

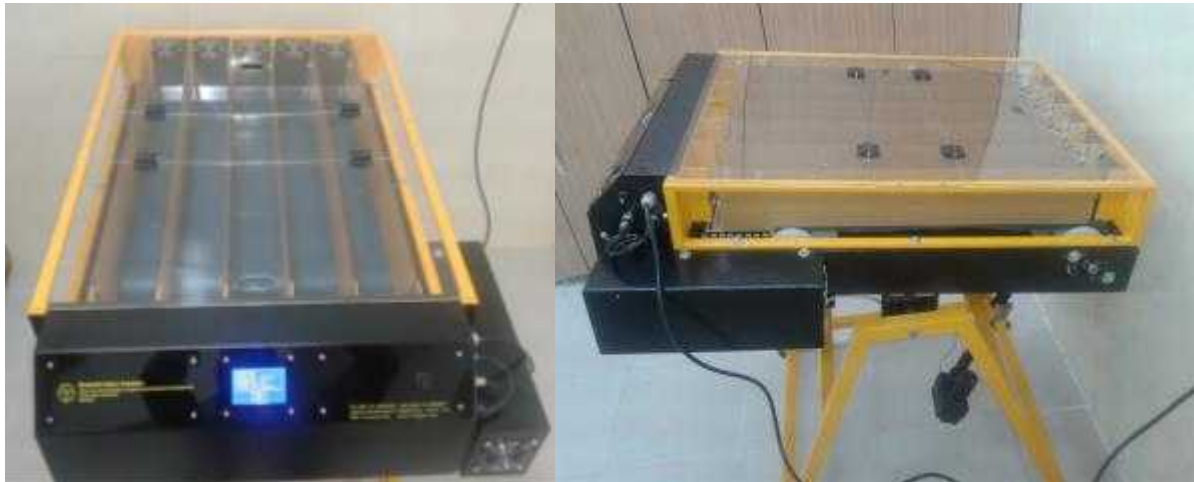
به نام خدا

گزارش خرید تجهیزات آزمایشگاهی از دومین نمایشگاه ساخت ایران

خریدار دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه گیلان

تردمیل جوندگان

تردمیل مخصوص جوندگان به امکانات آزمایشگاه جوندگان اضافه گردید. تردمیل مذکور جزو اولین نسل تردمیل با حداکثر سرعت ۹۵ متر بر دقیقه می‌باشد. این تردمیل دارای ۵ مسیر حرکت مخصوص موش صحرایی و سوری است و جهت تسهیل حرکت جوندگان از صفحات آهنربایی تیره رنگ در انتهای مسیر استفاده شده است. از امکانات تردمیل مذکور می‌توان به شوکر تمام استیل و صفحه لمسی فوق حساس اشاره کرد. تردمیل جوندگان در آزمایشگاه جوندگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی راه-اندازی شده است.



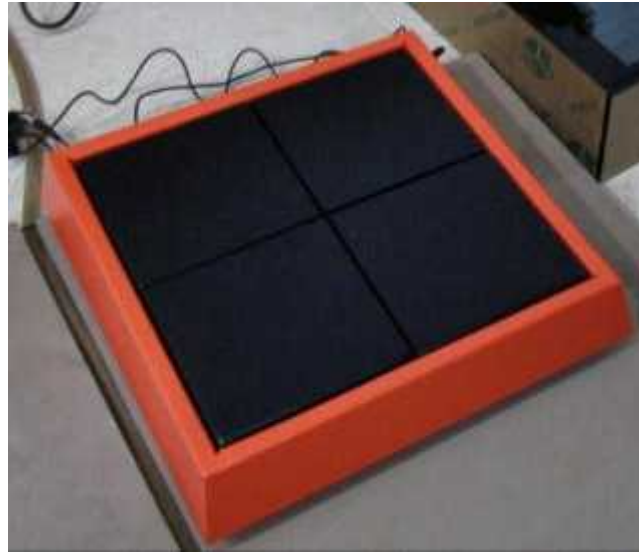
دستگاه تعادل سنج پویا (لافایت)

دستگاه تعادل سنج پویا با سنسور ساخت شرکت دانش سالا ایرانیان با قابلیت سنجش زمان تعادل و همچنین تعداد خطاهای افت آزمودنی به سمت چپ و راست در زمان مشخص می‌باشد. این دستگاه در آزمایشگاه حرکات اصلاحی جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی در گرایش های فیزیولوژی ورزش و حرکات اصلاحی راه اندازی شده است.



دستگاه تعادل سنج ایستا:

تعادل سنج ایستا دارای سنسورهای حساس به فشار در چهار جهت اصلی است و همراه با نرم افزار تحلیل داده در آزمایشگاه حرکات اصلاحی جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی در گرایش های فیزیولوژی ورزش و حرکات اصلاحی راه اندازی شده است.



دستگاه سنجش زمان عکس العمل:

دستگاه مذکور قابلیت اندازه‌گیری زمان عکس‌العمل اندام تحتانی و فوقانی با حساسیت حداقل ۵ کیلوگرم بار را دارا می‌باشد. از مزایای دستگاه می‌توان به قابلیت سنجش زمان عکس‌العمل به صورت صوتی یا تصویری اشاره نمود دستگاه مذکور در آزمایشگاه حرکات اصلاحی راهاندازی شده و برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی در گرایش‌های فیزیولوژی ورزش و حرکات اصلاحی قابل استفاده می‌باشد.



دستگاه فوت اسکنر:

دستگاه مذکور قابلیت اسکن کف پا را دارد و با امکان بهره‌گیری از نرم افزار پیشرفته‌تئ تحلیل تصویر اسکن شده جهت استفاده در آزمایشگاه اصلاحی راه اندازی شده است



آزمون پله هاروارد:

دارای دو پله با دو ارتفاع و دو پروتکل متفاوت به همراه دستگاه اکسی متر دارای اشعه نزدیک به مادون قرمز پرتابل جهت اندازه گیری درصد اشباع اکسیژن و همچنین پکیج صوتی مترونوم با قابلیت تنظیم سرعت و زمانبندی پروتکل های مربوط به پله های مختلف. پله های هاروارد و جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی در آزمایشگاه فیزیولوژی ورزش دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی راه اندازی شده اند



دستگاه پرش سارجنت:

جهت اندازه‌گیری توان انفجاری عضلات اندام تحتانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دستگاه آزمون پرش سارجنت در آزمایشگاه فیزیولوژی ورزش دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی راه اندازی شده است.



استخر جوندگان:

استخر جوندگان دارای ۶ پمپ ضد آب است و به کمک سیستم هوشمند قابلیت تنظیم دما و سرعت پمپ‌ها در آن وجود دارد. از مزیت‌های این استخر می‌توان به پارتیشن‌های موجود اشاره کرد که تمرین با شش گروه مختلف را بصورت همزمان فراهم می‌کند. استخر جوندگان در آزمایشگاه جوندگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه گیلان راه اندازی شده است.



سانتریفیوژ یونیورسال:

از مزایای این سانتریفیوژ می‌توان ایمنی بسیار بالای آن اشاره کرد. محفظه تمام استیل داخل سانتریفیوژ در صورت بروز حادثه و شکستن احتمالی روتور از کاربر محافظت می‌کند. این سانتریفیوژ دارای سرعت منحصر به فرد ۱۴۰۰۰ دور در دقیقه است و دارای حافظه برای انجام پروتکل‌های روتین می‌باشد. از مزایای دیگر این سانتریفیوژ می‌توان به قابلیت تنظیم یا توقف عملیات در خلال کار روتور اشاره نمود. بر خلاف نمونه‌های موجود درب این دستگاه جهت ایمنی بیشتر بصورت الکترو-مکانیکی قفل می‌شود.

سانتریفیوژ یونیورسال جهت استفاده در آزمایشگاه‌های جوندگان خریداری و راه‌اندازی شده است.



دستگاه فور:

فور ۷۰ لیتری مخصوص استریل کردن ابزار جراحی و آزمایشگاهی با فن داخلی جهت یکنواخت کردن دمای داخل محیط دارای مجرای تخلیه هوای اختصاصی در پایان هر مرحله کار. این دستگاه همچنین قابلیت دریافت برنامه و تنظیم شدن در پروتکل‌های مختلف را دارد.

فور ۷۰ لیتری جهت استفاده در آزمایشگاه جوندگان خریداری و راه‌اندازی شده است.



دستگاه جاپرو شتاب سنج:

دستگاه جاپرو شتاب سنج در دومین نمایشگاه تجهیزات ساخت ایران از شرکت دانش سلار ایرانیان خریداری شده است. قابلیت حمل آسان و وزن سبک از مزایای کاربردی دستگاه مذکور می باشد. علاوه بر این جهت تسهیل استفاده از باکس پرتابل دستگاه از باتری با قابلیت شارژ مجدد بهره می برد. جاپرو شتاب سنج جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی تربیت بدنی و علوم ورزشی در گرایش های آسیب شناسی و فیزیولوژی ورزش در آزمایشگاه حرکات اصلاحی راه اندازی شده است.



دستگاه فوت سویچ:

دستگاه فوت سویچ در دومین نمایشگاه تجهیزات ساخت ایران از شرکت دانش سالار ایرانیان خریداری شده است. دستگاه فوت سویچ از باتری با قابلیت شارژ مجدد بهره می برد و دارای حافظه جانبی جهت انتقال اطلاعات به رایانه می باشد. این دستگاه جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی تربیت بدنی و علوم ورزشی در گرایش های آسیب شناسی و فیزیولوژی ورزش در آزمایشگاه حرکات اصلاحی راه اندازی شده است.



فریزر ۳۰- سانتیگراد

دستگاه فریزر ۳۰- سانتیگراد در دومین نمایشگاه تجهیزات ساخت ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری خریداری شده است. یخچال ۳۰- درجه سانتیگراد از سامانه هوشمند کنترل دما بهره می‌برد، همچنین اطلاعات دمایی بر اساس زمان (ساعت و تاریخ) در حافظه جانبی دستگاه ذخیره می‌شود که قابلیت انتقال به اصلاعات به رایانه را دارد. از مزایای این دستگاه، پارتیشن داخلی آن است که از هدر رفتن سرما در زمان باز شدن درب یخچال جلوگیری می‌کند. فریزر ۳۰- جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی تربیت بدنی و علوم ورزشی در گرایش فیزیولوژی ورزش در آزمایشگاه جوندگان راهاندازی شده است.



به نام خدا

گزارش خرید تجهیزات آزمایشگاهی از دومین نمایشگاه ساخت ایران

خریدار دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه گیلان

تردمیل جوندگان

تردمیل مخصوص جوندگان به امکانات آزمایشگاه جوندگان اضافه گردید. تردمیل مذکور جزو اولین نسل تردمیل با حداکثر سرعت ۹۵ متر بر دقیقه می‌باشد. این تردمیل دارای ۵ مسیر حرکت مخصوص موش صحرایی و سوری است و جهت تسهیل حرکت جوندگان از صفحات آهنربایی تیره رنگ در انتهای مسیر استفاده شده است. از امکانات تردمیل مذکور می‌توان به شوکر تمام استیل و صفحه لمسی فوق حساس اشاره کرد. تردمیل جوندگان در آزمایشگاه جوندگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی راه-اندازی شده است.



دستگاه تعادل سنج پویا (لافایت)

دستگاه تعادل سنج پویا با سنسور ساخت شرکت دانش سالا ایرانیان با قابلیت سنجش زمان تعادل و همچنین تعداد خطاهای افت آزمودنی به سمت چپ و راست در زمان مشخص می‌باشد. این دستگاه در آزمایشگاه حرکات اصلاحی جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی در گرایش های فیزیولوژی ورزش و حرکات اصلاحی راه اندازی شده است.



دستگاه تعادل سنج ایستا:

تعادل سنج ایستا دارای سنسورهای حساس به فشار در چهار جهت اصلی است و همراه با نرم افزار تحلیل داده در آزمایشگاه حرکات اصلاحی جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی در گرایش های فیزیولوژی ورزش و حرکات اصلاحی راه اندازی شده است.



دستگاه سنجش زمان عکس العمل:

دستگاه مذکور قابلیت اندازه‌گیری زمان عکس‌العمل اندام تحتانی و فوقانی با حساسیت حداقل ۵ کیلوگرم بار را دارا می‌باشد. از مزایای دستگاه می‌توان به قابلیت سنجش زمان عکس‌العمل به صورت صوتی یا تصویری اشاره نمود. دستگاه مذکور در آزمایشگاه حرکات اصلاحی راهاندازی شده و برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی در گرایش‌های فیزیولوژی ورزش و حرکات اصلاحی قابل استفاده می‌باشد.



دستگاه فوت اسکنر:

دستگاه مذکور قابلیت اسکن کف پا را دارد و با امکان بهره‌گیری از نرم افزار پیشرفته‌تئ تحلیل تصویر اسکن شده جهت استفاده در آزمایشگاه اصلاحی راه اندازی شده است



آزمون پله هاروارد:

دارای دو پله با دو ارتفاع و دو پروتکل متفاوت به همراه دستگاه اکسی متر دارای اشعه نزدیک به مادون قرمز پرتابل جهت اندازه گیری درصد اشباع اکسیژن و همچنین پکیج صوتی مترونوم با قابلیت تنظیم سرعت و زمانبندی پروتکل های مربوط به پله های مختلف. پله های هاروارد و جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی در آزمایشگاه فیزیولوژی ورزش دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی راه اندازی شده اند



دستگاه پرش سارجنت:

جهت اندازه‌گیری توان انفجاری عضلات اندام تحتانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دستگاه آزمون پرش سارجنت در آزمایشگاه فیزیولوژی ورزش دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی راه اندازی شده است.



استخر جوندگان:

استخر جوندگان دارای ۶ پمپ ضد آب است و به کمک سیستم هوشمند قابلیت تنظیم دما و سرعت پمپ‌ها در آن وجود دارد. از مزیت‌های این استخر می‌توان به پارتیشن‌های موجود اشاره کرد که تمرین با شش گروه مختلف را بصورت همزمان فراهم می‌کند. استخر جوندگان در آزمایشگاه جوندگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه گیلان راه اندازی شده است.



سانتریفیوژ یونیورسال:

از مزایای این سانتریفیوژ می‌توان ایمنی بسیار بالای آن اشاره کرد. محفظهٔ تمام استیل داخل سانتریفیوژ در صورت بروز حادثه و شکستن احتمالی روتور از کاربر محافظت می‌کند. این سانتریفیوژ دارای سرعت منحصر به فرد ۱۴۰۰۰ دور در دقیقه است و دارای حافظه برای انجام پروتکل‌های روتین می‌باشد. از مزایای دیگر این سانتریفیوژ می‌توان به قابلیت تنظیم یا توقف عملیات در خلال کار روتور اشاره نمود. بر خلاف نمونه‌های موجود درب این دستگاه جهت ایمنی بیشتر بصورت الکترو-مکانیکی قفل می‌شود. سانتریفیوژ یونیورسال جهت استفاده در آزمایشگاه‌های جوندگان خریداری و راه‌اندازی شده است.



دستگاه فور:

فور ۷۰ لیتری مخصوص استریل کردن ابزار جراحی و آزمایشگاهی با فن داخلی جهت یکنواخت کردن دمای داخل محیط دارای مجرای تخلیه هوای اختصاصی در پایان هر مرحله کار. این دستگاه همچنین قابلیت دریافت برنامه و تنظیم شدن در پروتکل‌های مختلف را دارد.

فور ۷۰ لیتری جهت استفاده در آزمایشگاه جوندگان خریداری و راه‌اندازی شده است.



دستگاه جاپرو شتاب سنج:

دستگاه جاپرو شتاب سنج در دومین نمایشگاه تجهیزات ساخت ایران از شرکت دانش سلار ایرانیان خریداری شده است. قابلیت حمل آسان و وزن سبک از مزایای کاربردی دستگاه مذکور می باشد. علاوه بر این جهت تسهیل استفاده از باکس پرتابل دستگاه از باتری با قابلیت شارژ مجدد بهره می برد. جاپرو شتاب سنج جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی تربیت بدنی و علوم ورزشی در گرایش های آسیب شناسی و فیزیولوژی ورزش در آزمایشگاه حرکات اصلاحی راه اندازی شده است.



دستگاه فوت سویچ:

دستگاه فوت سویچ در دومین نمایشگاه تجهیزات ساخت ایران از شرکت دانش سالار ایرانیان خریداری شده است. دستگاه فوت سویچ از باتری با قابلیت شارژ مجدد بهره می برد و دارای حافظه جانبی جهت انتقال اطلاعات به رایانه می باشد. این دستگاه جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی تربیت بدنی و علوم ورزشی در گرایش های آسیب شناسی و فیزیولوژی ورزش در آزمایشگاه حرکات اصلاحی راه اندازی شده است.



فریزر ۳۰- سانتیگراد

دستگاه فریزر ۳۰- سانتیگراد در دومین نمایشگاه تجهیزات ساخت ایران با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری خریداری شده است. یخچال ۳۰- درجه سانتیگراد از سامانه هوشمند کنترل دما بهره می‌برد، همچنین اطلاعات دمایی بر اساس زمان (ساعت و تاریخ) در حافظه جانبی دستگاه ذخیره می‌شود که قابلیت انتقال به اصلاعات به رایانه را دارد. از مزایای این دستگاه، پارتیشن داخلی آن است که از هدر رفتن سرما در زمان باز شدن درب یخچال جلوگیری می‌کند. فریزر ۳۰- جهت استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی تربیت بدنی و علوم ورزشی در گرایش فیزیولوژی ورزش در آزمایشگاه جوندگان راهاندازی شده است.

