

۱۴۴۳.۴.

ابزارهای آزمایشگاهی رفتار حرکتی

با تاکید بر یادگیری، کنترل و روانشناسی ورزشی

مؤلف

دکتر علیرضا اخلاقی

دانشیار دانشگاه شهید بهشتی



سرشناسه	: فارسی، علیرضا، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: ابزارهای آزمایشگاه رفتار حرکتی با تاکید بر یادگیری، کنترل و روانشناسی ورزشی / مولف علیرضا فارسی.
مشخصات نشر	: تهران: پادینا، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۱۱ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-8588-03-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: مهارت‌های حرکتی -- آزمایش‌ها -- ابزار و تجهیزات
موضوع	: Motor ability -- Testing -- Instruments
شناسه افزوده	: کوثری فرد، فرید، ۱۳۷۰ -، مصحح
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۵ ۲الف۲ف/ BF۲۹۵
رده بندی دیویی	: ۱۵۲/۳۳۴
رده کلاسناپی ملی	: ۴۳۹۷۴۳۳



ابزارهای آزمایشگاهی رفتار حرکتی

با تاکید بر یادگیری، کنترل و روانشناسی ورزشی

مولف: دکتر علیرضا فارسی

مصحح: فرید کوثری فرد

شابک: ۷۸-۲۰۰-۸۵۸۸-۰۳-۰

ناشر: انتشارات پادینا

شمارگان: ۵۰۰ جلد - نوبت چاپ: تهران، اول ۱۳۹۵ - قطع: وزیری

چاپ و صحافی: واژه

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

www.padinapub.com تلفن: ۷۷۴۲۱۷۵۷ (۰۲۱) همراه: ۰۹۰۲۵۸۰۸۸۳۸۱

padina.pub@gmail.com

مقدمه مولف

رشته رفتار حرکتی در بین رشته‌های مختلف علوم ورزشی به دلیل بررسی شاخص‌های دقیق و پیچیده رفتاری و شناختی دارای حساسیت‌های بیشتری در تحقیقات است. به همین منظور تنوع اندازه‌گیری‌ها در دو قسمت ذکر شده نیز گسترده بوده و نیازمند تبیین دقیقی از ابزارها و روش‌های کار با این دستگاه‌ها است. بدین منظور مولف این کتاب به دلیل کار با دستگاه‌ها در آزمایشگاه دانشگاه شهید بهشتی و بیش از یک دهه تدریس آن‌ها، این ضرورت را احساس کرد که به یک کتاب راهنما برای متخصصان و دانشجویان این رشته نیاز است تا سریعتر و آسان‌تر بتوانند ابزارهای خود را برطرف کنند. لذا اثر حاضر بر اساس تقسیم‌بندی متغیرهای موجود در چهار فصل ارائه شده است. در فصل اول، به شاخص‌های سنجش علمی و کنترل حرکتی پرداخته شده است. در فصل دوم، ابزارهای مربوط به سنجش نتیجه پاسخ شرح داده شده است. در فصل سوم، ابزارهای سنجش فرآیند پاسخ معرفی شده‌اند و بالاخره در فصل چهارم سنجش شاخص‌های زیجیوژیک شرح داده شده‌اند. در محتوای این کتاب که دستگاه‌های مختلف معرفی شده است، سعی شده است تا شرح کامل از همه متغیرها ارائه شود، به شکلی که برخی از دستگاه‌ها مانند دوره پاسخ، روان‌شناختی، ادراک عمق، رنگ و شکل، پیش‌بینی زمان‌بندی انطباقی و هماهنگی، اودیسی که توسط موسسه فرهنگی ورزشی پدیدار امید فردا در مرکز رشد دانشگاه شهید بهشتی توسط مولف و همکاران ساخته شده نیز آمده است تا ساخت و طراحی دستگاه‌ها نیز تا اندازه‌ای برای محققان جوان ذکر شود تا شاهد توسعه در ساخت ابزارها در کشورمان نیز باشیم. اگر برخی از ابزارها در این نسخه آورده نشده است، در شمارگان بعدی با تکمیل اطلاعات موجود سعی در رفع نواقص خواهد شد. بنابراین اینجانب آمادگی خود را برای دریافت پیشنهادات و نظرات ارزشمند همکاران و محققان اعلام می‌کنم و همچنین این آمادگی را برای قرار دادن مشخصات و توضیحات دستگاه‌های معتبر تولید داخل در نوبت چاپ بعدی اعلام می‌دارم. این امکان با ارسال پست الکترونیکی و تماس مستقیم امکان‌پذیر است.

در نهایت، از تمامی دوستان و عزیزانی که در نگارش این اثر همکاری کردند، بویژه سرکار خانم زهرا انتظاری، دانشجوی دکتری دانشگاه شهید بهشتی، صمیمانه سپاسگزارم. هم‌چنین از همکار محترم جناب آقای دکتر منصور احمدی به جهت ویرایش کتاب برای آماده سازی چاپ و انتشارات پادینا قدردانی می‌نمایم.

مقدمه مولف	۵
------------	---

فصل اول

شاخص‌های سنجش علمی و کنترل حرکتی	۷
شاخص‌های روان‌شناختی	۷
شاخص‌های نتیجه پاسخ	۷
شاخص‌های فرایند پاسخ	۱۳
شاخص‌های عدسی	۱۸

فصل دوم

معرفی ابزارهای سنجش نه‌جه پاسخ	۲۱
قسمت اول: زمان‌سنجی	۲۱
دستگاه پیش‌بینی زمان‌بندی انطباقی پاسخ	۲۱
دستگاه زمان‌بندی پیش‌بین انطباقی	۲۸
دستگاه اندازه‌گیری زمان واکنش	۴۵
قسمت دوم: سنجش خطا	۵۴
دستگاه حرکت خطی	۵۴
دستگاه تعادل سنج بایودکس	۵۹
دستگاه تعادل سنج ۱۶۰۳۰	۶۸
دستگاه پیگردی چرخان فتوالکتریک	۷۲
دستگاه ادراک عمق	۷۵

فصل سوم

ابزارهای سنجش فرایند پاسخ	۸۵
قسمت اول: سنجش کینماتیک	۸۵
سیستم تحلیل حرکت	۸۵
نحوه کالیبره کردن محیط و دستگاه	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
قسمت دوم: سنجش هماهنگی و کنترل	۹۹
ابزار سنجش الگوهای درون‌مرحله و برون‌مرحله	۹۹
قسمت سوم: سنجش کینتیک	۱۱۶
دستگاه ثبت فعالیت الکتریکی عضلات (مگاوین)	۱۱۶

فصل چهارم

۱۳۷		سنجش شاخص‌های عصبی
۱۳۷		بازخورد زیستی
۱۵۶		الکتروانسفالوگرام

فصل پنجم

۱۷۱		مجموعه آزمون‌های روان‌شناسی و رفتاری وینا
۲۰۲		منابع

www.ketab.ir