

# Curriculum vitae

Mrs. Nahid Pirayeh

PhD of Physical therapy

## Educational Background

- Oct 2013- Sep 2017  
Ph.D. in Physical Therapy, Ahvaz University of Medical Sciences, Ahvaz, IR
- Oct 2008 – Sep 2010  
Master of Science in Physical Therapy, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, IR
- Oct 2003–Sep 2007  
Bachelor of Science in Physical Therapy, Ahvaz University of Medical Science, Ahvaz, IR

## Publications:

- 1) **Pirayeh N**, Moradi N, Shaterzadeh-Yazdi MJ, Saadat M, Soltani M, Hamed D, Hosseini-Beydokhti M, Akbari M, Rahimifar P, Eslami K, Hosseinzadeh M. The Effect of Problem-based Education on the Score of Clinical Examination of Rehabilitation Students at Ahvaz University of Medical Sciences. *jmed*. 2021; 16 (3) :163-174
- 2) SAADAT M., MORADI N., Shaterzadeh Yazdi M.J., ORAKIFAR N., Hosseini Beydokhti M., Behdarvandan A., TAHANZADEH B., SOLTANI M., **PIRAYEH N.**, KARIMI M., ZAMANI P., Rahimifar P., MOGHYADER M., Khoramshahi H.. The Effect of a Virtual Grand Round on Satisfaction and the Level of Learning of Physiotherapy and Speech Therapy Students during the Coronavirus Pandemic. *MEDICAL EDUCATION AND DEVELOPMENT*. 2021;16(1 ):47-54.
- 3) Mostafae N, Negahban H, Shaterzadeh Yazdi M J, Goharpey S, Mehravar M, **Pirayeh N**. Responsiveness of Impairment-based Outcome Measures in Individuals With Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Following Physiotherapy. *jrehab*. 2021; 22 (2) :228-245
- 4) **Pirayeh N**, Shaterzadeh-Yazdi MJ, Negahban H, Mehravar M, Mostafae N. Discriminative ability of functional measures in knee osteoarthritis patients classified based on radiographic severity. *Muscles, Ligaments and Tendons Journal*. 2021; 11(1), pp. 128-135
- 5) Mostafae N, Negahban H, 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 Sep;36(9):1019-1026. doi: 10.1080/09593985.2018.1548672. Epub 2018 Nov 23. PMID: 30468412.
- 6) **Pirayeh N**, Shaterzadeh-Yazdi MJ, Negahban H, Mehravar M, Mostafae 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.
- 7) **Pirayeh N**, Shaterzadeh-Yazdi MJ, Negahban H, Mehravar M, Mostafae N. Diagnostic Accuracy of Quadriceps Muscle Strength Measure in Discriminating between Knee Osteoarthritis Patients

with Mild and Moderate to Severe Radiographic Sign. Jundishapur Scientific Medical Journal. 2018;17 (3):329-338.

- 8) Mostafae N, Shaterzadeh Yazdi MJ, Negahban H, 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. *Physiotherapy Theory and Practice*. Published online 23 Nov 2018
- 9) Mostafae N, Shaterzadeh Yazdi MJ, Negahban H, Goharpey S, Mehravar M, **Pirayeh N**. Responsiveness of static and dynamic postural balance measures in people with anterior cruciate ligament reconstruction following physiotherapy intervention. *The Archives of Bone and Joint Surgery*, 2017;5(3):153-167.
- 10) **Pirayeh N**, Nasrolah pour E, Goharpey S. Comparing the effect of Static and PNF Stretching on Hamstring Muscles shortness in 18-30 Years young women. *mrj*. 2014; 8 (2) :1-6
- 11) **Pirayeh N**, Talebian S, Hadian MR, Olyaei GR, Jalaei Sh. Assessment of effect of cognitive task on postural control in female patients with knee osteoarthritis. *mrj*. 2013; 7 (2) :35-41
- 12) **Pirayeh N**, Talebian S, Hadian MR, Olyaei GR, Jalaei Sh, Mazaheri H. Assessment of balance impairments in patients with knee osteoarthritis. *Mrj* 2010; 4: 18-22

#### **Presentations:**

- 1) Assessment of effect of cognitive task on postural control in female patients with knee osteoarthritis. 22<sup>nd</sup> annual congress of the Iranian physiotherapy association, Tehran, 3-5 May 2011 and 6<sup>nd</sup> Internal Congress of Student Research, Ahvaz, 9 March 2014
- 2) Assessment of balance impairments in patients with knee osteoarthritis. 6<sup>nd</sup> Internal Congress of Student Research, Ahvaz, 9 March 2014
- 3) Diagnostic accuracy of quadriceps muscle strength measure in discriminating between knee osteoarthritis patients with mild and moderate to severe radiographic signs. 2<sup>nd</sup> national clinical movement sciences congress, Ahvaz, 12-14 dec, 2017
- 4) Systematic review of studies in the field of diagnostic accuracy of outcome measures in musculoskeletal patients. 1<sup>nd</sup> national clinical movement sciences congress, Ahvaz, 16-18 Feb, 2016
- 5) Comparing the effect of Static and PNF Stretching on Hamstring Muscles shortness in 18-30 Years young women. 6<sup>nd</sup> Internal Congress of Student Research, Ahvaz, 9 March 2014
- 6) The effect of obesity on respiratory function in young obese people. 7<sup>nd</sup> Internal Congress of Student Research, Ahvaz, 28 Feb 2015
- 7) Examining the diagnostic accuracy of static postural stability measures in differentiating among knee osteoarthritis patients with mild and moderate to severe radiographic signs. 3<sup>rd</sup> international and 30<sup>th</sup> annual congress of Iranian physiotherapy association, Tehran, 12-14 Jun 2019
- 8) Examining accuracy and determining the best cutoff point for selected photographic based postural angles to discriminate between slight and moderate-to-severe forward head posture. 1<sup>rd</sup> international and 3<sup>rd</sup> clinical movement sciences congress, Ahvaz, 25-29 Feb, 2022

- 9) Discriminative Ability of Functional Measures in Knee Osteoarthritis Patients Classified Based on Radiographic Severity. 1rd international and 3rd clinical movement sciences congress, Ahvaz, 25-29 Feb, 2022
- 10) 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. 1rd international and 3rd clinical movement sciences congress, Ahvaz, 25-29 Feb, 2022
- 11) The effect of balance training on functional outcomes in patients with knee osteoarthritis: a systematic review. 1rd international and 3rd clinical movement sciences congress, Ahvaz, 25-29 Feb, 2022
- 12) Diagnosis and treatment of Scapular-shoulder movement disorder. 1rd international and 3rd clinical movement sciences congress, Ahvaz, 25-29 Feb, 2022
- 13) Responsiveness of Static and Dynamic Postural Balance Measures in Patients with Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Following Physiotherapy Intervention. 32<sup>nd</sup> annual congress of the Iranian physiotherapy association, Tehran, 27-4 Feb 2022
- 14) Examining the diagnostic accuracy of static postural stability measures in differentiating among knee osteoarthritis patients with mild and moderate to severe radiographic signs. 32<sup>nd</sup> annual congress of the Iranian physiotherapy association, Tehran, 27-4 Feb 2022

**Peer review activities:**

Manuscript reviews of Journal of Paramedical Sciences and Rehabilitation

Manuscript reviews of Journal of physical therapy theory and practice

فعالیت های آموزشی:

مدرس کارگاه دانشجویی " پروپزال نویسی " در تاریخ ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۳

تدریس ۶ واحد کارآموزی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

تدریس ۳ واحد کارآموزی در نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

تدریس ۲ واحد کارآموزی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

تدریس ۲ واحد کارآموزی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

تدریس ۲ واحد کارآموزی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

مدرس کارگاه پژوهشی "مطالعات ارزش تشخیصی طراحی، اجرا و تحلیل آماری" در تاریخ ۱۱ و ۱۲/۴/۱۳۹۸

تدریس ۲ واحد درس کینزیولوژی فوقانی در سال های تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۱

تدریس ۲ واحد درس فیزیوتراپی در بیماری های ارتوپدی ۱ در سال های تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۱

تدریس ۱ واحد سمینار در سال های تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۱

تدریس ۱ واحد فیزیوتراپی در آسیب های ورزشی در سال های تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۱

تدریس ۰,۵ واحد درس روش های درمانی نوین فیزیوتراپی در سال تحصیلی ۱۴۰۱

کسب امتیازات دوران تحصیلی:

کسب رتبه اول در دوره کارشناسی با معدل ۱۸,۸۳

کسب رتبه اول در دوره کارشناسی ارشد با معدل ۱۸,۹۱

شرکت در کارگاه های آموزشی:

شرکت در کارگاه آموزشی End note در تاریخ ۲ و ۳ اردیبهشت ۹۳

شرکت در کارگاه پژوهشی آمار پژوهشی در تاریخ ۲۲ و ۲۹ مهر ۹۴

شرکت در کارگاه آموزشی systematic review & meta-analysis در تاریخ ۱۹ بهمن ۹۴

شرکت در کارگاه آموزشی ایزوکینتیک بایودکس در تاریخ ۲۱ فروردین ۹۷

شرکت در همایش ها و کنگره ها:

شرکت در ششمین کنگره داخلی تحقیقات دانشجویی در تاریخ ۱۸ اسفند ۹۲

شرکت در بیست و دومین کنگره فیزیوتراپی ایران در تاریخ ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۹۰

شرکت در بیست و یکمین کنگره فیزیوتراپی ایران در تاریخ ۲۱-۲۳ اردیبهشت ۸۹

شرکت در هجدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران در تاریخ ۱۸-۲۰ اردیبهشت ۸۶

شرکت در هفدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران در تاریخ ۲۶-۲۸ اردیبهشت ۸۵

شرکت در شانزدهمین کنگره فیزیوتراپی ایران در تاریخ ۲۷-۲۹ اردیبهشت ۸۴

فعالیت های حرفه ای:

موسس و مسئول فنی کلینیک خصوصی فیزیوتراپی پارسه در اهواز به مدت ۳ سال

فیزیوتراپیست بیمارستان گلستان به مدت ۶ ماه

فیزیوتراپیست بخش آب درمانی بیمارستان بقایی به مدت ۶ ماه

مسئول فنی درمانگاه فیزیوتراپی بیمارستان امام خمینی اهواز به مدت ۳ سال