

## خلاصه فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی

### دکتر ابراهیم صادقی دمنه

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده علوم توانبخشی، اتاق ۳۲۰; پست الکترونیک: [sadeghi@rehab.mui.ac.ir](mailto:sadeghi@rehab.mui.ac.ir)

شماره تماس: ۰۹۳۶۵۹۸۱۱۱۲

[https://www.researchgate.net/profile/Ebrahim\\_Sadeghi-Demnehj](https://www.researchgate.net/profile/Ebrahim_Sadeghi-Demnehj)

---

### مدارک تحصیلی:

- دکتری تخصصی ارتز و پروتز  
دانشگاه سالفورد، انگلستان  
(۱۳۸۶-۱۳۹۰)
- کارشناسی ارشد اعضای مصنوعی و وسایل کمکی  
دانشگاه علوم پزشکی ایران، ایران  
(۱۳۷۹-۱۳۸۲)
- کارشناسی اعضای مصنوعی و وسایل کمکی  
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ایران  
(۱۳۷۴-۱۳۷۸)

### مقالات پژوهشی

*Ebrahim Sadeghi-Demneh, Fahimehsadat Jafarian, Jonathan M. A. Melvin, Fatemeh Azadinia, Fatemeh Shamsi, Mohamad Jafarpishe: Flatfoot in School-Age Children: Prevalence and Associated Factors. Foot & Ankle Specialist 03/2015; DOI:10.1177/1938640015578520*

*Mohammad Taghi Karimi, Mahsa Kaviani, Francis Fatoye, Ebrahim Sadeghi Demneh, Mohammad Reza Etemadifar: The Influence of Trunk Bracing on time, Spatial Parameters, Symmetry of Ground Reaction Force and Loading Rate in Adolescent Idiopathic Scoliosis. Journal of Mechanics in Medicine and Biology 05/2015; DOI:10.1142/S0219519416500093*

*Fereshteh Salari-Moghadam, Ebrahim Sadeghi-Demneh: The Effects of Textured Insole on Ankle Proprioception and Balance in Subjects with the Risk of Falling. Quarterly Journal of Rehabilitation. 2015; 16(1): 58-65.*

*Ebrahim Sadeghi-Demneh, Fereshteh Salari-Moghadam, Tahmores Tahmasebi. The Effects of Insoles and Footwears on Balance in Older People: A review of Literature. Journal of Research in Rehabilitation Sciences(special Issue on Rehabilitation). 2014 (In Press).*

*Niloofar Fereshtenejad, Ebrahim Sadeghi, Akram Jamali, Masoud Etemadifar: Foot sensory impairment and its relationship with balance and quality of life in people with Multiple sclerosis. Journal of Research in Rehabilitation Sciences. 2014; 10 (5), 481-490.*

*Andrea J Ikeda, Alena M. Grabowski, Alida Lindsley, Ebrahim Sadeghi-Demneh, Kim D Reisinger: A scoping literature review of the provision of orthoses and prostheses in resource-limited environments 2000-2010. Part one: Considerations for success. Prosthetics & Orthotics International. 2014; 38(4)481-490.*

*Andrea J Ikeda, Alena M Grabowski, Alida Lindsley, Ebrahim Sadeghi-Demneh, Kim D Reisinger: A scoping literature review of the provision of orthoses and prostheses in resource-limited environments 2000-2010. Part two: Research and outcomes. Prosthetics & Orthotics International. 2014; 38(5): 343-362.*

*Sf Tyson, E Sadeghi-Demneh, Cj Nester: A systematic review and meta-analysis of the effect of an ankle-foot orthosis on gait biomechanics after stroke. Clinical Rehabilitation 06/2013; 27(10): 879-891.*

*Sarah F Tyson, Ebrahim Sadeghi-Demneh, Christopher J Nester: The effects of transcutaneous electrical nerve stimulation on strength, proprioception, balance and mobility in people with stroke: a randomized controlled cross-over trial. Clinical Rehabilitation 2013; 27(9): 785-91.*

*Marzieh Saeidi, Abdolkarim Karimi, Ebrahim Sadeghi: The Relationship between Pain, Fear-avoidance Beliefs and Postural Stability in Subjects with Non-specific Chronic Low Back Pain. Journal of Research in Rehabilitation Sciences.2013; 9(3): 355-366.*

Ebrahim Sadeghi-Demneh, Fahimehsadat Jafarian: *The Immediate Effects of Orthoses on Pain in People with Lateral Epicondylalgia.. 01/2013; 2013:353597.*  
DOI:10.1155/2013/353597

Ebrahim Sadeghi, Fatemeh Azadinia: *Incidence of Flat Foot Deformity among 7-14 Year-Old Students in Isfahan.2012; Journal of Medical council of I.R.I. 29 (2), 142-149.*

Fahimeh Sadat Jafarian, Ebrahim Sadeghi Demneh, Sarah F Tyson: *The immediate effect of orthotic management on grip strength of patients with lateral epicondylosis.. Journal of Orthopaedic and Sports Physical Therapy. 2009; 39 (6), 484-489.*

Fahimeh Jafarian, Ebrahim Sadeghi: *Effects of Common Methods of Bracing on pain in Tennis Elbow Disorder: . Journal of Research in Rehabilitation Sciences. 2008; 3 (1).*

M Akbari, I Ebrahimi Takamjani, E Sadeghi: *Comparison of Functional Ankle Brace and Short-leg Casting effect on Gait Variables in Treatment of Grade II, III Lateral Ankle Sprains. Razi Journal of Medical Sciences 11 (41), 377-383*

### سخنرانی و آرایه گزارش در همایشها

- *Postural Steadiness in the Elderly People. IRM Symposium: The Physiology, Mechanics and Control of Human Movement Across the Life Span. Manchester Metropolitan University; 2010.*
- *Biomechanics and Orthotics in Stroke. Neurological Rehabilitation Research Seminar. University of Salford. UK. 2009*

• کاربرد بریس چارلستون و بوستون در درمان اسکولیوز ایدیوپاتیک نوجوانان ۱۳۹۳  
یازدهمین کنگره سراسری ارتوز و پروتز ایران

• کاربرد بریس بوستون در درمان اسکولیوز ایدیوپاتیک نوجوانان ۱۳۹۲  
اولین کنگره سراسری روشهای نوین درمان اسکولیوز، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

• استفاده از ارتزها در درمان دردهای کمری-لگنی ۱۳۸۶  
همایش علمی اختلالات ستون فقرات، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

- اثرات حسی – حرکتی استفاده از ارتز در درمان کشیدگی مچ پا  
۱۳۸۵ هفتمین کنگره ارتوپدی فنی ایران، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- کاربرد ارتزها در ضایعات ورزشی  
۱۳۸۴ ششمین سمپوزیوم ضایعات ورزشی و کارگاه تربیت پزشک متخصص تیم، فدراسیون پزشکی ورزشی جمهوری اسلامی ایران
- اصول کفشهای مخصوص ورزش  
۱۳۸۴ ششمین سمپوزیوم ضایعات ورزشی و کارگاه تربیت پزشک متخصص تیم، فدراسیون پزشکی – ورزشی جمهوری اسلامی ایران
- متغیرهای کینماتیکی راه رفتن پس از درمان کشیدگی مچ پا با بریس عملکردی  
۱۳۸۳ اولین کنگره بیومکانیک و کنترل حرکت انسان، دانشگاه علوم پزشکی تهران
- مطالعه روشهای مختلف راه اندازی مراکز ارتوپدی فنی در ایران  
۱۳۷۹ اولین کنگره دانشجویی ارتز و پروتز ایران، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- بریس بوستون در درمان اسکولیوزیس  
۱۳۹۱ اولین کنگره سراسری روشهای نوین درمان اسکولیوز، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

### تجارب و فعالیتها:

- مدیریت کلینیک ارتوپدی فنی دانشکده علوم توانبخشی  
۱۳۹۱ تا کنون
- عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، گروه ارتوپد فنی  
۱۳۸۴ تا کنون
- معاون پژوهشی مرکز تحقیقات عضلانی-اسکلتی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان  
۱۳۹۱ تا کنون
- عضو کمیته تحقیقات بیومکانیک دانشگاه سالفورد انگلستان  
۱۳۸۷ تا کنون
- پژوهشگر پسا دکتراي دانشگاه سانفرانسیسکو آمریکا  
۱۳۹۰- ۱۳۹۱
- مدرس قراردادی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان – گروه ارتوپد فنی  
۱۳۷۸-۱۳۸۴
- موسس و مسئول فنی موسسه ارتوپدی فنی بهگام  
۱۳۷۸-۱۳۸۵

## پایان نامه ها و پروژه های پژوهشی

وضعیت	شرح	عنوان
تکمیل / چاپ مقالات	پروژه مصوب	بررسی میزان شیوع صافی کف پا و عوامل مرتبط در دانش آموزان ۷-۱۴ سال شهر اصفهان
تکمیل / چاپ مقالات	پروژه مصوب	بررسی تاثیر استفاده از مداخلات ارتزی در درمان آرنج تنیس بازان
تکمیل / ارسال مقاله	پروژه مصوب	بررسی شیوع اختلالات حسی در مولتیپل اسکلروزیس و ارتباط آن با متغیرهای عملکردی و کیفیت زندگی
تکمیل / ارسال مقاله	پروژه مصوب	بررسی اختلالات حسی در افراد مبتلا به سندرم دردناک مفصل پاتلو فمورال زانو
تکمیل / چاپ مقاله	پایان نامه ارشد	بررسی شیوع اختلالات حسی کف پا در مولتیپل اسکلروزیس و ارتباط آن با متغیرهای عملکردی و کیفیت زندگی
تکمیل / چاپ مقالات	پایان نامه ارشد	بررسی تاثیر کفی های بافت دار بر تعادل سالمندان
تکمیل / ارسال مقاله	پایان نامه ارشد	بررسی تاثیر میزان ارتفاع پاشنه کفش بر استراتژی عبور از مانع
در حال اجرا	پایان نامه ارشد	تاثیر پد متاتارسال بر کاهش فشار در ناحیه متاتارس در پای افراد دیابتی نروپاتیک
در حال اجرا	پایان نامه ارشد	مقایسه تاثیر دو نوع ارتز سخت و دینامیک مچ و کف پای بر راه رفتن در افراد مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس دارای افتادگی مچ پا