

عنوان مقاله:

طراحی و ساخت نرم افزار پیکرسنجی و استعدادیابی ورزشی

محل انتشار:

اولین همایش ملی استعدادیابی ورزشی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

محمدرضا محمودخانی - کارشناس مرکز مطالعات سازمان ورزش بسیج

امیرحسین براتی - استادیار دانشگاه شهید رجایی

خلاصه مقاله:

باتوجه به نقش رایانه در علوم مختلف و استخراج نتایج پژوهشهایی با تعداد نمونه زیاد به کمک نرم افزارها طبق نیازهای موجود هرروز نرم افزارهای جدیدی طراحی میشوند یکی از خلاءهای موجود در ورزش کشور کمبود نرم افزارهای تخصصی می باشد تحقیق حاضر با توجه به نبود نرم افزاری برای محاسبه و تحلیل ویژگیهای انترپومتریکی مرتبط با تندرستی رشدورزش انجام شد از مهمترین اهداف این نرم افزار شناسایی برترین نفرات نونهال به لحاظ ویژگیهای انترپومتریکی در مقایسه با دامنه عادی جمعیت نونهال ایرانی و نیز برآورد میزان انطباق تیپ بدنی آزمودنی ها با اطلاعات موجود از تیپ بدنی قهرمانان جهان و المپیک می باشد هدف اصلی پژوهش حاضر طراحی و ساخت نرم افزار محاسبه کننده و تحلیل گربرخ از شاخصهای پیکری در محیط ویندوز بود این تحقیق به منظور اصلاح و تکمیل روشهای سنجش و ارزیابی شاخصهای انترپومتریکی انجام شد باتوجه به ماهیت تحقیق جامعه آماری خاصی برای آن نمی توان متصور شد اما برای اجرای آزمایشی بخشهای مختلف آن بیش از 2000 نفر از دانش آموزان پسر 9-14 سال کشور مورد از مون قرار گرفتند ابزار مورد استفاده در این تحقیق شامل نرم افزار اکسل برای طراحی اولیه فرم ورود اطلاعات فرم پیکرسنجی سطح یک انجمن بین المللی پیکرسنجی isak نرم افزار برنامه نویسی ویژوال استادیو زبان برنامه نویسی سی شارپ C# بانک اطلاعاتی SQL Server 2008 و اطلاعات پیش فرض بود برای اندازه گیری اطلاعات پیکری جهت ثبت در نرم افزار از ابزارهای مربوطه استفاده شد

کلمات کلیدی:

نرم افزار/پیکرسنجی /استعدادیابی ورزشی /روایی /پایایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/289791>

