

## دکتر مبینا خسروی



H-Index: 4

دکترای تخصصی ارتوز و پروتز

تاریخ تکمیل: ۱۴۰۲/۰۸/۱۰

### وابستگی سازمانی

دکترای ارتوز و پروتز ، دانشکده علوم توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

### پروفایل های آکادمیک



<https://ir.linkedin.com/in/mobina-khorasavi-3525b810b>



<https://orcid.org/0000-0003-2947-0834>



<https://www.researchgate.net/profile/Mobina-Khorasavi>

دانشکده علوم توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران

(242) -77561721- (+98)

[mobinakhorasavi80@yahoo.com](mailto:mobinakhorasavi80@yahoo.com)

گروه فیزیوتراپی

## تمصیلات دانشگاهی

- کارشناسی ارتوز و پروتز، دانشکده علوم توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران (۱۳۹۰-۱۳۹۴).
- کارشناسی ارشد ارتوز و پروتز، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، تهران، ایران (۱۳۹۴-۱۳۹۷).
- دکترای تخصصی ارتوز و پروتز، دانشکده علوم توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران (۱۳۹۷-۱۴۰۱).

## عنوان پایان نامه

- **پایان نامه کارشناسی ارشد:** مقایسه تاثیر استفاده همزمان و جداگانه کفی با لبه خارجی و زانوبند سه نقطه فشار بر

پارامترهای گشتاور اداکتوری، درد، عملکرد و رضایتمندی در بیماران مبتلا به استئوآرتریت داخلی زانو.

استاد راهنما: آقای دکتر عراضپور

- **پایان نامه دکتری:** کمی سازی میزان فشار بهینه اعمال شده توسط بريس در افراد مبتلا به استئوآرتریت داخلی

زانو بر مبنای تئوری دوز-پاسخ و مقایسه اثر تنظیم بريس با این روش و روش مرسوم بر پارامترهای کلینیکی.

استاد راهنما: خانم دکتر جلالی، آقای دکتر بابایی

- An evaluation of the use of a lateral wedged insole and a valgus knee brace in combination in subjects with medial compartment knee osteoarthritis (OA) M Khosravi, M Arazpour, AS Vaziri Assistive Technology, 2019.
- Effect of knee braces and insoles on clinical outcomes of individuals with medial knee osteoarthritis: A systematic review and meta-analysis, M Khosravi, T Babae, A Daryabor, M Jalali, Assistive Technology, 34 (5), 501-51711 2022.
- Design evaluation in novel orthoses for patients with medial knee osteoarthritis M Khosravi, M Arazpour, H Saeedi, M Rezaei. Journal of Biomedical Physics & Engineering 9 (6), 719, 2019.
- The comprehensive lower limb amputee socket survey: reliability and validity of the Persian version, N Rouhani, E Esfandiari, T Babae, M Khosravi, V Moradi. Prosthetics and Orthotics International, 2021.
- Effect of Milwaukee brace on quality of life in adolescents with idiopathic scoliosis, M Zarea, G Aminian, M Khosravi, R Baghaei, Journal of Clinical Physiotherapy Research 5 (2), 2020.
- Predictive factors for outcomes of overcorrection nighttime bracing in Mobinakhosravi80@yahoo.com Mobina Khosravi +98-9120179255 Tehran, Iran adolescent idiopathic scoliosis: a systematic review, V Moradi, T Babae, A Shariat, M Khosravi, M Saeedi, J ParentNichols, Asian Spine Journal 16 (4), 593, 2022.
- Does bracing control the progression of adolescent idiopathic scoliosis in curves higher than 40? A systematic review and meta-analysis, T Babae, V Moradi, H Hashemi, A Shariat, AT Anastasio, M Khosravi, Asian Spine Journal 17 (1), 2031, 2023.
- The effects of combining high-top shoes with twister wrap orthoses on balance parameters of children with spastic diplegic cerebral palsy, M Davoudi, MK Farsani, T Babae, H Ranjbar, SM Shokouhyan, Journal of Biomedical Physics & Engineering 12 (1), 91, 2022.

- The Evaluation of a Custom-Made Insole on Foot Plantar Pressures in an Individual with Flexible Flatfoot: Single Case Study MK Farsani, A Daryabor, M Rezaei, F Okhovatian, Journal of Clinical Physiotherapy Research 5 (1), e7-e7, 2020.
- Evaluating the effective pressure applied by a valgus knee orthosis in individuals with medial knee osteoarthritis based on the dose–response relationship, M Khosravi, M Jalali, T Babae, MA Sanjari, A Rahimi, The Knee 40, 174- 182,2023.
- Comparing the immediate effect of pneumatic and conventional knee braces on gait, satisfaction and pain in patients with knee medial osteoarthritis, M Rezaei, A Daryabor, M Khosravi, SH Pour, H Saeedi, International Journal of Therapy and Rehabilitation 29 (11), 1-10, 2022.
- Milwaukee Brace on Quality of Life in Adolescents with Idiopathic Scoliosis, M Zarea, G Aminian, M Khosravi, R Baghaei, Journal of Clinical Physiotherapy Research 5 (2), e13,2020.
- Evaluating the Effective Pressure Applied by a Valgus Knee Brace in Individuals with Medial Knee Osteoarthritis Based on the DoseResponse Relationship ,M Khosravi, M Jalali, T Babae, MA Sanjari, A Rahimi, Available at SSRN 4084962.
- Comparison of physical therapy and patients with medial knee osteoarthritis, Zahra jiryae, Aliyeh Daryabor, Forozan rastegar, Mobina Khosravi, Journal of prosthetics and orthotics, accepted

### کتاب منتشر شده

پور مقدم وحید. خسروی مبینا، دهقان سپهر، نیک بخت سروش. **اطلس قطع عضوها و نواقص اندام (جلد ۴)**. ترجمه

بخش کودکان کتاب Atlas of amputations and limb deficiencies (July 2023). 4th edition 2016.

3th ed. انتشارات جهاد دانشگاهی. ۱۴۰۲.

### طرح های تمقیقاتی و گزنت ها

۱. بررسی تاثیر استفاده بلند مدت از کفی با لبه خارجی بر جا به جایی مرکز فشار در بیماران مبتال به استئوآرتريت داخلی زانو.
۲. مقایسه تاثیر دو نوع زانوبند بر راه رفتن در بیماران مبتال به استئوآرتريت داخلی زانو.
۳. ترجمه، بومی سازی و تعیین روایی، تکرار پذیری و سازگار درونی نسخه فارسی پرسشنامه جامع سوکت پروتز در افراد فعال با قطع عضو اندام تحتانی.
۴. کمی سازی میزان فشار بهینه اعمال شده توسط بریس در افراد مبتال به استئوآرتريت داخلی زانو بر مبنای تئوری دوز- پاسخ و مقایسه اثر تنظیم بریس با این روش و روش مرسوم بر پارامترهای کلینیکی.
۵. مقایسه تاثیر بریس زانو و کفی با لبه خارجی بر میزان مصرف انرژی بیماران با استئوآرتريت داخلی زانو.
۶. مقایسه بین شدت درد و میزان درگیری غضروف مفصلی در بین مردان و زنان ایرانی مبتال به آرتروز زانو.

### زمینه های پژوهشی مورد علاقه

- ✓ استئوآرتريت زانو
- ✓ ارتوزهای پا
- ✓ آنالیز راه رفتن
- ✓ ارتوزهای کودکان
- ✓ متا آنالیز

## سابقه تدریس در کارگاه

- ✓ برگزاری کارگاه سرچ مقدماتی
- ✓ حضور در وبینار اسکولیز ایدیوپاتیک و درمانهای آن به عنوان سخنران
- ✓ حضور در وبینار استئوآرتريت زانو به عنوان سخنران

## ارائه در کنگره، همایش و سمینارهای ملی و بین المللی

### ارائه شفاهی

۱. بررسی تاثیر ارتوزهای پنوماتیکی بر استئوآرتريت کمپارتمان داخلی زانو، اولین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره سراسری ارتوز و پروتز ایران، مبینا خسروی فارسانی، محمد زارع.
۲. بررسی تاثیر استفاده جداگانه و همزمان از کفی با لبه ایران خارجی و بریس والگوس بر پارامترهای درد، گشتاور اداکتوری و عملکرد در بیماران مبتال به استئوآرتريت کمپارتمان داخلی زانو: مطالعه مروری، اولین سمپوزيوم ارتوز پروتز، مبینا خسروی فارسانی.

### ارائه پوستر

بررسی زاویه لوردوز کمری در پاسخ به تغییرات ارتفاع ایران پوستر پاشنه در زنان و مردان، کنگره سراسری ارتوز و پروتز ایران. مریا یزدانی، مریم شیخیان، مبینا خسروی فارسانی، محمدحسین قزوینی

بررسی تاثیر بریس های زانو بر پارامترهای درد، عملکرد، ایران پوستر گشتاور اداکتوری و رضایت مندی در بیماران مبتال به استئوآرتريت کمپارتمان داخلی زانو: مطالعه مروری، همایش ملی استئوآرتريت از تحقیق تا بالین. مبینا خسروی فارسانی

بررسی اثر ارتوز داینامیکی نئوپرنی در کودکان فلج مغزی ایران. اولین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره سراسری ارتوز و پروتز ایران، مبینا خسروی فارسانی، محمد زارع، هدی هاشمی.

اخلاق حرفه ای در ارتوز و پروتز، اولین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره سراسری ارتوز و پروتز ایران، محمد زارع، مبینا خسروی فارسانی، هدی هاشمی

بررسی تاثیر بريس والگوس زانو بر پارامترهای راه رفتن در بیماران استئوآرتریت کمپارتمان داخلی زانو، ولین کنگره بین المللی و دوازدهمین کنگره سراسری ارتوز و پروتز ایران، مبینا خسروی فارسانی، محمد زارع

## داوری مقالات نشریات

Journal of 1 Clinical Physiotherapy Research (JCPR)

## ثبت اختراع

✓ ارتوز پنوماتیک با قابلیت اعمال فشار متغیر طی راه رفتن . تاریخ ثبت: ۱۳۹۹/۷/۱۴. شماره ثبت: ۱۰۲۵۳۰

✓ زانوبند پنوماتیک صاف کننده زانو با مکانیسم سه نقطه فشار. تاریخ ثبت: ۱۳۹۹/۷/۱۲. شماره ثبت: ۱۰۲۴۹۶

## شرکت در کارگاه ها

Data Analysis of Gait, Balance & EMG

Dose- response Meta-analysis

کارگاه مقاله نویسی انگلیسی

کارگاه تفسیر رادیولوژی.

## زبان

1. فارسی
2. انگلیسی