

منتخبی از مقالات علمی پژوهشی

بیومکانیک

(کاربرد، پایه، بازتوانی و مهندسی)

دکتر حیدر صادق

(استاد دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم)
و همکاران

۱۳۹۱

انتشارات حتمی
(ناشر کتب تخصصی تربیت بدنی و علوم ورزشی)



منتخبی از مقالات علمی پژوهشی بیومکانیک
(کاربردی، پایه، بازتوانی و مهندسی)

(استاد دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم)

تاریخ و نوبت چاپ: ۱۳۹۱ - چاپ اول

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۵۰.۰۰۰ ریال

حق چاپ و ای ناشر محفوظ است

ISBN: 978-600-5751-55-0 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۷۵۱-۵۵-۰

دفتر مرکزی: امیرآباد شمالی، بعد از کوی دانشگاه، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تهران، جنب ساختمان ظفر تلف: ۸۸۲۳۵۴۸۹

مرکز پخش: تهران، فلکه دوم تهرانیارس، خیابان جشنواره، خیابان امین، خیابان زمرد، پلاک ۲۶ تلفکس: ۷۷۹۶۵۵۴۵

فروشگاه مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، بین خیابان ۱۲ فروردین و اردبیل، جنب بانک صادرات، ساختمان ۱۴۸۴، طبقه اول تلف: ۶۶۴۰۳۱۶۲

HatmiSS.pub@gmail.com ** <http://www.HatmiSS.ir>

SMS: 3000 25 76

این اثر مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۸۴۳۱ است. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشد، مروج یعنی چاپ مجدد، چاپ افست، فتوکپی و انواع دیگر چاپ و تکثیر، نشر یا پخش و یا عرضه کند، مجرم بوده و قابل قرار خواهد گرفت.

سوشائسه

عنوان و نام پدید آور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شاہی

موضوع

موضوع

رده بندی گنجه

رده بندی دیوایی

شماره کتابشناسی ملی : ۲۷۰۹۷۵۱

فهرست مطالب

- برهانی کاخکی، زهره، شریعت زاده جنیدی، محمد، صادقی، حیدر، (پذیرش). مقایسه نیروهای عکس العمل زمین در اجرای شوت جفت موفق و ناموفق بسکتبالیست‌های مرد تیم ملی. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی، ۸ ص ۸
- عباسی، علی، صادقی، حیدر، برنجیان، تیریزی، کامییز باقری، حسین، قاسمیزاد، علیرضا، (پذیرش). تأثیر تمرینات تعادلی در آب و بی‌تمرینی بر عملکرد عصبی-عضلانی و تعادل مردان سالمند سالم. مجله علمی - پژوهشی گومش، نشریه علوم پزشکی سمنان، ۱۱ ص ۱۱
- غلامی، امین، بهرام، عباس، صادقی، حیدر، فرخ، احمد، نیمی، کیا، ملیحه، (۱۳۸۹). اثر دستکاری‌های حسی (بینایی، حس پیکری) و شناختی بر کنترل قامت کشتی گیران با سطوح مهارتی مختلف. نشریه تخصصی رفتار حرکتی، پژوهش در علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شماره ۶ / ص ۱۷
- صادقی، حیدر، قیدی، نغمه، تحیری، بهنام، (۱۳۸۹). اثر جنسیت بر کینماتیک شوت روی پا در فوتسال. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شماره ۶ / ص ۲۴
- صادقی، حیدر، تیموری، امیر کسائی، مقداد، (۱۳۸۹). ارتباط فشار وارد بر سر با برخی از پارامترهای آنتروپومتریک کینتیکی و کینماتیکی در هدینگ ضربات آزاد مستقیم فوتبال. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شماره ۷ / ص ۳۲
- زاهدی، حمید، شجاعی، معصومه، صادقی، حیدر، (۱۳۸۹). اثر قانون توجه و سطح تبحر بر دقت پرتاب آزاد بسکتبال تحت شرایط فشار روانی. نشریه تخصصی رفتار حرکتی، پژوهش در علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شماره ۶ / ص ۳۸
- قیدی، نغمه، صادقی، حیدر، (پذیرش). آنالیز مولفه‌های اصلی مهارت کینماتیکی در اجرای شوت روی پای دقیق در فوتسال. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۴۵ ص ۴۵
- هوانلو، فریبرز، صادقی، حیدر، منتظر، محمدرضا، نوروزی، حمیدرضا، (۱۳۸۹). تأثیر خستگی عملکردی هوازی و بی‌هوازی بر پایداری پاسچر پویا در فوتبالیست‌های جوان غیر نخبه. نشریه علوم حرکتی و ورزشی، ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران، سال هشتم، جلد دوم، شماره ۱۶، ص ۵۰
- صادقی، حیدر، سرشین، امیر، هوانلو، فریبرز، (۱۳۸۸). اثر یک دوره تمرینات ویرایش کل بدن بر تعادل پویای دانشجویان مرد ورزشکار. نشریه علوم حرکتی و ورزشی، ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران، شماره ۱۲ / ص ۱۲
- صادقی، حیدر، هادی، حمدا، رستمخانی، حسین، بشیری، مهدی، (۱۳۸۸). تأثیر سش هفت دقیقه تمرین قدرتی، پلايومتریک و ترکیبی (قدرتی و پلايومتریک) بر تعادل پویای دانشجویان مرد ورزشکار. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شماره ۲۲، ص ۶۴
- مرادی، فناج، صادقی، حیدر، ترتیبیان، بختیار، (۱۳۸۸). تأثیر چرخه شبانه روزی بر پاسخ سگمای ST الکتروکاردیوگرام قلب ورزشکاران به آزمون زیربیشینه PWC ۱۹۵. نشریه پژوهش در علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شماره ۲، (پیاپی ۲۳)، ص ۷۰
- صادقی، حیدر، شریعتزاده جنیدی، محمد، برهانی کاخکی، زهره، احمد آبادی، سمیه، (۱۳۸۸). بیومکانیک اجرای شوت جفت موفق و ناموفق بسکتبالیست‌های مرد نخبه. فصلنامه المپیک، ارگان کمیته ملی المپیک جمهوری اسلامی ایران، سال هفدهم، شماره ۳، (پیاپی ۴۷)، ص ۷۲
- صادقی، حیدر، امینی، حمید رضا، خلجی، حسن، (۱۳۸۷). جریان آب اطراف اندام فوقانی در شنای کراال سینه برای محاسبه نیروی جلو برنده؛ جریان با جهت حرکت ثابت یا متغیر؟. نشریه علوم حرکتی و ورزشی، ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران، سال ششم، شماره ۲، (پیاپی ۱۲)، ص ۸۱
- صادقی، حیدر، شمس آبادی، سید محمد، مظفری، سید امیر احمد، (۱۳۸۷). مقایسه انواع و میزان شیوع آسیب‌های مفصل زانو در بازیکنان مرد قدرتی و سرعتی در لیگ برتر والیبال. پژوهش نامه علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سال چهارم، شماره ۷، ص ۵۶
- شریعت زاده جنیدی، محمد، صادقی، حیدر، برهانی کاخکی، زهره، (۱۳۸۷). بررسی نیروهای عکس‌العمل زمین در اجرای شوت جفت موفق و ناموفق بسکتبالیست‌های مرد تیم ملی. فصلنامه تخصصی تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه آزد اسلامی تهران، سال پنجم، شماره ۲، ص ۹۱
- صادقی، حیدر، عباسی، علی، خالقی، مهدی، بخشی پور، محمد، (۱۳۸۷). گشتاور عضلات اندام تحتانی و میزان یار هنگام فرود تک پا. نشریه علمی - پژوهشی پژوهش در علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، شماره ۶، (پیاپی ۱۹)، ص ۹۴
- صادقی، حیدر، کهنل، مهدی، شهبازی، معصومه، (۱۳۸۷). تأثیر لباس‌های مخصوص شنا بر عملکرد شناگران نخبه زن ایران. فصلنامه علوم ورزشی جهش، سال اول، شماره ۳، ص ۹۹
- صادقی، حیدر، برهانی کاخکی، زهره، شریعتزاده جنیدی، محمد، (۱۳۸۷). تغییرات مرکز فشار بدن در اجرای شوت جفت موفق و ناموفق در مردان بسکتبالیست نخبه. نشریه علوم حرکتی و ورزشی، ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران، سال پنجم، شماره ۲، (پیاپی ۱۰)، ص ۱۰۴
- صادقی، حیدر، شریعتزاده جنیدی، محمد، برهانی کاخکی، زهره، (۱۳۸۶). کینماتیک زوایای مفاصل در اجرای شوت جفت بسکتبالیست‌های مرد تیم ملی. پژوهش در علوم ورزشی، ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سال چهارم، شماره ۱۶، ص ۱۰۹
- احمدآبادی، سمیه، صادقی، حیدر، (۱۳۸۶). مرکز جرم بدن در اجرای شوت جفت موفق و ناموفق در مردان بسکتبالیست نخبه. نشریه علوم حرکتی و ورزشی، ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران، سال پنجم، شماره ۱، (پیاپی ۹)، ص ۱۱۵
- صادقی، حیدر، حضرتی آشتیانی، پندار، (۱۳۸۵). رابطه‌ای برخی شاخص‌های آنتروپومتریک و بیومکانیکی با اجرای دو تکنیک استارت کراال پشت در بین شناگران دختر و پسر ملی پوش کشور. نشریه علوم حرکتی و ورزشی، ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران، شماره ۲، (پیاپی ۸)، ص ۱۱۹

- نقی نژاد، فهیمه، صادقی، حیدر، علیرضائی، فاعلمه، (پذیرش). تأثیر تمرینات قدرتی بر کنترل پاسچر پویا و ایستا در زنان سالمند. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. / ص ۱۲۶.
- صادقی، حیدر، عباسی، علی، خالقی، مهدی، (۱۳۸۹). حداکثر گشتاور عضلات اندام تحتانی و نیروی پرشی قدامی زانو در حین فرود تک پا. نشریه علوم حرکتی و ورزش. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. سال هشتم، جلد اول، شماره ۱۵، / ص ۱۲۹.
- جوهری، کامران، صادقی، حیدر، شجاع الدین، سیدصدرالدین، (پذیرش). اثر خستگی فلکسور و اکستنسورهای زانو و مچ پا بر تعادل پویای فوتبالیست‌های مرد. نشریه طب ورزشی و فناوری، رفتار حرکتی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. / ص ۱۳۵.
- انصاری، اشرف، صادقی، حیدر، غفوری، فرزاد، (۱۳۸۸). اثر تمرینات ریپاندترابی بر تعادل پویای زنان جوان ورزشکار. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. شماره ۲۵، / ص ۱۴۱.
- عباسی، علی، صادقی، حیدر، خالقی تازجی، مهدی، حسینی مهر، سیدحسین، (۱۳۸۸). تفاوت‌های جنسیتی در میزان جذب نیروی عمودی عکسالعمل زمین در حرکت پرش - فرود. فصلنامه المپیک. ارگان کمیته ملی المپیک جمهوری اسلامی ایران سال هفدهم، شماره ۴، (پیاپی ۴۸)، ص ۱۴۶.
- صادقی، حیدر، خالقی، مهدی، عباسی، علی، حیدری، محمد، (۱۳۸۸). ارتباط بین حداکثر گشتاور عضلات اندام تحتانی با پایداری پویا در حرکت پرش - فرود مردان سالم. فصلنامه المپیک. ارگان کمیته ملی المپیک جمهوری اسلامی ایران، سال هفدهم، شماره ۳، (پیاپی ۴۱)، ص ۱۵۱.
- صادقی، حیدر، بخشی پور، محمد، خالقی تازجی، مهدی، عباسی، علی، (۱۳۸۸). رابطه برخی پارامترهای ایزوکینتیک در مفاصل مچ پا و زانو با حداکثر ارتفاع پرش عمودی. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. شماره ۲۳، ص ۱۵۶.
- صادقی، حیدر، نوروزی، حمیدرضا، (۱۳۸۸). تغییرات پارامترهای فضائی - زمانی در راه رفتن مردان سالمند. نشریه علمی - پژوهشی سالمندی ایران - سالمند. ارگان دانشکده توانبخشی و بهزیستی، شماره ۴، (پیاپی ۱۲)، ص ۱۶۲.
- صادقی، حیدر، همتی نژاد، مهرعلی، باغیان، معصومه، (۱۳۸۸). تأثیر تمرین استقامتی بر برخی پارامترهای کینماتیک راه رفتن سالمندان غیر فعال. نشریه علمی - پژوهشی سالمندی ایران - سالمند. ارگان دانشکده توانبخشی و بهزیستی، سال چهارم، شماره ۱۱، ص ۱۶۵.
- بقرآبادی، وحدت، پیری، مقصود، صادقی، حیدر، سکیان، محسن، (۱۳۸۸). تأثیر یک دوره تمرین هوازی بر میزان لیتین، فاکتور نکروز دهنده تومور آلفا (TNF α) و اینترلوکین-۶ (IL-۶) مردان چاق و لاغر. مجله علمی - پژوهشی کوشش، نشریه علوم پزشکی سمنان، دوره ۱۱، شماره ۱، (پیاپی ۳۳)، ص ۱۶۹.
- صادقی، حیدر، عباسی، علی، خالقی، مهدی، بخشی پور، محمد، (۱۳۸۷). گشتاور عضلات اندام تحتانی و میزان بار هنگام فرود تک پا. پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. سال پنجم، شماره ۱۹، ص ۱۷۶.
- صادقی، حیدر، نقی نژاد، فهیمه، رجبی، حمید، (۱۳۸۷). تأثیر یک دوره تمرین قدرتی بر برخی پارامترهای کینماتیک راه رفتن زنان سالمند سالم. نشریه علمی - پژوهشی سالمندی ایران - سالمند. ارگان دانشکده توانبخشی و بهزیستی، سال سوم، شماره ۳، (پیاپی ۹-۱۰)، ص ۱۸۱.
- صادقی، حیدر، نوروزی، حمیدرضا، کریمی اصل، اکرم، منتظر، محمدشاه، (۱۳۸۷). تأثیر شش هفته برنامه تمرین عملکردی بر تعادل ایستا و پویای مردان سالمند سالم. نشریه علمی - پژوهشی سالمندی ایران - سالمند. ارگان دانشکده توانبخشی و بهزیستی، سال سوم، شماره ۸، ص ۱۸۴.
- صادقی، حیدر، سرشین، امیر، عباسی، علی، (۱۳۸۷). اثر خستگی عملکردی بر کنترل وضعیت قامت پویا. پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. سال ۵، شماره ۲۰، ص ۱۹۰.
- صادقی، حیدر، هادی، حمداله، رستمخانی، حسین، بشیری، جبار، بشیری، مهدی، (۱۳۸۷). تأثیر تمرین ذهنی تعادلی بر کنترل پاسچر پویای دانشجویان مرد غیرورزشکار. نشریه علوم حرکت انسان. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه شهید بهشتی، شماره ۱، (پیاپی ۲)، ص ۱۹۶.
- صادقی، حیدر، علیرضائی، فاعلمه، (۱۳۸۶). تأثیر یک دوره تمرینی ورزشی در آب بر تعادل ایستا و پویای زنان سالمند. نشریه علمی - پژوهشی سالمندی ایران - سالمند. ارگان دانشکده توانبخشی و بهزیستی، سال دوم، شماره ۲، (پیاپی ۶)، ص ۲۰۱.
- شمس نیا، الهام، رجبی، حمید، صادقی، حیدر، (۱۳۸۶). تأثیر تمرین قدرتی یکطرفه و دوطرفه بر کاهش دوطرفه و قدرت عضلات بازکننده زانو، پرش جفت، پرش لی و زمان دوییدن ۲۰ متر. پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. سال چهارم، شماره ۵، (پیاپی ۱۵)، ص ۲۰۶.

پیشرفت‌های ۸ بیومکانیک بازتوانی و توانبخشی

- به آیین، بهاره، صادقی، حیدر، سامع، هادی، مشهودی، سمیرا، (۱۳۹۰). رابطه ویژگی‌های تعادل ایستا و پویا با انواع بیماری ام اس در زنان. شماره ۱، (پیاپی ۱۷)، نشریه تخصصی پژوهش در طب ورزشی و فناوری. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. / ص ۲۱۱.
- شوندی، نادر، صادقی، حیدر، نیک بخت، حجت الله، شیخ حسینی، رحمان، (پذیرش). تأثیر تمرینات قدرتی - استقامتی فراینده و تحریک الکتریکی بر قدرت عضلانی و پارامترهای الکترومیوگرافی سطحی در بازیکنان والیبال مبتلا به سندرم عضله تحت خاری. نشریه تخصصی پژوهش در طب ورزشی و فناوری. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. / ص ۲۱۹.
- ابراهیمی، فاطمه، صادقی، حیدر، (پذیرش). تأثیر آموزش شنا بر تعادل زنان نابینا. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. / ص ۲۲۵.
- قبادی، هما، صادقی، حیدر، مظفری، امیر احمد، (زیرچاپ). ارزیابی ناهنجاری‌های اسکلتی - عضلانی اندام فوقانی در کارمندان زن بانک توسعه صادرات ایران. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. / ص ۲۲۹.
- صادقی، حیدر، ملک محمدی، مینوش، (۱۳۸۸). رابطه آسیب‌های عملکردی با ساختار اندام فوقانی در والیبالیست‌های سوپرلیگ کشور. نشریه تخصصی طب ورزشی، حرکت. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تهران. شماره ۳، ص ۲۳۶.
- هوانلو، فریبرز، صادقی، حیدر، ربیعی‌زاده، علیرضا، (۱۳۸۸). بررسی ارتباط بین قدرت و انعطاف عضلات تنه با میزان قوس کایفوز پشتی در دانش‌آموزان پسر مقطع راهنمایی. نشریه علوم حرکتی و ورزشی. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. شماره ۱، (پیاپی ۱۳)، ص ۲۴۰.
- صادقی، حیدر، شیخ صراف، بهشته، (۱۳۸۸). پتانسیل بروز آسیب لیگامنت متقاطع - قدامی در بین زنان و مردان حین فرود آمدن با توجه به عملکرد کینماتیکی مفصل زانو. نشریه علوم حرکتی و ورزشی. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. شماره ۱، (پیاپی ۱۲)، ص ۲۴۶.
- عباسی، علی، خالقی تازجی، مهدی، صادقی، حیدر، دستمن، سیاوش، (۱۳۸۸). مقایسه جذب نیروی عمودی عکسالعمل زمین بین افراد دارای ناهنجاری پای چرخیده به داخل و خارج در حرکت فرود تک پا. نشریه تخصصی طب ورزشی، پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. شماره ۲۲، ص ۲۵۱.
- شجاع الدین، سید صدرالدین، صادقی، حیدر، بیات ترک، محمد، (۱۳۸۷). بررسی ارتباط بین استقامت عضلات تنه و ویژگی‌های آنتروپومتری با میزان دردهای کمری در ورزشکاران دارای ناهنجاری گودی کمر. نشریه علوم حرکتی و ورزشی. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. سال ششم، شماره ۱، (پیاپی ۱۱)، ص ۲۵۶.

- شجاع‌الدین، سید صدرالدین، صادقی، حیدر، خالقی، تازجی، مهدی، عباسی، علی، (۱۳۸۷). مقایسه پایداری پویا در ناهنجاری پای چرخیده به داخل و خارج در حرکت پرش - فرود. نشریه علوم حرکتی و ورزش. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. سال ششم، شماره ۱، (پیاپی ۱۱). ص ۲۶۲.
- صادقی، حیدر، شجاع‌الدین، سید صدرالدین، اکبری، هادی، (۱۳۸۷). مقایسه نیروی برشی قدامی زانو در ناهنجاری پای چرخیده به داخل و خارج در حرکت فرود تک پا. نشریه علوم حرکتی و ورزش. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. سال ششم، شماره ۱، (پیاپی ۱۱). ص ۲۷۰.
- شجاع‌الدین، سید صدرالدین، صادقی، حیدر، ترکمانی، حسین، (۱۳۸۷). تاثیر اجرای یک دوره تمرین قدرتی بر میزان نسبت قدرت عضلات اورتور به اینورتور در بازیکنان فوتبال مبتلا به بی ثباتی مزمن مچ پا. نشریه علوم حرکتی و ورزش. ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. سال پنجم، شماره ۲، (پیاپی ۱۰). ص ۲۷۶.
- صادقی، حیدر، رافعی بروجنی، مهدی، هوانلو، فریبرز، (۱۳۸۶). رابطه دامنه حرکتی شانه و ویژگیهای آنتروپومتریک با سیندرم عضله تحت خاری در والیبالیستهای نخبه. فصلنامه المپیک. ارگان کمیته ملی المپیک جمهوری اسلامی ایران. سال پانزدهم، شماره ۱، (پیاپی ۳۷). ص ۲۸۰.
- شوندی، نادر، نیک بخت، حجت الله، صادقی، حیدر، ابراهیمی، اسماعیل، طالبیان، سید، (۱۳۸۵). تاثیر تمرینات قدرتی - استقامتی فزاینده و تحریک الکتریکی در کوتاه مدت بر پارامترهای الکترونوروگرافی عصب فوق کتفی در بازیکنان والیبال مبتلا به سندرم عضله تحت خاری. فصلنامه المپیک. ارگان کمیته ملی المپیک جمهوری اسلامی ایران. سال چهارم، شماره ۱۰، ص ۲۸۵.

- حافظی، مونا، صادقی، حیدر، بنائی، علی، (پیش). طراحی و نمونه سازی دستگاه شتاب سنج سه محوره. نشریه پژوهش در طب ورزشی و فناوری، ارگان دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی دانشگاه تربیت معلم تهران. ص ۲۹۲.
- صادقی، حیدر، حیدری، محمد، (۱۳۸۹). طراحی، ساخت، روانی و پایایی سنجی دستگاه اندازه گیری همزمان کینماتیک حرکت و توزیع فشار آب در شنا. نشریه تخصصی طب ورزشی. پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. شماره ۷، ص ۲۹۵.
- صادقی، حیدر، بساط نیا، روح الله، (۱۳۸۹). ویژگی‌های آنتروپومتریک و کینماتیک حسین رضازاده قهرمان ایرانی المپیک و جهان در اجرای حرکت لیفت یک ضرب. نشریه پژوهش در علوم ورزشی. ارگان پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری. شماره ۲۶، ص ۳۰۲.

مقدمه مؤلف

با گسترش جمعیت، نیازهای انسان نه تنها بیشتر بلکه پیچیده‌تر نیز شده است. امروزه انسان به دلیل سبک زندگی، نیازمند توجه بیشتری به سلامتی و بهداشت دارد. کاملاً روشن است که نقش ورزش و فعالیت بدنی پررنگ‌تر شده، و این مهم، وظیفه سنگینی را بر دوش متخصصین و صاحب نظران نهاده است. مطمئناً تأمین این نیازها بدون پشتوانه علمی، بنایی سست خواهد بود. انسان از قبل تولد تا کهنسالی، چه در حیطه تندرستی، کار، ورزش حرفه‌ای و ... مدنظر محققان تربیت بدنی و علوم ورزشی است. انجام هر گامی در جهت پیشرفت این حوزه‌ها، به نوعی به تأمین نیازهای انسان کمک نموده است.

انجام تحقیقات ورزشی در حیطه‌های مختلف یکی از کارهایی است که متخصصان و محققین ورزشی در نظر دارند. این کتاب نه تنها متخبی از فعالیت‌های علمی اینجانب، بلکه تجربیات بسیاری در آن نهفته شده است و در حوزه‌های بیومکانیک کاربردی، پایه، بازتوانی و مهندسی گنجانده شده است. امیدوارم که با جمع‌آوری تلاش‌های چند ساله و هدیه آن به متخصصین و محققین جوان، کمکی موجز و مختصر به جامعه تربیت بدنی و علوم ورزشی کرده باشم. در پایان از شما عزیزان تقاضا دارم با نظرات سازنده خود، بنده را در این راه همراهی نمایید.

حیدر صادقی

www.ketabonline.ir