





دانشگاه آزاد اسلامی

واحد تهران مرکزی

دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی

پایان نامه بر ای دریافت درجه کارشناسی ارشد (M.A)

گرایش: مدیریت ورزشی

عنوان: بررسی و معرفی شاخص های استعدادیابی در ورزش‌های رزمی از دیدگاه مربیان و  
رؤسای هیأتها و ارائه الگو

استاد راهنما:

دکتر مهدی کهندل

استاد مشاور:

دکتر فریده اشرف گنجوئی

پژوهشگر:

محمد نوحی

تابستان ۱۳۹۰



**ISLAMIC AZAD UNIVERSITY**

**Central Tehran Branch**

**Faculty of Physical Education and Sports Scienc**

**“M.A” Thesis**

**On Sport Management**

**Subject:**

**Analyze and introduction to talent identification indexes of martial arts in the view of coaches, head provinces and provide models**

**Advisor:**

**Dr. Mahdi Kohandel**

**Consulting Advisor:**

**Dr. Farideh Ashraf Ganjouei**

**By:**

**Mohammad Nouhi**

**Autumn 2011**

تقدير و تشکر

"من لم يشكر المخلوق لم يشكر الخالق"

با نهايٰت سپاس و قدردانی از

جناب آقاي " دکتر مهدی کهندل "

که برایشان آرزوی تني سالم در دنیا و خیر آخرت را از پروردگار مسئلت می نمایم.

مراتب سپاس و قدردانی خود را به استاد بزرگوار " دکتر فریده اشرف گنجوئی " تقديم

می دارم که در همه حال راهنمایی های دقیق ایشان

روشنگر راهم بوده است.

از اساتید محترم داوری دکتر محمد رضا اسماعیلی و دکتر محمد علی آذربایجانی به جهت

راهنماییها و پیشنهادات سازنده شان کمال تشکر را دارم.

همچنین مراتب سپاس و قدردانی خود را از

کلیه کسانی که به نحوی در طی اجرای این تحقیق ما را یاری

رسانده اند ابراز می دارم.

شکریم الله :

پلر، مادر و همسرم که اسونه های پایه ااری و از

خود گذشتگی در زندگی من بوده اند.

## فهرست مطالب

وان

عن

صفحه

فهرست مطالب	و
فهرست جداول	ی
فهرست نمودار	ک
فهرست چکیده	
فصل اول: کلیات طرح	۱
۱-۱: مقدمه	۲
۱-۲: بیان مسئله	۵
۱-۳: ضرورت و اهمیت تحقیق	۸
۱-۴: اهداف تحقیق	۱۱
۱-۵: سوالات و متغیرهای تحقیق	۱۲
۱-۶: پیش فرض تحقیق	۱۲
۱-۷: محدودیت های تحقیق	۱۲
۱-۸: تعاریف واژه ها و اصطلاحات	۱۳
۱-۸-۱: تعاریف مفهومی اصطلاحات	۱۳
۱-۸-۲: تعاریف عملیاتی اصطلاحات	۱۴
فصل دوم: مطالعات نظری	۱۶
۱-۲: مقدمه	۱۷
۲-۲: مبانی نظری	۱۷
۲-۲-۱: تاریخچه ورزش‌های رزمی	۱۸
۲-۲-۲: تفاوت‌های فردی	۲۰
۲-۲-۳: توانایی‌های حرکتی	۲۱

۴-۲-۲ : توانایی حرکتی عمومی و آموزش پذیری حرکتی.....	۲۳
۴-۲-۲ : روش‌های مطالعه تشخیصی توانایی‌های موجود در مهارت.....	۲۴
۴-۲-۲ : پیش‌بینی و گزینش.....	۲۵
۴-۲-۲ : گزینش افراد براساس عملکرد اوایل تمرین.....	۲۶
۴-۲-۲ : رابطه بین تبحر اولیه و تبحر نهایی.....	۲۶
۴-۲-۲ : استعدادیابی در ورزش.....	۲۸
۴-۲-۲ : نقش وراثت و محیط در استعدادیابی.....	۲۹
۴-۲-۲ : سن و استعدادیابی.....	۳۱
۴-۲-۲ : ملاک‌ها و معیار‌های استعدادیابی.....	۳۱
۴-۲-۲ : ویژگی‌های آنتروپومتریکی.....	۳۵
۴-۲-۲ : بررسی علم پیکرسننجی.....	۳۵
۴-۲-۲ : کاربرد پیکرسننجی در علوم ورزشی.....	۳۶
۴-۲-۲ : تکنیک‌های پیکرسننجی در ورزش.....	۳۶
۴-۲-۲ : رابطه بین ترکیبات بدن و عملکردهای ورزشی.....	۳۷
۴-۲-۲ : اهمیت شناسایی اندازه‌های بدن.....	۳۸
۴-۲-۲ : ارتباط متغیرهای پیکرسننجی و ترکیب بدن.....	۳۸
۴-۲-۲ : ویژگی‌های فیزیولوژیکی.....	۳۸
۴-۲-۲ : ضربان در زمان استراحت.....	۳۹
۴-۲-۲ : فشار خون.....	۳۹
۴-۲-۲ : فرایند استعدادیابی در جهان.....	۳۹
۴-۲-۲ : آلمان شرقی.....	۴۰
۴-۲-۲ : شوروی (سابق).....	۴۲
۴-۲-۲ : استرالیا.....	۴۳
۴-۲-۲ : چین.....	۴۵
۴-۲-۲ : رومانی.....	۴۶
۴-۲-۲ : ایالات متحده آمریکا.....	۴۷

۴۸	۷-۱۲-۲-۲: مالتزی .....
۴۸	۳-۲: تحقیقات انجام شده تا کنون.....
۴۸	۱-۳-۲: تحقیقات انجام شده در داخل کشور.....
۵۵	۲-۳-۲: تحقیقات انجام شده در خارج از کشور.....
۵۹	فصل سوم: روش شناسی تحقیق.....
۶۰	۱-۳: مقدمه.....
۶۰	۲-۳: روش تحقیق.....
۶۰	۳-۳: جامعه و نمونه آماری.....
۶۱	۴-۳: ابزار و روش جمع آوری اطلاعات.....
۶۲	۳-۵: روش آماری.....
۶۳	فصل چهارم: تجزیه و تحلیل یافته های تحقیق .....
۶۴	۱-۴: مقدمه.....
۶۴	۲-۴: یافته های تحقیق.....
۶۴	۱-۲-۴: توصیف ویژگی های مربیان و روسای هیئت های کشور .....
۶۵	۲-۲-۴: وضعیت کنونی استعدادیابی در ایران.....
۶۷	۳-۲-۴: نظرات مربیان و روسای هیئتها در مورد شاخصهای استعدادیابی.....
۶۸	۱-۳-۲-۴: میزان اهمیت شاخص های آنتروپومتریکی.....
۶۹	۲-۳-۲-۴: میزان اهمیت شاخص های جسمانی - حرکتی .....
۶۹	۳-۳-۲-۴: میزان اهمیت شاخص های فیزیولوژیکی.....
۶۹	۴-۳-۲-۴: میزان اهمیت شاخص های روانی - اجتماعی.....
۷۰	۱۰-۴: اولویت بندی شاخص های استعدادیابی در ورزش های رزمی .....
۷۲	فصل پنجم: نتیجه گیری و پیشنهادات.....
۷۳	۱-۵: مقدمه .....
۷۳	۵-۲: توصیف وضع موجود در استعدادیابی ورزش های رزمی .....

۷۶	۳-۵: پیشنهادات برخواسته از تحقیق
۷۶	۴-۵: پیشنهادات پژوهشی
۸۰	پیوست ها
۸۴	فهرست منابع و مأخذ
۹۲	چکیده انگلیسی

## فهرست جداول

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۳۲	جدول ۱-۲ : مراحل برنامه تمرینی (هاره، ۱۹۸۲).....
۳۲	جدول ۲-۲ : سن شروع، تخصص‌گرایی و رسیدن به اجراهای سطح عالی در ورزش‌های مختلف (بومپا ۱۹۹۴).....
۶۴	جدول ۱-۴ : اطلاعات مربوط به آمار توصیفی مربیان و رؤسای هیئت‌ها .....
۶۶	جدول ۲-۴ : نتایج نظرخواهی از مربیان و روسای هیئت‌ها در مورد وضعیت کنونی استعدادیابی در ایران.....
۶۸	جدول ۳-۴ : درجه اهمیت شاخص‌های آنتروپومتریکی از نظر مربیان و روسای هیئت‌ها
۶۸	جدول ۴-۴ : درجه اهمیت شاخص‌های جسمانی - حرکتی از نظر مربیان و روسای هیئت‌ها
۶۹	جدول ۵-۴ : درجه اهمیت شاخص‌های فیزیولوژیکی از نظر مربیان و روسای هیئت‌ها.
۶۹	جدول ۶-۴ : درجه اهمیت شاخص‌های روانی - اجتماعی از نظر مربیان و روسای هیئت‌ها
۷۰	جدول ۷-۴ : جدول شاخص‌های استعدادیابی بر اساس میانگین نمرات آماری شاخص‌ها
۷۴	جدول ۱-۵ : ارائه مدل استعدادیابی و فرایند پرورش قهرمانان ورزش‌های رزمی در ایران

## فهرست نمودار ها

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۴۴	نمودار ۱-۲ : زمانبندی تمرین بلندمدت (بومپا ۱۹۹۴)
۴۴	نمودار ۲-۲ : مدل پلتون (۱۹۹۲)
۴۵	نمودار ۳-۲ : الگوی استعداد یابی چین
۵۱	نمودار ۴-۲ : فرایند کلان طرح استعدا یابی
۵۲	نمودار ۵-۲ : فرایند کشف استعداد
۵۳	نمودار ۶-۲ : فرایند جایگزینی استعداد
۵۴	نمودار ۷-۲ : فرایند پرورش استعداد

## چکیده

یکی از مفاهیم بسیار مهم در ورزش‌ها، فرآیند شناسائی استعداد است. در تحقیق حاضر هدف محقق بررسی و معرفی شاخص‌های استعدادیابی در ورزش‌های رزمی از دیدگاه مریبیان و رؤسای هیئت‌ها و ارائه الگو بود. به این منظور با همکاری اساتید و مریبیان با تجربه و علمی اقدام به طراحی پرسشنامه جهت شناسایی افراد مستعد نمودیم. سپس با توجه به اینکه تعداد مریبیان و متخصصین انتخابی رشته‌های رزمی ۱۰۰ نفر بودند (۶۹ نفر مریبیانی با حداقل مدرک مریبگری درجه یک و ۳۱ نفر روسای هیات‌های رزمی کشور) که هر کدام از این افراد دو پرسشنامه مرتبط با استعدادیابی در ورزش‌های رزمی را تکمیل نمودند. پس از جمع آوری داده‌ها و تحلیل آن‌ها از طریق روش‌های آماری توصیفی شاخص‌های استعدادیابی در ورزش‌های رزمی شناسایی و اولویت‌بندی شد. اولویت‌بندی شاخص‌های تعیین شده در ورزش‌های رزمی به تفکیک حیطه‌ها از اولویت نخست تا آخر به شرح زیر است: (الف) شاخص‌های آنتروپومتریکی که به ترتیب شامل قد، نسبت بالا تنه به پائین تنه، طول پاهای، نسبت وزن به قد (ب) شاخص‌های جسمانی – حرکتی که به ترتیب شامل قدرت انفجاری، هماهنگی بین اندام‌ها، سرعت، زمان عکس العمل، چابکی (ج) شاخص‌های فیزیولوژیکی که به ترتیب شامل نوع تارهای عضلانی، بالا بودن ظرفیت لاكتات، حداقل اکسیژن مصرفی (د) شاخص‌های روانی – اجتماعی که به ترتیب شامل علاقه و میل به پیشرفت، خلاقیت و هوش تکنیکی، اعتماد به نفس، تعهد، تمرکز و بازار یابی تمرکز می‌باشد.

واژگان کلیدی: استعداد یابی، رشته‌های رزمی، شاخص‌های آنتروپومتریکی، شاخص‌های جسمانی – حرکتی، شاخص‌های فیزیولوژیکی، شاخص‌های روانی – اجتماعی

فصل اول

«کلبات»

طرح «

کسی که به تمرینهای بدنی می‌پردازد به هیچ دارویی نیاز ندارد، درمان او در جنبش و حرکت است.

«ابو علی سینا»

امروزه، عملکرد مطلوب ورزشکاران، در نتیجه ترکیبی از عوامل مختلف است، اغلب کارشناسان و صاحب نظران بر این باورند که بهره‌مندی از سه نوع آمادگی جسمانی، مهارتی (تکنیکی و تاکتیکی) و روانی و همچنین برخورداری از ویژگی‌های ژنتیکی، فیزیولوژیکی و بیو مکانیکی از مهمترین عوامل در اجرای بهینه مهارت‌های ورزشی و دستیابی به سطوح بالای قهرمانی و کسب عنوانین جهانی، می‌باشد (مک داگل<sup>۱</sup>، ۱۹۹۱، لیز<sup>۲</sup>، ۲۰۰۳).

علاوه بر این، مربيان و متخصصان ورزشی، پذيرفته اند که عملکرد سطح بالا به يك دسته از عوامل اساسی قابل شناسایی بستگی دارد که هر يك از آنها برای فعالیت‌های ورزشی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. بنابراین يك ورزشکار تنها زمانی به قابلیت‌ها و توانمندی‌های کامل خود دست می‌یابد که این شرایط فراهم باشد؛

۱ - ویژگی‌های جسمانی و توانایی زیست حرکتی<sup>۳</sup> مورد نیاز ورزشکار که در آن رشته از اهمیت برخوردارند، شناسایی و به کار گرفته شوند. ۲ - عوامل و مهارت‌های ذهنی که فرد را قادر به رقابت موفقیت آمیز در مقابل حریفان می‌کنند، مشخص می‌شوند. ۳ - نیازمندی‌های فیزیولوژیکی، بیولوژیکی، بیو مکانیکی و پیکر سنجی که به صورت ویژه و اختصاصی در ارتباط با يك رشته ورزشی می‌باشند، شناخته شده، و مبنای انتخاب و استعداد یابی و حضور ورزشکاران در آن رشته ورزشی باشد. ۴ - الگوهای حرکتی، ساختار بازی و اصول تکنیکی مورد نیاز برای اجرای موفقیت آمیز يك ورزشکار، تشخیص داده شده و مبنای طراحی تمرینات اختصاصی گردد، چراکه زمانی يك تمرین اثر بهینه ای خواهد داشت که محرکهای تمرینی ، الگوهای حرکتی و ویژگی‌های فیزیولوژیکی، بیو مکانیکی و عوامل روانی تأثیر

1. Macdougall

2. Lees

3. Biomotor Abilities

گذار در آن ورزش شبیه سازی کند (الیوت<sup>۱</sup>، لی<sup>۲</sup>، ۱۹۹۳، هیوجز<sup>۳</sup>، ۱۹۹۵، موسگارد<sup>۴</sup>)

یکی از مفاهیم بسیار مهم در ورزش‌ها، فرآیند شناسائی استعداد است. هر فردی می‌تواند یاد بگیرد که آواز بخواند، نقاشی کند و یا در ورزش ویژه‌ای شرکت کند، اما تعداد کمی از افراد امکان دستیابی به سطوح بالای مهارت را پیدا می‌کنند. در گذشته و حتی امروزه نیز در برخی از کشورها جوانان به ورزش‌هایی روی می‌آورند که مبتنی بر عرف، تمایلات فردی و ایده‌های آنها باشد، اما در کشورهای پیشرفته و اروپای شرقی این روش‌ها منسوخ شده و چندان طرفدار ندارند.

حیطه استعدادیابی، به عنوان موضوعی جالب به ویژه برای کسانی که با ورزشکاران جوان کار می‌کنند و به سطوح رقابتی چشم دارند، به سرعت وارد دنیای ورزش شده است. تا این اواخر، شناسایی ورزشکاران بر مبنای انتخاب طبیعی بوده است. این موضوع هنوز در بسیاری از کشورها وجود دارد. نوباوگان اغلب براساس بینش مربی و عملکرد ورزشی آنان در مقایسه همسالان خود، انتخاب شده‌اند. با وجود این، این روش، به این علت که آثار بلوغ بر عملکرد را در نظر نمی‌گیرد و از سوی دیگر، برآورد موفقیت در سایر رشته‌ها را امکان‌پذیر نمی‌کند، با محدودیت‌هایی روبرو است.

با توجه به خطر صرف منابع زمانی، مالی، اجتماعی، اخلاقی و روان‌شناسی، چگونه باید برای یک ورزشکار جوان تصمیم‌گیری کرد؟ در بعضی از کشورها، شناسایی ورزشکاران مستعد تا حد زیادی، مبتنی بر فلسفه خودگزینی است. استعدادیابی باید براساس یک نظام سازماندهی شده انجام شود. عوامل اصلی در این مورد عبارتند از: برخورداری از ورزشکاران جوان و مستعد، برنامه تمرینی خوب، تدرستی و انگیزه بالا.

با وجود آن که افراد بسیاری هستند که با به کارگیری استعدادیابی مخالف و به آن با دیده شک و تردید می‌نگرند، اما مریبان بسیاری وجود دارند که وجود یک نظام را که روش‌های کرینش افراد و روش‌های علمی را مورد نظر قرار می‌دهد، پیشنهاد و آن را ضروری می‌دانند.

در بازبینی متون، ورزش‌هایی که نظام استعدادیابی را تا حدودی مورداً استفاده قرار داده‌اند، عبارتند از: ژیمناستیک، قایقرانی، کشتی، شیرجه، دو و میدانی، هاکی و بیسبال، ولی تنها تحقیقات محدودی درباره رشته‌های رزمی وجود دارد.

1. Elliot  
2. lei  
3. Hughes  
4. Mosegaard

در کشور ما افراد شرکتکننده در رشته‌های رزمی را عموماً افرادی تشکیل می‌دهند که براساس تمایلات شخصی و تشویق و الگوگیری از دیگران به این ورزش‌ها می‌پردازند و بیشتر از سوی خانواده خود تشویق می‌شوند. ثابت شده است که استعداد ورزشی، نه تنها از عوامل محیطی مانند خانواده تأثیر می‌پذیرد، بلکه از استعدادهای ذاتی کودکان نیز تأثیر می‌گیرد.

خوبختانه موضوع شناسایی و گزینش استعداد های ورزشی چندی است مورد توجه پایگاه های قهرمانی به لحاظ علمی و نهاد های پژوهشی در راستای ارائه مدلها و نظریه های جدید در این خصوص و بویژه پژوهشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری واقع شده است. (نمایی زاده، ۱۳۸۲) هدف از تحقیق حاضر بررسی و معرفی شاخص های استعدادیابی در ورزش‌های رزمی از دیدگاه مربیان، روسای هیاتها و ارائه مدل در این زمینه است.

## ۱-۲: بیان مسئلله

یکی از مفاهیم بسیار مهم در علوم ورزشی و تربیت بدنی، فرآیند شناسائی استعداد است. معنای لغوی شناسائی استعداد ورزشی، انتخاب افرادی است که در مقایسه با سایرین، توانایی بیشتری برای انجام مهارت های یک رشته ورزشی خاص دارند.

در طی نیم قرن گذشته مربیان ورزشی، متخصصین علم تمرین و دانشمندان علوم ورزشی همواره به طور غیررسمی و سنتی و از دهه ۱۹۷۰ میلادی به بعد به شکل رسمی و علمی تلاش نموده اند تا استعداد های ورزشی را در رشته های مختلف ورزشی شناسایی و گزینش نموده و با اجرای برنامه های آموزشی از پیش تعیین شده و مبتنی بر توانایی های ذاتی آنان را تربیت و پرورش دهند. حاصل این تلاشها دستیابی به رکوردهای بهتر و عملکرد های موفقیت‌آمیز و چشمگیر در میادین و صحنه های مختلف ورزشی در جهان بوده است. نخستین کشورهایی که به طور علمی و منظم به نظریه پردازی، برنامه ریزی و اجرای برنامه های لازم در این امر پرداخته اند، کشورهای اروپای شرقی بوده اند. فعالیت های پژوهشی در زمینه شناسایی استعداد های ورزشی باعث شده تا هان<sup>۱</sup> و همکاران در سال ۱۹۹۰ میلادی چنین اظهار کنند که روش‌های علمی به کار گرفته شده در رابطه با شناسایی و گزینش استعداد ورزشی به احتمال زیاد مؤثر واقع شده و نقش مهمی در فروپاشی و جابجایی رکوردها و کیفیت بخشی به عملکردهای ورزشی مدرن داشته است بطوریکه موفقیت های چشمگیر و در

پاره ای از موارد «تعجب آور» کشور های اروپای شرقی را در طی چند دهه گذشته در میدان ورزشی قاره ای و جهانی ، می توان وام دار این روند در تربیت و پرورش قهرمانی نخه دانست.

برنامه مشابهی نیز در کشورهای غربی، آمریکای شمالی و استرالیا به تدریج در طی دهه گذشته اجرا شده که حاصل آن نتایج درخشان و مقام های قهرمانی است که ورزشکاران آنها را کسب نموده اند. امروز بدون داشتن اینگونه برنامه های علمی و کار و تلاش های پژوهشی دانشمندان علوم ورزشی در نهاد های همانند انسیتو های ورزشی و همکاری آنان به مریبیان با تجربه که خود سالهای متعددی تمرین کرده و از مراحل مختلف فرآگیری مهارت های ورزشی عبور کرده اند، عملاً مواجه شدن و رقابت کردن با قهرمانان آماده و با انگیزه کشورهایی که از دستاوردهای علوم ورزش قهرمانی استفاده می کنند میسر نیست. زیرا آنان به ورزش به عنوان یک پدیده چند بعدی نگاه می کنند که با استفاده از علم و دانش کاربردی در فیزیولوژیکی، بیومکانیک، روانشناسی ، انسان سنجی ، بیمو شیمی و تغذیه ورزشی در دو جبهه استعداد یابی و تربیت و پرورش قهرمانان ورزشی خود سود می برند.

در رابطه با ورزش های رزمی که کاملاً مهارتی و دارای جنبه نیازهای جسمانی بالا می باشند، آنچه بدیهی است، این است که دست یابی به مدال های جهانی بدون تربیت صحیح و اصولی ورزشکاران این رشته ها غیرممکن است و از آنجا که استعداد یابی و شناسایی افراد نخبه جزئی از اصول ورزشی پیشرفت و مدرن می باشد، لذا مطالعات گزینشی در جهت تشخیص افراد مستعد ضروری می باشد.

ورزش های رزمی پر افتخار ترین و مدال آورترین ورزش های کشور در سطوح رقابت های بین المللی و جهانی است. امروزه به وضوح مشاهده می شود که سالان های رزمی همواره مملو از نونهالان، نوجوانان و جوانانی است که با انگیزه رسیدن به سطح قهرمانی و کسب عناوین جهانی، به انجام تمرینات سخت و طاقت فرسای رزمی می پردازند. در اکثر مصاحبه هایی که از قهرمانان این رشته ورزشی به عمل می آید، تعداد زیادی از آنها ورود خود را به این رشته تصادفی، برحسب علاقه شخصی یا توجه والدین و بستگان عنوان داشته اند. از طرف دیگر ورزش رزمی علی رغم اینکه رشته پر جاذبه ای است اما جزء دشوارترین ورزشها در مسیر قهرمانی است که عوامل و متغیرهای بسیاری برای کسب قهرمانی در آن نقش دارند. اگرچه علاقه و تمرین سهم بسیار مهم و غیر قابل انکاری در ایجاد موفقیت و

پیشرفت رزمی کاران دارد، اما میزان تاثیر آن محصور و محدود در ظرفیت ها و توانائی هایی است که نمی توان سهم توارث و تفاوت های فردی را در آن انکار کرد ( ایمانزاده ، ۱۳۸۶ ).

شناسایی عوامل موفقیت راه را برای رسیدن به قله افتخار هموار می کند، این که مشخص شود چه ویژگی هایی ورزشکاران معمولی را از ورزشکاران نخبه تمایز می سازد کاری بس دشورا است که موضوع پرداختن به استعدادیابی را دشوارتر ساخته است. این فرآیند نیازمند شناسایی و انتخاب افراد با استعدادی است که شرایط لازم جسمانی ، مهارتی و رفتاری برای موفقیت در یک رشته ورزشی خاص را داشته باشد .

براین مبنای استعدادیابی فرایندی است که با یک دید علمی به ورزش، افراد مستعد را شناسایی می کند. در این فرایند باید متغیر ها و ویژگی های مختلف ساختاری، فیزیولوژیکی، جسمانی - حرکتی و روانشنختی موثر بر هر رشته ورزشی را تعریف و شاخصهای آن را تعیین و سپس به غربالگری پرداخت ( بومپا، ۲۰۰۰ ). توسعه ورزش قهرمانی کشور نیز از این قاعده مستثنی نیست. قرابت یافته های علمی و دانش تجربی مرتبان ، شناسایی روشهای و شیوه های استعداد یابی موثر ، تعیین و تشخیص شاخصهای موفقیت در ورزشکاران برجسته ، طراحی سیستمهای مربوط به استعدادیابی و بسط و گسترش چارچوب های عملیاتی ضرورتی اجتناب ناپذیر است. با این حال به نظر میرسد دشواریهایی نیز در این مسیر وجود دارد، کمبود یا فقدان تحقیقات و نبود نظامی هماهنگ برای شناسایی و پرورش استعدادها، سنتی بودن روشهای آموزش و تربیت ورزشکاران یکی از مشکلات اصلی در این مسیر است شناسایی استعدادها تنها یک مرحله از توسعه ورزش قهرمانی و پرورش استعدادها نیز جزء تکمیل کننده این موضوع است عدم دانش لازم ، روند تکوینی توسعه استعدادها در افراد ، نوسانات در آهنگ رشد ، تغییرات اجتناب ناپذیر افراد در دوران رشد و بلوغ ، تعامل بین ظرفیت های افراد با شیوه های آموزش می تواند موضوع استعداد یابی را تحت الشعاء قرار دهد، با این حال و با توجه به ضرورتی که امروزه در جهت توسعه ورزش علمی احساس می شود ، انتظار میروند این تحقیق که با بررسی وضع موجود در رشته رزمی که ورزش پر مخاطب کشور محسوب می شود و نیز شاخصه های مورد نظر از دیدگاه متخصصین تربیت بدنی و بازنگری تحقیقات انجام شده مرتبط با موضوع ، زمینه ای را برای ارائه الگوهای کاربردی استعدادیابی ، امکان بهره گیری از امکانات موجود و افزایش ضریب موفقیت ها همراه با کاهش هزینه ها، انرژی و وقت مسئولین، مرتبان و ورزشکاران فراهم آورد، در حالت کلی در

این تحقیق میزان اهمیت عوامل و شاخصهای موثر در استعدادیابی از دیدگاه متخصصین تربیت بدنی بررسی و اولویت بندی خواهد شد.

بنابراین برای دستیابی به یک مدل همگانی استعدادیابی که مبتنی بر روش‌های علمی کشف استعدادها باشد باید تلاش نمود و آنها را به موقع برای شناسایی افراد مستعد رزمی بکار برد. از این رو این تحقیق در صدد مطالعه شاخصهای موثر در شناسایی استعدادها و اولویت بندی آنها در رشته رزمی است تا دریابد :

- میزان اهمیت شاخصهای استعدادیابی در حیطه آنتروپومتریکی، جسمانی - حرکتی، فیزیولوژیکی و روانی - اجتماعی از دیدگاه متخصصین چگونه می‌باشد؟

- ترتیب اولویت این شاخص‌ها از نظر متخصصین به چه صورت است؟

- آیا ارتباط معنی دار بین برخی ویژگی‌های فردی آزمودنی‌ها با فاکتورهای موثر در استعداد یابی وجود دارد؟

لذا در این تحقیق تلاش خواهد شد تا به سئوالات بالا پاسخ داده شود.

### ۱-۳: ضرورت و اهمیت

با فروپاشی تدریجی نظام سرسخت و تا اندازه‌ای غیر اخلاقی رایج در کشورهای اروپایی شرقی در رابطه با شناسایی و گزینش استعداد‌های ورزشی و تربیت اجباری آنها به منظور استفاده اجباری در راستای تحقق اهداف سیاسی و اقتصادی نظام حکومتی آنان، تا اندازه‌ای ناپسندی و زشتی افکار عمومی در جهان نسبت به این امر زدوده شده است. لذا امروز شاهد هستیم که اکثر کشورهای صنعتی و توسعه یافته در دنیا به طرق مختلف سعی در تربیت و معرفی قهرمانان ورزشی، بعنوان نمادی از پیشرفت و توسعه اقتصادی - اجتماعی و فرهنگی خود دارند.

از طرفی بالا بودن هزینه‌های زمانی و مالی تربیت ورزشکاران زده و کارآمد، دست‌اندرکاران امور ورزشی را وادار به شناسائی افراد برتر در ورزش‌های بخصوصی کرده است، به طوری که تعداد محدودی از کودکان و نوجوانان را که استعداد بیشتری در ورزش مورد نظر دارند، انتخاب کرده و سال‌های متمادی به پرورش و تربیت آنان می‌پردازند.

فرآیند استعدادیابی و گزینش افراد برتر در ورزش‌های رزمی نیز همانند سایر ورزش‌ها، از طرفی فرصتی در اختیار مردمیان و متخصصان قرار می‌دهد تا هزینه و وقت خود را صرف تعداد محدودی از ورزشکاران کرده و به صورت بهینه با گروه ویژه‌ای به تمرین پردازند. از سوی دیگر، در این وضعیت ورزشکارانی که شانس موفقیت بیشتری دارند انتخاب شده و فرصت زیادی برای تمرین و ممارست پیدا می‌کنند و پیامد آن تربیت قهرمانان آینده خواهد بود.

بلوم فیلد و همکاران (۱۹۹۵) متذکر می‌شوند، تأسیس و راه اندازی یک نظام علمی و با دوام به منظور شناسایی و گزینش استعداد‌های ورزشی نوجوانان از مزیت‌ها و نقاط قوتی به شرح زیر برخوردار است:

۱. در یک نظام برنامه‌ریزی شده، کوکان و نوجوانان به سمتی در ورزش هدایت می‌شوند که در اثر دارا بودن شرایط فیزیکی مناسب و مطالبات فیزیولوژیکی آن ورزش، استعداد‌های خفته و نهفته خود را بیدار و پرورش داده و به لحاظ دارا بودن نیازها و مطالبات اولیه و اساسی آن رشته ورزشی در کوتاه مدت به عملکرد‌های قابل قبول و ماهرانه نائل می‌شوند و انگیزه لازم برای ادامه تمرین و تحمل فشار‌های ناشی از آن در آنان ایجاد می‌شود و عملاً ادامه موفقیت‌های کسب شده و ارتقاء به درجات بالاتر در نزد آنان تضمین می‌گردد، به طوریکه از برنامه‌های تمرین و تلاش خود همواره راضی و خشنود هستند و با میل و رغبت بیشتری به ادامه تمرین و مشارکت ورزشی خود می‌پردازند.

۲. نظر به اینکه در برنامه‌های پیش‌بینی شده برای تربیت و پرورش قهرمانان نخ به ورزشی لازم است کلیه عوامل بهداشتی در رابطه با سلامتی و تندرستی نوجوانان محفوظ و فراهم شود، از این نگاه مدیریت‌های ورزش قهرمانی نه تنها لازم است در اندیشه آموزش کیفی و ایجاد محیطی سالم برای تمرین و پیشرفت نوجوانان منتخب باشد، بلکه باید نهایت سعی و تلاش خود را در زمینه مراقبت‌های پزشکی، تأمین سلامتی عمومی، تغذیه مطلوب و تربیت و استخدام مردمیان آشنا به علوم ورزشی روز و بهترین تجهیزات و وسایل ورزشی مبدول دارند و تمهیدات لازم را برای پیش‌بینی فراهم نمایند.

۳. نوجوانان مستعد در ورزش قهرمانی لازم است همواره از آموزش علمی و کیفی بالایی برخوردار شوند و همواره بهترین مردمیان و کارشناسان علم تمرین را که به اصول علمی در زمینه‌های عملکرد تکنیکی و تاکتیک و مهارت‌های روانی آشنا هستند در