

معاونت پژوهشی

معرفی معاونت:

معاونت پژوهش و فناوری کانگ فو توآ ۲۱ در نظر دارد با تلاش مداوم، اهتمام و همیاری پژوهشگران، همراهان و مربیان سراسر کشور در راستای اهداف انجمن کانگ فو توآ ۲۱ که همانا رشد، ارتقا و بالندگی انسان در ابعاد تن و روان می باشد به نحوی گام بردارد تا این انجمن به عنوان یکی از نهادهای پیشرو و نوآور، که دارای ظرفیت گسترده و نیروی انسانی عظیم می باشد، درگستره پژوهش های مرتبط با ورزش، آموزش علوم ورزش و همچنین پیشگام در عرصه تولید و اشاعه علم و فناوری های نوین ورزشی و سایر علوم در سطح کشور شناخته شود.

ابزارهای پژوهشی

آشنایی با برخی نرم افزارهای مهم پژوهشی در علوم انسانی و ورزشی

نرم افزار EndNote



Thomson Reuters EndNote یکی از بهترین و جامع ترین نرم افزارهای مدیریت اطلاعات و استناد در روند پژوهش است که شرکت Thomson Scientific جهت سهولت کار پژوهشگران، به کاربران خود عرضه کرده است. با توجه به اینکه امروزه مدیریت اطلاعات علمی برای پژوهشگران حوزه های مختلف یک دغدغه شده است، Endnote کمک بسیار موثر و چشمگیری به پژوهشگران و نویسندگان مقالات علمی در زمینه مدیریت مستندات، نوشتن مقالات علمی و نشر مقاله بر اساس استانداردهای مختلف ناشرین بین المللی می نماید. این نرم افزار می تواند با ارائه بیش از ۳۰۰۰ استاندارد نشر مقاله و انواع فرمتهای پذیرفته شده بین المللی استناد نویسی، با یکپارچه شدن با MS-WORD کمک شایانی هم به پژوهشگران و هم به اعضای هیات تحریریه مجلات علمی برای پذیرش مقالات کند.

نرم افزار G*Power



یکی از بهترین و کم حجم ترین نرم افزارهای رایج برای برآورد دقیق حجم نمونه با استفاده از توان و سطح معناداری می باشد.

Test family	Statistical test
F tests	ANOVA: Fixed effects, omnibus, one-way
Type of power analysis	
A priori: Compute required sample size - given α , power, and effect size	
Input Parameters	
Determine =>	Effect size f
	α err prob
	Power (1- β err prob)
	Number of groups
Output Parameters	
	Noncentrality parameter λ
	Critical F
	Numerator df
	Denominator df
	Total sample size
	Actual power
X-Y plot for a range of values	
Calculate	

جست و جو در پایگاه های اطلاعاتی

SPORTDiscus (Ebsco)

امکان دسترسی به بیش از ۵۷۰ از سری ژورنالها و مجلات تخصصی تمام متن و ۲۵۰ ژورنال بصورت کامل و جلد به جلد رشته تربیت بدنی و طب ورزش شامل موضوعات (آمادگی جسمانی، تمرینهای ورزشی، پزشکی ورزشی، علوم تربیت بدنی، مدیریت و برنامه ورزشی، معلولین، بیومکانیک، توانبخشی، فیزیوتراپی، روانشناسی ورزشی، بهداشت و سلامت کار و...)

جامع ترین منبع تمام متن ژورنالهای علوم ورزشی و گرایشهای مرتبط با امکان دسترسی به بیش از 570 ژورنال تمام متن موجود در بانک EBSCO می باشد. از این تعداد بیش از ۲۵۰ ژورنال به صورت کامل و جلد به جلد فهرست شده اند که بیش از ۱۸۰ عنوان از آنها منحصر به EBSCO است و در هیچ بانک اطلاعاتی دیگری موجود نمی باشد. این مجموعه معتبر دارای مقالات تمام متن از پرکاربردترین ژورنالهای لیست شده در SPORT Discuss می باشد. امکان دسترسی آنلاین به بیش از ۷۰۰/۰۰۰/ مقاله تمام متن از سال ۱۹۶۴ تاکنون، این مجموعه را تبدیل به تنها ابزار جامع و تخصصی پژوهشی در تمام موضوعات مرتبط با علوم ورزشی گردانیده است .

SPORT Discuss جامع ترین بانک اطلاعات کتابشناختی علوم تربیت بدنی و ورزشی با موضوعاتی چون:

ورزش، آمادگی جسمانی، تمرینهای ورزشی، پزشکی ورزشی، علوم تربیت بدنی، آموزش تربیت بدنی، مکانیسم بدنی، مربیگری و

تعلیم ورزش، مدیریت و برنامه ورزشی، قوانین ورزشی دانشگاهها و موسسات ورزشی، معلولین، مدیریت و طراحی ابزار ورزشی، ورزش در مدارس و ورزش همگانی، دوپینگ، بهداشت، آموزش بهداشت، بیومکانیک، علوم حرکتی، توانبخشی و پیشگیری از آسیب دیدگی، فیزیوتراپی، تغذیه، فیزیولوژی، روانشناسی ورزشی، تفریح و اوقات فراغت، گردشگری و توریسم، بهداشت و سلامت کار، سلامت عمومی و بسیاری دیگر از موضوعات مرتبط می باشد.

این مجموعه علاوه بر پوشش اطلاعاتی کتابشناختی کامل دارای میلیونها داده از بیش از ۱۴۰۰ ژورنال و مکتوب از سال 1800 میلادی تاکنون است. همینطور حدود ۳۰/۰۰۰ پایان نامه و رساله و مرجع با مقالاتی از ۶۰ زبان گوناگون در این مجموعه وجود دارد. محتوای این بانک اطلاعاتی همچنین شامل مراجع بین المللی مقالات موجود در ژورنالها، مجلات، کتابها، فصول، کتاب، گزارشهای کنفرانسها و... می باشد .

داده های بانک اطلاعاتی SPORT Discuss توسط The Sport Information Resource Center (SIRC) گردآوری شده است.

جهت ورود به این پایگاه اینجا کلیک کنید:

<https://www.ebscohost.com/academic/sportdiscus-with-full-text>



ScienceDirect: يك سرويس اطلاعاتي الكترونيكي پيشرو مي باشد كه به وسيله آن به بیش از ۱۷۰۰ مجله علمي، فني، پزشکی به صورت تمام متن (fulltext) دسترسی پیدا می کنید. به بیش از ۵۹ میلیون چکیده مقالات علمي دسترسی پیدا می کنید. با مقالات بیش از ۱۲۰ ناشر دیگر ارتباط برقرار می کنید.

این پایگاه شامل منابعی در زمینه های تقریباً تمامی موضوعات بخصوص علوم پایه ، علوم محض، کشاورزي ، فني و مهندسي، علوم پزشکی ، اقتصاد و علوم انساني و علوم اجتماعي می باشد.

جستجو

جستجو در پایگاه اطلاعاتی ساینس دایرکت به دو صورت ساده و پیشرفته صورت می گیرد و از طریق گزینه Search قابل مشاهده است. تفاوتی که بین جستجوی ساده و پیشرفته وجود دارد این است که در قسمت مربوط به جستجوی پیشرفته امکان پیدا کردن منبع دلخواه کاربر بیشتر وجود دارد و کاربر می تواند با انتخاب قسمت مربوطه و به کمک علمگرهای بولی به منبع دلخواه خود دست پیدا کند. منظور این است که امکان محدود کردن منابع بازیابی شده به نسبت جستجوی ساده خیلی بیشتر و کاربردی تر می باشد. برای استفاده و ورود به قسمت جستجو دو راه وجود دارد. جستجوی ساده پایگاه در صفحه اصلی وجود دارد و کاربر به محض ورود به صفحه اصلی می تواند به جستجوی ساده بپردازد.

جهت ورود به این پایگاه کلیک کنید: www.sciencedirect.com

SID

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی با هدف ترویج و اشاعه اطلاعات علمی، گسترش و ارتقای خدمات اطلاع رسانی به محققان، سرعت بخشیدن به کاوش های علمی و دستیابی آسان محققان به آخرین منابع اطلاعاتی منتشر شده در نشریات و دستاوردهای پژوهشی و نهایتاً افزایش اثربخشی تحقیقات در کشور، در 16 مرداد سال ۱۳۸۳ راه اندازی گردید .
همواره این پایگاه سعی نموده است که منابع علمی را با دو ویژگی "جامعیت و روزآمدی" به همراه سرویس ها و خدمات ویژه و کارآمد در جهت اشاعه فرهنگ تحقیق و پژوهش به صورت دسترسی آزاد (Open Access) در اختیار محققان و دانش پژوهان قرار دهد .

جهت ورود به این پایگاه کلیک کنید: www.sid.ir

فرآیند پژوهش

اولویت های پژوهشی در سال ۱۳۹۶

مربیگری در کانگ فو تو آ ۲۱

طراحی، معرفی و ارائه بسته های تمرینی کانگ فو تو آ ۲۱ برای خردسالان، نوجوانان، بزرگسالان و سالمندان تهیه و ارائه بسته های تمرینی کانگ فو تو آ ۲۱ ویژه افراد بیمار خاص (معلولین، اختلالات روانی، اعتیاد و ..) راهکارهای تربیت مربی برای توسعه و گسترش ورزش کانگ فو تو آ ۲۱ در عرصه ملی و بین المللی پنج فاکتور مهم آمادگی جسمانی (قدرت عضلانی، استقامت عضلانی، استقامت هوازی، انعطاف پذیری و ترکیب بدنی) در در اجرای مهارت های تکنیکی چه تاثیری دارد.

نقش آموزش های ذهنی نظیر تصویر سازی ذهنی و تمرین ذهنی در بهبود عملکرد کاربرد یادگیری مشاهده ای در روش های نوین آموزش تکنیک ها

اقتصاد، صنعت و کانگ فو تو آ ۲۱

تبیین راه کارهای توسعه اقتصاد مقاومتی در کانگ فو تو آ ۲۱

کارآفرینی در کانگ فو تو آ ۲۱ و راهکارهای توسعه اشتغال در مناطق و دانشکده های کانگ فو تو آ ۲۱
راهکارهای توسعه رشد خوشه فناوری در دانشگاه علمی کاربردی شهربابک و تعمیم برنامه ها به سایر دانشکده های سراسر کشور
شناسایی و معرفی ظرفیت های اقتصادی مناطق و دانشکده های کانگ فو تو آ ۲۱ در کشور

راه کارهای خلاقانه برای جذب سرمایه برای یک کسب کار نو پا برای همراهان
راهکارهای توسعه خوشه فن اوری دانشگاه علمی کاربردی انجمن کانگ فو توآ ۲۱ در مناطق کشوری هفده گانه.

شناسایی موانع جذب سرمایه گذار و راهکارهای رفع این موانع
راهکارهای نوین بازاریابی و فروش بهتر محصولات و اقلام با توجه به پتانسیل مناطق

توسعه فرهنگی و اجتماعی ورزش کانگ فو توآ ۲۱

فلسفه ورزش از دیدگاه دین مبین اسلام و قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
نقش و جایگاه کانگ فو توآ ۲۱ در ارتقای فرهنگی - اجتماعی جامعه اسلامی بعنوان نماد ملت مترقی دین مدار
راهکارهای ورود کانگ فو توآ ۲۱ در عرصه رسانه های جمعی و افکار عمومی
آسیب شناسی علل قانون گریزی در ورزش کشور و راهکارهای مقابله با آن
توسعه کانگ فو توآ ۲۱ در بین بانوان

بررسی چالش های پیش روی بانوان در فعالیت کانگ فو توآ ۲۱
راهکارهای توسعه کانگ فو توآ ۲۱ در بین بانوان کلان شهرهای کشور
راهکارهای توسعه بین المللی کانگ فو توآ ۲۱ در بین بانوان

مهندسی ، فناوری و تجهیزات ورزشی

طراحی نرم افزار بانک یکپارچه اطلاعات سازمانی همراهان
بررسی سایت های سبک و ارائه راهکار نحوه ساماندهی مناسب و ساختارمند کردن آن ها
طراحی، ساخت و بومی سازی ابزارها و تجهیزات ورزشی در کشور
تهیه فیلم های کوتاه براساس مفاهیم و ارزش های طریقت دانایی
توسعه آموزش های درون سبکی

تحلیل کمی و کیفی دروس تئوری مربیگری و مکمل

تحلیل برگزاری کنگره های سراسری در سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴ و ارائه الگوی جدید در برگزاری کنگره ها

توسعه و گسترش

آیا الگوی معماری خاص در احداث مراکز کانگ فو توآ ۲۱ (دانشکده ها) باعث انگیزه در جذب نیرو می شود.
آیا خصوصی سازی در سبک باعث می شود مربیان به عنوان یک شغل به زدن کلاس ها روی آورند.
آیا چارت سازمانی اداری با تفکرات سنتی اداره کلاس ها در تقابل با هم نیستند. راهکار مدیریت سازمانی بومی در سبک چیست؟

راه کارهای تربیت مربیان علمی و اعتقادی چیست؟

راهکارهای توسعه سبک و انجمن به عنوان ورزش رزمی ملی کدام است؟

احداث مراکز تملیکی چقدر در تداوم فعالیت کانگ فو توآ ۲۱ در یک شهرستان اثر دارد؟

چگونه فارغ التحصیلان رشته کانگ فو توآ ۲۱ از دانشگاه، بورسیه خارج از کشور شوند.

بهترین روش های معرفی فدراسیون جهانی در داخل کشور.

چگونه امتیاز ژورنال فنلاند می تواند زمینه شغلی برای همراهان در مناطق کانگ فو توآ ۲۱ ایجاد کند.
از برندهای مجوزهای داخلی و خارجی سبک در جهت معرفی آن به عنوان ورزش رزمی ملی چگونه بهره برداری کنیم. مربیان
جوان را چگونه تربیت کنیم تا در آینده قابلیت اعزام به خارج از کشور را داشته باشند