سامانه "بامربی"

با مربی
مرجع تخصصی مربیان ورزشی ایران
www.bamorabi.ir

با هدف تشکیل بانك اطلاعات مربیان و اساتید ورزشی کشور در بستر اینترنت و فضای مجازی، در سایت "با مربی" تمامی مربیان و صاحبان باشگاه ها و سالن ها می توانند اطلاعات مختلف تخصص ورزشی خود را به ثبت برسانند تا افرادی که در جست و جوی یك مربی ، باشگاه یا سالن ورزشی در محدوده زندگی خود هستند به راحتی بتوانند مربی و باشگاه مورد نظر خود را پیدا کنند.

پرچم ویبره کمك داوران فوتبال

پرچم الکترونیك داوران فوتبال با هدف ارتباط و تعامل بیشتر تیم داوری مسابقات فوتبال و افزایش دقت در تصمیم گیری و قضاوت داوران مورد استفاده قرار می گیرد.

پنجه کربنی ویژه دویدن معلولین

این پنجه کربنی با داشتن فرم خاص و منحصر به فرد امکان جذب انرژی بالایی را فراهم می آورند به گونه ای که در هر سیکل حرکتی همانند فنر در زیر پای فرد عمل نموده و شخص معلول را به سمت جلو سوق می دهد.

کانون علمی بازی و ورزش کودکان

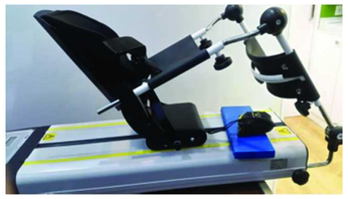
CAPS
کانون علمی بازی و ورزش کودکان

کانون علمی بازی و ورزش کودکان، با هدف فراهم آوردن بستری مناسب جهت ارائه خدماتی مفرح و هدفمند بر پایه دانش علوم ورزشی به کودکان و خانواده ها شکل گرفته است و هم اکنون در سطح ملی و بین المللی مشغول به فعالیت می باشد.

سیستم آنالیزحرکت بدون نیاز به دوربین

با نصب ماژول های این ابزار که به نوعی سیستم آنالیز حرکت انسان مبتنی بر سنسور IMU می باشد امکان اندازه گیری پارامترهای کینماتیکی مفاصل مقدور می گردد. این سیستم علاوه بر حوزه مطالعات علوم ورزشی در صنعت انیمیشن سازی نیز قابل استفاده است.

ربات هوشمند توانبخشی اندام تحتانی



هدف اصلی از این وسیله ، کنترل و مانیتورینگ یك ربات توانبخشی با سه درجه آزادی به منظور توانبخشی اندام تحتانی بیمارانی است که به دلایلی نظیر ضایعه نخاعی، سکته مغزی، اختلال عضلانی و یا عمل جراحی توانایی حرکتی خود را از دست داده و نیاز به توانبخشی دارند.

"دستگاه تقویت عضلات مچ پا"

دستگاه سیم کش تقویت عضلات مچ پا دستگاهی با زمینه فنی پزشکی ورزشی و توانبخشی می باشد. هدف این دستگاه تقویت، بازتوانی و بهبود عملکرد تمام عضلات درگیر در حرکات مچ پا است.

دستگاه توپ انداز فوتبال

از جمله ویژگی های این دستگاه، شبیه سازی انواع کات ها و ضربات آزاد مستقیم، قابلیت ارسال سانترهای دقیق و کات دار، ودارا بودن درجات آزادی دورانی حول هر سه محور مختصاتی و صفحه نمایش کنترلی جهت مشاهده سرعت و منحنی های پرتاب توپ می باشد.

www.sticssrc.com

مرکز ملی نوآوری فناوری‌های ورزشی ایران

حامی تیم‌های فناور و استارت آپ‌های ورزشی
پیشگام در اکوسیستم فناوری ورزشی ایران

مرکز ملی نوآوری فناوری‌های ورزشی
پژوهشگاه علوم ورزشی

خدمات مرکز نوآوری

- حمایت مالی و معنوی
- کمک به بازاریابی و تجاری سازی ایده ها
- خدمات پشتیبانی (سخت افزاری و نرم افزاری)
- خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی
- خدمات مشاوره ای و آموزشی
- فضای کار اشتراکی

www.sticssrc.com
t.me/sticssrc
تلفن: ۰۲۱۸۸۹۰۴۱۸۷
آدرس : تهران- خیابان کریم خان زند- ابتدای خیابان عضدی شمالی- پلاک ۷۶- طبقه ٤- مرکزنوآوری فناوری های ورزشی

کفپوش هوشمند تعاملی ویژه باشگاه ها و سالن های ورزشی

این سیستم نسل نوین باشگاه‌های ورزشی به حساب می آید. سیستم های روشنایی به کار رفته در این کفپوش ها، توسط یك سیستم نرم افزاری کنترلی(برمبنای پروتکل های تمرینی)، فعال می‌شوند و ورزشکار را در جهت مورد نظر هدایت می کند.

سیستم شبیه ساز تمرین در ارتفاع

تمرین در ارتفاع روشی نوین برای ارتقا و بهبود عملکرد بدن است که بخصوص برای ورزشکاران استقامتی و حرفه ای توسعه یافته است. این دستگاه، یك شبیه ساز ارتفاع قابل حمل و ساده است که می تواند میزان اکسیژن هوا را تا ارتفاع ۷۰۰۰ متر شبیه سازی کند.

آسانرو

(وسیله ای برای راه رفتن افراد ضایعات نخاعی)

این دستگاه یك اگزواسکلت کاملا مکانیکی جهت ایستادن و راه رفتن افراد ضایعه نخاعی و کلیه افرادی که در اثر بیماری های مختلف توانایی ایستادن را ندارند می باشد.

دستگاه شبیه ساز قایقرانی

دستگاه شبیه ساز قایقرانی، یك وسیله ورزشی با قابلیت شبیه سازی چند رشته قایقرانی است، که امکان انجام تمرینات روزانه را برای ورزشکاران حرفه ای و مبتدی فراهم می نماید.

www.sticssrc.com