



Original Research

Identification and Prioritization of Issues Faced by National Blind and Visually Impaired Athletes

Mohammad Reza Akbari Kondolaji^{*1}, Amin Dehghan Ghahfarrokhi², Afsar Jafari Hajin²

1. M.A, Department of Sport Management, Faculty of Physical Education and Sport Sciences, University of Tehran, Tehran, Iran

2. Assistant Professor, Department of Sport Management, Faculty of Physical Education and Sport Sciences, University of Tehran, Tehran, Iran

ARTICLE INFO

Received: 2024/05/26
Reviewed: 2024/06/16
Revised: 2024/07/09
Accepted: 2024/07/23

Keyword:

National teams
Disabled sports
Sports for the blind
Sports for the visually impaired

ABSTRACT

Introduction: The present study aimed to identify and prioritize the problems faced by athletes in the national teams of the blind and visually impaired. Addressing these challenges is crucial for enhancing the support and performance of these athletes.

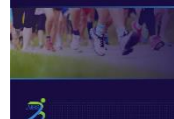
Methodology: This descriptive-survey research was conducted in the field. The statistical population consisted of 150 athletes from the national teams of the blind and visually impaired, active in athletics, Goalball, and swimming. The entire population was selected using convenience sampling. Data were collected through a researcher-developed questionnaire containing 40 items across five dimensions: social, personal, technical, managerial, and economic, rated on a five-point Likert scale. The questionnaire's validity was confirmed by 11 experts in physical education and sports sciences, and its reliability was established with a Cronbach's alpha coefficient of 0.86. Data analysis was performed using mean, frequency percentage, factor loadings, shared variance percentage, and Friedman's rank test via SPSS version 20.

Results: The findings indicated that economic problems were ranked as the most significant concern for blind and visually impaired national team athletes, while social problems were identified as the least important.

Conclusion: These results can be provided to organizations such as the Federation of the Blind, the National Paralympic Committee, and relevant physical education authorities involved with blind and visually impaired national team athletes. Such information will assist decision-makers in addressing these issues and fostering motivation among these athletes.

* Corresponding Author: Mohammad Reza Akbari Kondolaji

Email: hassanvand23@gmail.com



شناسایی و اولویت‌بندی مشکلات ورزشکاران تیم‌های ملی نابینایان و کم بینایان

محمد رضا اکبری کندلجی^{۱*}، امین دهقان قهفرخی^۲، افسر جعفری حجین^۲

۱. کارشناسی ارشد، گروه مدیریت ورزشی، دانشکده دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

۲. استادیار، گروه مدیریت ورزشی، دانشکده تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

چکیده

اطلاعات مقاله

مقدمه و هدف: هدف این پژوهش شناسایی و اولویت‌بندی مشکلات ورزشکاران تیم‌های ملی نابینایان و کم‌بینایان بود تا بتوان زمینه‌های بهبود شرایط و ارتقای عملکرد این افراد را فراهم کرد.

روش‌شناسی: این مطالعه از نوع توصیفی-پیمایشی و به صورت میدانی انجام شد. جامعه آماری شامل ۱۵۰ ورزشکار از تیم‌های ملی نابینایان و کم‌بینایان بود که در رشته‌های دو و میدانی، گلبال و شنا فعالیت داشتند و به صورت در دسترس انتخاب شدند. ابزار جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه محقق‌ساخته‌ای شامل ۴۰ سؤال در پنج بعد اجتماعی، شخصی، فنی، مدیریتی و اقتصادی بود که در قالب طیف لیکرت پنج‌ارزشی نمره‌گذاری شد. روایی پرسشنامه توسط ۱۱ استاد رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی تأیید و پایایی آن با ضریب آلفای کرونباخ ۰.۸۶ به دست آمد. داده‌ها با استفاده از میانگین، درصد فراوانی، بارهای عاملی، درصد واریانس مشترک و آزمون رتبه‌ای فریدمن در نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۰ تحلیل شدند.

نتایج: نتایج نشان داد که مشکلات اقتصادی با اولویت نخست به عنوان مهم‌ترین دغدغه ورزشکاران نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی شناخته شد، در حالی که مشکلات اجتماعی با اولویت پنجم کم‌اهمیت‌ترین مشکل تلقی گردید.

نتیجه‌گیری: این یافته‌ها می‌تواند به سازمان‌هایی مانند فدراسیون نابینایان، کمیته ملی پارالمپیک و مسئولان تربیت بدنی کشور ارائه شود تا با اتخاذ تصمیمات مناسب، مشکلات مذکور رفع شده و انگیزه ورزشکاران نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی افزایش یابد.

دریافت مقاله: ۱۴۰۳/۰۳/۰۵

تاریخ داوری: ۱۴۰۳/۰۳/۲۶

بازنگری مقاله: ۱۴۰۳/۰۴/۱۸

پذیرش مقاله: ۱۴۰۳/۰۵/۰۱

کلید واژگان

تیم‌های ملی
ورزش معلولین
ورزش نابینایان
ورزش کم‌بینایان

مقدمه

امروزه ورزش به یک پدیده بسیار مهم اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی تبدیل شده است، اهمیت ورزش در دنیای امروز پنهان نیست، ارتباط ورزش با مقوله‌هایی مانند توسعه اقتصادی، توسعه اجتماعی، صلح، مشارکت، محیط‌زیست و غیره تاثیر عمیقی بر وضعیت جوامع معاصر داشته است (سویگودن^۱ و همکاران، ۲۰۱۹). صنعت ورزش به دلیل نقش مثبت عوامل اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی در جوامع به یکی از بزرگ‌ترین صنایع جهان تبدیل شده است و برای اکثر کشورها این صنعت منبع مهمی برای فعالیت‌های اقتصادی، کسب درآمد، ایجاد اشتغال و تجارت بین‌المللی می‌باشد (شهبازی و همکاران، ۱۳۹۸). ورزش به عنوان یکی از مهم‌ترین عوامل افزایش سلامتی و کاهش هزینه‌های درمانی موجب توسعه برنامه‌های ملی و افزایش نسبت جمعیت و نیروی کار گشته که فرد و دولت از آن بهره می‌برند (خدادادی و همکاران، ۱۴۰۳ و کوانسا^۲، ۲۰۲۲). ورزش سهمی بزرگ در زندگی افراد و اقتصاد کشورها دارد (حسینی و همکاران، ۱۳۹۹). در دنیای امروز، ورزش از یک سرگرمی صرف به یک صنعت پر رونق با حجم سرمایه‌گذاری بالا تبدیل شده است (کوانسا، ۲۰۲۲). ورزش و تفریحات سالم به عنوان یک صنعت پرسود به طور مستقیم و غیرمستقیم در پیشرفت کشورهای جهان نقش اساسی دارد (شهبازی و همکاران، ۱۳۹۷). برنامه‌ریزی مناسب در جهت آموزش افراد در زمینه نحوه فعالیت ورزشی مناسب می‌تواند زمینه اعتماد افراد به اماکن ورزشی را ارتقاء دهد و آنان را به شرکت در فعالیت بدنی ترغیب نماید (جونگ^۳ و همکاران، ۲۰۲۱).

معلولیت به‌عنوان یک پدیده اجتماعی از ادوار گذشته تاکنون در جوامع وجود داشته است، به‌طوری‌که از نظر شناخت موجودیت و روابط فی‌مابین اجتماعی نیز همیشه به‌عنوان یک مشکل اساسی مطرح بوده و بین تکامل اجتماعی و علمی بشر از یک‌سو و وضع اجتماعی افراد معلول از سوی دیگر روابط ثابتی وجود نداشته است (ماهانا^۴ و همکاران، ۲۰۱۶). با پیدایش ضایعه و بروز نشانه‌های ضعف جسمانی، اتکای افراد معلول بر خویشتن متزلزل گردیده و احساس نیاز به دیگران و وابستگی به غیر ظاهر شده و به‌مرور قوت می‌یابد (گامونالس^۵ و همکاران، ۲۰۱۸). کاهش اعتماد به نفس، شخصیت‌گرایی منفی، احساس بی‌کفایتی و سربار بودن، حداقل توانایی‌های باقیمانده در فرد معلول را تحت‌الشعاع قرار داده و در او احساس اندوه و ابهام ظاهر می‌گردد (جونگ و همکاران، ۲۰۲۱). انجام فعالیت‌های ورزشی برای معلولین اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده و از یک وسیله تفریحی و درمانی پای فراتر گذاشته و به‌عنوان عاملی در جهت تکامل نارسائی‌های جسمانی و روانی آنان مدنظر قرار می‌گیرد.

بر این اساس مداخلات ورزشی بر روی حفظ و ارتقاء تحرک، با امید به تعویق انداختن ناتوانی و نیز بیماری‌های مزمن ایجاد شده به علت سبک زندگی بی‌تحرک، متمرکز شده‌اند. تصور بر این است که با افزایش فعالیت جسمانی در معلولین میزان انباشت توده ناخالص در بدن آن‌ها کاهش می‌یابد که علاوه بر جلوگیری از بیماری‌های مرتبط با چاقی، در شکل زندگی اجتماعی آنان مؤثر است (تفاح و همکاران، ۱۴۰۲). ورزش معلولین در شروع برای کمک‌رسانی به درمان معلولین پی‌ریزی شده بود و هدف آن ارتقاء و بهبود سطح جسمانی معلولین بود. اما به‌مرور این تفکر تغییر کرد، به‌نحوی‌که امروز نگرش موجود نسبت به ورزش‌های معلولین، همان تفکری است که در ورزش‌های مدرن برای افراد غیر معلول وجود دارد (هاشمی و دانشمندی، ۱۴۰۰). آمار افراد معلول جامعه روبه فزونی نهاد تا جایی که سازمان بهداشت جهانی در سال ۱۹۸۲ با اعلام اینکه ۱۰ درصد افراد جامعه به‌نوعی معلول هستند شرایطی را ایجاد نمود تا در خصوص افراد معلول اقداماتی صورت پذیرد (ماهانا و همکاران، ۲۰۱۶). با توجه به اهمیتی که ورزش برای معلولین در بسیاری از زمینه‌های اجتماعی، فرهنگی و ... دارد، باید امکاناتی فراهم شود که همه معلولین بتوانند در هر زمان، در هر کجا، با هر فرد یا گروه دلخواه، با هر شدتی که مایل باشند و به هر رشته ورزشی که علاقه‌مند هستند، بپردازند و نشاط، سلامتی جسمی و روانی خود را به سهولت و ارزان‌ترین قیمت تأمین نموده، در کنار آن ظرفیت‌های اخلاقی، رفتاری و اجتماعی و عاطفی‌شان را رشد دهند (پیس و ژانگ، ۲۰۱۷).

ماهیت مشکلات بینایی به‌گونه‌ای است که موجب می‌شود تا افرادی که دچار آسیب بینایی شده‌اند نتوانند به‌طور طبیعی ببینند و در موارد متعددی فعالیت‌های آنان را محدود می‌سازد و همین عامل موجب می‌شود تا رشد جسمی آنان در حد فراوانی کند شود. ترس از آسیب‌دیدگی که توسط والدین به آن‌ها القاء می‌شود، از علاقه طبیعی آنان به فعالیت‌های جسمانی مانند دویدن، بالا رفتن، پرش و غیره کاسته شود (گامونالس و همکاران، ۲۰۱۸). کم شدن سطح فعالیت جسمانی در این افراد موجب می‌شود شادابی جسمی و مقاومت بدنی آنان در مقابل امراض کاسته شود و مجموعه عوامل موجب می‌شود تا تقلید آن‌ها از دیگران برای وضعیت درست قرار گرفتن، ایستادن، نشستن، راه رفتن و ... چندان رضایت‌بخش نباشد. بینایی آن‌چنان اهمیتی در تحول کودک دارد که حتی آسیب بینایی خفیف نیز اثر مخربی بر مهارت‌های بینایی - ادراکی و حرکتی - بینایی دارد (تفاح و همکاران، ۱۴۰۲). کم‌تحرکی افراد با

4. Maehana
5. Gamonales

1. Soyguden
2. Quansa
3. Jeong

(۱۴۰۲)، در تحقیقی با عنوان "شناسایی و اولویت‌بندی شاخص‌های استعدادیابی در فوتبال نابینایان" به این نتیجه رسیدند که مهارت‌های تاکتیکی به عنوان مهم‌ترین معیار استعدادیابی در فوتبال نابینایان انتخاب شد. مهارت‌های تکنیکی، شاخص‌های فیزیولوژیکی، آمادگی جسمانی، شاخص‌های آنتروپومتریکی، شاخص‌های روانشناسی - اجتماعی و عوامل مرتبط با معلولیت بینایی به ترتیب در اولویت‌های بعدی قرار گرفتند؛ بر این اساس فرآیند استعدادیابی در فوتبال نابینایان، یک فرآیند چندوجهی است و فوتبالیست‌های نابینا باید در همه شاخص‌های تعیین شده از سطح مناسبی برخوردار باشند تا بتوانند در این رشته پارالمپیک به موفقیت دست یابند. هاشمی و دانشمندی (۱۴۰۰)، در تحقیقی با عنوان "بررسی ارتباط میان نیم‌رخ ساختاری و عملکرد ورزشی بازیکنان گلبال نخبه کشور" به این نتیجه رسیدند که نیم‌رخ ساختاری در موفقیت بازیکنان گلبال و رسیدن به سطوح ملی اهمیت زیادی دارد، اما در سطوح نخبگی عواملی همچون تجربه، آموزش‌های پایه و عوامل فنی و جهت‌گیری فضایی عوامل مؤثرتری در موفقیت بازیکنان نخبه هستند.

امروزه ورزش به‌عنوان تأثیرگذارترین عامل اجتماعی برای ایجاد غرور ملی و افزایش سلامت و شادابی جامعه از سوی تمامی کشورها پذیرفته شده و دولت‌مردان دنیا سعی دارند جدای از توجه به ابعاد شادی‌بخش، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی آن از حضور مردم علی‌الخصوص معلولین در ورزش برای افزایش سلامت روحی روانی جامعه بهره ببرند. معلولین سازنده بخشی از جامعه بشری هستند که نیاز به ورزش و استمرار آن در معلولین بسیار بیشتر از غیر معلولین احساس می‌شود. بی‌تردید ورزش عاملی است که معلولان را به سطح جامعه می‌کشاند و آنان را در انجام فعالیت‌ها مستقل می‌سازد. امروزه معلولین در فعالیت‌های اجتماعی و مسابقات زیادی شرکت می‌کنند و توانمندی‌ها و مهارت خود را به جامعه ثابت کرده‌اند. نیاز به ورزش و تأثیر آن در افراد معلول بسیار بیشتر از افراد سالم احساس می‌شود. بی‌تردید ورزش عاملی است که معلولان را به سطح جامعه می‌کشاند و آنان را در انجام فعالیت‌ها مستقل می‌سازد. یکی از راه‌های تدوین اهداف سازمان‌های ورزشی، توجه به سطوح مشارکتی افراد است. با توجه به اینکه ورزشکاران نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی جمعیت قابل توجهی از جمعیت ورزشکاران معلول هر کشور را در برمی‌گیرند و کشور ما نیز از این قاعده مستثنی نمی‌باشد، شناخت مشکلاتی که باعث گرایش آن‌ها به ادامه ورزش و یا کناره‌گیری آن‌ها از ورزش می‌شود بسیار حائز اهمیت است، زیرا دانستن این مشکلات باعث می‌شود تا با شناخت آن‌ها، امکان رفع این مشکلات را برای ورزشکاران نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی فراهم آورد. با

آسیب بینایی موجب پیدایش برخی رفتارها می‌شود که به‌عنوان رفتارها می‌شود که به‌عنوان "نابیناگری" یا "حرکات بینایی" از آن‌ها یاد می‌شود. این رفتارها حرکات بدنی است که فرد نابینا به‌صورت خودکار و شاید کمی غیرارادی از خود نشان می‌دهد. برخی معتقدند این حرکات ناشی از میل شدید بدن به حرکت است و برای جبران کم‌حرکی از سوی افراد با آسیب بینایی سر میزند (هاشمی و دانشمندی، ۱۴۰۲). ورزش می‌تواند با جبران کم‌حرکی و پاسخ به میل شدید درونی برای تحرک زمینه کاهش این حرکات که از دید ناظر بیرونی نامناسب نیز می‌نماید را فراهم نماید. کسب مدال در مسابقات و رویدادهای ورزشی معتبر مزایای فراوانی را در پی دارد، از جمله می‌تواند به ورزشکار پیروز انگیزه‌ای وافر داده و او را برای تکرار این عنوان قهرمانی و کسب مجدد مدال برانگیزد. از سوی دیگر سایر هم‌وطنان او را برمی‌انگیزاند که آنان نیز در صورت تلاش و پیروی از این ورزشکار می‌توانند به کسب مدال مفتخر گردیده و در نتیجه فرهنگ سخت‌کوشی را در جامعه ترویج می‌کند (کوانسا، ۲۰۲۲). کسب یک مدال به دلیل زبان مشترک آن برای افراد جامعه، همچنین می‌تواند روح انسجام ملی را تقویت کرده و همبستگی و اتحاد را در جامعه افزایش دهد، و موجی از شادی و سرور را در بین شهروندان ایجاد کرده و سستی و کساد را از آنان بزدايد (ادریسی و همکاران، ۱۳۹۹).

ابس و الکساندریسا^۱ (۲۰۱۶)، در تحقیقی با عنوان "محدودیت‌های اوقات فراغت تئودوراکیسا و مدل پیوستگی روان‌شناختی" به این نتیجه رسیدند که فرآیندهای روانی و جامعه‌شناختی رشد و پیشرفت فرد را از طریق چهار مرحله آگاهی، جذب، دلبستگی و تداوم کنترل می‌کند. این یک چارچوب مفهومی است که ظرفیت یکپارچه‌سازی نظریه‌های مرتبط با مطالعه رابطه روان‌شناختی افراد با فعالیت‌های ورزشی یا فعالیت‌های فیزیکی فعال را نشان می‌دهد. این چارچوب مشخص می‌کند که وقتی فرد فعالیت‌های ورزشی را می‌آموزد، می‌تواند مراحل جذب، دلبستگی و در نهایت وفاداری را طی کند. پیشرفت آهسته‌گزاره کلیدی مدل پیوستار روان‌شناختی این است که چهار مرحله روان‌شناختی در یک پیوستار وجود دارد که در آن حرکت می‌تواند در هر دو جهت رخ دهد یا حرکت می‌تواند در یک مرحله خاص از بین برود. سندپ و بوومیک^۲ (۲۰۱۸)، در تحقیقی با عنوان "مطالعات بازی‌های پارالمپیک" به این نتیجه رسیدند که مهارت‌های تاکتیکی و فنی به عنوان مهم‌ترین شاخص‌های استعدادیابی در ورزش معلولان است اما شاخص‌های فیزیولوژیکی، آمادگی جسمانی، ویژگی‌های مرتبط با شخصیت و زمان شروع اختلال بینایی نیز از جمله شاخص‌ها و عواملی هستند که برای استعدادیابی رشته‌های ورزش پارالمپیک باید مورد توجه و ارزیابی قرار گیرند. تفاح و همکاران

اعضای جامعه آماری و به صورت در دسترس انتخاب شدند (۱۵۰ نفر). ابزار جمع‌آوری داده‌ها پرسشنامه محقق ساخته‌ای بود، این پرسشنامه دارای ۴۰ سؤال در پنج بعد اجتماعی، شخصی، فنی، مدیریتی و اقتصادی در طیف پنج ارزشی لیکرت نمره‌گذاری شد؛ روایی صوری و محتوایی پرسشنامه به تأیید ۱۱ نفر از اساتید صاحب‌نظر رشته تربیت‌بدنی رسید. با توجه به محقق ساخته بودن پرسشنامه، علاوه بر روایی صوری و محتوایی، روایی سازه پرسشنامه با استفاده از تحلیل عاملی اکتشافی انجام شد؛ که ضریب KMO محاسبه‌شده برای مشکلات ورزشکاران، از لحاظ آماری رضایت‌بخش بود ($0/758 = X2 Sig.$ ، $1423/2$ ؛ هم‌چنین آزمون کرویت بارتلت: $0/001$ ، $435 Df$ محاسبه گردید که از نظر آماری معنی‌دار بود. در این تحلیل با استفاده از روش تحلیل مؤلفه‌های اصلی (چرخش واریماکس) و مقادیر ویژه بالاتر از یک، ۵ عامل به دست آمد و پایایی پرسشنامه با استفاده از آزمون ضریب آلفای کرونباخ $0/86$ به دست آمد. تجزیه و داده‌ها با استفاده از روش‌های آماری میانگین، درصد فراوانی، بارهای عاملی و درصد واریانس مشترک، آزمون رتبه‌ای فریدمن با کمک نرم‌افزار SPSS نسخه ۲۰ انجام گرفت. جدول شماره (۱) ضریب پایایی پرسشنامه تحقیق حاضر را نشان می‌دهد.

توجه به وجود عرصه گسترش ورزش در این قشر از افراد ورزشکار تاکنون جایگاهی درخور و شایسته کسب نکرده‌اند و در کشور ما نیز با چالش‌ها و مشکلات فراوانی روبرو هستند؛ بنابراین با توجه به اینکه تاکنون اقدام منسجمی در زمینه مشکلات افراد نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی صورت نگرفته است و مشکلات شناسایی‌شده در مطالعات قبلی محدود و اندک بوده، با توجه به بررسی‌های انجام‌شده، تحقیقی در این زمینه در کشور ایران خیلی کم صورت گرفته است؛ از این رو محقق در تحقیق حاضر به مشکلات افراد نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی در کشور پرداخته است؛ بر این اساس تحقیق حاضر با هدف شناسایی و اولویت‌بندی مشکلات ورزشکاران تیم‌های ملی نابینان و کم‌بینان انجام گرفت.

روش شناسی

روش تحقیق حاضر از نوع مطالعات توصیفی - پیمایشی است که به‌صورت میدانی انجام گرفت. جامعه آماری تحقیق شامل ورزشکاران مرد و زن نابینان و کم‌بینان حاضر در اردوهای ورزشی تیم‌های ملی نابینان و کم‌بینان در رشته‌های دو و میدانی، گلبال و شنا بودند و نمونه آماری برابر با

جدول ۱. ضریب پایایی پرسشنامه تحقیق

متغیر	ضریب آلفای کرونباخ
مشکلات مدیریتی	۰/۸۳
مشکلات اجتماعی	۰/۷۹
مشکلات شخصی	۰/۷۸
مشکلات اقتصادی	۰/۷۷
مشکلات فنی	۰/۷۰
کل پرسشنامه	۰/۸۶

جدول شماره (۲) ویژگی‌های جمعیت شناختی تحقیق حاضر را نشان می‌دهد.

یافته‌ها

جدول ۲. ویژگی‌های جمعیت شناختی تحقیق

پارامتر	شاخص آماری	فراوانی	درصد فراوانی
جنسیت	مرد	۸۸	۵۸/۶۶
	زن	۶۲	۴۱/۳۴
سن	کم‌تر از ۲۵ سال	۲۸	۱۸/۶۷
	۲۶ الی ۳۰ سال	۴۱	۲۷/۳۳
	۳۱ الی ۳۵ سال	۴۶	۳۰/۶۷
	۳۶ الی ۴۰ سال	۲۰	۱۳/۳۳
	بالای ۴۰ سال	۱۵	۱۰
میزان تحصیلات	دیپلم و زیر دیپلم	۷۱	۴۷/۳۳
	فوق دیپلم	۳۵	۲۳/۳۴
	لیسانس	۲۹	۱۹/۳۳
	فوق لیسانس و بالاتر	۱۵	۱۰
وضعیت تأهل	مجرد	۸۶	۵۷/۴
	متاهل	۶۴	۴۲/۶
	کل	۱۵۰	۱۰۰

جدول شماره (۳) بارهای عاملی و درصد واریانس مشترک را نشان می‌دهد.

جدول ۳. بارهای عاملی و درصد واریانس مشترک

گویه‌ها	عامل اول	عامل دوم	عامل سوم	عامل چهارم	عامل پنجم
دسترسی دشوار ورزشکاران به اماکن ورزشی	۰/۵۳۲				
سطح اردوهای برگزار شده پایین است	۰/۷۴۱				
تعداد اردوهای کم برای مسابقات خاص	۱/۰۲				
برگزاری مسابقات کشوری محدود	۰/۸۹۵				
تعداد اندک مجموعه‌های ورزشی مناسب برای ورزشکاران	۰/۸۱۵				
کیفیت پایین مجموعه‌های ورزشی مورداستفاده	۱/۰۳۶				
عدم وجود لیگ معتبر برای ورزشکاران	۰/۷۴۱				
عدم وجود برنامه‌های طولانی‌مدت برای مسابقات جهانی	۰/۴۵۸				
تعداد کم اردوها و مسابقات بین‌المللی برای ورزشکاران	۰/۸۵۹				
تمرینات نامناسب ورزشکاران در فصل‌های خارج از مسابقات	۰/۹۳۸				
عدم رضایت ورزشکاران از مسابقات انتخابی	۰/۶۱۸				
عدم رضایت از تایم تمرینی سالن‌های ورزشی	۰/۷۸۵				
آگاهی اندک مربیان خود نسبت به رشته ورزشی	۰/۷۸۸				
عدم رضایت از فاصله سالن‌های ورزشی نسبت به منزل	۰/۶۴۴				
عدم حضور روانشناس ورزشی در اردوهای تیم ملی	۰/۷۴۸				
میزان آشنایی اندک مربیان خود از قوانین به‌روز رشته ورزشی	۰/۷۱۸				
مهارت‌های مربیان پایین می‌باشد	۰/۵۰۲				
کمبود وجود داور ملی و بین‌المللی در رشته ورزشی	۰/۹۰۱				
اعتماد کم بر دانش مربیان	۰/۶۹۶				
توجه کم مسئولان به ورزش کم‌بینایان و نابینایان	۰/۵۳۱				
توجه کم مسئولان به افتخارات کسب‌شده ورزشکاران	۰/۵۳۷				
تأثیر ضعف و بی‌برنامگی تمرینی بر عملکرد ورزشکار	۰/۴۲۳				
ضعف هیئت ورزشی شهرستان در معرفی ورزشکار به تیم‌های ملی	۰/۷۸۲				
عدم تطابق شرایط تمرینی و مسابقه	۰/۶۸۵				
حضور اندک رسانه‌های ملی در ورزش‌های کم‌بینایان و نابینایان	۰/۷۶۲				
مطالعات اندک علمی در مورد ورزش نابینایان و کم‌بینایان	۰/۳۵۷				
عملکرد ضعیف بیمه ورزشی	۰/۳۵۷				
حمایت مالی اندک از ورزش قهرمانی نابینایان و کم‌بینایان	۰/۳۶۹				
بودجه اختصاص یافته توسط فدراسیون نابینایان	۰/۶۱۹				
عدم رضایتمندی از زمان و مقدار پرداخت مالی به ورزشکاران	۰/۴۹۸				
عدم تامین مالی هزینه شرکت در تمرینات و اردو از سوی فدراسیون نابینایان	۰/۳۹۶				
رضایت کم خانواده از حضور ورزشکاران در اردوها و سفرهای ورزشی	۰/۵۱۲				
احتمال بالای آسیب‌های ورزشی در رشته ورزشی خود	۰/۴۲۵				
تأثیر آمادگی روانی در موفقیت ورزشی	۰/۴۵۸				
تضاد ورزش قهرمانی با معلولیت	۰/۵۹۸				
تأثیر منفی ورزش در عملکرد تحصیلی	۰/۴۸۵				
رضایت از خود در برقراری ارتباط با مربیان	۰/۵۸۲				
عدم حمایت جامعه از اشتغال	۰/۴۵۱				
حضور تماشاگران در ورزش نابینایان و کم‌بینایان	۰/۴۴۱				
حمایت والدین از ورزشکاران	۰/۴۷۳				
مقدار ویژه	۷/۸۴	۴/۱۲	۲/۱۸	۲/۱۶	۱/۸۹
درصد واریانس	۲۳/۲۹	۱۲/۹۱	۸/۴۵	۶/۷۲	۶/۲۳
درصد واریانس مشترک	۲۳/۲۹	۳۵/۱۱	۴۴/۶۵	۵۰/۴۹	۵۶/۶۹

جدول شماره (۴) اولویت‌بندی مشکلات ورزشکاران تیم‌های ملی نابینایان و کم‌بینایان را نشان می‌دهد.

جدول ۴. اولویت‌بندی مشکلات ورزشکاران تیم‌های ملی نایب‌نایان و کم بینایان

مشکلات	گوبه	میانگین رتبه‌ای	اولویت در عامل	خی‌دو	سطح معنی داری
اقتصادی	حمایت مالی اندک از ورزش قهرمانی نایب‌نایان و کم بینایان	۴/۰۶	اول	۱۹/۷۳۸	۰/۰۰۱
	اختصاص بودجه کم توسط فدراسیون	۳/۳۲	دوم		
	عدم رضایت از زمان و مقدار پرداخت مالی به ورزشکاران	۳/۲۵	سوم		
	عدم تامین مالی هزینه شرکت در تمرینات و اردو از سوی فدراسیون	۳/۱۶	چهارم		
	عملکرد ضعیف بیمه ورزشی	۲/۶۴	پنجم		
اجتماعی	حمایت جامعه از اشتغال	۴/۸۴	اول	۲/۴۳۱	۰/۰۰۱
	حضور تماشاگران در ورزش نایب‌نایان و کم بینایان	۳/۵۷	دوم		
	حمایت والدین از ورزشکاران	۳/۰۸	سوم		
شخصی	تضاد معلولیت با ورزش قهرمانی	۴/۲۲	اول	۲۲/۸۳۷	۰/۰۰۱
	تاثیر ورزش در عملکرد تحصیلی	۳/۵۴	دوم		
	رضایت از خود در برقراری ارتباط با مربیان	۳/۲۱	سوم		
	تاثیر آمادگی روانی را در موفقیت ورزشی	۲/۹۲	چهارم		
	رضایت خانواده از حضور ورزشکار در اردوها و سفرهای ورزشی	۲/۷۲	پنجم		
مدیریتی	احتمال آسیب‌های ورزشی در رشته ورزشی ورزشکار	۲/۵۸	ششم	۱۰۱/۴۶۹	۰/۰۰۱
	توجه کم مسئولان به ورزش کم بینایان و نایب‌نایان	۴/۴۵	اول		
	توجه کم مسئولان به افتخارات کسب شده ورزشکاران	۳/۸۲	دوم		
	تاثیر ضعف و بی‌برنامگی تمرینی بر عملکرد ورزشکار	۳/۳۹	سوم		
	ضعف هیئت ورزشی شهرستان در معرفی ورزشکار به تیم‌های ملی	۳/۲۸	چهارم		
	عدم تطابق شرایط تمرینی و مسابقه	۲/۹۲	پنجم		
	حضور اندک رسانه‌های ملی در ورزش‌های کم بینایان و نایب‌نایان	۲/۸۱	ششم		
	مطالعات اندک علمی در مورد ورزش نایب‌نایان و کم بینایان	۲/۱۸	هفتم		
	دسترسی دشوار ورزشکاران به اماکن ورزشی	۴/۹۵	اول		
	سطح اردوهای برگزار شده پایین است	۴/۸۴	دوم		
فنی	تعداد اردوهای کم برای مسابقات خاص	۴/۸۲	سوم	۹۸/۲۶۲	۰/۰۰۱
	برگزاری مسابقات کشوری محدود	۴/۶۲	چهارم		
	تعداد اندک مجموعه‌های ورزشی مناسب برای ورزشکاران	۴/۴۸	پنجم		
	کیفیت پایین مجموعه‌های ورزشی مورد استفاده	۴/۰۷	ششم		
	عدم وجود لیگ معتبر برای ورزشکاران	۳/۹۲	هفتم		
	عدم وجود برنامه‌های طولانی مدت برای مسابقات جهانی	۳/۸۱	هشتم		
	تعداد کم اردوها و مسابقات بین‌المللی برای ورزشکاران	۳/۷۲	نهم		
	تمرینات نامناسب ورزشکاران در فصل‌های خارج از مسابقات	۳/۶۵	دهم		
	عدم رضایت ورزشکاران از مسابقات انتخابی	۳/۴۷	یازدهم		
	عدم رضایت از تایم تمرینی سالن‌های ورزشی	۳/۴۲	دوازدهم		
	آگاهی اندک مربیان خود نسبت به رشته ورزشی	۳/۳۷	سیزدهم		
	عدم رضایت از فاصله سالن‌های ورزشی نسبت به منزل	۳/۳۱	چهاردهم		
	عدم حضور روانشناس ورزشی در اردوهای تیم ملی	۳/۲۸	پانزدهم		
	میزان آشنایی اندک مربیان خود از قوانین به‌روز رشته ورزشی	۳/۲۲	شانزدهم		
	مهارت‌های مربیان پایین می‌باشد	۲/۹۲	هفدهم		
کمبود وجود داور ملی و بین‌المللی در رشته ورزشی	۲/۸۱	هجدهم			
اعتماد کم بر دانش مربیان	۲/۵۲	نوزدهم			

بحث و نتیجه‌گیری

هدف از تحقیق حاضر، شناسایی و رتبه‌بندی مشکلات ورزشکاران نایب‌نایان و کم‌بینایان تیم‌های ملی بود. در این راستا نتایج حاصل از تحقیق یافته‌های هر بخش تحقیق مورد بررسی قرار گرفت.

مشکلات اقتصادی با پنج مؤلفه درونی و میانگین ۳/۲۶ که از حد متوسط (حد متوسط ۲/۵) بالاتر است و از نظر ورزشکاران نایب‌نایان و کم‌بینایان تیم‌های ملی به‌عنوان مشکل اصلی شناخته

شد. در بین پنج مؤلفه درونی، عامل میزان حمایت مالی از ورزش قهرمانی کم‌بینایان در چه سطحی است؟ "مهم‌ترین و عامل" تا چه حد از عملکرد بیمه ورزشی خود رضایت دارید؟ کم‌اهمیت‌ترین عامل شناسایی شدند. این نتایج با تحقیقات هاشمی و دانشمندی (۱۴۰۰)، ادریسی و همکاران (۱۴۰۰) و ماهانا و همکاران (۲۰۱۶) که همگی مشکلات مالی را به‌عنوان مشکلات اصلی افراد ورزشکار ذکر کرده‌اند، همخوان و با نتایج تحقیق گامونالس و همکاران (۲۰۱۸) که نشان دادند که مشکلات اقتصادی تأثیر چندانی بر افراد ورزشکار ندارند و

بهبود وضعیت ورزشکاران نابینا و کم‌بینا و افزایش مشارکت آنان در عرصه‌های ورزشی ملی و بین‌المللی منجر شود.

سومین عامل در این تحقیق، مشکلات فنی با میانگین (۲/۲۹) شناخته شد. نتایج تحقیق حاضر نشان داد که "دسترسی ورزشکاران به اماکن ورزشی در چه حدی است؟" و "سطح اردوهای برگزار شده تا چه حدی رضایت‌بخش بوده است؟" اصلی‌ترین مشکلات فنی افراد ورزشکار نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی شناخته شدند. می‌توان تمامی این مشکلات را به مشکلات مالی و مدیریتی فدراسیون و حوزه ورزش در کشور نسبت داد. اهمیت این عامل با نتایج تحقیقات هاشمی و دانشمندی (۱۴۰۰)، ادیسی و همکاران (۱۳۹۹) و گاموناس و همکاران (۲۰۱۸) همسو می‌باشد. نتایج تحقیقات همسو و یافته‌های تحقیق حاضر نشان داد که امکانات و تجهیزات پایگاه‌های قهرمانی اصلی‌ترین و اولین گام در ورزش قهرمانی قهرمان‌پروری هستند، که برنامه‌ریزی مناسب در استفاده و بهره‌وری از آن‌ها الزامی است که امکانات و تجهیزات قهرمانی استاندارد در کشور به‌ویژه در مراکز استان‌ها بسیار اندک بوده و از امکانات موجود نیز استفاده مناسبی به عمل نمی‌آید. در مشکلات فنی دسترسی محدود به امکانات و تجهیزات ورزشی از قبیل سالن و غیره مهم‌ترین مسئله مطرح شده است؛ لذا در راستای بهبود وضعیت ورزشکاران نابینا و کم‌بینا در عامل فنی، حمایت در ساخت اماکن ورزشی ویژه ورزشکاران نابینا و کم‌بینا، اختصاص دادن سالن‌های ورزشی موجود در سطح شهر به این افراد، ایجاد کانون‌های ورزشی مخصوص این قشر از ورزشکاران می‌تواند راهگشا باشد. همچنین، تربیت مربیان متخصص و برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی برای آن‌ها، استفاده از تجهیزات و فناوری‌های پیشرفته مناسب با نیازهای ورزشکاران نابینا و کم‌بینا، ایجاد برنامه‌های تمرینی و رقابتی منظم و فراهم کردن حمایت‌های مالی و معنوی از دیگر اقدامات ضروری در این زمینه است.

چهارمین عامل در این تحقیق، مشکلات شخصی با میانگین (۲/۲۵) شناخته شد. نتایج تحقیق حاضر نشان داد که "تا چه حد معلولیت با ورزش قهرمانی در تضاد است؟" و "میزان تأثیر ورزش در عملکرد تحصیلی تا چه حد است؟" اصلی‌ترین مشکلات شخصی افراد ورزشکار نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی شناخته شدند. نتایج تحقیق حاضر با نتایج تحقیقاتی چون تفاح و همکاران (۱۴۰۲)، ادیسی و همکاران (۱۳۹۹) و ماهانا و همکاران (۲۰۱۶) همسو است. در مشکلات شخصی، تضاد بین ورزش قهرمانی و معلولیت (نابینایی و کم‌بینایی) مطرح است، پیشنهاد می‌شود که مسئولین و متصدیان فدراسیون برای پیشرفت و توسعه ورزش در این افراد در تیم‌های ملی اولویت خود را به رفع این مشکلات قرار دهند. همچنین، ارائه مشاوره روان‌شناسی: فراهم کردن خدمات مشاوره روان‌شناسی برای کمک به ورزشکاران در مقابله با چالش‌های روحی و روانی ناشی

مشکلات شخصی مهم‌ترین عامل محسوب می‌شوند، ناهمخوانی که این عدم همخوانی احتمالاً به دلیل تفاوت در جامعه آماری است، چراکه جامعه هدف صالحی و همکاران را سالمندان تشکیل می‌دادند و همچنین به تفاوت در ابزار اندازه‌گیری برای سنجش تحقیق می‌توان اشاره کرد. عدم حمایت مالی مشکل اساسی افراد ورزشکار نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی می‌باشد. در واقع حمایت مالی موجب انگیزه شرکت در بسیاری از فعالیت‌های ورزشی است و اگر این حمایت قطع گردد، انگیزه نیز از آن تبعیت خواهد کرد. کوانسا (۲۰۲۲) حمایت مالی و اسپانسر را از عمده‌ترین دلایل توسعه‌ی ورزش در ایالات متحده می‌داند که ورزش حرفه‌ای ایالات متحده بر محور آن می‌چرخد، به‌گونه‌ای که اگر حمایت مالی از آن برداشته شود، هیچ‌یک از ورزش‌های حرفه‌ای در این کشور نخواهد توانست به حیات خود ادامه دهند. در مشکلات اقتصادی مهم‌ترین عامل حمایت مالی اندک از ورزشکاران نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی و میزان توجه مسئولین به این رشته می‌باشد که با توجه به نتایج پیشنهاد می‌شود مسئولین پیش‌بینی‌های دقیق‌تری از هزینه‌ها به عمل آورند و برای دریافت بودجه لازم تمام توان خود را به کارگیرند.

دومین عامل مشکلات مدیریتی با میانگین (۲/۵۳) بود. نتایج تحقیق حاضر نشان داد که "توجه مسئولان به ورزش کم‌بینایان و نابینایان در چه حدی است؟" و "میزان توجه مسئولان به افتخارات کسب‌شده ورزشکاران در چه حدی است؟" به‌عنوان مهم‌ترین مشکلات ورزشکاران نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی بود. نتایج این قسمت از تحقیق با یافته‌های خدادادی و همکاران (۱۴۰۳)، تفاح و همکاران (۱۴۰۲) و سویگودن و همکاران (۲۰۱۹) همسو می‌باشد. ضعف مدیریتی در سطح فدراسیون و هیئت‌ها و بی‌توجهی مدیران سازمان تربیت‌بدنی و کمیته ملی المپیک به ورزش افراد نابینا و کم‌بینا، کمبود برگزاری مسابقات داخلی و عدم شرکت در مسابقات خارجی و کم بودن میزبانی مسابقات بین‌المللی، کمبود مربیان و متخصصان در ایران و عدم استفاده از مربیان با کارنامه درخشان خارجی برای ورزشکاران و نبود لیگ‌های منظم و برنامه‌ریزی شده در ورزش نابینایان از دیگر چالش‌های موجود در تحقیق مذکور می‌باشند. علاوه بر این‌ها، نبود امکانات ورزشی مناسب و تجهیزات ویژه برای ورزشکاران نابینا و کم‌بینا، کمبود منابع مالی و حمایت‌های مالی از سوی دولت و بخش خصوصی، و عدم توجه به حمایت‌های روانی و اجتماعی از این ورزشکاران نیز از مشکلات مهم دیگری است که در مدیریت ورزش نابینایان وجود دارد. نبود آگاهی عمومی و رسانه‌ای مناسب درباره توانمندی‌ها و نیازهای ورزشکاران نابینا و کم‌بینا نیز می‌تواند به این چالش‌ها اضافه شود و باعث کاهش انگیزه و روحیه این ورزشکاران گردد. توجه و اهتمام بیشتر به این موارد می‌تواند به

دارد. نتایج تحقیق گامونالس و همکاران (۲۰۱۸) نشان داد که موانع اجتماعی و عوامل فرهنگی بر مشارکت ورزشی معلولین تأثیر می‌گذارد و همچنین ماهانا و همکاران (۲۰۱۶) که در بررسی عوامل بازدارنده مشارکت ورزشی به ترتیب عوامل اقتصادی، اجتماعی - فرهنگی، شخصی و عوامل خانوادگی معرفی می‌کنند. در بخش مشکلات اجتماعی پیشنهاد می‌شود که زمینه حضور تماشاگران در بازی‌های معلولین فراهم شود، قوانینی برای اشتغال قهرمانان تعریف شود و همچنین به فرهنگ‌سازی ورزش نابینایان در خانواده‌ها نیز پرداخته شود.

نتایج این تحقیق نشان داد که مشکلات ورزشکاران نابینا و کم‌بینای تیم‌های ملی به ترتیب شامل: مشکلات اقتصادی، مدیریتی، فنی، شخصی و اجتماعی می‌باشند. به‌طور کلی، چنانچه بتوان ورزش و فعالیت‌های ورزشی را در کشور به یک اولویت تبدیل کرد، این امر خواهد توانست منشأ اثرات سودمندی برای ابعاد فرهنگی، آموزشی، تربیتی، اقتصادی، اجتماعی، بهداشتی و درمانی در اقشار مختلف جامعه به‌خصوص افراد نابینا و کم‌بینا باشد. به هر جهت اقدام سیاسی و عملی در ارائه رهنمودهای روبه‌جلو در چهارچوب حقوق بشر می‌بایست صورت گیرد.

پس ابتدا می‌بایست به بررسی مشکلات از لحاظ اولویت از دید آزمودنی‌ها پرداخت تا علاوه بر رفع نیازهای افراد نابینا، آن‌ها را به گرایش بیشتر به ورزش و کسب افتخارات برای کشورمان تشویق نمود.

از ترکیب ورزش قهرمانی و معلولیت، برگزاری کارگاه‌ها و سمینارهای انگیزشی برای افزایش روحیه و اعتماد به نفس ورزشکاران، ایجاد تسهیلات برای ادامه تحصیل و اشتغال ورزشکاران نابینا و کم‌بینا به‌طور همزمان با فعالیت‌های ورزشی و فراهم کردن امکانات و حمایت‌های مالی برای بهبود شرایط زندگی روزمره ورزشکاران، طراحی و تنظیم برنامه‌های تمرینی که با نیازها و محدودیت‌های ورزشکاران نابینا و کم‌بینا و ارزیابی منظم و پیگیری پیشرفت‌های شخصی و ورزشی هر ورزشکار به منظور ارائه راهکارهای بهبود مستمر همخوانی داشته باشد؛ با اجرای این راهکارها و توجه ویژه به مشکلات شخصی ورزشکاران نابینا و کم‌بینا، می‌توان شرایطی فراهم کرد که این ورزشکاران با انگیزه و اعتماد به نفس بیشتری در عرصه‌های ورزشی فعالیت کنند و به موفقیت‌های بیشتری دست یابند.

پنجمین عامل در این تحقیق، مشکلات اجتماعی با میانگین (۲/۱۸) می‌باشند. نتایج تحقیق حاضر نشان داد که "حمایت جامعه از اشتغال ورزشکاران کم‌بینا به چه میزان است؟" و "آیا از حضور تماشاگران در ورزش نابینایان و کم‌بینایان رضایت دارید؟" عوامل اجتماعی - فرهنگی که به سنت‌ها، باورها، عقاید و فرهنگ حاکم و همچنین نوع ارتباط افراد جامعه و مسائل اجتماعی مرتبط می‌باشند، از نظر ورزشکاران این عامل به‌عنوان مشکل این افراد شناخته شد. این یافته‌ها با نتایج تحقیق گامونالس و همکاران (۲۰۱۸)، ماهانا و همکاران (۲۰۱۶)، تفاح و همکاران (۱۴۰۲) و هاشمی و دانشمندی (۱۴۰۰) همخوانی

منابع

- Dubs, J.; Alexandrisa, C (2016). "Theodorakisa Leisure constraints and the psychological continuum model: a study among recreational mountain skiers". *Leisure Studies*, 24 (8), 77-96.
- Gamonales, J.M., Jimenez, J., Munoz, K., Guzman, L., Sergio, J. (2018). 5-A-SIDE SOCCER FOR INDIVIDUALS WITH VISUAL IMPAIRMENTS: A REVIEW OF THE LITERATURE. *European Journal of Adapted Physical Activity*, 11, 1; 4, DOI: 10.5507/euj.2018.004.
- Hashemi Meymandi S, Daneshmandi H. (2021). "The Relationship Between Structure Profile and Sports Performance of Elite Goalball Players". *J Sport Biomech* 2021; 7 (3), 214-225.
- Hosseini, M.E., Alidoust Ghahfarokh, E., Jabbari, T., Ganji Imche, H., Shahbazi, R. (2021). "Designing Performance Assessment Model for Contractors of Sports Complex Construction Projects with Integrated Balanced Scorecard (BSC) and Fuzzy VIKOR Approach". *Sport Management Studies*, 12 (64), 277-304. (In Persian).
- Idrisi, H., Amirhosseini, S.E., Hamidi, M. (2019). "Modeling the relationship between participation motivations and obstacles with athletes' mental levels and their behavioral involvement in disabled sports". *Contemporary researches in sports management*, 10 (19), 69-81. (In Persian).
- Jeong, Y., Kim, S.K., Yu, J.G. (2021). "Examining the Process Behind the Decision of Sports Fans to Attend Sports Matches at Stadiums Amid the SARS-CoV-2 Pandemic: The Case of South Korea". *Sustainability* 13, 3403.
- Khodadadi, M.R., Badriazarin, Y., Shahbazi, R., Pashazadeh, S. (2024). "Identifying factors affecting the design and construction of green sports facilities". *Journal of new approaches in sports management*.
- Maehana, H., Iguchi, Y., Kenichi, T., Yoshimura, M. (2016). "Effects of Different Visual Class on Agility in the Visually Impaired Soccer Players". *Juntendo Medical Journal*. 62, 199-203.
- Pease, D.G., Zhang, J. (2017). "Socio-motivational factors affecting spectator attendance at professional basketball games". *International Journal of Sport Management*, 2 (5), 31-59.
- Quansa, T.K. (2022). New sports stadia for Africa? The impact of sportscape features on attendance intentions in sub-Saharan African club football. *EUROPEAN SPORT MANAGEMENT QUARTERLY* <https://doi.org/10.1080/16184742.2022.2125549>.
- SandipSankar, G., SampaBhowmick. (2018). "A Review Study on Paralympic Games". *International Journal of Sports and Physical Education (IJSPE)*, 4 (1), 19-24.

- Shahbazi, R., Jalali Farahani, M., Khabiri, M. (2019). "Reviwing and Rating the Role of Mass Media in Development of Sport Tourism in Tabriz City". *Journal of Communication Management in Sports Media*, 7 (1), 77-84. (In Persian).
- Shahbazi, R., Mostafaei Kiwi, J., Daei, R., Sajjadi, S.N. (2018). "Role of Mass Media on Development of Sport for All (from the Perspective of Students of University of Tehran)". *Journal of Communication Management in Sports Media*. Seventh Year, 6 (21), 34-42. (In Persian).
- Soyguden, A., Schneider, R., Barut, Y., Imamoglu, O. (2019). "Factors Affecting Stadium Attendance of Professional Football Club Supporters". *BALTIC JOURNAL OF SPORT & HEALTH SCIENCES*, 3 (114), 15-23.
- Tafah, M., Shamsi Majelan, A., Mohammadi, F. (2024). "Identification and Prioritization of Indicators for Talent Identification in Blind Football". *Sport Medicine Studies*, 15 (37), 65-90. (In Persian).

ارجاع: اکبری کندلجی محمدرضا، دهقان قهفرخی امین، جعفری حجین افسر، شناسایی و اولویت بندی مشکلات ورزشکاران تیم های ملی نابینایان و کم بینایان، مجله علوم حرکتی و رفتاری، دوره ۷، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۳، صفحات ۱-۱۰.