



نام و نام خانوادگی: **رضا وهاب کاشانی**

تاریخ تولد: **سال ۱۳۴۳**

نام پدر: **علی اکبر**

پست الکترونیک:

Vahab_kashani@yahoo.com

فارغ التحصیل کارشناسی در سال ۱۳۶۹ دانشگاه علوم پزشکی ایران

فارغ التحصیل کارشناسی ارشد در سال ۱۳۸۲ دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

رئیس انجمن علمی ارتوز و پروتز از سال ۱۳۸۷-۱۳۹۰

رئیس انجمن علمی ارتوز و پروتز از سال ۱۳۹۱ تاکنون

طرح تحقیقاتی:

تاثیر اسپلینت نئوپرنی بر قدرت گرفتن و فشردن جانبی دست بیماران مبتلا به آرتروز مفصل بازیلار
مرور سیستماتیک تاثیر اسپلینت انگشت شست بر درد و عملکرد دست بیماران مبتلا به آرتروز مفصل کارپومتاکارپ
اول
مقایسه تاثیر اسپلینت پیش ساخته با اسپلینت سفارشی ساخت انگشت شست بر درد و عملکرد دست بیماران
مبتلا به آرتروز مفصل بازیلار
طراحی و ساخت ارتز پنوماتیک در درمان بیماران استئوآرتریت داخلی زانو
مدلسازی اثر داینامیک در ضایعات عصب رادیال
طراحی و ساخت اسپلینت جدید عنکبوتی دست و مقایسه تاثیر آن بر بهبودی عملکرد دست با اسپلینت فلزی معمول

ثبت اختراعات:

طراحی و ساخت دستگاه وکیوم جهت ساخت کفی های طبی
ارتز جلوگیری کننده اکواینوس در فیکساتورهای الیزاروف با حلقه لاشکل
دستکش ارتزی برای جراحات عضلانی انگشتان

تالیفات:

پروترهای اندام فوقانی، انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

معرفی و کاربرد ارتزهای RGO، انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
بیماریهای ستون فقرات و ارتزهای آن، انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

مقالات:

[Gait evaluation of new powered knee-ankle-foot orthosis in able-bodied persons: A pilot study.](#)

Arazpour M, Ahmadi F, Bani MA, Hutchins SW, Bahramizadeh M, Ghomshe FT, **Kashani RV**.
Prosthet Orthot Int. 2013 May 9. [Epub ahead of print]

[Effect of powered gait orthosis on walking in individuals with paraplegia.](#)

Arazpour M, Ahmadi Bani M, **Vahab Kashani R**, Tabatabai Ghomshe F, Mousavi ME, Hutchins SW.
Prosthet Orthot Int. 2012 Nov 21. [Epub ahead of print]

[Comparison of the efficacy of laterally wedged insoles and bespoke unloader knee orthoses in treating medial compartment knee osteoarthritis.](#)

Arazpour M, Bani MA, Maleki M, Ghomshe FT, **Kashani RV**, Hutchins SW.
Prosthet Orthot Int. 2013 Feb;37(1):50-7. doi: 10.1177/0309364612447094. Epub 2012 Aug 3.

[Comparison of custom-made and prefabricated neoprene splinting in patients with the first carpometacarpal joint osteoarthritis.](#)

Bani MA, Arazpour M, **Kashani RV**, Mousavi ME, Hutchins SW.
Disabil Rehabil Assist Technol. 2013 May;8(3):232-7. doi: 10.3109/17483107.2012.699992. Epub 2012 Jul 17.

[The effect of an isocentric reciprocating gait orthosis incorporating an active knee mechanism on the gait of a spinal cord injury patient: a single case study.](#)

Arazpour M, Bani MA, Chitsazan A, Ghomshe FT, **Kashani RV**, Hutchins SW.
Disabil Rehabil Assist Technol. 2013 May;8(3):261-6. doi: 10.3109/17483107.2012.688239. Epub 2012 May 22.

[اثر اسپلینت های سفارشی و پیش ساخته انگشت شست دست بر کیفیت زندگی بیماران مبتلا به آرتروز مفصل تریپومتاکارپال](#)

احمدی بنی منیره ، عراض پور مختار ، وهاب کاشانی رضا ، موسوی خطاط سیدمحمد

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان پاییز ۱۳۹۱؛ ۱۴ (۳ پی در پی ۴۳): ۶۰-۶۵.

کلید واژه: کیفیت زندگی، آرتروز، مفصل تریپومتاکارپ، اسپلینت

[اثر بریس عملکردی بر آستانه حس تشخیص حرکت در بیماران مبتلا به پارگی لیگامان صلیبی قدامی](#)

بقای رودسری روشنگر ، موسوی سیدمحمدابراهیم ، صلواتی مهیار ، ابراهیمی اسماعیل ، کیهانی سهراب ، وهاب کاشانی رضا ، کریملو مسعود

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان تابستان ۱۳۹۰؛ ۱۳ (۲ پی در پی ۳۸): ۲۳-۲۹.

کلید واژه: بریس عملکردی، آستانه تشخیص حرکت، لیگامان صلیبی قدامی، زانو

[ارزیابی ارتزهای بلند اندام تحتانی به لحاظ اصول بیومکانیکی، بالینی و فنی مهندسی](#)

وهاب کاشانی رضا ، موسوی سیدمحمدابراهیم ، رهگذر مهدی ، مجدالاسلامی بصیر

توانبخشي زمستان ۱۳۸۴؛ ۶(۴ (مسلسل ۲۳): ۷-۱۳.

کلید واژه: ارزیابی بريس بلند، اندام تحتانی، ارزیابی ارتز

تأثير ارتز اسپانومد بر خطر زمین خوردن سالمندان مبتلا به هایپرکایفوز ستون فقرات - کارآزمایی بالینی یک سو کور

آزادي نیا فاطمه , کامیاب مجتبی , بهتاش حمید , وهاب کاشانی رضا , جواهری رامین

طب جانباز پاییز ۱۳۸۹؛ ۳(۹): ۸-۱.

کلید واژه: سالمندی، هایپرکایفوز، تعادل، ثبات پوسچرال، ارتز ستون فقرات

تأثير ارتز پاسچرتیننگ سایورت بر خطر زمین خوردن سالمندان مبتلا به هایپرکایفوز ستون فقرات

آزادي نیا فاطمه , کامیاب مجتبی , بهتاش حمید , وهاب کاشانی رضا , میرزاده جواهری مسعودرامین

مجله علمی پزشکی جندی شاپور ۱۳۹۱؛ ۱۱(۲ (مسلسل ۷۷): ۱۳۵-۱۴۶.

کلید واژه: سالمندی، تعادل، ثبات پاسچرال، هایپرکایفوز، ارتزهای ستون فقرات

طراحی و ساخت اسپلینت جدید عنکبوتي دست و مقایسه تأثیر آن بر بهبود عملکرد دست با اسپلینت فلزی معمول

عراض پور مختار , ابراهیمی اسماعیل , بهرامی زاده محمود , کریمو مسعود , وهاب کاشانی رضا , مردانی محمدعلی , موسوی سیدمحمدابراهیم

توانبخشي بهار ۱۳۸۸؛ ۱۰(۱۱ (مسلسل ۳۷): ۳۷-۴۱.

کلید واژه: اسپلینت عنکبوتي، اسپلینت داینامیک، آسیب عصب رادیال

طراحی و ساخت اسپلینت جدید عنکبوتي دست و کاربرد آن در بهبود عملکرد دست

عراض پور مختار , ابراهیمی تکامجانی اسماعیل , بهرامی زاده محمود , کریمو مسعود , وهاب کاشانی رضا , مردانی محمدعلی

طب جانباز بهار ۱۳۸۸؛ ۱(۳): ۰-۰.

کلید واژه: اسپلینت عنکبوتي، اسپلینت داینامیک، آسیب عصب رادیال

طراحی و ساخت يك سيستم الكترونيك براي كنترل پروتز مايوالكتریک زیر آرنج

طباطبایی قمشه فرهاد , موسوی سیدمحمدابراهیم , وهاب کاشانی رضا , جعفرپیشه امیرسالار , تهرانی نصر علی

توانبخشي تابستان ۱۳۸۵؛ ۷(۲ (مسلسل ۲۵): ۱۲-۱۸.

کلید واژه:

مقایسه اثر اسپلینت های دورسال و کوکاپ مچ دست بر سندرم تونل کارپال بر اساس یافته های الکترو دیانگنوزیس حسی

عصب مدین

باقری اعظم , ربیسی محسن , وهاب کاشانی رضا

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان پاییز ۱۳۹۰؛ ۱۳(۳ (پی در پی ۳۹): ۴۲-۴۷.

کلید واژه: سندرم تونل کارپال، اسپلینت دورسال مچ دست، اسپلینت کوکاپ مچ دست، سرعت هدایت عصبی

☐ مقایسه اثر سه نوع ارتز بر درد پلانتر فاشیائیس

نخعي معصومه , طهماسبی محمدنقی , کریملو مسعود , وهاب کاشانی رضا

توانبخشی پاییز و زمستان ۱۳۸۷; ۹(۳-۴) (مسلسل ۳۶-۳۵): ۸-۱۵.

کلید واژه: پلانتر فاشیائیس، پد پاشنه سیلیکونی، حمایت کننده قوس طولی پا، اسپلینت شبانه

مراجع • استنادها •

☐ مقایسه تاثیر ارتز بی حرکت کننده و گچ گیری بر راستای مفصل کف پایي- انگشتی در بیماران هالوکس والگوس پس از عمل جراحی

عیوضی ملوک , موسوی سیدمحمدابراهیم , شهریاری حیدر , رهگذر مهدی , وهاب کاشانی رضا

توانبخشی تابستان ۱۳۸۸; ۱۰(۲) (مسلسل ۳۸): ۶۲-۶۷.

کلید واژه: هالوکس والگوس، ارتز بی حرکت کننده، اسپلینت، مفصل کف پایي- انگشتی

☐ مقایسه تاثیر دو نوع پنجه SACH و تک محوره بر مولفه های تعادلی راه رفتن در افراد مبتلا به قطع عضو زیر زانوی یکطرفه

علوی بی بی سارا , وهاب کاشانی رضا , کریملو مسعود , سعیدی حسن , بهرامی زاده محمود

طب جانباز پاییز ۱۳۸۸; ۲(۵): ۱۴-۱۹.

کلید واژه: قطع عضو زیر زانو، پروتز زیر زانو، پنجه SACH، پنجه تک محوره، تعادل

مراجع • استنادها •

☐ ولیدسازی دستگاه ثبت مدت زمان استفاده از ارتز

فلاحیان نادر , طباطبایی قمشه فرهاد , رهگذر مهدی , وهاب کاشانی رضا , بهرامی زاده محمود

طب جانباز پاییز ۱۳۸۷; ۱(۱): ۰-۰.

کلید واژه: مدت زمان استفاده از ارتز

استاد راهنمای پایان نامه :

مقایسه فشار کف پایي در بریس زیر زانوی عملکردی و بریس تحمل کننده وزن از تاندون پاتلا در وضعیت ایستادن در دانشجویان سالم دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران

بررسی تاثیر ارتز وزنه دار کایفوز بر روی خطر سقوط در زنان مبتلا به پوکی استخوان اولیه

طراحی و ساخت پروتز سیلیکونی گوش با تعلیق پوشاننده

بررسی تاثیر کفش با راکر پاشنه بر میزان محدودیت حرکتی مفاصل پا و مچ در دانشجویان دختر با الگوی راه رفتن طبیعی در دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

بررسی تاثیر UCBL با ۵ درجه گوه داخلی پاشنه بر شاخص های پاسچر پا و وضعیت عملکرد راه رفتن در کودکان دبستانی مبتلا به صافی کف پا

مقایسه تاثیر اسپلینت پالمار و دورسال مچ دست بر هدایت عصب مدین در بیماران مبتلا به سندروم تونل کارپال خفیف و متوسط

بررسی متغیر های موثر بر عملکرد بريس تحمل کننده وزن از تاندون پاتلا

مقایسه تاثیر دو نوع پنجه SACH و تک محوره بر مولفه های تعادلی راه رفتن در مدد جویان مبتلا به قطع عضو زیر زانوی یک طرفه

بررسی مقایسه ای ایستا و حس عمقی در دو اندام بیماران مبتلا به پارگی کامل لیگامان صلیبی قدامی قبل و بعد از جراحی ترمیمی با استفاده از بريس عملکردی زانو ایرانی

ارزیابی روایی و پایایی دستگاه بريس تاپمر ساخت ایران بر روی ارتز CASH

بررسی مقایسه های کوتاه مدت کرسر لومبوساکرال بر پارامترهای فضایی و زمانی راه رفتن در سرعت های مختلف راه رفتن در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن غیر اختصاصی و افراد سالم

دآوری پایان نامه:

مقایسه تاثیر اسپلینت پیش ساخته با اسپلینت سفارشی ساخت انگشت شست بر درد و عملکرد دست بیماران مبتلا به آرتروز مفصل بازبیلار

تاثیر کفی با گوه خارجی با و بدون ساب تالار استرپ بر حرکت جانبی تنه در استئوآرتریت زانو

مقایسه تاثیر کوتاه مدت پوشیدن ارتزهای اسپاینومد و پاسچر ترینینگ ساپورت بر خطر زمین خوردن سالمندان مبتلا به هایپر کایفوز ستون فقرات

مقایسه توزیع فشار در سه نوع ارتز پیش ساخته، ساخته شده از قالب بیمار و ساخته شده از قالب الگو

مقایسه تاثیر Solid ankle foot orthosis اصلاح شده برای استفاده با و بدن کفش و Solid ankle foot orthosis متداول بر تعادل پویا در افراد سالم

تاثیر کفی بالا برنده بر تعادل پویا در بیماران مبتلا به همی پارزی ناشی از سکته مغزی

بررسی تاثیر بريس های پیشگیری کننده زانو بر عملکرد در افراد ورزشکار

بررسی تاثیر کفی طبی بر میزان مصرف انرژی افراد دهنده دارای صافی کف پا

بررسی مقایسه ای تاثیر دو نوع ارتز مچ پا بر زمان تاخیر شروع فعالیت الکتریکی عضله پرونئوس لانگوس در پاسخ به اغتشاش ناگهانی اینورژن در ورزشکاران مبتلا به بی ثباتی عملکردی مچ پا.

بررسی تاثیر استفاده از بريس ميلواکی بر شاخص های تعادل ایستا و پویای نوجوانان مبتلا هایپر کایفوز

مقایسه تاثیر دو نوع ارتز پالمبو نئوپرنی بر شدت درد و سطح فعالیت های فیزیکی روزمره بیماران سندروم درد مفصل پتلوفمورال

مقایسه تاثیر اسپلینت کوتاه و اسپلینت نگه دارنده مفاصل IP انگشتان سوم و چهارم در اکستنشن در بیماران مبتلا به سندروم تونل کارپال خفیف تا متوسط

بررسی مقایسه ای عضلات همسترینگ و رکتوس فموریس در بیماران مبتلا به درد قدامی زانو و افراد سالم

مقایسه دو نوع کفی لبه خارجی پاشنه و لبه خارجی سراسری بر خرده مقیاسهای منتج از پرسشنامه پیامدهای سلامت و استئوآرتریت زانو در بیماران مبتلا به استئوآرتریت سمت داخلی زانو

بررسی روایی و پایایی بريس تایمر ایرانیه منظور ثبت مدت زمان واقعی استفاده از ارتوز ميلواکی در حین انجام فعالیت های روزمره زندگی

مطالعه خطاهای انسانی در یکی از اتاقهای کنترل پتروشیمی توسط تکنیک CREAM با رویکرد ارگونومی شناسی
بررسی میزان تاثیر یک نوع کفی جدید بر نیروی عکس العمل زمین و جابجایی مرکز فشار در افراد مبتلا به صافی کف پا و مقایسه با کفی متداول

مقایسه تاثیر ارتوز اسپاینومد و پاسچر ترینینگ ساپورت بر تعادل سالمندان مبتلا به هایپر کایفوز ستون فقرات

مقایسه تاثیر زاویه لبه خارجی بر درد و فعالیت های فیزیکی روزمره افراد مبتلا به استئوآرتریت زانو

داوری کتاب، پروپزال :

داوری کتاب "درمان ارتزی در کودکان"

بررسی تاثیر مشاوره کاردرمانی بر عوارض ناشی از بی حرکتی بعد از ثابت سازی با پین در شکستگی کاليس
ارزیابی تاثیر دو نوع تمرین " اکستنسیون انتهایی زانو در زنجیره باز و بسته بر تاخیر زمانی وارد عمل شدن عضلات واستوس خارجی و واستوس مایل داخلی در بیماران مبتلا به سندروم درد پاتلو فمورال

بررسی تاثیر اسپلینت داینامیک بر میزان اسپاستیسیته، قدرت و عملکرد دست بیماران مبتلا به سکنه مغزی مراجعه کننده به مراکز توانبخشی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

بررسی اثر مانورهای گود کردن و سفت کردن شکمی بر الگوی حرکتی عضلات ناحیه کمری لگنی در افراد مبتلا به کمر درد مزمن در حین اکستنسیون هیپ در وضعیت دمر

ارزیابی ارگونومیک علل کمردرد های شغلی با استفاده از مدل دیجیتالی انسان و ارائه راه کارهای کاهش و کنترل آن در یکی از صنایع خودروسازی

بررسی تاثیر استفاده از روش تانسیون اکتیو زود هنگام بر کارکرد دامنه حرکتی بیماران دچار آسیب نواحی ۶و۵ تاندون اکستنسوری دست

تعیین اندازه ابعاد شیار کفش بر مبنای اصول ارگونومی و فاکتورهای افزایش پایداری انسان در حین راه رفتن بر سطوح لغزنده

بررسی و ارائه تحلیل اصلاح شرایط کاری با رویکرد ارگونومی کلان در یک شرکت تولیدی از صنایع نیروگاهی ایران در سال ۱۳۸۹

مقایسه کاربرد پذیری دو نوع نرم افزار اتوماسیون اداری با رویکرد ارگونومیک

بررسی تاثیر استفاده از تکنیک درمانی Cross Education بر روی قدرت گرفتن و مهارت حرکتی دست مبتلای کودکان همی پلژی اسپاستیک

ارزیابی ارگونومیک طراحی داخل خودروی شوکا و ارائه پیشنهادات جهت بهینه سازی

بررسی تاثیر ثباتی تحت نظر و عملکردی ستون فقرات روی بیماران مرد مبتلا به کمر درد مزمن غیر اختصاصی

امور اجرایی:

استاد نمونه دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی در سال ۱۳۸۹

معاون گروه ارتوز و پروتز

گذراندن دوره آموزشی Fabrication a carbon fiber KAFO در شرکت توبوک ، آلمان، ۲۶-۲۲ نوامبر ۲۰۱۰

شرکت در کارگاه Material characteristics of hand splinting شرکت ارفیت

شرکت در کنگره بین المللی ارتوز و پروتز، ۲۴-۲۱ می ۲۰۰۸

شرکت در سیزدهمین کنگره بین المللی رشته ارتوز و پروتز -آلمان - لایپزیک-۲۰۱۰

شرکت در کنگره سالیانه جراحی و توانبخشی دست- ایران -تهران-۱۳۸۸

شرکت در کارگاه آموزشی آشنایی با سیستم اندازه گیری فشار کف پا

عضو کمیته علمی اولین سمینار تخصصی ضایعات نخاعی، ۹و۸ آذر ماه ۱۳۸۸

عضو کمیته برنامه ریزی رشته ارتوپدی فنی به مدت دو سال از سال ۱۳۸۸

عضو کمیته پژوهشی گروه ارتوز و پروتز

عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی از سال ۱۳۸۹

عضو هیئت رئیسه نهمین کنگره ارتوز و پروتز ایران - ایران -تهران-۱۳۸۹

عضو کمیته علمی هشتمین کنگره ارتز و پروتز ایران

طراحی و ساخت دستگاه وکیوم جهت ساخت کفی های طبی

سخنرانی در کنگره:

" نقش ارتزهای پیشبرنده متقابل در توانبخشی بیماران آسیب نخاعی، اولین سمینار تخصصی ضایعات نخاعی، ۹و۸ آذر ماه ۱۳۸۸

سخنرانی در اولین سمینار کنترل غیر جراحی انحراف های ستون فقرات، ۲۸ بهمن ماه ۱۳۸۹

رویکردهای جدید در اصلاح و کنترل اسکولیوز به کمک ارتزهای نرم و نیمه سخت، هشتمین سمینار فیزیوتراپی تخصصی ستون فقرات ۶و۵ دی ماه ۱۳۸۶

ارزیابی ارتزهای بلند اندام تحتانی به لحاظ اصول بیومکانیکی بالینی و فنی، هشتمین کنگره ارتوز و پروتز، ۲۵-۲۷ آبان ماه ۱۳۸۷

مقایسه تاثیر اسپلینت POIO و گچ گیری بر راستای مفصل متاتارسوفالانژیال در بیماران هالوس ولگوس پس از عمل جراحی در بیمارستان میلاد تهران ،هشتمین کنگره ارتوز و پروتز، ۲۵-۲۷ آبان ماه ۱۳۸۷

استفاده از ارتز CASH برای بررسی روایی و پایایی بريس تایمر، هشتمین کنگره ارتوز و پروتز، ۲۵-۲۷ آبان ماه ۱۳۸۷

طراحی و ساخت پروتز سیلیکونی گوش با تعلیق پوشاننده، هشتمین کنگره ارتوز و پروتز، ۲۵-۲۷ آبان ماه ۱۳۸۷

طراحی و ساخت نوع جدید اسپلینت عنکبوتی، هشتمین کنگره ارتوز و پروتز، ۲۵-۲۷ آبان ماه ۱۳۸۷

طراحی و ساخت دستگاه وکیو ترم و ساخت کفی طبی، هشتمین کنگره ارتوز و پروتز، ۲۵-۲۷ آبان ماه ۱۳۸۷

ارتز جلوگیری کننده اکواینوس در فیکساتورهای الیزاروف با حلقه لاشکل، هشتمین کنگره ارتوز و پروتز، ۲۵-۲۷ آبان ماه ۱۳۸۷

استفاده از ارتز و سیستم تحریک الکتریکی عضلات در توانایی راه رفتن بیماران آسیب نخاعی، کنفرانس علمی سیر تحولات و فن آوری توانبخشی، ۱۱و۱۲ آذرماه ۱۳۸۵

مدلسازی اتز داینامیک در ضایعات عصب رادپال ،کنفرانس علمی سیر تحولات و فن آوری توانبخشی، ۱۱و۱۲ آذرماه ۱۳۸۵

بررسی میزان فشار پدهای میلوآکی در وضعیت های مختلف در کایفوز، کنفرانس علمی سیر تحولات و فن آوری
توانبخشی، ۱۱ و ۱۲ آذرماه ۱۳۸۵