

رزومه دکتر حسن سعیدی

تاریخ تولد: ۱۳۴۵ / ۴ / ۲۴ محل تولد: تهران

ایمیل : Hassan_saeedi2@yahoo.co.uk

تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۱۸۹۸۴۲

سوابق تحصیلی

فارغ التحصیل رشته اعضای مصنوعی و وسایل کمکی معلولین ازدانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران تهران در مقطع کارشناسی بامعدل کل ۱۶/۶۵ تاریخ فارغ التحصیلی: تیر ۱۳۶۸

فارغ التحصیل رشته اعضای مصنوعی و وسایل کمکی معلولین ازدانشگاه علوم پزشکی بهزیستی و توانبخشی تهران درمقطع کارشناسی ارشد بامعدل کل ۱۷/۷۵ تاریخ فارغ التحصیلی: اسفند ۱۳۷۹

فارغ التحصیل رشته اعضای مصنوعی و وسایل کمکی معلولین ازدانشگاه علوم پزشکی بهزیستی و توانبخشی تهران در مقطع دوره دکتری بامعدل ۱۹/۴۶ تاریخ فارغ التحصیلی: خرداد ۱۳۹۲

سوابق شغلی

عضو هیئت علمی دپارتمان ارتوپدی فنی دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران از مهر ۱۳۶۸ تا مهر ۱۳۷۲

کارشناس رسمی دپارتمان ارتوپدی فنی دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران از مهر ۱۳۷۴ تا مهر ۱۳۸۰

عضو هیئت علمی دپارتمان ارتوپدی فنی دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران از مهر ۱۳۸۰ تاکنون

سوابق تدریس

تدریس دروس تخصصی رشته اعضای مصنوعی و وسایل کمکی معلولین در مقاطع کارشناسی (۲۵ سال)، ارشد (۱۶ سال) و دکتری (۳ سال)

دروس تدریس شده مقطع کارشناسی

۱- تکنیک ارتوپدی فنی ۲- تئوری پروتز ۳- آشنایی با طراحی و ساخت پروتز های زیر زانو ۴- روش تحقیق

دروس تدریس شده مقطع کارشناسی ارشد: تئوری کنترل ۲- طراحی و ساخت پروتز های الکترومکانیکی ۳- سمینار

دروس تدریس شده مقطع دکتری: مفاصل هوشمند ۲- پروتز های نوین ۳- گیت پاتولوژیک

- ۱- کتاب کتاب قطعات پروتز های مکانیکی اندام فوقانی انتشارات رجائی تهران سال ۱۳۸۶
- ۲- کتاب قطعات دست های الکترونیکی انتشارات رجائی تهران سال ۱۳۸۶
- ۳- کتاب راهنمای جامع ارتز ها انتشارات رجائی تهران سال ۱۳۸۶
- ۴- کتاب پروتزهای پنجه و سایم: انتشارات رجائی تهران سال ۱۳۸۷
- ۵- کتاب مروری جامع بر پروتز های اندام تحتانی انتشارات قلم علم - سال ۱۳۹۱
- ۶- کتاب ارتزهای در بیماری های ستون فقرات و اندام فوقانی انتشارات قلم علم - سال ۱۳۹۱
- ۷- کتاب بیومکانیک اندام تحتانی- انتشارات قلم علم - سال ۱۳۹۲
- ۸- کتاب قالبگیری و ساخت ارتزهای پا - انتشارات قلم علم - سال ۱۳۹۳
- ۹- کتاب راهنمای کاربردی تجویز کفش طبی و ارتز- انتشارات قلم علم - سال ۱۳۹۳
- ۱۰- کتاب تجزیه و تحلیل نیروهای راه رفتن - انتشارات قلم علم - سال ۱۳۹۴
- ۱۱- آنالیز گیت در افراد قطع عضو اندام تحتانی - انتشارات قلم علم - سال ۱۳۹۴
- ۱۲- کتاب اطلس ارتزها دو جلد انتشارات قلم علم - سال ۱۳۹۴
- ۱۳- کتاب از قالبگیری تا ساخت پروتز زیر زانو انتشارات قلم علم - سال ۱۳۹۵

مسئولیت ها اجرایی

- مدیر گروه دپارتمان ارتوپدی فنی دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران به مدت ۷ سال
- عضو هیئت ممتحنه و ارزشیابی وزارت بهداشت و مورد تخصصی رشته اعضای مصنوعی بمدت ۱۲ سال
- همکار معاونت درمان در بازررسی مراکز ارتوپدی فنی بمدت ۲ سال
- رئیس هیئت مدیره انجمن مهندس توانبخشی بمدت ۸ سال
- عضو هیئت مدیره و نائب رئیس انجمن علمی ارتز و پروتز بمدت ۲ سال
- نائب رئیس انجمن ملی ارتز و پروتز جهانی در ایران بمدت ۵ سال
- هیئت موسس انجمن های مهندسی توانبخشی و ارتز پروتز ایران

داوری مقالات کنگره جهانی ارتز و پروتز در سال ۲۰۱۲

داور ۳ ژورنال خارجی ارتز و پروتز - بیومکانیک و بیومهندسی

زمینه های تخصصی

پروتز های اندام تحتانی مکانیکی و الکترونیکی

پروتز های اندام فوقانی الکترونیکی

ارتز های پا

مقالات خارجی

1- The efficiency of gait plate insole for children with in-toeing gait due to femoral antetorsion

S Ganjehie, H Saeedi, B Farahmand... - Prosthetics and orthotics 2016 Feb 23

2- The effect of new dynamic splint in pinch strength in De Quervain syndrome: a comparative study.

Nemati Z, Javanshir MA, Saeedi H, Farmani F, Aghajani Fesharaki

Disabil Rehabil Assist Technol. 2016 Feb 17:1-5.

3- Design and Fabrication a Pneumatic Suspension System in Transtibial Supracondylar Prosthesis and its Effect on Residual Limb Pistoning

Seyedeh Zahra Anousheh*, Behnam Hajiaghaei, Hassan Saeedi, Hossein Gholizadeh

Journal of Modern Rehabilitation 2016; 10(1): 13-17

4- Comparing the immediate effects of UCBL and modified foot orthoses on postural sway in people with flexible flatfoot

Somaieh Payehdar, Hassan Saeedi, Amir Ahmadi, Mohammad Kamali, Maryam Mohammadi and Vahid Abdollah

published online 18 June 2014 *ProsthetOrthotInt*

5- The influence of foot orthoses on foot mobility magnitude and arch height index in adults with flexible flat feet.

RoghayehSheykhi-Dolagh, Hassan Saeedi, BehshidFarahmand, MojtabaKamyab, Mohammad Kamali, HosseinGholizadeh, Amir A Derayatifar, Sarah Curran

Prosthetics & Orthotics International (Impact Factor: 0.56). 03/2014;

6- Effect of medial arch support foot orthosis on plantar pressure distribution in females with mild-to-moderate hallux valgus after one month of follow-up.

MaedeFarzadi, Zahra Safaeepour, Mohammad E Mousavi, Hassan Saeedi

Prosthetics & Orthotics International 02/2014; · 0.56 Impact Factor

7- Immediate effect of orthopedic shoe and functional foot orthosis on center of pressure displacement and gait parameters in juvenile flexible flat foot.

AtefehAboutorabi, Hassan Saeedi, Mohammad Kamali, BehshidFarahmand, ArezooEshraghi, Roghaye S Dolagh

Prosthetics & Orthotics International 08/2013; · 0.56 Impact Factor

8- The evaluation of modified foot orthosis on muscle activity and kinetic in a subject with flexible flat foot: Single case study.

Hassan Saeedi, Mohammad E Mousavi, Basir Majddoleslam, Mehdi Rahgozar, Gholamreza Aminian, Farhad Tabatabai Ghomshe, Mohsen Movahedi Yeganeh

Prosthetics & Orthotics International 07/2013; · 0.56 Impact Factor

9- Patellar tendon bearing brace: Combined effect of heel clearance and ankle status on foot plantar pressure.

FarnazAlimerzaloo, Reza V Kashani, Hassan Saeedi, MarjanFarzi, Nader Fallahian

Prosthetics & Orthotics International 05/2013; · 0.56 Impact Factor

10- The effect of prefabricated and proprioceptive foot orthoses on plantar pressure distribution in patients with flexible flatfoot during walking.

Gholamreza Aminian, Zahra Safaeepour, MahboobehFarhoodi, Abbas FarjadPezeshk, Hassan Saeedi, Basir Majddoleslam

Prosthetics and orthotics international. 10/2012; · 0.56 Impact Factor

11- Effect of Milwaukee brace on static and dynamic balance of female hyperkyphotic adolescents.

ArezooEshraghi, Nader Maroufi, Mohammad Ali Sanjari, Hassan Saeedi, Mohammad Reza Keyhani, HosseinGholizadeh, Noor Azuan Abu Osman

Prosthetics and orthotics international. 07/2012; · 0.56 Impact Factor

12- Effect of Milwaukee brace on static and dynamic balance of female hyperkyphotic adolescents

ArezooEshraghi, Nader marofe, M. Sanjari, Hassan Saeedi, HosseinGholizadeh, Noor Azuan Abu Osman

Prosthetics and Orthotics International. 01/2011; · 0.95 Impact Factor

13- The effect of foot orthoses on energy consumption in runners with flat foot

F.Farmani, M.Sadeghi, H.Saeedi, M.Kamali

Indian Journal of Physiotherapy and Occupational Therapy. 01/2011; 5(1):60-62.

13- Transfemoral suspension system

Gholizadeh H., Abu Osman N.A., Eshraghi A., Saeedi H., Kamyab M., Ali S., Naqshbandi M.

Clinical Rehabilitation. 01/2011; · 2.12 Impact Factor

14- Effects of insole with toe-separator and night splint on patients with painful hallux valgus: a comparative study.

Ali Tehraninasr, Hassan Saeedi, BijanForogh, Mahmood Bahramizadeh, Mohammad Reza Keyhani

Prosthetics and orthotics international. 04/2008; 32(1):79-83. · 0.56 Impact Factor

15- Predisposing and Enabling Factors Related to Prosthetic Use by Men with a Traumatic Transtibial Amputation

Saeedi H., Kamali M., Sokhangoee Y., Siros H. , Orthoepadie- TechnikQuarterly,English Edition. 05/2005; 2.

16- A comparative study of the biomechanics of Plantar Fasciitis treatment: Two methods of orthotic wedging.

Bahramizadeh M., Tehraninasr A., Froogh B., Saeedi H.,

Journal of Biomechanics, Volume 39, Supplement 1, 2006, Pages S169-S17

17- Effect of Milwaukee brace on static and dynamic balance of female hyperkyphotic adolescents.

[Eshraghi A¹](#), [Maroufi N](#), [Sanjari MA](#), [Saeedi H](#), [Keyhani MR](#), [Gholizadeh H](#), [Osman NA](#).

18 - A comparative study about the effect of medial heel wedge and lateral forefoot wedge on improvement of pain in patients suffering from the plantar fasciatis:

FOROUGH, B.; BAHRAMIZADEH, M.; SAEEDI, H .

Abstract Number: P324. *APLAR Journal of Rheumatology*. 9 Suppl. 1:A154, July 2006

مقالات داخل کشور

- ۱- بررسی تأثیر کفی دارای بافت برجسته به صورت یک طرفه بر تقارن تحمل وزن و پارامترهای راه رفتن در بیماران سکنه مغزی مزمن نویسندگان: مهدی حسن آبادی، بهنام حاجی آقایی، حسن سعیدی، ناصر امینی
فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی دوره ۱۷، شماره ۱ - (بهار ۱۳۹۵)
- ۲- بررسی تأثیر لبه خارجی و قوس طولی داخلی بر جابه‌جایی نیروی عکس‌العمل زمین در بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو نویسندگان: مرضیه اکبری، حسن سعیدی، طاهر بابایی
فصلنامه علمی پژوهشی توانبخشی دوره ۱۷، شماره ۱ - (بهار ۱۳۹۵)
- ۳- مقایسه میزان رضایت بیماران از اندازه‌های ابعادی سوکت در ۳ روش قالبگیری پروتز
نویسندگان: شاه حسینی غلامرضا، ابراهیمی تکامجانی اسماعیل، سعیدی حسن، حاجی آقایی

۴- بررسی توزیع فشار کف پا در افراد بزرگسال سالم هنگام ایستادن و راه رفتن
نویسندگان: سماعیل ابراهیمی، حسن سعیدی، محمد کمالی
کلیدواژه ها: فشار کف پا - دستگاه اندازه گیری فشار - بیومکانیک پا - مقادیر طبیعی

۵- مقایسه تأثیر دو نوع پنجه SACH و تکمحوره بر مولفه های تعادلی راه رفتن در افراد مبتلا به قطع عضو زیرزانوی
یکطرفه

نویسندگان: رضا وهاب کاشانی، حسن سعیدی، مسعود کریملو، محمود بهرامی زاده
کلیدواژه ها: قطع عضو زیرزانو - پروتز زیرزانو - پنجه SACH - پنجه تکمحوره - تعادل

۶- بررسی اختلالات بلند مدت عضو باقیمانده و میزان رضایت از پروتز در جانبازان بالای زانو استان گیلان
نویسندگان: الهام اسفندیاری، حسن سعیدی، مصطفی علامی

۷- بررسی تأثیر گوه داخلی خلف پا بر کاهش درد بیماران مبتلا به پلانتر فاسیاتیسی
نویسندگان: محمود بهرامی، فریدون رحیمی، حسن سعیدی
کلیدواژه ها: پلانتر فاسیاتیسی - درد - گوه داخلی خلف پا

۸- بررسی وضعیت سلامت و سطح فعالیت جانبازان قطع عضو بالای زانوی هشت سال دفاع مقدس استان کرمان
نویسندگان: الهام اسفندیاری، حسن سعیدی، امیر یاوری، مصطفی علامی

۹- بررسی میزان شیوع حوادث بیمارستانی و عوامل موثر بر آن در کارکنان بیمارستانی
نویسندگان: محمد حکمت، حسن رفعتی شالدهی، محمد سالم، حسن سعیدی، مجتبی کامیاب، مصطفی علامی
کلیدواژه ها:

۱۰- اثر ارتزهای سخت و نرم پا بر تعادل دینامیک دانشجویان دختر مبتلا به صافی کف پا
نویسندگان: محمد اکبری، حسن سعیدی
کلیدواژه ها: ارتز - دانشجویان دختر - صافی کف پا - تعادل

۱۱- مقایسه تأثیر گوه داخلی خلف پا با گوه خارجی قدام پا بر بهبود میزان فعالیت های روزمره و پرداختن به فعالیت های
ورزشی و سرگرمی و درد در بیماران مبتلا به پلانتر فاشیاتیسی
نویسندگان: بیژن فروغ، حسن سعیدی
کلیدواژه ها: پلانتر فاشیاتیسی - درد - فعالیت های روزمره زندگی - گوه

۱۲- مقایسه اثر درمانی گوه خارجی به همراه ساپورت مفصل سابتالار با گوه خارجی داخل کفش در بیماران مبتلا به
آرتروز زانو
نویسندگان: رضا عمادی فر، محمدصادق قاسمی، حسن سعیدی
کلیدواژه ها: استئوآرتروز زانو - کفش - مفصل سابتالار

۱۳- بررسی تأثیر ارتز دارای بخش حمایت قوس طولی داخلی بر توزیع فشار کف پا در زنان مبتلا به بدشکلی خفیف و
متوسط هالوکس ولگوس

نویسندگان: خانم مائده فرزادی، خانم زهرا صفایی پور*، آقای سید محمد ابراهیم موسوی، آقای حسن سعیدی، خانم مرجان فرضی

۱۴- اثر دو نوع ارتز بر درد و سطح فعالیت های فیزیکی روزمره افراد مبتلا به سندرم درد مفصل پتلومورال

مجید شرفی ۱، دکتر محمد صادق قاسمی* ۲، دکتر محمد کمالی ۳، حسن سعیدی

مجری طرح های تحقیقاتی

- ۱- مقایسه الگوی توزیع فشار کف پای و ارتفاع قوس خلفی حین راه رفتن در کفی های طراحی و ساخته شده با کامپیوتر (CAD-CAM) و و کفی پیش ساخته در افراد مبتلا به صافی کف پای انعطاف پذیر
- ۲- مقایسه تاثیر فوری دو نوع ارتوز مچ-پایی پلی پروپیلنی مرسوم و نئوپرنی تغییر یافته بر مولفه های سینماتیک راه رفتن در افراد با عارضه افتادگی پا
- ۳- طراحی و ساخت کفی پنوماتیک جدید و بررسی تاثیر آن بر مؤلفه های سینتیکی، سینماتیکی، فضایی- مکانی و ارتفاع قوس طولی- داخلی پا حین راه رفتن، در یک فرد مبتلا به صافی کف پای انعطاف پذیر
- ۴- مقایسه تأثیر فوری ارتز فانکشنال و پروپریوسپتو پا بر فعالیت عضلات ساق و نیروی عکس العمل زمین در بزرگسالان مبتلا به صافی کف پای قابل انعطاف پذیر

اختراعات

- ۱- جوراب دارای کفی طبی برای افراد دچار صافی کف پا انعطاف پذیر - سال ۱۳۹۲
- ۲- آداپتور چرخشی با قابلیت کنترل چرخش داخلی خارجی مفصل پروتزی سال ۱۳۹۲
- ۳- دستگاه ارتفاع سنج قوس از پشت پا - سال ۱۳۹۳
- ۴- کفی ارتوپدیک داینامیک پنوماتیک - سال ۱۳۹۳
- ۵- صفحه قالبگیری قابل تنظیم برای ارتز های پا - سال ۱۳۹۳
- ۶- ساخت سوکت پروتز بالای زانو با لبه سیلیکونی - سال ۱۳۹۴
- ۷- جوراب ضد خار پاشنه - سال ۱۳۹۴
- ۸- آویز پا با بسکت لکنی - ۱۳۹۵