2022; 10(8)		
44. Namnik N, <b>Negahban H*</b> , Salehi R, Shafizadeh R, Seyyed Tabib M. Validity and reliability of persian version of the specific nordic questionnaire in Iranian industrial workers. Work. 2016; 9; 54(1):35-41.	ISI	<b>0.71</b>
45. Rezaie M, <b>Negahban H*</b> , Mostafaee N, Ebrahimzadeh MH, Eshraghi R, Raeesi J. Comparison of the physiotherapy with and without focus on the scapulothoracic joint on pain, range of motion, functional disability, quality of life. Journal of Hand Therapy. 2024; 3(27)	ISI	<b>2.1</b>
46. Daghani M, <b>Negahban H*</b> , Mostafaee N, Ebrahimzadeh MH, Kachooei AR, Moradi A, Vahedi E. Cross-cultural adaptation, validation and responsiveness of the Persian version of Western Ontario shoulder instability index questionnaire in Persian patients. Physiother Theory Pract. 2024; 40(6): 1256-64.	PubMed	<b>2.27</b>
47. Mostafaee N, <b>Negahban H*</b> , Shaterzadeh Yazdi MJ, Goharpey S, Mehravar M, Pirayeh N. Responsiveness of a Persian version of Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score and Tegner activity scale in athletes with anterior cruciate ligament reconstruction following physiotherapy treatment. Physiother Theory Pract. 2020; 36(9): 1019-26.	PubMed	<b>2.27</b>
48. Mamipour H, Hoseini SA, <b>Negahban H*</b> , Moradi A, Hojjati A, Rezaeitalab F, et al., The effect of using the hip exoskeleton assistive (HEXA) robot compared to conventional physiotherapy on clinical functional outcomes in stroke patients with hemiplegia. BMC Biomedical Engineering. 2024; 1(6)	PubMed	
49. Mamipour H, Farazmehr S, <b>Negahban H*</b> , Nazary-Moghadam S, Dehghan-Manshadi F, Navi Nezhad M, Jafari S, Sharifzadeh M. Effect of core stabilization exercises on pain, functional disability, and quality of life in pregnant women with lumbar and pelvic girdle pain. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 2023; 46(1): 27-36	ISI	<b>1.3</b>
50. Kamali Hakim I, Abdollahi I, <b>Negahban H</b> , Yadollahpour N, Mostafaee N. The responsiveness and minimal important change of the Persian STarT Back Screening Tool in patients with non-specific low back pain. Physiother Theory Pract. 2025	PubMed	<b>2.27</b>
51. Mostafaee N, Pashaei-Marandi M, <b>Negahban H</b> , Pirayeh N, Saki Malehi M, Ebrahimzadeh MH. Examining the diagnostic accuracy of common physical examination and functional tests in the diagnosis of patellofemoral	PubMed	<b>2.27</b>

pain syndrome among patients with anterior knee pain. Physiother Theory Pract. 2024; 40(4): 843-55		
52. Mostafaee N, Rashidi F, <b>Negahban H</b> , Ebrahimzadeh MH. Responsiveness and minimal important changes of the OARSI core set of performance-based measures in patients with knee osteoarthritis following physiotherapy intervention. Physiotherapy Theory and Practice. 2022	PubMed	2.27
53. Karimi M, Zahednejad S, <b>Negahban H</b> , Tajali S, Saki Malehi A, Yadollahpour N, Shaterzadeh-Yazdi MJ. Validity and reliability of the Persian version of the STarT musculoskeletal tool. Physiother Theory Pract. 2024; 40(2): 386-94	PubMed	2.27
54. Mostafaee N, HasanNia F, <b>Negahban H</b> , Pirayeh N. Evaluating Differences Between Participants With Various Forward Head Posture With and Without Postural Neck Pain Using Craniovertebral Angle and Forward Shoulder Angle. Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics. 2022. 45: 179:87	ISI	1.43
55. Salehi R, Valizadeh L, <b>Negahban H</b> , Karimi M, Goharpey S, Shahali S. The Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis, Lequesne Algofunctional index, Arthritis Impact Measurement Scale-short form, and Visual Analogue Scale. Disability & Rehabilitation. 2023; 45(13): 2185-91	ISI	3.03
56. Khoshrou H, Mostafaee N, <b>Negahban H</b> , Raeesi SJ. Reliability and Validity of the Persian Version of the University of California at Los Angeles (UCLA) Activity Scale in Candidates for Knee Replacement Surgery. Archives of Rehabilitation. 2022. 23: 112-25	ISI	-
57. Divandari A, Mostafaee N, <b>Negahban H</b> , Kachooei AR, Moradi A, Ebrahimzadeh MH. Responsiveness and Minimally Important Changes for Persian-version of Patient-Rated Tennis Elbow Evaluation Questionnaire in Patients with Lateral Elbow Tendinopathy. The Archives of Bone and Joint Surgery. 2022. 10: 885-91	Pub Med	-
58. Mostafaee N, Divandari A, <b>Negahban H</b> , Kachooei AR, Moradi A, Ebrahimzadeh MH, Tabesh H, Daghiani M. Shoulder and scapula muscle training plus conventional physiotherapy versus conventional physiotherapy only: a randomized controlled trial of patients with lateral elbow tendinopathy. Physiotherapy Theory and Practice. 2022, 38: 1153-64.	PubMed	2.27
59. Tajali S, Mehravar M, <b>Negahban H</b> , van Dieën JH, Shaterzadeh-Yazdi MJ, Mofateh R. Impaired local dynamic stability during treadmill walking predicts future falls in patients with multiple sclerosis: A prospective	ISI	2.06

cohort study. Clin Biomech. 2019 Jul;67:197-201		
60. Behdarvandan A, Shaterzadeh-Yazdi MJ, <b>Negahban H</b> , Mehravar M. Differences in timing and magnitude of lumbopelvic rotation during active and passive knee extension in sitting position in people with and without low back pain: A cross-sectional study. Hum Mov Sci. 2019 Apr;64:338-346.	ISI	<b>2.16</b>
61. Saadat M, Shaterzadeh MJ, <b>Negahban H</b> , Arastoo AA, Zahednejad S. The effect of dual-tasking on timed up and go performance in subjects with chronic nonspecific neck pain. Biomedical & Pharmacology Journal. 2015; 8: 789-79	Scopus	
62. Pirayeh N, Shaterzadeh-Yazdi MJ, <b>Negahban H</b> , Mehravar M, Mostafaee N, Saki-Malehi A. Examining the diagnostic accuracy of static postural stability measures in differentiating among knee osteoarthritis patients with mild and moderate to severe radiographic signs. Gait Posture. 2018; 12;64:1-6.	ISI	<b>2.84</b>
63. Mehravar M, Tajali S, <b>Negahban H</b> , Shaterzadeh Yazdi MJ, Salehi R, Narimani R, Parnianpour M. Principle component analysis of kinematic patterns variability during sit to stand in people with non-specific chronic low back pain. Journal of Mechanics in Medicine and Biology, 2012; 2: 1240001- 12400013.	ISI	<b>0.89</b>
64. Mazaheri M, Salavati M, <b>Negahban H*</b> , Sohani SM, Parnianpour M. Reliability and validity of the Persian version of Foot and Ankle Ability Measure (FAAM) to measure functional limitations in patients with foot and ankle disorders. Osteoarthritis Cartilage, 2010; 18: 755-59.	ISI	<b>6.57</b>
65. Mofateh R, Salehi R, <b>Negahban H</b> . Quantifying lower extremity inter-segmental coordination variability during walking in people with multiple sclerosis with high and low fear of falling. Multiple Sclerosis and Related Disorders. 2022;68SC	ISI	<b>4.33</b>
66. Saadat M, Salehi R, <b>Negahban H</b> , Shaterzadeh MJ, Mehravar M, Hessam M. Traditional physical therapy exercises combined with sensorimotor training: The effects on clinical outcomes for chronic neck pain in a double-blind, randomized controlled trial. J Bodyw Mov Ther. 2019 Oct;23(4):901-907	PubMed	-
67. Mazaheri M, Salavati M, <b>Negahban H</b> , Parnianpour M. Test-Retest Reliability of Postural Stability Measures during Quiet Standing in Patients with a History of Non-Specific Low Back Pain, Biomedical Engineering: ABC, 2010;22: 255-62.	ISI	-
68. Mazaheri M, Salavati M, <b>Negahban H</b> , Sanjari MA, Parnianpour M. Postural Sway in Low Back Pain:	ISI	<b>2.84</b>

Effects of Dual Tasks. Gait & Posture, 2009; 31: 116-21.		
69. Salavati M, Mazaheri M, <b>Negahban H</b> , Ebrahimi I, Jafari AH, Kazemnejad A, Parnianpour M. Effect of dual-tasking on postural control in subjects with nonspecific low back pain. Spine, 2009;34: 1415-21	ISI	<b>4.16</b>
70. Tajali S, Shaterzadeh Yazdi MJ, <b>Negahban H</b> , van Dieen JH, Mehravar M, Majdinasab N, Saki-Malehi A, Mofateh R, Predicting falls among patients with multiple sclerosis: Comparison of patient-reported outcomes and performance-based measures of lower extremity functions. Multiple Sclerosis and Related Disorders, 2017;17: 69-74	ISI	<b>4.33</b>
71. Mofateh R, Salehi R, <b>Negahban H</b> , Mehravar M, Tajali S. Effects of cognitive versus motor dual-task on spatiotemporal gait parameters in healthy controls and multiple sclerosis patients with and without fall history. Multiple Sclerosis and Related Disorders, 2017;18: 8-14	ISI	<b>4.33</b>
72. Behdarvandan A, Shaterzadeh-Yazdi MJ, <b>Negahban H</b> , Mehravar M. activities Effect of Modifying Lumbopelvic Motion During Sitting Knee Extension in People With Low Back Pain: A Repeated-Measures Study. Journal of Chiropractic Medicine. 2021; 20 (3), 108-114	PubM ed	-
73. Mostafaee M, Shaterzadeh Yazdi MJ, <b>Negahban H</b> , Goharpey S, Mehravar M, Pirayeh N. Responsiveness of Static and Dynamic Postural Balance Measures in Patients with Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Following Physiotherapy Intervention. The Archives of Bone and Joint Surgery. 2017, in press	ISI	<b>0</b>
74. Salavati M, Mazaheri M, <b>Negahban H</b> , Sohani SM, Ebrahimian MR, Ebrahimi I, Kazemnejad A, Salavati M. Validation of a Persian-version of Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS) in Iranians with knee injuries. Osteoarthritis Cartilage, 2008; 16: 1178-82.	ISI	<b>6.57</b>
75. Saadat M, Salehi R, <b>Negahban H</b> , Shaterzadeh MJ, Mehravar M, Hessam M. Postural stability in patients with non-specific chronic neck pain: A comparative study with healthy people. Med J Islam Repub Iran. 2018; 23;32:33	PubM ed	-
76. Pouretezad M, Salehi R, <b>Negahban H</b> , Yazdi MJS, Mehravar M. Effects of cognitive loading on lumbar flexion relaxation phenomenon in healthy people. J Phys Ther Sci. 2018;30(6):744-747.	ISI	<b>0.39</b>
77. Mofateh R, Salehi R, <b>Negahban H</b> , Mehravar M, Tajali S, Monjezi S. Cognitive Dual Tasking Impacts Lower Limbs Inter-Segmental Coordination During Walking in Patients	ISI	<b>4.33</b>

with Multiple Sclerosis. <i>Mult Scler Relat Disord.</i> 2022; 59.		
78. Mostafaee N, Nourollahi F, Mostamand J, <b>Negahban H.</b> Responsiveness and the minimal important change of Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score in Persian patients with knee osteoarthritis. <i>Physiotherapy Theory and Practice.</i> 2022; 38 (12): 2185-94.	PubMed	2.27
79. Shahbazi M, Sarrafzadeh J, Ebrahimi Takamjani I, <b>Negahban H.</b> The effect of an overhead external load lifting and lowering on dynamic postural control in subgroups of low back pain. <i>Motor Control.</i> 2023; 28(1): 15-28	ISI	1.1
80. Shahbazi M, Sarrafzadeh J, Ebrahimi Takamjani I, <b>Negahban H.</b> The effect of height of lifting on dynamic postural control in low back pain patients and healthy subjects. <i>Turkish Journal of Physical Medicine &amp; Rehabilitation.</i> 2024;70(4).	ISI	1.1
81. Daliri M, Ghorbani M, Akbarzadeh A, <b>Negahban H.</b> , Ebrahimzadeh MH, Rahmaniour E, Moradi A. Powered single hip joint exoskeletons for gait rehabilitation: a systematic review and Meta-analysis. <i>BMC Musculoskeletal Disorders.</i> 2024; 25(1).	ISI	2.2
82. Mostafaee N, Pirayeh N, HasanNia F, <b>Negahban H.</b> , Kasnavi M. Examining accuracy of and determining the best cutoff point for photographic-based postural angles to discriminate between slight and moderate-to-severe forward head posture. <i>Physiotherapy Theory and Practice.</i> 2024; 40(2): 377-85	PubMed	2.27
83. Mostafaee N, Nourollahi F, Mostamand J, <b>Negahban H.</b> Responsiveness and the minimal important change of Knee injury and Osteoarthritis Outcome Score in Persian patients with knee osteoarthritis following physiotherapy intervention. <i>Physiotherapy Theory and Practice.</i> 2021;In-pressOF	PubMed	2.27
84. Mofateh R, Salehi R, Mehravar M, <b>Negahban H.</b> , Tajali S, Monjezi S. Does Multiple Sclerosis Change Lower Limbs Inter-Segmental Coordination During Walking? <i>Mult Scler Relat Disord.</i> 2022, 59.	ISI	4.33
85. Salehi R, Mofateh R, Mehravar M, <b>Negahban H.</b> , Tajali S, Monjezi S. Comparison of the lower limb inter-segmental coordination during walking between healthy controls and people with multiple sclerosis with and without fall history. <i>Mult Scler Relat Disord.</i> 2020 Mar 16;41	ISI	4.33
86. Ghanavati T, Salavati M, Karimi N, <b>Negahban H.</b> , Ebrahimi Takamjani I, Mehravar, Hessam M. Intra-limb coordination while walking is affected by cognitive load and walking speed. <i>Journal of</i>	ISI	2.71

Biomechanics. 2014;47: 2300-2305		
87. Mazaheri M, Heidari E, Mostmand J, <b>Negahban H</b> , van Dieen JH. Competing Effects of Pain and Fear of Pain on Postural Control in Low Back Pain? Spine. 2014; 1; 39(25):E1518-23.	ISI	<b>4.16</b>
88. Salavati M, Hadian MR, Mazaheri M, <b>Negahban H</b> , Ebrahimi I, Talebian S, Jafari AH, Sanjari MA, Sohani SM, Parnianpour M. Test-retest reliability of center of pressure measures of postural stability during quiet standing in a group with musculoskeletal disorders consisting of low back pain, anterior cruciate ligament injury and functional ankle instability. Gait & Posture, 2009; 29: 460-4.	ISI	<b>2.84</b>
89. Soltanzedeh M, Ebadi A, Mali S, <b>Negahban H</b> , Kashkooli A, Abyari N. The impacts of the upper limb placement during coronary artery bypass surgery on the postoperative shoulder joint pain. Jokull Journal, 2013; 63(11): 33-43.	ISI	<b>0.83</b>
90. Hessam M, Salehi R, Yazdi MJS, <b>Negahban H</b> , Rafie S, Mehravar M. Relationship between functional balance and walking ability in individuals with chronic stroke. J Phys Ther Sci. 2018; 30(8):993-996.	PubMed	-
91. Tajali S, Rouhani M, Mehravar M, <b>Negahban H</b> , Sadati E, Oskouei AE. Effects of External Perturbations on Anticipatory and Compensatory Postural Adjustments in Patients with Multiple Sclerosis and a Fall History. Int J MS Care. 2018;20(4):164-172.	PubMed	-
92. Choopani R, Ghaderi F, Salahzadeh Z, <b>Negahban H</b> , Majd EM, Azghani MR, Soltani A, Jafarabadi MA. The Effect of Segmental Stabilization Exercises on Pain, Disability and Static Postural Stability in Patients with Spondylolisthesis: A Double Blinded Pilot Randomized Controlled Trial. Muscles, Ligament and Tendon Journal. 2019;9 (4):615-626	ISI	
93. Pirayeh N, Shaterzadeh Yazdi MJ, <b>Negahban H</b> , Mehravar M, Mostafaee N. Discriminative Ability of Functional Measures in Knee Osteoarthritis Patients Classified Based on Radiographic Severity. Muscles, Ligament and Tendon Journal. 2021;11 (1)	ISI	
94. Ahmadi P, Salehi R, Mehravar M, Goharpey S, <b>Negahban H</b> . Comparing the effects of external focus of attention and continuous cognitive task on postural control in anterior cruciate ligament reconstructed athletes. Neurosci Lett. 2020 Jan 10;715	ISI	<b>3.04</b>
95. Salehi R, Rasouli O, Saadat M, Mehravar M, <b>Negahban H</b> , Shaterzadeh Yazdi MJ. Cervical movement kinematic analysis in patients with chronic neck pain: A comparative study with healthy subjects.	ISI	<b>2.52</b>

Musculoskeletal Science & Practice.2021;53		
96. Molhemi F, Mehravar M, Monjezi S, Salehi R, <b>Negahban H</b> , Shaterzadeh-Yazdi MJ, Majdinasab N. Effects of exergaming on cognition, lower limb functional coordination, and stepping time in people with multiple sclerosis: a randomized controlled trial. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2023; 45(8): 1343-51	ISI	<b>3.03</b>
97. Salavati M, Mazaheri M, Khosrozadeh F, Mousavi SM, <b>Negahban H</b> , Shojaei H. The Persian version of locomotor capabilities index: translation, reliability and validity in individuals with lower limb amputation. <i>Quality of Life Research</i> , 2010; 20(1):1-7.	ISI	<b>4.17</b>
98. Mazaheri M, Fradipour S, Salavati M, Hadadi M, <b>Negahban H</b> , Bahramizadeh M, Khosrozadeh F. The Persian version of Triniti amputation and prosthesis experience scale: Translation, factor structure, reliability and validity. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> , 2010; 33(19-20):1737-45.	ISI	<b>3.03</b>
99. Mohammadi Rad S, Salavati M, Ebrahimi Takamjani I, Akhbari B, Sherafat S, <b>Negahban H</b> , Lali P, Mazaheri M. Dual-tasking effects on dynamic postural stability in athletes with and without anterior cruciate ligament reconstruction. <i>Journal of Sport Rehabilitation</i> , 2016;25:324-29	ISI	<b>1.93</b>
100. Mohammadi F, Salavati M, Akhbari B, Mazaheri M, Khorrami M, <b>Negahban H</b> . Static and dynamic postural control in competitive athletes after anterior cruciate ligament reconstruction and controls. <i>Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy</i> . 2012;20: 1603-10	ISI	<b>4.34</b>
101. ShahAli S, Arab AM, Ebrahimi E, ShahAli S, Rahmani N, <b>Negahban H</b> , Kazemnejad A. Ultrasound measurement of abdominal muscles during clinical isometric endurance tests in women with and without low back pain. <i>Physiotherapy Theory and Practice</i> . 2017;In-press	PubMed	<b>2.27</b>
102. Shahbazi Moheb Seraj M; Sarrafzadeh J; Maroufi N; Ebrahimi Takamjani I; Ahmadi A; <b>Negahban H</b> . Comparison of Postural Balance between Subgroups of Nonspecific Low-back Pain Patients Based on O'Sullivan Classification System and Normal Subjects during Lifting. <i>The Archives of Bone and Joint Surgery</i> . 2019; 7(1):52-60	ISI	-
103. Shahbazi M, Sarrafzadeh J, Ebrahimi Takamjani I, Akhlaghi S, <b>Negahban H</b> . Comparison of the Dynamic Postural Control During Lifting and Lowering an External Load in Low Back Pain. <i>Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics</i> . 2023; 46(1): 52-58	ISI	<b>1.3min imally import ant</b>

104.	Mohammadmirad S, Salavati M, Ebrahimi Takamjani I, Akhbari B, Sherafat S, Mazaheri M, <b>Negahban H</b> . Intra and intersession reliability of a postural control protocol in patients with and without anterior cruciate ligament reconstruction: a dual task paradigm. <i>The International Journal of Sports Physical Therapy</i> . 2012; 7: 627-36.	ISI	-
105.	Sherafat S, Salavati M, Ebrahimi Takamjani I, Akhbari B, Mohammadi Rad S, Mazaheri M, <b>Negahban H</b> , Lali P. Effect of Dual-Tasking on Dynamic Postural Control in Individuals With and Without Nonspecific Low Back Pain. <i>Journal of manipulative and physiological therapeutics</i> . 2014;37 (3): 170-79	ISI	1.43
106.	Sherafat S, Salavati M, Ebrahimi Takamjani I, Akhbari B, Mohammadmirad S, Mazaheri M, <b>Negahban H</b> . Intrasessession and intersession reliability of postural control in participants with and without non-specific low back pain using the Bidex Balance System. <i>Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics</i> . 2013; 36(2):111-8.	ISI	1.43
107.	Baharlouei H, Salavati M, Akhbari B, Mosallanezhad Z, Mazaheri M, <b>Negahban H</b> . Cross-cultural validation of the Falls Efficacy Scale International (FES-I) using self-report and interview-based questionnaires among Persian-speaking elderly adults. <i>Arch Gerontology Geriatrics</i> . 2013; 57(3):339-44.	ISI	3.25
108.	Taghipour M, Salavati M, Nabavi SM, Akhbari B, Takamjani I, <b>Negahban H</b> , Rajabzadeh F. Translation, cross-cultural adaptation and validation of the Persian version of COOP/WONCA charts in Persian-speaking Iranians with multiple Sclerosis. <i>Disability &amp; Rehabilitation</i> . 2017; In-press	ISI	3.03
109.	Nazary-Moghadam, S ,Zeinalzadeh A, Salavati M, Almasi S, <b>Negahban H</b> . Adaptation, reliability and validity testing of a Persian version of the Health Assessment Questionnaire-Disability Index in Iranian patients with rheumatoid arthritis. <i>Journal of Bodywork &amp; Movement Therapies</i> . 2016; In-press	PubM ed	-
110.	Shahbazi Moheb Seraj M, Sarrafzadeh J, Maroufi N, Ebrahimi Takamjani I, Ahmadi A, <b>Negahban H</b> . The Ratio of Lumbar to Hip Motion during the Trunk Flexion in Patients with Mechanical Chronic Low Back Pain According to O'Sullivan Classification System: A Cross sectional Study. <i>The Archives of Bone and Joint Surgery</i> . 2018; 6(6):560-9	ISI	-
111.	Karimi Ghasem Abad S, Akhbari B, Salavati M, Talebian Moghaddam S, Saeedi A, Seydi M, Ahangari M, <b>Negahban H</b> . Reliability of postural control during	PubM ed	-

double-leg standing in subjects with nonspecific chronic low back pain: Dual-task paradigm and manipulated visual and somatosensory inputs. Journal of Bodywork & Movement Therapies. 2021; 26: 49-56.		
112. Hadian MR, <b>Negahban H*</b> , Talebian S, Salavati M, Mazaheri M, Jafari AH, Sanjari MA, Parnianpour M. Reliability of center of pressure measures of postural stability in people with unilateral anterior cruciate ligament injury. Journal of Applied Sciences, 2008;8: 3019-26	Scopus	-
113. Behdarvandan A, <b>Negahban H</b> . The methodology of validating movement system based classification of low back pain: narrative review article. Tehran University Medical Journal, July 2021; Vol. 79, No. 4: 250-259	Scopus	-
114. Nazary-Moghadam S, Nodehi A, Arab AM, Zeinalzadeh A, <b>Negahban H</b> . Scapular Kinematic Measurement in Subjects with and Without General Hypermobility Syndrome Using Motion Analysis System: A Reliability Study. Journal of Rehabilitation Sciences and Research. 2015; 4: 80-86.	SID; Iran medex	-
115. Mohammad Rahimi N, Mahdavinezhad R, Attarzadeh Hosseini R, <b>Negahban H</b> . Efficacy of Dynamic Neuromuscular Stabilization Breathing Exercises on Chest Mobility, Trunk Muscles, and Thoracic Kyphosis: A Randomized Controlled 6-Week Trial. Iranian Rehabilitation Journal. 2020; 18(3)	Scopus	-
116. Salehi R, Keshavarz A, <b>Negahban H</b> , Saeedi A, Shiravi A, Ghorbani S, Taghizade G, Azizi R. Development of the Persian Version of Gross Motor Function Measure-88 (GMFM-88): A Study of Reliability, Trends in Medical Research. 2015; 10 (3): 69-74.	Scopus	-
117. Mogharrabi-Manzari M, Ghasemi Kahrizsangi G, Negahban H. Comparison of eight-weeks shoulder girdle, pelvic girdle and combined corrective exercises on balance in upper crossed syndrome. Koomesh; 2021; 23(4): 510-19	Scopus	-
118. Mogharrabi-Manzari M, Ghasemi Kahrizsangi G, <b>Negahban H</b> . The effect of eight-week shoulder girdle, pelvic girdle and combined corrective exercises on maximal voluntary ventilation in female students with upper crossed syndrome. Journal of Rehabilitation Sciences and Research; 2021; 8(2): 51-6.	Scopus	-
119. Ghanavati T, Karimi N, Salavati M, <b>Negahban H</b> , Mehravar M, Hessam M. Gender differences in Intra Limb Coordination while walking in older people. Iranian Rehabilitation Journal. 2014; 12(2):6-11	Index Coper nicus; ISC	-
120. Shahbazi M, Sarrafzadeh J, Akhlaghi S, <b>Negahban</b>		

<p>H. The Impact of Eccentric Contraction Caused by Lowering the Load from Different Heights on Postural Control Strategies in Low Back Pain Patients and Healthy People. Iranian Journal of Ergonomics. 2025;12(4).</p>	<p>Scopus</p>	<p>-</p>
<p>121. Salehi R, Goharpey S, Tayebi A, <b>Negahban H</b>, Shaterzadeh MJ. The Effects of functional Knee Brace on Postural Control in Patients Who Underwent Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. Jentashapir J Health Res.2016; 7(5): e35435</p>	<p>ISC</p>	<p>-</p>
<p>122. Behdarvandan A, <b>Negahban H</b>. The methodology of validating movement system based classification of low back pain: narrative review article. Tehran University Medical Journal. 2021; 79(4): 250-59 (in-Persian).</p>	<p>Scopus</p>	<p>-</p>
<p>123. Ebrahimzadeh M, <b>Negahban H</b>, Hessam M, Hamedi D, Mehravar M. Balance control and weight bearing asymmetry under different levels of cognitive demands in stroke patients. KOOMESH Journal. 2017;19(1): 113-21(in-Persian).</p>	<p>Scopus</p>	<p>-</p>
<p>124. Mostamand J, <b>Negahban H</b>, Mostafaee N, Nourollahi F. Responsiveness of the Persian version of the Oxford Knee Score in patients with knee osteoarthritis following physiotherapy intervention. Journal of Research in Rehabilitation Sciences. 2017; 13(4): 225-32 (in-Persian)</p>	<p>ISC</p>	<p>-</p>
<p>125. Soltani M, <b>Negahban H</b>, Mehravar M, Tajali S, Hessam M. The effect of dual-task walking on lower limb kinematic in patients with unilateral anterior cruciate ligament injury. Journal of Physical treatment, 2013 (in-Persian)</p>	<p>ISC</p>	<p>-</p>
<p>126. Shah Hosseini GR, <b>Negahban Siuki H</b>, Madani A, Ebrahimi Takamjani I, Shaterzadeh MJ. Comparison of the effects of two therapeutic methods on therapeutic parameters in patients with primary knee osteoarthritis. The Razi Journal of Medical Sciences, 2003 (in-Persian)</p>	<p>ISC</p>	<p>-</p>
<p>127. Shah Hosseini GR, Madani A, Ebrahimi Takamjani I, <b>Negahban Siuki H</b>, Shaterzadeh MJ. Analysis of proprioception in primary arthritic knees. The Razi Journal of Medical Sciences, 2003 (in-Persian).</p>	<p>ISC</p>	<p>-</p>
<p>128. Kouhzad Mohammadi H, <b>Negahban Siouki H</b>, Pouretezad M, Shokri E, Tafazoli M. The Effect of Forearm Kinesio Taping on Hand Grip Strength of Healthy People. Journal of Kerman University of Medical Sciences. 2010;17(3) : 248-256 (in-Persian).</p>	<p>Scopus</p>	<p>-</p>
<p>129. Zahed Nejad S, Arastou A, <b>Negahban H</b>, Goharpey S. Evaluation of ground reaction force in flat-foot patients. Journal of Modern Rehabilitation.</p>	<p>ISC</p>	<p>-</p>

2011; 5(1) (in-Persian).		
130. Saadat M, Shaterzadeh-Yazdi MJ, <b>Negahban H</b> , Arastoo A, Zahednegad S. The effect of dual-tasking on 'timed up and go' performance in subjects with chronic nonspecific neck pain. Biomedical and Pharmacology Journal 2015, 8SE	Scopus	-
131. Soleimani F, Derisfard F, <b>Negahban H</b> , Esfandiarpour F. Effectiveness of knee exercises versus combined knee and hip exercises in treatment of patellofemoral pain: A randomized clinical trial. Journal of Kerman University of Medical Sciences. 2017;19(3) : 554-564 (in-Persian).	Scopus	-
132. Nezhad Roomezi S, Rahnama N, Habibi AH, <b>Negahban H</b> . The effect of core stability training on pain and performance in women patients with non-specific chronic low back pain. Journal of Research in Rehabilitation Sciences. 2012; 8(1) (in-Persian).	ISC	-
133. Pouretezad M, Babadi M, <b>Negahban Siouki H</b> , Madjdi Nasab N. A Comparison of two exercise therapy Programs on functional balance in people with Multiple Sclerosis, Jundishapur Scientific Medical Journal. 2012; 1(3) (in-Persian).	ISC	-
134. Mohammad Rahimi N, Mahdavinezhad R, Attarzadeh Hosseini R, <b>Negahban H</b> . Effect of Dynamic Neuromuscular Stabilization Breathing Exercises on Some Spirometry Indices of Sedentary Students With Poor Posture. Physical Therapy Agents. 2019; 9(3)	ISC	-
135. Saadat M, Shaterzadeh MJ, Arastou AA, Zahed Nejad S, , <b>Negahban Siouki H</b> , Bigdeli A. Indicators of changes in postural stability with chronic nonspecific neck pain. Jundishapur Scientific Medical Journal. 2012;3(11) (in-Persian).	ISC	-
136. Ahmadi P, <b>Negahban Siouki H</b> , Salehi R, Mehravar M. Designing and Manufacturing of Instrumented Wobble Board and Investigating the Reliability of its Extracted Parameters. Jundishapur Scientific Medical Journal. 2014; (13) (in-Persian).	ISC	-
137. Sadeghi Sani M, Shaterzadeh Yazdi MJ, Karimi M T, Rafiee A R, Salehi R, <b>Negahban Siouki H</b> . Pain, Disability, Fear -avoidance and Habitual Physical Activity in Subjects with Low Back Pain with and without Trunk and Hips Rotational Demand Sport Activities. Journal of Research in Rehabilitation Sciences. 2014;9(7), 1221-1213 (in-Persian).	ISC	-
138. Arastoo N, Goharpey S, <b>Negahban Siouki H</b> , Shaterzadeh Yazdi MJ, Salehi R. Comparison of Some Functional Tests and Disability Level between Patients with ACL Deficiency, ACL Reconstruction, and	ISC	-

Healthy People. Jundishapur Scientific Medical Journal. 2015;3(14) (in-Persian).		
139. Hafizi Mouri P, Shaterzadeh Yazdi MJ, <b>Negahban Siouki H</b> , Goharpey S, Salehi R. The Effect of Soft Collar Orthoses on Pain and Disability Level in People with Non Specific Chronic Neck Pain. Jundishapur Scientific Medical Journal. 2015;1(14) (in-Persian).	ISC	-
140. Fattah A, Karimi A , <b>Negahban H</b> , Baharlouei H. Comparison of the Effects of Dry Needling and Postural Correction Education on Pain, Pain Threshold, and Functional Disability on the Active Upper Trapezius's Trigger Points: A Randomized Controlled Trial (Pilot Study). Journal of Research in Rehabilitation Sciences. 2016; 12(4): 235-42 (in-Persian).	ISC	-
141. Pouretezad M, Zarrin M, Salehi R, <b>Negahban H</b> , Shaterzadeh Yazdi MJ, Mehravar M. Comparison of Lumbopelvic Rhythm between Healthy Individuals and Lumbar Clinical Instability Patients. Avicenna Journal of Clinical Medicine, 2021; 2(28): 95-103 (in-Persian).	ISC	-
142. Kiani I, Pouretezad M, Goharpey S, Salehi R, <b>Negahban Siuki H</b> , Majdi Nasab N. Reliability and Validity of the Persian Version of Multiple Sclerosis Spasticity Scale in Iranian Patients with Multiple Sclerosis. Jundishapur Sci Med J. 2017; 16(2):197-208 (in-Persian).	ISC	-
143. Hessam M, Salehi R, Mehravar M, Shaterzadeh Yazdi MJ, <b>Negahban H</b> , Rafi S. Motor Synergies in Physical Therapy: The Uncontrolled Manifold Approach A Narrative Review. Journal of Research in Rehabilitation Sciences. 2018; 13(5): 296-302 (in-Persian)	ISC	-
144. Rezaee H, Shaterzadeh Yazdi MJ, Moradi N, et al. <b>Negahban H</b> . Jundishapur EDC Journal. 2018;9(4) (in-Persian).	ISC	-
* indicates Corresponding author		

\* استاد راهنما و مشاور پایان نامه های دکترای تخصصی (PhD):

استاد راهنما: 10 دانشجو

استاد مشاور: ۱۳ دانشجو

\* استاد راهنما و مشاور پایان نامه های کارشناسی ارشد (MSc):

استاد راهنما: 22 دانشجو

استاد مشاور: ۳۰ دانشجو

\* انتشار کتاب:

- حسین نگهبان سیوکی، دکتر اسماعیل ابراهیمی تکامجانی و دکتر محمد جعفر شاطرزاده. ارزیابی و درمان ضایعات کمری - لگنی، نگرشی نوین در درمان کمردرد، تهران: انتشارات دانش فریار، ۱۳۸۰

\* ثبت اختراع و نوآوری:

- عنوان: "تعادل سنج دیجیتالی پرتاپل" با شماره اظهارنامه ۱۴۰۰۰۳۰۰۰۵۴
- مخترعین: پیام احمدی، حسین نگهبان سیوکی، محمد مهرآور، رضا صالحی (میزان مشارکت برابر با ۲۵ درصد)
- شماره و تاریخ ثبت: ۱۳۹۵/۰۵/۱۳ تاریخ ۸۹۴۸۳

\* شاخص H بر اساس اطلاعات پایگاه علمی Scopus:

- شاخص H (H-Index): بیست و نه (29)

\* فعالیتهای پژوهشی بین المللی:

عضو هیات تحریریه مجلات انگلیسی زبان:

- 1) Journal of Novel Physiotherapy
- 2) Austin Journal of Multiple Sclerosis
- 3) The Archives of Bone & Joint Surgery

داور مجلات انگلیسی زبان:

- 1) Gait & Posture
- 2) Clinical Rehabilitation
- 3) Neuroscience Letters
- 4) Disability and Rehabilitation
- 5) Physiotherapy Theory and Practice
- 6) Clinical Rheumatology
- 7) Quality of Life Research
- 8) Journal of Sports Sciences
- 9) Journal of Neuro Engineering and Rehabilitation
- 10) BMC Musculoskeletal Disorders
- 11) Journal of Physical Education and Sport Management
- 12) International Journal of Sports Physiology and Performance
- 13) The Archives of Bone and Joint Surgery
- 14) Asian Journal of Sports Medicine
- 15) Iranian Red Crescent Medical Journal

## \*ارائه مقاله در همایش‌های علمی:

ارائه مقاله و سخنرانی در بیش از ۵۰ کنگره و سمینار داخل و خارج از کشور که بعضی از مهم ترین ها عبارتند از:

- دکتر حسین نگهبان سیوکی. ویژگی های مکانی-زمانی راه رفتمن در حین اجرای فعالیت دوگانه در بیماران مبتلا به پارگی رباط متقاطع قدامی زانو. اولین سمینار فیزیوتراپی ورزشی ایران. تهران: هتل المپیک، ۷-۸ آبان ماه ۱۳۹۴.
- دکتر حسین نگهبان سیوکی. تعامل تکلیف پاسچرال و شناختی در حین ایستادن در بیماران مبتلا به استوارتریت اولیه زانو. بیست و ششمین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران. تهران: هتل المپیک، ۲-۴ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴.
- دکتر حسین نگهبان سیوکی. بررسی تاثیر تکلیف دوگانه بر روی کنترل پاسچر دینامیک بیماران با بازسازی لیگامان متقاطع قدامی. بیست و پنجمین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران. تهران: هتل المپیک، ۱۹-۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳.

- Negahban H. A systematic Review of postural Control during Single Leg stance in Patients with Untreated Anterior Cruciate Ligament Injury.24th Iran Physiotherapy Congress. Tehran,Olympic Hotel.May 7-9 2013
- Negahban H. Reliability and validity of the specific Nordic questionnaire in Iraninindustrial Workers.24th Iran Physiotherapy Congress. Tehran,Olympic Hotel. May 7-9 2013
- Negahban H. Effect of expertise in shooting and Taekwondo on bipedal and unipedal postural control isolated or concurrent with a reaction - time task.24th Iran Physiotherapy Congress. Tehran, Olympic Hotel. May 7-9 2013
- Negahban H. Reliability, Validity, and Responsiveness of the Persian-version of the Rheumatoid and Arthritis Outcome Score (RAOS) in Patients with Rheumatoid Arthritis.7th Annual Congress of Iranian Rheumatology Association. Shiraz University of Medical Sciences. 16-18 october 2013

• دکتر حسین نگهبان سیوکی . مقایسه دیدگاه سهمن و سالیوان در ارزیابی و درمان بیماران کمردرد مزمن غیر اختصاصی . اولین سمینار بین المللی فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات .تهران:دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، ۴-۵ دی ماه ۱۳۹۲

• دکتر حسین نگهبان سیوکی . بررسی تکرار پذیری و اعتبار نسخه فارسی پرسشنامه " مقیاس عملکردی اندام تحتانی " در ایرانیان فارسی زبان مبتلا به ضایعات عضلانی اسکلتی اندام تحتانی. بیست و چهارمین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران.تهران:هتل المپیک، ۱۸-۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲

• دکتر حسین نگهبان سیوکی . طراحی و ساخت دستگاه تعادل سنج **Instrumented wobble Board** ، و بررسی تکرار پذیری پارامترهای خروجی آن. بیست و چهارمین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران. تهران:هتل المپیک، ۱۸-۲۰ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲

• دکتر حسین نگهبان سیوکی . مقایسه گشتاور اکسنتریک عضلات مفاصل مج پا، زانو و ران در افراد مبتلا به بی ثباتی مزمن مج پا و افراد سالم. بیست و سومین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران. شیراز:دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱

• دکتر حسین نگهبان سیوکی . تاثیر خستگی عضلانی بر تعادل بُویا در افراد مبتلا به سندروم درد پلتوفمورال. بیست و سومین کنگره سالانه فیزیوتراپی ایران. شیراز:دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱.

- Negahban H. Dynamic pattern of postural sway extracted by recurrence quantification analysis in people with and without unilateral anterior cruciate ligament injury.22th Iran Physiotherapy Congress. Tehran,Olympic Hotel. May 3-4 2011
- Negahban H. Reliability and validity of the Tegner and Marx activity rating scales in Iranian patients with anterior cruciate ligament injury.22th Iran Physiotherapy Congress. Tehran, Olympic Hotel. May 3-4 2011
- Negahban H. Multijoint coordination during sit to stand task in people with non-specific chronic low back pain.22th Iran Physiotherapy Congress. Tehran, Olympic Hotel. May 3-4 2011

- Negahban H. Effect of Dual - Tasking on postural control in Subject with Multiple Sclerosis. 22th Iran Physiotherapy Congress. Tehran, Olympic Hotel. May 3-4 2011
- Negahban H. The effect of attentional demand task on the postural control in individuals with chronic nonspecific neck pain. 22th Iran Physiotherapy Congress. Tehran, Olympic Hotel. May 3-4 2011
- Negahban H, Mazaheri M, Salavati M, Parnianpour M. THE EFFECTS OF COGNITIVE LOADING ON POSTURAL CONTROL IN PEOPLE WITH UNILATERAL ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT INJURY. 3rd international Congress on Gait & Mental Function, Washington, D.C., USA, February 26-28, 2010
- Negahban H. THE EFFECTS OF NEUROMUSCULAR TRAINING ON BALANCE, PROPRIOCEPTION, AND ACTIVITY OF DAILY LIVING IN PEOPLE WITH KNEE OSTEOARTHRITIS. Biomechanics of the Lower Limb in Health, Disease and Rehabilitation. University of Salford, United Kingdom, September 5-7, 2005
- دکتر حسین نگهبان سیوکی . پنجمین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران. تهران:تالار استاد مطهری دانشگاه تربیت مدرس ، ۲۲-۲۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۴.
- حسین نگهبان سیوکی . دیدگاهی نوین در مورد نقش عضلات در ثبات ستون فقرات کمری. شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران:دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۴
- حسین نگهبان سیوکی . نقش عوامل شناختی در اختلال تعادل بیماران مبتلا به آسیب‌های عضلانی اسکلتی. اولین همایش تخصصی دو سالانه فیزیوتراپی در اختلالات اسکلتی-عضلانی. تهران:دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی ، ۱۶-۱۷ آبان ماه ۱۳۸۵
- حسین نگهبان سیوکی . پاتولوژی و درمان کمردردهای حاد و مزمن با رویکرد رفتار سیستم های پیچیده. هشتمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات. تهران:دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی ، ۵-۶ دی ماه ۱۳۸۶
- حسین نگهبان سیوکی . کاربرد تئوری دینامیک غیر خطی در بیماران با آسیب ACL سمینار کاربرد تئوری های کنترل حرکت در علوم توانبخشی. اهواز:دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، دانشکده توانبخشی، ۲۰-۳۰ اسفند ماه ۱۳۸۶
- دکتر حسین نگهبان سیوکی . تاثیر لود شناختی بر پارامترهای خطی و غیر خطی نوسانات پاسچرال در بیماران مبتلا به پارگی رباط متقاطع قدامی. بیست و یکمین کنگره فیزیوتراپی ایران. تهران:دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۲۱-۲۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹

## \* فعالیتهای آموزشی:

- مقطع کارشناسی فیزیوتراپی: تدریس واحدهای اصول تمرين درمانی، فیزیوتراپی در ارتوپدی اندامها و ستون فقرات، فیزیوتراپی در بیماریهای مغز و اعصاب، فیزیوتراپی در بیماریهای روماتیسمی، فیزیوتراپی مبتنی بر شواهد، الکتروترابی و کارآموزی بالینی
- مقطع کارشناسی ارشد فیزیوتراپی: تدریس واحدهای کنترل حرکت از دیدگاه رفتاری، آمار و روش تحقیق، ابزار شناسی آزمایشگاهی، فیزیوتراپی مبتنی بر شواهد، موبلیزاسیون ستون فقرات و کارآموزی بالینی
- مقطع دکترای تخصصی فیزیوتراپی: تدریس واحدهای کنترل حرکت، یادگیری حرکت و ارزیابی سیستمهای حسی-حرکتی
- مقطع فوق دکترای تخصصی فیزیوتراپی: پایان نامه با عنوان "ارتباط بین اختلال شناختی با اختلال تعادل (افتادن) در سالمندان ایرانی"

## \* فعالیتهای بالینی:

- مسئول راه اندازی و فعالیت در "کلینیک ویژه فیزیوتراپی" دانشگاه علوم پزشکی اهواز به عنوان استادیار/دانشیار تمام وقت جغرافیایی: شروع از تاریخ بهمن ماه ۱۳۸۷ و پایان در تاریخ بهمن ماه ۱۳۹۳ به مدت ۶ سال
- مسئول راه اندازی و فعالیت در "کلینیک ویژه فیزیوتراپی" دانشگاه علوم پزشکی مشهد به عنوان دانشیار و استاد تمام وقت جغرافیایی: شروع از تاریخ بهمن ماه ۱۳۹۴ ادامه دارد.

## \* فعالیتهای اجرایی:

- عضو هیات ممتحنه و ارزشیابی (بورد) فیزیوتراپی وزارت بهداشت از سال ۱۳۹۷ تاکنون
- مدیر گروه فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال ۱۴۰۳ تاکنون
- معاون علمی-پژوهشی پژوهشکده علوم بالینی دانشگاه از مرداد ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳
- معاون آموزشی دانشکده علوم پیراپزشکی مشهد از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۷
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۷
- معاون تحصیلات تكميلی دانشکده علوم پیراپزشکی مشهد از سال ۱۳۹۷ تا اسفند ماه سال ۱۴۰۰
- عضو شورای تحصیلات تكميلی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال ۱۳۹۷ تا اسفند ماه سال ۱۴۰۰
- عضو کمیسیون ماده ۲۰ معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال ۱۳۹۸ تاکنون
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال ۱۳۹۹ تاکنون

- رییس مرکز تحقیقات توانبخشی عضلانی-اسکلتی دانشگاه علوم پزشکی اهواز از سال ۱۳۹۰ تا بهمن ۱۳۹۳
- معاون پژوهشی دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
- مشارکت در تصویب و راه اندازی مقطع دکترای تخصصی فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی اهواز سال ۱۳۹۰ به میزان ۲۰ درصد: تایید شده توسط رییس دانشکده علوم توانبخشی
- مشارکت در تصویب و راه اندازی مرکز تحقیقات توانبخشی عضلانی-اسکلتی دانشگاه علوم پزشکی اهواز سال ۱۳۸۹ به میزان ۴۰ درصد: تایید شده توسط معاون تحقیقات و فن آوری دانشگاه
- مشارکت در تصویب و راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی مشهد سال ۱۳۹۴ به میزان ۴۰ درصد: تایید شده توسط رییس مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه
- مشارکت در راه اندازی آزمایشگاه تعادل گروه فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی مشهد سال ۱۳۹۵ به میزان ۴۰ درصد: تایید شده توسط رییس دانشکده علوم پیراپزشکی
- مشارکت در تصویب و راه اندازی مرکز تحقیقات ارتودپی دانشگاه علوم پزشکی مشهد سال ۱۳۹۶ به میزان ۲۰ درصد: تایید شده توسط معاون پژوهشی دانشگاه

## \*مهارتهای آموزشی، پژوهشی، بالینی:

شرکت در بیش از ۴۰ دوره مهارت آموزی در داخل و خارج از کشور که بعضی از مهم ترین ها عبارتند از:

- کارگاه آموزشی طرح درس: دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی، ۷ بهمن ماه ۱۳۸۷.
- گذراندن دوره مشاهده گری "ابزار شناسی تحقیقاتی": مرکز تحقیقات "Move" آمستردام هلند، ۱۳ تا ۲۰ جون ۲۰۱۱
- EBP Evidence Based Practice. تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، دانشکده توانبخشی، ۲۴ خرداد ماه ۱۳۸۴
- Scientific Writing. تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، دانشکده توانبخشی، ۲۹ خرداد ماه ۱۳۸۴
- مقدماتی و پیشرفته Scientific Writing. تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی، ۱۹ و ۲۶ اردیبهشت ماه ۱۳۸۷
- End Note. تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، موزه تاریخ علوم پزشکی، ۲۳ مرداد ماه ۱۳۸۷

- ارزیابی و درمان مشکلات عضلانی اسکلتی ستون فقرات از دیدگاه سالیوان (استاد مدعو از ایرلند جنوبی):  
کلینیک فیزیوتراپی، دانشکده علوم توانبخشی ایران، ۵-۷ مهرماه ۱۳۹۲
- مانوال تراپی اندام تحتانی. تهران:دانشگاه علوم پزشکی ایران،دپارتمان مانوال تراپی دانشکده علوم توانبخشی ایران، ۳-۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۴
- ارزیابی و درمان مشکلات عضلانی اسکلتی ستون فقرات و کمریند لگنی از دیدگاه اصلاح عملکرد دیافراگم.  
(دکتر محمد رضا نوربخش استاد مدعو از دانشگاه جورجیا آمریکا): کلینیک فیزیوتراپی، بیمارستان قائم مشهد، ۱۶-۱۸ مردادماه ۱۳۹۴