



پژوهشگاه
تربیت بدنی و علوم ورزشی

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۲/۱۰
شماره: ۱۱/۳۰۰۹۸
پیوست:

روسای محترم دانشگاهها و موسسات پژوهشی سراسر کشور

با سلام و احترام

نظر به ماهیت بین رشته ای بودن رشته علوم ورزشی و ارتباط آن با گرایش های مختلف علوم پایه، پزشکی و علوم انسانی بدینوسیله به پیوست پوستر اولویتهای پژوهشی و فناوری سال ۹۹-۱۳۹۸ پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی جهت رفع نیازهای پژوهشی کشور در این حوزه، پوستر راه اندازی و فعالیت کمیته اخلاق در پژوهش پژوهشگاه که مورد تایید وزارت علوم تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می باشد، پوستر دوره فرصت مطالعاتی کوتاه مدت شش ماهه پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی برای دانشجویان دوره دکتری تخصصی در رشته های مرتبط و پوستر و کاتالوگ خدمات آزمایشگاه جامع علوم ورزشی پژوهشگاه جهت استفاده اعضای هیات علمی، دانشجویان و پژوهشگران آن دانشگاه/پژوهشگاه به حضور ایفاد می گردد.

مزید امتنان خواهد بود دستور فرمایید به نحو مقتضی اطلاع رسانی لازم به کلیه اعضای محترم هیات علمی، دانشجویان و پژوهشگران آن دانشگاه انجام شود.

علی شریف نژاد

سرپرست پژوهشگاه



شماره پیگیری

۵۷۳۵۲

تهران: خیابان مطهری، خیابان
میرعماد، کوچه پنجم، پلاک ۳
کد پستی: ۱۵۸۷۹۵۸۷۱۱

تلفن: ۸۸۷۴۷۷۹۳ - ۸۸۷۴۷۸۸۴
فاکس: ۸۸۷۳۹۰۹۲ - ۸۸۷۴۷۸۳۶

No. 3, 5th St., Mir Emad St.,
Motahari Ave., Tehran, Iran

Phone: (+98)21-88747836
Fax: (+98)21-88739092

Postal code: 1587958711

ssrc.ac.ir
info@ssrc.ac.ir

این نامه امضاء الکترونیکی شده است و با مهر ارزش قانونی دارد.



پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی

اولویت های پژوهشی و فناوری پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی ۱۳۹۸-۱۳۹۹

پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی به منظور پاسخ گویی به نیازهای پژوهشی کشور در عرصه ورزش، اجرای پژوهش های کاربردی و فرهنگ سازی پژوهش در ورزش را از مهم ترین رسالت های خود قرار داده است. همچنین با نگاهی به چشم انداز، سیاست ها و اهداف کلی پژوهشگاه، مأموریت این مرکز را به عنوان مرجع پژوهش کشور در حوزه علوم ورزشی و در شرایط کنونی بیش از گذشته برجسته کرده است. ذکر این نکته حائز اهمیت است که این اولویت ها در راستای تأکید مسئولان ارشد نظام، استاد پانا دستی از جمله سند چشم انداز بیست ساله، نقشه جامع علمی کشور، نقشه جامع علمی سلامت، برنامه راهبردی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، نظام جامع توسعه ورزش، برنامه راهبردی پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی و دیدگاه متخصصان (شورای پژوهشی و گروه های پژوهشی پژوهشگاه) و با هدف توسعه ورزش همگانی، تربیتی، قهرمانی و حرفه ای و با رویکرد جامعیت و گنان تگری و نیاز محور بودن، تدوین شده است و در اجرای آنها تأکید بر مشارکت مادی و معنوی نهادهای اجرایی، علمی و پژوهشی کشور است. این اولویت ها در هشت محور و در قالب عناوین زیر تدوین شده است.

فناوری و نوآوری در ورزش

۱. طراحی، ساخت و بررسی سازه های اندازه گیری در حوزه علوم ورزشی
۲. طراحی و ساخت نرم افزار موشن آنالیز و پایش رفتار ورزشی رشته های مختلف ورزشی
۳. طراحی، ساخت و شبیه سازی کامپیوتری تجهیزات ورزشی، داور و دستگاه های تشخیص کاربرد فناوری نو در طراحی و ساخت تجهیزات و اندازه گیری ورزشکاران
۴. بهره گیری از انرژی های تجدید پذیر در ورزش
۵. ساخت پروتزهای مختلف برای اعضای دراز ورزشی های پر تحرک و با فعالیت در محیط کار
۶. طراحی، ساخت و تحلیل بیومکانیکی داربست های مهندسی بر پایه بیومتریال های پزشکی در ترمیم ضایعات ورزشی
۷. طراحی و ساخت دستگاه های سنجش و کنترل کیفیت تجهیزات ورزشی
۸. طراحی و ساخت اپلیکیشن های مرتبط با حوزه ورزش (با تأکید بر استفاده از گوشی های هوشمند)
۹. طراحی، ساخت و شبیه سازی ابزار های کمک آموزشی در حوزه توانبخشی ورزشی و یادگیری مهارت های حرکتی
۱۰. تحقیق و تدوین نرم افزار جامع استعدادیابی ورزشی
۱۱. طراحی و بررسی سازه های انواع دستگاه های آزمایشگاهی سنجش مهارت های روان شناختی
۱۲. طراحی نرم افزارهای تحلیل حرکت و آنالیز بازی با استفاده از موشن سنسور و روش های پیشرفته آلماری
۱۳. تحلیل و توسعه داده های حاصل از ابزارهای کمکی ورزشی نظیر و شتابسنجها
۱۴. توسعه فناوری در حوزه فین پوولاری ورزشی (با رویکرد تولید تجهیزات (تجهیزات آلماری) (آزمایشگاهی و تمرینی) (آزمایشگاه مغزری) جدید)
۱۵. مطالعات مدیریت ورزشی و با رویکرد توسعه و ارائه فناوری های نوین
۱۶. بهره گیری از سیستم های نوین داده های بزرگ در تحلیل حرکت و رفتار
۱۷. بهینه سازی و بررسی اثر انواع پروتزها، وسایل کمکی و کاهش یا بر روی عملکرد ورزشکاران

فعالیت بدنی، تغذیه ای و پیشگیری از بیماری

۱. شناسایی سبک زندگی با اولویت عملکرد متابولیک فواصل و عضلات با افزایش سن
۲. بررسی مدل فقر حرکتی در اشرف مسنول جامعه ایرانی و ارائه راهکارهای عملیاتی
۳. طراحی برنامه های تربیتی، ورزشی، استفاده از وسایل کمکی، استفاده از وسایل کمکی، استفاده از وسایل کمکی، استفاده از وسایل کمکی
۴. ارزیابی و ارائه مدل پهنه توسعه رشد مهارت های حرکتی و ادراکی حرکتی کودکان
۵. تغییر سبک زندگی، بهره گیری از وسایل کمکی، استفاده از وسایل کمکی، استفاده از وسایل کمکی، استفاده از وسایل کمکی
۶. توسعه سازه های سنجش مهارت های حرکتی جسمانی و روانی در گروه های سنی مختلف
۷. مطالعات مرتبط با کنترل پایداری و گام برداری در گروه های سنی مختلف
۸. مطالعه جامع مداخلات انگیزشی جهت افزایش مشارکت مردم در فعالیت بدنی و ورزش
۹. شناسایی سواد جسمانی و حرکتی
۱۰. ورزش و بازی در کودکان و نوجوانان
۱۱. بررسی سواد علم تربیتی و سلامت در اشرف مختلف جامعه
۱۲. تدوین پروتکل های پیشگیری از آسیب های ورزشی کودکان
۱۳. ارائه راهکارهای ورزشی عملکرد در محدوده های کمکی و کمکی حرکت پایه
۱۴. تغییرات زیست محیطی و تغذیه آن بر فعالیت بدنی و رفتار کم حرکت اشرف جامعه
۱۵. تغییر اولویت ها بر بهبود وضعیت تغذیه اشرفان
۱۶. توسعه شناسایی پیشگیری و بازسازی اختلالات اسکلتی، عضلانی در اشرف مختلف جامعه ایرانی
۱۷. بررسی تغییرات تغذیه ای اشرفان مختلف با رویکرد های جامع و موضعی درد در تغذیه ای و وضعیت
۱۸. تدوین و به روز رسانی نرم های تغذیه ای وضعیت

صنعت ورزش

۱. نظام جامع خصوصی سازی ورزش ایران
۲. مطالعه امکان سنجی تأسیس بازار سرمایه در فوتبال
۳. نشان سازی (برندینگ) در صنعت ورزش
۴. تحقیق و راهکارهای تحقق اقتصاد مقاومتی در ورزش
۵. راهکارهای حرفه ای شدن ورزش های منتخب
۶. تربیت و اشتغال نیروی کار در ورزش ایران
۷. طراحی نظام توسعه کسب و کارهای نوین در ورزش
۸. ارائه راهکارهای اشتغال زایی و کارآفرینی در گرایش های مختلف حوزه علوم ورزشی
۹. آینده پژوهی نیروی کار در صنعت ورزش و پوشش آن در ایران
۱۰. راه کارها و سازوکارهای حمایت از تولید و مصرف کالاها و محصولات ورزشی بومی و داخلی
۱۱. تهیه بسته های بازاریابی تخصصی در سازمان های ورزشی با رویکرد کارآفرینی
۱۲. تحلیل سهم نسبی ورزش (صرفه ای، قهرمانی، همگانی، تفریحی) در تولید ناخالص داخلی ایران
۱۳. تحلیل عوامل اثرگذار بر بهره وری اقتصادی ورزش ایران
۱۴. شناسایی و تعیین راهکارها و روش های تعیین مالی خردسپین های ورزشی

سیاستگذاری و توسعه پایدار در ورزش

۱. بررسی دلایل فقدان و عدم تحقق برنامه های کلان ورزشی
۲. طراحی نظام نظارت و ارزیابی نهادهای ورزشی کشور
۳. روزآمد کردن نظام جامع توسعه ورزش کشور
۴. تحلیل وضعیت برکزری امیدهای ورزش دانشجویی و ارائه الگوهای کارآمد یکپارچه سازی مسابقات ورزشی دانشجویان
۵. علم سنجی در حوزه علوم ورزشی
۶. آینده پژوهی در مطالعات حوزه علوم ورزشی
۷. تحلیل و ارزیابی رویکردهای ورزشی از منظر مدیریت
۸. تعیین نقشه سربزه سیری ورزش و سلامت

توسعه ورزش بانوان

۱. شناسایی عوامل مؤثر بر رشد و توسعه ورزش همگانی در بین زنان
۲. توسعه بازی های در ورزش زنان
۳. زنان و توسعه فرهنگی اجتماعی از طریق ورزش
۴. توسعه جایگاه و نقش آفرینی زنان در ورزش ایران

مطالعات روان شناختی و توسعه فرهنگی و اجتماعی ورزش

۱. بررسی نقش ورزش در سبک زندگی مردم بر مبنای الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت
۲. تحلیل محتوای رسانه های گروهی ورزشی با تأکید بر برنامه های صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران
۳. بررسی تطبیقی محتوای آموزش ورزش و فعالیت بدنی در مدارس و مهد کودک های کشور
۴. بررسی سبک زندگی و شیوه های توسعه سلامت روان در ورزشکاران ایرانی
۵. مهارت های روانی و شیوه های مقابله با مشکلات روان شناختی در ورزشکاران ایران
۶. بررسی فاکتورهای روان شناختی و انگیزشی مرتبط با فعالیت بدنی و تعیین در ساهدان ایرانی
۷. مرور و نقد و فرآیند مطالعات مرتبط با مهارت های روان شناختی در ورزشکاران ایرانی
۸. مطالعه ایجاد فیروبولیک، روان شناختی، رفتاری و اجتماعی برای بومی محلی ایران
۹. توسعه ارتباطات در ورزش
۱۰. آموزش حرکت آسانچه کودکان به عنوان سفیران تندرستی مدارس
۱۱. بررسی محیط و ماهیت مطلوب ورزشی ایران
۱۲. مطالعه توسعه اجتماعی از طریق ورزش
۱۳. بررسی میزان شیوع فساد و عوامل مرتبط با آن در رشته های مختلف ورزشی
۱۴. شناسایی عوامل اثرگذار در ورزش

ورزش قهرمانی و حرفه ای

۱. طراحی نظام جامع توسعه ورزش قهرمانی و حرفه ای
۲. مطالعه کیفیت زندگی و بهزیستی روان شناختی قهرمانان و برترانشان ورزش قهرمانی کشور
۳. تدوین مدل های شناسایی و سلامت حرفه ای برای ورزشکاران، مربیان، و مدیران ورزش به منظور ارزیابی و توانمندسازی آنان
۴. ارزیابی پیش از فصل ورزشکاران و ارائه پروتکل های پیشگیری از آسیب های ورزشی
۵. تحلیل بیومکانیکی تکنیک های مختلف ورزشی و استخراج الگوهای بهبود حرکتی ورزشکاران
۶. بررسی پاتومکانیکی آسیب های جسمانی و عوامل ایجادکننده آن در ورزش و ارائه پروتکل های مناسب پیشگیری و توانبخشی ورزشی
۷. تدوین سبک زندگی و ارگونومیکی تجهیزات و مطالعه های ورزشی در تعامل با ورزشکاران
۸. توسعه سبک زندگی و مهارت های مرتبط با عملکرد و کنترل حرکتی در ورزشکاران نخبه
۹. شناسایی عوامل و مداخلات مؤثر حرکتی در ورزش
۱۰. اصول طراحی برنامه های تمرینی در فرایند استعداد پروری
۱۱. راهبردهای جدید تغذیه ای و تمرینی و مکمل های غذایی در ارتقا، عملکرد ورزشی ورزشکاران نخبه
۱۲. تحلیل بیومکانیکی حرکت در حرکاتهای ورزشی مختلف به منظور ارائه معیارهای پیش بین و مانع موفقیت
۱۳. مقایسه شاخص های بیومکانیکی حرکات بین ورزشکاران نخبه کشور با نخبگان جهانی و ارائه راهکار برای نزدیک شدن سطح عملکرد
۱۴. تکنولوژی انواع دستگاهها بر شاخص های بیومکانیکی عملکرد ورزشکاران
۱۵. آنالیز بازی در رشته های ورزشی نظیر فوتبال، والیبال، اسکواش و ...
۱۶. ارائه راهکارهای تمرینی برای رسیدن به عملکرد حرکتی نخبه، بر مبنای مطالعات تطبیقی، بیومکانیک، فیزیولوژی و آسیب شناسی ورزشی
۱۷. شناسایی ریسک فاکتورهای مرتبط با آسیب های ورزشی در رشته های مختلف ورزشی
۱۸. تدوین پروتکل های بازگشت به ورزش پس از آسیب، در رشته های مختلف ورزشی

تربیت بدنی ویژه (ورزش برای بیماران و افراد با کم توانی)

۱. استراتژی های پیشگیری از آسیب های جسمانی ناشی از فعالیت های ورزشی در گروه های مختلف افراد با کم توانی
۲. طراحی استانداردهای تمرینی برای ارتقا، سلامت و کیفیت زندگی گروه های مختلف بیماران و افراد با کم توانی
۳. بررسی شیوع اختلالات رفتاری مرتبط با ورزش و فعالیت بدنی در جامعه ایرانی و ارائه مدلها و مداخلات مؤثر
۴. بررسی روش های نوین ورزشی و تفریحی، در کنترل معایب های مزمن (نهایی، دیابت، بیماری های قلبی، بیماری های مزمن، سندرم متابولیک، ام ای و ...)
۵. تدوین بسته راهبردی و تربیتی و فعالیت ویژه گروه های دارای نیازهای ویژه (به ویژه با رویکرد تولید محتوای الکترونیکی)
۶. آموزش و توسعه فعالیت بدنی در بین کودکان دارای نیازهای ویژه
۷. تدوین پروتکل های سنجش و تعیین با توجه به کمکی بدنی رشته های ورزشی پارالمپیک
۸. استعدادیابی در ورزش های جانبازان و معلولان
۹. شناسایی ریسک فاکتورهای ورزشی در افراد با کم توانی و شناسایی ریسک فاکتورهای اصلی در هر رشته ورزشی
۱۰. طراحی تجهیزات ورزشی حرکت آسانچه، توان بخشی ورزشی برای افراد دارای نیازهای ویژه
۱۱. ارزیابی و ارائه مدل توسعه فعالیت بدنی در افراد دارای نیازهای ویژه

علاقه مندان محترم می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه اطلاع رسانی پژوهشگاه علوم ورزشی به آدرس www.srfc.ac.ir و سامانه پژوهشگاه پژوهشگاه به آدرس www.ris.srfc.ac.ir مراجعه نموده یا با بستر الکترونیک معاونت پژوهشی به آدرس ssfi.r.d@gmail.com مکاتبه نمایند.



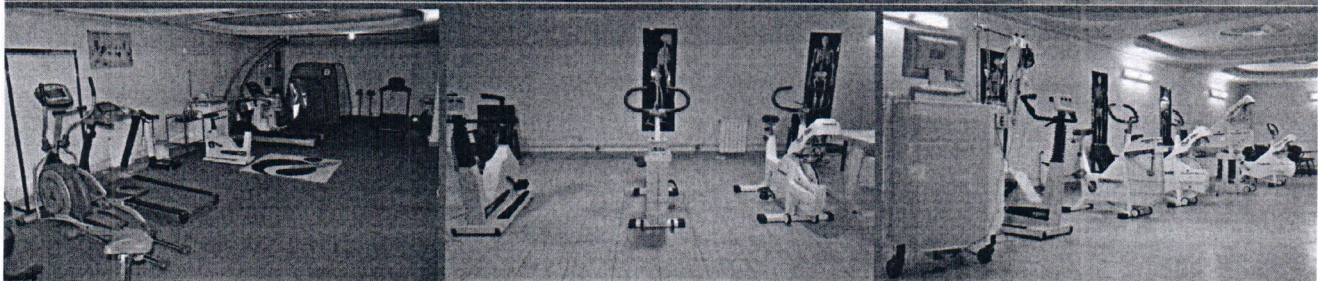
پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

بسمه تعالی

اطلاعیه کمیته اخلاق در پژوهش پژوهشگاه علوم ورزشی

با عنایت به تعامل بین پژوهشگاه علوم ورزشی با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با توجه به پیشرفت‌های روز افزون علوم ورزشی و ارتقا، کمی و کیفی پژوهش‌ها در حوزه‌های مختلف ورزشی، تاکید بر رعایت موازین شرعی، حقوقی و اخلاقی در پژوهش‌ها، اجرای طرح‌های تحقیقاتی مختلف از جمله پژوهش در سازمان‌ها و فدراسیون‌های ورزشی، انسان‌ها، حیوانات و جمع‌آوری و نگهداری اطلاعات از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در همین راستا، پژوهشگاه علوم ورزشی آمادگی خود را جهت دریافت و بررسی پیشنهادیه پژوهشی محققان را اعلام می‌دارد.

علاقتمندان برای دریافت کد اخلاق در پژوهش می‌بایست اطلاعات خود را در سامانه ris.ssrc.ac.ir بارگذاری نمایند.



تلفن: ۸۸۷۴۷۸۸۴ - ۸۸۷۴۷۶۳۲ (داخلی ۴۱۸)

معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی پژوهشگاه علوم ورزشی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی

دوره فرصت مطالعاتی در پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی

مزایای دوره:

- کمک هزینه تحقیقاتی، در ابتدای شروع دوره که مبلغ آن هر ساله تعیین می شود و از سال ۱۳۹۶ بیش از ۴۰ میلیون ریال می باشد.
- کمک هزینه پژوهشی برای تحقیقات نظری برابر با ۷۰ میلیون ریال و برای تحقیقات تجربی تا ۱۰۰ میلیون ریال بدین شرح پرداخت می شود: استاد راهنما ۳۰ درصد؛ خدمات ۵۰ درصد که شامل مواد و تجهیزات آزمایشگاهی و انفورماتیک و کمک هزینه مسکن و خوابگاه بوده و پژوهشگاه نیز ۲۰ درصد.
- امکان استفاده از امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی، کتابخانه ای و شرکت در کارگاه ها، همایش ها و دوره های تحت نظارت پژوهشگاه
- امکان استفاده از این دانشجویان در اجرای طرح های پژوهشی پژوهشگاه به عنوان همکار طرح تحقیقی

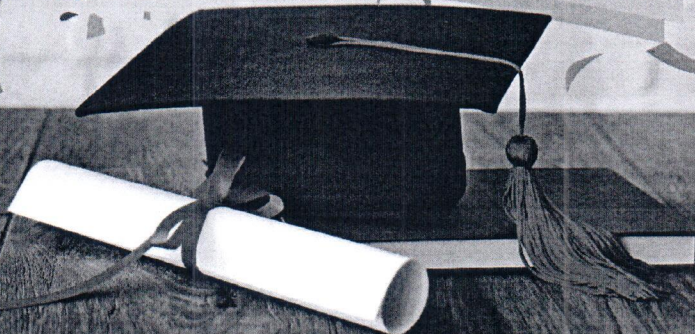
شرایط متقاضیان:

۱. دانشجویان تمام وقت در دکتری دانشگاه ها و پژوهشگاه های دولتی که آزمون جامع را با موفقیت سپری کرده باشند.
۲. حداکثر سه سال از شروع دوره تحصیلی ایشان گذشته باشد.
۳. طرح پیشنهادی رساله دکتری خود را در دانشگاه مربوطه تصویب کرده باشند؛ در راستای موضوع رساله خود میتوانند اقدام به پذیرش دوره فرصت مطالعاتی از پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی نمایند.

فرآیند پذیرش:

۱. پروپزال رساله
۲. رزومه علمی
۳. معرفی نامه از دانشگاه
۴. موافقت کتبی یکی از اعضای هیات علمی یا گروه های پژوهشی پژوهشگاه
۵. مصاحبه حضوری و در صورت موافقت اخذ نامه پذیرش

آدرس ایمیل: amozesh@ssrc.ac.ir
تلفن: ۸۸۷۴۷۸۸۴ - ۸۸۷۴۷۶۳۲ (داخلی ۱۱۵)
معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی پژوهشگاه
علوم ورزشی





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی

مجتمع آزمایشگاه های علمی و تحقیقاتی

عضو شبکه آزمایشگاههای علمی ایران (شاعا)

Science & Research Laboratories Complex

آزمایشگاه های تخصصی پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی

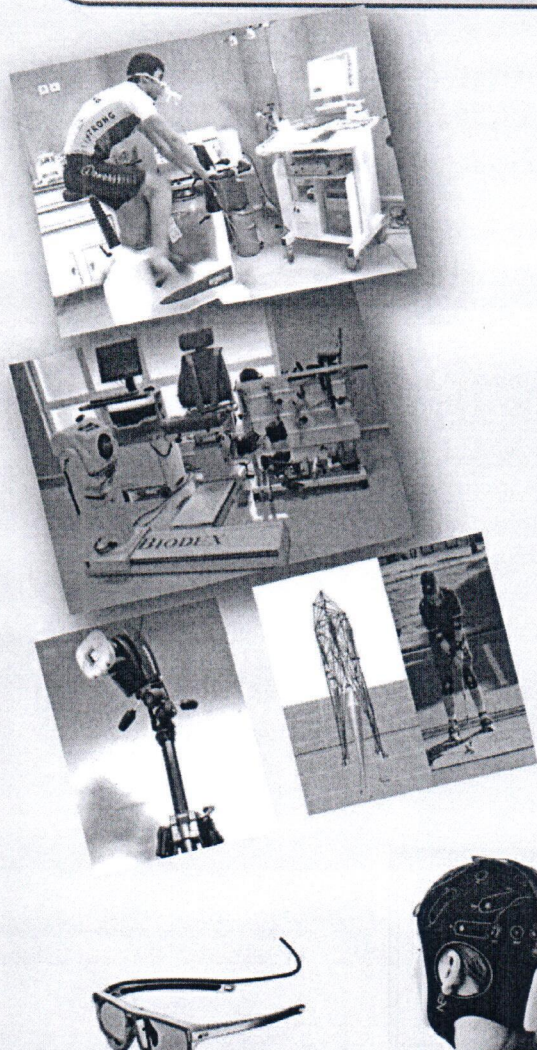


جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

خدمات آزمایشگاه:

- ✓ فراهم کردن شرایط بازدید از آزمایشگاه
- ✓ ارائه کارگاه های آموزشی آشنایی با دستگاه های آزمایشگاهی
- ✓ اجرای طرح های پژوهشی و پایان نامه
- ✓ انجام خدمات پایش سلامت ویژه سازمان ها، فدراسیون ها، باشگاهها
- ✓ ارائه خدمات ارزیابی ساختار پا طراحی و ساخت کفی طبی

- ۱. فیزیولوژی ورزشی
- ۲. بیومکانیک ورزشی
- ۳. آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی
- ۴. یادگیری و رفتار حرکتی



ردیف	نام دستگاه
۱	سانتریفیوژ یخچال دار
۲	تجزیه و تحلیل گازهای تنفسی
۳	هایپوکسی کانتور
۴	اسپیرومتری پرتابل ZAN100
۵	کاردیواسکرین NICCOMO
۶	فریزر آزمایشگاهی -۷۰
۷	نوار مغزی پرتابل (EEG)
۸	عینک ردیابی چشم
۹	بیوفیدبک
۱۰	سنجش ترکیب بدن Venus 5.5T .Inbody 720
۱۱	تردمیل جوندگان ۵ خطه
۱۲	دوربین دیجیتال تجربه و تحلیل حرکات
۱۳	صفحه نیروسنج
۱۴	اندازه گیری توزیع فشار پا
۱۵	ساخت کفی طبی
۱۶	دینامومتر ایزوکینتیک باپودکس
۱۷	سیستم پرتابل الکترومایوگرافی (۱۶ کاناله)
۱۸	تردمیل آنالیز سیستماتیک راه رفتن و دویدن
۱۹	دوچرخه مونارک مدل E884 و E839 و E894
۲۰	دوچرخه ثابت ارگولاین
۲۱	تردمیل Cosmed T150
۲۲	تردمیل Cosmed T300
۲۳	تانک ازت
۲۴	لاکتومتر پرتابل دستی
۲۵	پالس اکسی متر
۲۶	ویبراتور با دو مولد صوتی X7
۲۷	کایفومتر
۲۸	پرش واتری بوسکو
۲۹	استقامت در سرعت ۱۰ در ۲۰ متر
۳۰	دینامومتر عضلات پا و پشت، دست

آدرس: تهران، خیابان شهید مطهری، خیابان میرعماد، کوچه پنجم پلاک ۳، کد پستی ۱۵۸۷۹۵۸۷۱۱، شماره تماس: ۸۸۷۴۷۸۸۴ (داخلی ۵۷۰)، پست الکترونیک:

laboratory@ssrc.ac.ir