

**Research Paper****Psychological Profile of Players of Iranian Premier League  
in Psychological and Coping Skills**

**Mahdi Shahrzad<sup>1</sup>, Zahra Pooraghaei Ardakani<sup>2</sup>, and Naser Sobhi Ghara Maleki<sup>3</sup>**

1. MSc of sport psychology, Allameh Tabataba'i University.
2. Assistant professor of Motor Behavior, Allameh Tabataba'i University (Corresponding Author)
3. Associate professor of clinical psychology, Allameh Tabataba'i University.

**Received:** 15 Dec 2019

**Accepted:** 10 Oct 2020

**Keywords:**

Psychological Profile,  
Psychological Skill, Coping Skills, Football.

**Abstract**

In this study, we investigated the psychological profile of Premier League players in psychological and coping skills. The statistical population of the study consisted of 16 teams in the Iranian Premier League in the 98-97 season. To achieve this goal, 165 athletes ( $M = 25.30$ ,  $SD = 11.45$ ) were selected from Morgan table. This study is descriptive and its cross-sectional design was done by questionnaire. The Mental Health Skills Questionnaire was used to describe mental skills and the Coping Skills Questionnaire was used to describe coping skills. The results of data analysis from descriptive statistics such as frequency calculation, percentage, mean, standard deviation as well as tables and graphs showed that Premier League players have high psychological skills but their coping skills are moderate; this can be due to economic problems, family problems and other problems. Impact on athlete's psychological skills. Therefore, it is suggested that more specialized and psychological measures be taken for the success of sports teams to strengthen and improve their psychological skills.

**Extended Abstract****Abstract**

Preparation for international competitions and reaching a

professional level such as playing in the Premier League take years, and an athlete needs to plan and practice to reach this level. In addition to the

1. Email: mahdi.shahrzad@ymail.com
2. Email: zpooraghaei@gmail.com
3. Email: aidasobhi@yahoo.com

tactical, technical and physical aspects, the psychological aspects are a very important factor, and athletes must be psychologically ready to compete, indicating the importance of psychological skills in sports. Therefore, measuring the level of psychological skills of athletes is necessary. In fact, the field of sports psychology has developed in recent years due to its impact on the success of sports. The purpose of this study was to investigate the psychological profile of Premier League players in psychological and coping skills. In the current study, the effect of psychological profile on fundamental psychological, psychosomatic, cognitive and coping skills of Premier League players was assessed in areas such as coping with difficulties, coaching, concentration, self-confidence, motivation, goal setting, high mental readiness, playing under pressure and relief from anxiety.

#### Materials and Methods

The present study was conducted using descriptive-survey research method. The statistical population of the present study consisted of 16 teams in the Iranian Football Premier League in the 2018-2019 season. The total number of participants was 288 including 18 ones for each team, and 165 ones were selected as the research sample using Morgan table. In order to collect data, the Athletic Mental Energy Survey (AMES) and Athletic Coping Skills Inventory developed by Smith (3) were used. Salmela et al. (2001) developed the Ottawa mental skills assessment tool (OMSAT-3\*) as the third version of the Ottawa Mental Skills Assessment

Tool. This 48-item scale covers 12 mental skills in three groups of fundamental skills (establishment of goals, self-confidence, engagement), psychosomatic skills (reaction to the stress, controls fear, relieving, activation) and cognitive skills (concentration, control of the distractions, imagery, mental practical, planning of the competitions). This questionnaire is a 7-point Likert scale. The Coping Skills Inventory was designed and developed in 1995 by Eshmit et al. in Hungary. This questionnaire measures the psychological skills of coping with difficulties, coaching, concentration, self-confidence and motivation, goal setting and mental readiness, playing under high pressure, relief from anxiety, and shows the coping skills of each athlete in average. Both tools have had acceptable validity and reliability in Iran. In coordination with the National Football Center of Iran and Iran Football Medical Assessment and Rehabilitation Centre (IFMARC), the players completed the questionnaires during the annual medical tests of the Premier League players. The players participated in the research voluntarily. Before completing the questionnaires, the objectives of the research were explained to the players, and the written consent was obtained from the subjects. For data analysis, descriptive statistical methods such as frequency, frequency percentage, mean, standard deviation as well as tables and graphs were used.

### Findings

In order to assess the psychological characteristics of football players in the Iranian Premier League, the AMES scale was completed by the Premier League players. The scores of each subscale were entered into Excel for each player, and using this software, the average, standard deviation, and total scores for each subscale were obtained for psychological and coping skills. In this section, the mean scores for each subscale were low (1-9.33), medium (9.34-18.66) and high (95-140). The findings showed that the psychological characteristics of Premier League players were high in all subscales. Score of different skills was as follows: fundamental skills (self-confidence (26.61), establishment of goals (26.21) and engagement (26.08)), psychosomatic skills (reaction to the stress (20.19), controls fear (24.67), relieving (21.92), and activation (24.09)) and cognitive skills (concentration (22.33), control of the distractions (19.76), imagery (23.27), mental practical and planning of the competitions (23.04)). Among fundamental psychological skills, the self-confidence and engagement scales had the highest and lowest scores, respectively. In addition, each group of psychological characteristics indicated that the fundamental psychological skills with an average score of 71.91, psychosomatic skills with an average score of 90.88 and cognitive skills with an average score of 111.7 had a high score in describing groups of psychological characteristics. The

average total score was 281.5, which was high.

Findings of coping skills in Iranian Premier League soccer players were extracted using the Athlete Coping Skills Inventory (ACSI-28). The Inventory averaged the scores for each subscale as follows: 1-4=low, 5-8=average and 9-12=high as well as in the general scores, a score of 0-28 was low, a score of 29-56 was average and a score of 57-84 was high. Moreover, the data descriptions of each subscale were examined. The results suggested that the players of the Iranian Football Premier League generally had a moderate score (54.96) in coping skills. The average of variables of coping skills in coping with difficulties (7.72), coaching (7.67), engagement (7.8), self-confidence and motivation (7.86), establishment of goals (8.39), playing under pressure (8.29), relief from anxiety (7.3) was obtained. Relief from anxiety and establishment of goals had the lowest and highest scores, respectively.

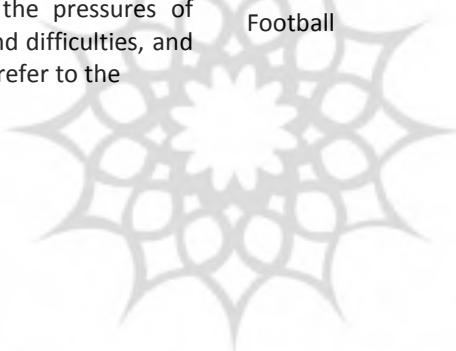
### Conclusion

The results represented that the psychological characteristics of Iranian Premier League players were desirable in all subscales. In general, athletes discharged their emotions and energy due to their regular training program, leading to have a higher level of mental peace. Mental relaxation, in addition to improving engagement, causes a person to release his focus from distractors in sensitive situations and concentrates again on his sporting goal. In unhealthy conditions such as when the spectators of the opposing team

create a terrible atmosphere for the team, it causes the elite player to react appropriately to it, control the fear of the environment, keep his calmness and act in accordance with the team's goal regardless of the disruptive conditions. The reason for the high psychological characteristics goes back to the regular activity of athletes because regular activity keeps a person's body healthy and prepares his mind for important life events. Moreover, the score of coping skills in all subscales was average in football players. Coping skills are a set of behavioral and cognitive responses, aiming to minimize the pressures of stressful situations and difficulties, and in sports, specifically refer to the

unexpected situations that the athlete faces. In addition, difficult conditions in sports are related to not only the athlete's sports life but also economic, family and social conditions which can create difficult conditions for him, and the athlete with coping skills can respond to these conditions. As a general conclusion, it can be said that Iranian football players have high psychological skills, which have positive effect on the success of Iranian football, and this factor should be improved given the average level of coping skills.

**Keywords:** Psychological Profile, Psychological Skills, Coping skills, Football



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

## مقاله پژوهشی

## نیم‌رُخ روان‌شناختی بازیکنان لیگ برتر فوتبال ایران در مهارت‌های روانی و مهارت‌های مقابله‌ای

مهدی شهرزاد<sup>۱</sup>، زهرا پور اقایی اردکانی<sup>۲</sup>، و ناصر صبحی قراملکی<sup>۳</sup>

۱. کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی

۲. استادیار رفتار حرکتی، دانشگاه علامه طباطبائی (نویسنده مسئول)

۳. دانشیار روان‌شناسی بالینی، دانشگاه علامه طباطبائی

## چکیده

در این پژوهش بررسی نیم‌رُخ روان‌شناختی بازیکنان لیگ برتر در مهارت‌های روانی و مقابله‌ای انجام‌شده است. جامعه آماری این پژوهش، ۱۶ تیم حاضر در لیگ برتر فوتبال ایران در فصل ۹۷-۹۸ بود. برای رسیدن به این هدف با استفاده از جدول مورگان تعداد ۱۶۵ نفر ورزشکار (M=25.30, SD=11.45) از بین بازیکنان لیگ برتر به صورت در دسترس انتخاب شدند. پژوهش حاضر توصیفی و طرح آن مقطعی است که با استفاده از پرسش‌نامه انجام شد. از پرسش‌نامه سنجش مهارت‌های ذهنی‌آمُست برای توصیف مهارت‌های روانی و از پرسش‌نامه مهارت‌های مقابله‌ای برای توصیف مهارت‌های مقابله‌ای استفاده شد. نتایج تحلیل داده‌ها شامل روش‌های آماری توصیفی مانند محاسبه فراوانی، درصد، میانگین، انحراف معیار همچنین جداول و نمودارها نشان داد بازیکنان لیگ برتر مهارت‌های روانی بالایی دارند؛ اما مهارت‌های مقابله‌ای در آنها متوسط است که این می‌تواند حاصل مشکلات اقتصادی، مشکلات خانوادگی و سایر مشکلات تأثیرگذار بر مهارت‌های روان‌شناختی ورزشکار باشد. از این رو پیشنهاد می‌شود برای موفقیت تیم‌های ورزشی بر تقویت و بهبود مهارت‌های روانی اقدامات تخصصی و روان‌شناختی بیشتری صورت گیرد.

## تاریخ دریافت:

۱۳۹۸/۰۹/۲۴

## تاریخ پذیرش:

۱۳۹۹/۰۷/۱۹

## کلید واژه‌ها:

نیم‌رُخ روان‌شناختی،  
مهارت روانی،  
مهارت مقابله‌ای،  
فوتبال

## مقدمه

پیشرفت‌ها و ترقی مدیون گزارش پژوهش‌ها بی‌شماری است که در زمینه کاربرد علوم ورزش از قبیل علم تمرین، فیزیولوژی ورزش و روان‌شناسی ورزش و ... صورت گرفته است (توحیدی، ۲۰۱۵). بسیاری از بازیکنان حرفه‌ای شرکت در رقابت‌های مانند المپیک را نقطه اوج ورزشی خود می‌دانند و در نتیجه می‌کوشند تا برای چنین رویدادهایی بیشترین آمادگی را داشته باشند. پژوهش‌ها به‌وضوح مشخص کرده است که آمادگی برای مسابقات بین‌المللی

پیشرفت روزافزون علوم ورزش و یافته‌های جدید در قلمرو ورزش و کاربرد آن در بهبود و توسعه وضعیت

جسمانی، روان‌شناختی، تکنیکی و تاکنیکی ورزشکاران

محض بجهود رکوردها و نتایج شده است. این

- 1. Email: mahdi.shahrzad@ymail.com
- 2. Email: zpooraghaei@gmail.com
- 3. Email: aidasobhi@yahoo.com

استقامت در طی یکی دو روز تغییر زیادی نمی‌کند و این عوامل روانی است که در این زمینه تعیین کننده است (پرزی<sup>۴</sup>، ۲۰۱۸). تأثیر عوامل روانی بر موفقیت در پژوهش‌ها مورگان اثبات شده است (مورگان و پولوکی<sup>۵</sup>، ۱۹۸۰). مورگان (۱۹۸۰) نشان داد نیمرخ روانی ورزشکاران بهتر از غیر ورزشکاران بود. همچنین نشان داده شده است تفاوت‌های فاحشی بین ورزشکارانی که یکبار برندۀ می‌شوند و کسانی که چند بار برندۀ می‌شوند وجود دارد. از دیدگاه روان‌شناسی نیمرخ ورزشکاران نخبه در مهارت‌های مانند افسردگی، خشم، خستگی و آشفته‌گی نمره پایین‌تری در مقایسه با ورزشکاران مبتدی دارند؛ اما در مهارت اعتمادبه نفس، قدرتمندی و اراده نمرات بالایی دارند. همچنین نیمرخ روان‌شناسی ورزشکاران مبتدی همانند نیمرخ روان‌شناسی مردم عادی است. بر این اساس رسیدن به سطوح بالای ورزشی نیازمند برخورداری از ویژگی‌های روانی است. به طور کلی ورزشکاران نخبه در مقایسه با ورزشکاران غیر نخبه تعهد بالایی برای تمرين دارند، این ورزشکاران اهداف روش و قابل اندازه‌گیری برای موفقیت دارند. آنها اضطراب پایدارتری در قبل، حین و بعد مسابقه دارند؛ و کارکردهای شناختی آنها بالا است (گیل، ویلیامز و ریفستیک<sup>۶</sup>، ۲۰۱۷). در پژوهش‌های مربوط به نیمرخ روان‌شناسی ورزشکاران خصیصه‌های زیادی مورد بررسی قرار گرفته است که عبارت‌اند از: شخصیت، نگرش، خلق، انگیزش، استناد، هیجان خواهی، اضطراب، انگیختگی، خود پنداره، پرخاشگری، طرح مسابقه، توجه، تمرکز، تصویرسازی، منبع کنترل، هدف‌گزینی و برخی موارد دیگر (پدرینولا، گالوانو، اسچنا و پرسیواله<sup>۷</sup>، ۲۰۱۸). در چند سال اخیر

به خصوص المپیک و حتی رسیدن به سطح حرفلای مانند بازی در لیگ برتر سال‌ها زمان می‌برد و ضروری است ورزشکار برای رسیدن به این سطح بدقت برنامه‌ریزی و تمرين داشته باشد. آنها نه تنها باید بر جنبه‌های تاکتیکی، تکنیکی و آمادگی جسمانی تممرکز کنند بلکه باید جنبه‌های روان‌شناسی را نیز در نظر داشته و خود را از نظر روانی آماده این روابط‌ها کنند. چنانچه ورزشکار نخبه انتظار بیشترین بهره‌مندی از این چهار نوع آمادگی را داشته باشد باید بین آنها ارتباط درونی برقرار کند (موسوی، ۲۰۱۱). اورلیک و پارتینگتن<sup>۸</sup> (۱۹۸۸) شواهدی پیدا کرده‌اند که نشان‌دهنده اهمیت مهارت‌های روان‌شناسی در ورزش بود. آنها دریافتند از بین متغیرهای مؤثر در ورزش فقط متغیرهای روان‌شناسی در پیش‌بینی موفقیت ورزشکاران در المپیک تأثیرگذار بود. در واقع حوزه روان‌شناسی ورزش به واسطه تأثیر آن در موفقیت ورزش در سال‌های اخیر توسعه یافته است. اکثر روان‌شناسان ورزش اعتقاد پیداکرده‌اند که مهارت‌های ورزشی با مهارت‌های روانی ارتباط پیداکرده است و بدون کسب تبحر در مهارت‌های روانی موفقیت ورزش امکان‌پذیر نخواهد بود. از این رو این مهارت‌ها برای توسعه ورزش ضروری است و باید برای رسیدن به سطوح بالای عملکرد پایابیش شوند (اسزاوو، گریفتز و دمتروویس<sup>۹</sup>، ۲۰۱۹).

تفاوت در عملکرد هنگام مسابقه یا تمرين، همچنین تفاوت عملکرد در دو مسابقه پشت سرهم در برابر حریفانی متفاوت یا در دو مسابقه پشت سر هم بالهمیتی متفاوت ناشی از تفاوت در آمادگی یا عدم آمادگی ورزشکار در مهارت‌های روان‌شناسی است (راگلین<sup>۱۰</sup>؛ زیرا عوامل جسمانی مانند قدرت و

- 
- 5. Morghan, Poluki
  - 6. Ghil, Wilyamz, Rifstik
  - 7. Pedrilonia, Ghalvano, Eschena, Prisyavale

- 1. Orlick and Partington
- 2. Szabo, Griffiths, and Demetrovics
- 3. Raghlin
- 4. Prizi

ورزش دنیاست که به عنوان ورزشی مهیج و رقابتی در سطح جهان شناخته شده است و در رویدادهای مختلف آن نزدیک به دو تا سه میلیارد نفر تماشاگر دارد. این ورزش به دلیل شهرت و محبوبیتش تأثیر بسزایی در اقتصاد و پیشرفت یک کشور دارد به طوری که برای میزبانی فوتبال در یک رویداد مهم سران حکومتی کشورهای مختلف تمام تلاش و سرمایه خود را به کار می‌گیرند تا میزان یک رویداد مهم مانند جام جانی باشند. امروزه فوتبال نه تنها به عنوان ورزش بلکه به عنوان یک صنعت و ابزاری برای ابراز خود، همبستگی ملی، صلح جهانی، تجارت و بسیاری از موارد مهم دیگر شناخته می‌شود؛ البته این عوامل شاید برای بازیکنان فوتبال خوشایند نباشد. بدون شک برای یک فوتبالیست بسیار سخت خواهد بود که در مقابل دیدگان میلیاردها انسان بازی کند. این موضوع زمانی اهمیت پیدا می‌کند که بازیکن آمادگی روانی مناسبی نداشته باشد و اشتباهات خاص از آن با انتقادی وصفناپذیر روبرو می‌شود. شاید این موضوعی اصلی برای تعیین موفقیت فرد و تیم در فوتبال است (اسپایچ، واله، گبریل و گلوریوزا<sup>۱</sup>، ۲۰۱۸). بدون شک ورزشی که هیجان، اضطراب و بار انتقادی بیشتری داشته باشد نیاز به آمادگی روانی در آن بیشتر به چشم می‌خورد. از این رو در فوتبال بار روان‌شناختی بیشتر از سایر ورزش‌ها اثر دارد (استم و همکاران<sup>۲</sup>، ۲۰۱۸). با توجه به این که آخرین موفقیت ملی فوتبال به ۱۹۷۶ برمنی گردد و در سطح باشگاهی نیز چندین سال است که شاهد عملکرد پایین بازیکنان لیگ برتری هستیم؛ بنابراین برای بهبود و کمک به فوتبال کشور پژوهش‌ها بنیادی برای شناسایی مشکلات و موانع ضرورت و اهمیت بالایی دارد. از آنجایی که بازیکنان لیگ برتر فوتبال برای

بررسی‌های گستردگی در ابعاد مختلف روان‌شناختی انجام شده است. در مطالعه توحیدی (۲۰۱۵) ویژگی‌های شخصیتی، هیجانی و انگیزش ورزشکاران والیبال بررسی شده است. رحمتی، ناظم، رحمتی، مقدم و شعبانی (۲۰۰۸) ویژگی‌های شخصیتی ورزشکاران را بررسی کردند. موسوی (۲۰۱۴) نیز به توصیف ویژگی‌های روان‌شناختی اعضای تیم‌های ملی جمهوری اسلامی ایران پرداخته است. نیچولز، پولما، لوی و بچه‌ووسه<sup>۳</sup> (۲۰۰۸) به بررسی چالش روحی، خوشبینی و مقابله بین ورزشکاران پرداختند. هایز، توماس، ماینارد و باودن<sup>۴</sup> (۲۰۰۹) با توصیف ویژگی‌های روانی نقش اعتمادبه نفس را در موفقیت ورزش مشیت گزارش کردند. پرزی (۲۰۱۸) سرخختی روانی را عامل تعیین‌کننده در تنظیم ورزش دیبرستانتی معرفی کردند. سونسون<sup>۵</sup> (۲۰۱۷) نیز عوامل روانی را مؤثر دانستند در بهبود وضعیت جسمانی ورزشکارانی که رباط صلیبی پاره کرده بودند.

از متغیرهای مهم نیميخ روان‌شناختی مهارت‌های روانی و مقابله‌ای است. مهارت‌های روانی شامل تمرین مداوم مهارت‌های ذهنی یا روانی است که به منظور بهبود عملکرد، افزایش خشنودی و دستیابی به رضایتمندی بیشتر در ورزش و فعالیت جسمانی انجام می‌شود (وینبرگ و گولد<sup>۶</sup>، ۲۰۰۳) و مهارت‌های مقابله‌ای را به عنوان مجموعه‌ای از پاسخ‌های رفتاری و شناختی که هدف‌شان به حداقل رساندن فشارهای موقعیت استرس‌زا است، تعریف کرده‌اند (لازاروس و فولکمن<sup>۷</sup>، ۲۰۰۴). بدون شک برخورداری ورزشکار از مهارت‌های روانی و مقابله‌ای بالا به موفقیت او کمک خواهد کرد و این مسئله در ورزش‌های تیمی مانند فوتبال مشهود است. فوتبال پرطرفدار و محبوب‌ترین

6. Lazaros and Folkman

7. Spaahij, wale, Gibril and Glorivezva  
8. Stamm

1. Nicholz, Poulma, Bechhose

2. Hays, Tomas, Maynard andBawdel  
4. Sonson  
5. Winberg and Gild

### ابزار جمع‌آوری داده‌ها اطلاعات

پرسشنامه اطلاعات جمعیت شناختی پرسشنامه جمعیت‌شناسی تدوین شده که مشتمل بر سن، وضعیت تأهل، سابقه ورزشی، سابقه شرکت در مسابقات قهرمانی، رده سنی، سطح تحصیلات، تعداد جلسات تمرین در هفته و مدت تمرین در هر جلسه بود. پرسشنامه سنجش مهارت‌های ذهنی است ۳ (OMSAT-3) سال‌لا و همکاران در سال (۲۰۰۱) سنجش مهارت‌های ذهنی است (OMSAT-3) را که نسخه سوم ابزار سنجش مهارت‌های ذهنی اوتاوا<sup>۱</sup> است، طراحی کردند. این پرسشنامه ۴۸ سوالی ۱۲ مهارت ذهنی یا روانی را که در سه گروه مهارت‌های روانی پایه (اعتمادبهنفس، هدفگزینی و تعهد)، مهارت‌های روان‌تی (واکنش به استرس، کنترل ترس، آرمیدگی یا آرامسازی و نیروبخشی) و مهارت‌های شناختی (تمرکز، بازیابی تمرکز، تصویرسازی، تمرین و طرح مسابقه) جای دارند، می‌سنجد. این پرسشنامه به صورت مقیاس لیکرت ۷ سطحی است. در مقابل هر جمله گزینه‌های کاملاً مخالف، مخالف تا حدی مخالف، موافق نیستم/مخالف نیستم تا حدی موافق، موافق، کاملاً موافق قرار دارد که به ترتیب امتیازات ۱ تا ۷ تعلق می‌گیرد. نفسیر نمره‌ها در این پژوهش به صورت قراردادی و با بهره‌گیری از شیوه نمره‌گذاری پرسش‌نامه‌های مشابه (برزگرو دیوسارنار، ۲۰۱۵) به این شکل بود که با توجه به این که هر خرده مقیاس ۷ آیتم داشت از این رو نهایت نمره کسب شده برای یک آیتم ۲۸ می‌تواند باشد. از این رو نمره ۹/۳۳-۱ پایین، ۹/۳۴-۶۷ متوسط و ۱۸-۲۸ بالا در نظر گرفته شدند. میانگین نمرات کل ۱۱۲-۱ پایین، ۱۱۳-۲۲۴ متوسط و ۲۲۵-۳۳۶ بالا را برای یک بازیکن در کل مقیاس‌ها در نظر گرفتیم. برای مهارت پایه ای که سه آیتم

حضور در بازی های لیگ برتر و عقد قرارداد با باشگاه های ورزشی حتماً باید در تست های پژوهشی پیش از شروع فصل شرکت کنند لذا ارزیابی مهارت های روانی و مقابله ای جزء لاینک این تست ها شده است و برای سنجش سطح مهارت های روانی ورزشکاران کاملاً ضروری است. همچین در زمینه توصیف مهارت روانی و مقابله ای فوتبالیست های لیگ برتر مطالعه ای صورت نگرفته است و با توجه به اهمیت ذکر شده در مطالب مطرح شده این پژوهش درصد توصیف ویژگی های روانی و رقابتی بازیکنان لیگ برتر فوتبال بود و این که فوتبالیست های لیگ برتر فوتبال جمهوری اسلامی در مهارت های روان شناختی و در مهارت های مقابله ای چگونه هستند. این پژوهش شامل دو سؤال کلی هست که در سؤال اول ویژگی های روانی بازیکنان لیگ برتر فوتبال ایران بررسی شد و در سؤال دوم مهارت های مقابله ای بازیکنان لیگ برتر فوتبال ایران بررسی گردید.

### روش‌شناسی پژوهش

با توجه به این که هدف این پژوهش ترسیم و توصیف نیمرخ روان‌شناسی بازیکنان لیگ برتر در مهارت‌های روانی و مهارت‌های مقابله‌ای بود، لذا پژوهش حاضر توصیفی و طرح آن مقطعی که با استفاده از پرسشنامه انجام شد.

### شرکت کنندگان

جامعه آماری این پژوهش، ۱۶ تیم حاضر در لیگ برتر فوتبال ایران در فصل ۹۷-۹۸ بود. از بین جامعه آماری پژوهش حاضر، با استفاده از جدول مورگان تعداد ۱۶۵ نفر (تعداد کل جامعه با احتساب ۱۸ نفر برای هر تیم ۲۸۸ نفر بوده است) انتخاب شدند.

است. میزان نمره هر گزینه بدین شرح است: (تقریباً همیشه=۳)، (غلب=۲)، (گاهی اوقات=۱)، (تقریباً هرگز=۰). هر خود مقیاس می‌تواند از ۰ تا ۱۲ (۱۲-۴ پایین، ۸-۵ متوسط و ۱۲-۹ بالا) نمره کسب نماید. نمره نهایی نیز می‌تواند از ۰ تا ۸۴ امتیاز متغیر باشد که به صورت ذیل ارزیابی می‌شود: پایین: از صفرتاً ۲۸، متوسط: از ۲۹ تا ۵۶، بالا: از ۵۷ تا ۸۴ پرسشنامه acsi-28 در ایران توسط بزرگ (۲۰۱۵) اعتبار یابی شد. همسانی درونی کلی مقیاس‌ها برابر با ۸۰/۰ است اما همسانی درونی هرکدام از آنها در محدوده ۰/۶۲ تا ۰/۷۸ قرار دارد. این نسخه نشان می‌دهد که ضرایب الگای کرونباخ قابل قبول برای مقیاس کنار آمدن با سختی‌ها برابر با ۰/۶۱، بالا بازی کردن تحت‌فشار برابر با ۰/۸۴، هدف‌گزینی و آمادگی ذهنی برابر با ۰/۶۷، تمرکز برابر با ۰/۶۴، رهایی از نگرانی برابر با ۰/۷۲، اعتمادبه نفس و انگیزش برابر با ۰/۵۹ و مری پذیری برابر با ۰/۶۹.

### روش گردآوریداده‌ها

این پژوهش مناسب با هدف آن با هماهنگی مسئولان مرکز ملی فوتبال ایران و مرکز پزشکی و بازتوانی فوتبال فیفا (ایفمارک) انجام شد. با توجه به این که بر اساس سیاست‌های فدراسیون فوتبال باید بازیکنان لیگ برتر هر ساله تست‌های پزشکی را در این مرکز انجام بدهند ما با مسئولین این مرکز هماهنگ شدیم تا اهداف پژوهش خود را پیش ببریم. لازم به ذکر است که شرکت در این پژوهش برای کل بازیکنان آزاد بود و آنها به صورت داوطلبانه شرکت کردند. قبل از پر کردن پرسشنامه اهداف پژوهش برای آزمودنی‌ها تشریح شد و رضایت‌نامه کتبی از قبل تعیین شده را همه آنها امضا کردند. سپس آزمودنی‌ها پرسشنامه‌ها را در

اعتمادبه نفس، تعهد و هدف‌گزینی را در بر میگیرد، هر کدام ۳ سؤال از ۴۸ سؤال کل پرسشنامه را به خود اختصاص داده است. از این رو نمرات ۱-۲۸ پایین، ۲۸-۳۶ متوسط و ۳۶-۴۷ بالا، برای روان‌تنی که چهار آیتم واکنش به استرس، کنترل ترس، آرامسازی و نیرو بخشی را دارد که هرکدام ۴ سؤال از ۴۸ سؤال را به خود اختصاص داده است. از این رو نمرات ۱-۳۸ پایین، ۳۸-۴۶ متوسط و ۴۶-۵۷ بالا در نظر گرفته شدند و در نهایت برای مهارت شناختی که پنج آیتم تمرکز، بازیابی تمرکز، تصویرسازی، تمرین ذهنی و طرح مسابقه را دارد، هرکدام ۴ سؤال از ۴۸ سؤال را به خود اختصاص داده است. از این رو نمرات ۱-۴۷ پایین، ۴۷-۵۴ متوسط و ۵۴-۶۰ بالا در نظر گرفته شدند (۶۰-۹۴ واعظ موسوی ۲۰۱۴). اعتبار یابی مجدد این پرسشنامه توسط صنعتی منفرد در سال ۲۰۰۹ ارزیابی شد. مقدار همبستگی ۸۰ تا ۹۶ درصد متغیر بود. تمرکز ۸۰ درصد کمترین و اعتمادبه نفس و نمره کلی Omsat3 با همبستگی ۸۶ درصد بیشترین همبستگی را نشان داد (ریاحی و همکاران، ۲۰۰۹).

پرسشنامه مهارت‌های مقابله‌ای (ACSI-28) پرسشنامه مهارت‌های مقابله‌ای در سال ۱۹۹۵ توسط اسمیت<sup>۱</sup> و همکاران در کشور مجارستان طراحی و ساخته شد. این پرسشنامه مهارت‌های روانی کنار آمدن با سختی‌ها، مری پذیری، تمرکز، اعتمادبه نفس و انگیزش، هدف‌گزینی و آمادگی ذهنی، بالا بازی کردن تحت‌فشار، رهایی از نگرانی را اندازه‌گیری می‌کند و در نهایت میزان مهارت‌های مقابله‌ای هر وزشکار را به صورت میانگین نشان می‌دهد. هر خود مقیاس شامل ۴ سؤال است که در این پرسشنامه گنجانده شده است. نوع پاسخ به عبارات پرسشنامه با مقیاس لیکرت مشخص می‌شود. این مقیاس شامل ۴ گزینه است که از تقریباً همیشه تا تقریباً هیچ وقت متغیر

### یافته‌ها

در جدول یک اطلاعات توصیفی آزمودنی‌ها آمده است که قد وزن و سن آزمودنی‌ها را نشان می‌دهد. همان‌طور که مشخص است میانگین سنی آنها  $۲۵/۳۰$  ( $۱۱/۴۵$ ) است.

یک محیط آرام و به دوراز استرس پر کردند و در اختیار آزمونگر قرار گرفت.

### روش‌های پردازش داده‌ها

به‌منظور تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش‌های آماری توصیفی مانند محاسبه فراوانی، درصد، میانگین، انحراف معیار همچنین جداول و نمودارها استفاده شد.

**جدول ۱ - اطلاعات توصیفی آزمودنی‌ها**

انحراف استاندارد	میانگین	ویژگی
۹/۱۲	۱۸۳/۲۶	قد
۱۰/۱۲۴	۷۴/۳۶	وزن
۱۱/۴۵	۲۵/۳۰	سن

برای این که بدانیم ویژگی‌های روانی بازیکنان فوتبال در لیگ برتر ایران چگونه است، پرسشنامه است، توسط بازیکنان لیگ برتر تکمیل شد. نمرات هر کدام از خرده مقیاس‌ها برای نکتک بازیکنان وارد اکسل شد و با استفاده از این نرم‌افزار میانگین، انحراف معیار و نمرات کل برای هر خرده مقیاس، برای گروه‌های مهارت روانی و برای کل مقیاس‌ها به دست آمد. در این بخش میانگین نمره برای هر خرده مقیاس  $۱-۱۱۲$  پایین،  $۹/۳۳$   $۱۸/۶۶-۹/۳۴$   $۱۸/۸۷$  بالا در نظر گرفته شدند. اطلاعات توصیفی مربوط به هر خرده مقیاس و گروه‌های آنها در جدول دو آورده شده است.

**جدول ۲ - اطلاعات توصیفی مهارت‌های روانی**

نام متغیر	میانگین	انحراف استاندارد	نمره کل
اعتماد به نفس	۲۶/۶۱	۱/۶۶	۴۳۹۱
هدف‌گزینی	۲۶/۲۱	۲/۰۰۶	۴۳۲۶
تعهد	۲۶/۰۸	۲/۴۸	۴۳۰۴
واکنش به استرس	۲۰/۱۹	۴/۴۴	۳۳۳۲
کنترل ترس	۲۴/۶۷	۴/۳۶	۴۰۷۱
آرام‌سازی	۲۱/۹۲	۵/۰۷	۳۶۱۷

## ادامه جدول ۲- اطلاعات توصیفی مهارت‌های روانی

نام متغیر	میانگین	انحراف استاندارد	نمره کل
نیروبخشی	۲۴/۰۹	۴/۴۳	۳۹۷۶
تمرکز	۲۲/۳۳	۴/۸۶	۳۶۸۵
بازیابی تمرکز	۱۹/۷۶	۵/۶۲	۳۲۶۱
تصویرسازی	۲۳/۲۷	۴/۴۳	۳۸۴۱
تمرین ذهنی	۲۳/۲۸	۳/۹۰	۳۸۴۲
طرح تمرین	۲۳/۰۴	۴/۷۹	۳۸۰۲
گروه مهارت روانی پایه	۷۸/۹۱	۳/۶۰	۱۳۰۲۱
گروه مهارت روانی روان‌تنی	۹۰/۸۸	۹/۷۴	۱۴۹۹۶
گروه مهارت روانی شناختی	۱۱۱/۷۰	۹/۱۷	۱۸۴۳۱
کل	۲۸۱/۵۰	۱۴/۸۳	۴۶۴۴۸

برای این که بدانیم مهارت‌های مقابله‌ای در بازیکنان فوتبال لیگ برتر ایران چگونه است، پرسشنامه مهارت‌های مقابله‌ای (ACSI-28)، توسط بازیکنان لیگ برتر تکمیل شد. در این پرسشنامه میانگین نمرات برای هر خرد مقیاس به این شرح بود: ۱-۴ پایین، ۸-۵ متوسط و ۱۲-۹ بالا و نمرات کل صفرتا ۲۸ پایین، متوسط: از ۲۹ تا ۵۶ بالا: از ۵۷ تا ۸۴ در نظر گرفته شدند. اطلاعات توصیفی مربوط به هر خرد مقیاس در جدول سه آورده شده است.

همان‌طور که در جدول دو دیده می‌شود، ویژگی روانی بازیکنان لیگ برتر در همه خرده مقیاس‌ها بالا توصیف‌شده است؛ این در حالی است که مقیاس اعتمادبه‌نفس بالاترین نمره و بازیابی تمرکز پایین‌ترین نمره را داشته است. علاوه بر این هر یک از گروه‌های ویژگی روانی نیز در جدول دو آورده شده است که نشان می‌دهد گروه پایه با میانگین نمره ۷۸/۹۱ گروه روان‌تنی با ۹۰/۸۸ و گروه شناختی با میانگین نمره ۱۱۱/۷۰ در توصیف گروه‌های ویژگی روانی نمره بالا داشتند. میانگین نمره کل نیز ۲۸۱/۵۰ است که در طبقه‌بندی نمرات بالا قرار می‌گیرد.

## جدول ۳- اطلاعات مقابله‌ای بازیکنان فوتبال

نام متغیر	میانگین	انحراف استاندارد	مجموع
کنار آمدن با سختی	۷/۷۲	۲/۶۸	۱۱۷۵
مربي پذيرى	۷/۵۷	۲/۵۴	۱۱۵۲
اعتمادبه‌نفس و انگيزش	۷/۸۶	۲/۷۲	۱۱۷۰
هدف‌گزيني	۸/۳۹	۷/۱۴	۱۲۸۰
بالا بازي کردن تحت فشار	۸/۲۹	۷/۱۴	۱۲۴۹
رهابي از نگرانی	۷/۳	۲/۶۴	۱۱۰۱
تمرکز	۷/۸	۲/۶	۱۱۷۰
کل	۵۴/۹۶	۱۵/۴۷	۸۲۹۷

که ناشی از بالا بودن مهارت‌های روان‌تنی (واکنش به استرس، کنترل ترس، آرمیدگی یا آرامسازی و نیرویخشی) و شناختی (تمرکز، بازیابی تمرکز، تصویرسازی، تمرين و طرح مسابقه) در بازیکنان فوتبال است مغایر است. دلیل این اختلاف در نتایج را می‌توان به نوع ورزش نسبت داد چرا که در پژوهش‌ها نشان داده است که نوع ورزش و حتی پستهای مختلف در یک ورزش تأثیر متفاوتی بر عوامل روانی می‌گذارد (الیاسی و صالحیان، ۲۰۱۱). بدلیل این که در پژوهش حاضر ورزش فوتبال مدنظر بود ولی در پژوهش واعظ موسوی (۲۰۱۴) ورزشکاران از ورزش‌های مختلفی در پژوهش شرکت داشتند اختلاف در نتایج می‌تواند از این عامل ناشی باشد. در مقایسه نتایج پژوهش حاضر با پیشینه پژوهش با توجه به این که به غیر از پژوهش مطرح شده هیچ پژوهشی در این زمینه انجام‌نشده بود ما در ادامه به مقایسه نتایج خرد مقياس‌ها با نتایج پژوهش‌ها قبلی می‌پردازیم. نتایج این پژوهش در زمینه بالا بودن اعتمادبه نفس ورزشکاران با پژوهش اصلاحخانی و شهیدی (۱۹۹۹)، رمضانی نژاد (۲۰۰۵)، هیز و همکاران (۲۰۰۹) هم‌راستا است. علاوه بر این در مقیاس هدف‌گزینی با پژوهش رمضانی نژاد (۲۰۰۵) و در مقیاس تمرکز، بازیابی تمرکز و تصویرسازی با پژوهش اصلاحخانی و شهیدی (۱۹۹۹) هم‌راستا است. در جنبه کلی و بررسی ویژگی‌های روان‌شنختی ورزشکاران با پژوهش‌ها راگلین (۲۰۰۱)، سونسون (۲۰۱۷)، گیل و همکاران (۲۰۱۷) و پدرینولا و همکاران (۲۰۱۸) موافق است. در تبیین این موضوع می‌توان گفت افراد ورزشکار به واسطه برنامه تمرینی منظمی که دارند هیجانات و انرژی خود را تخلیه می‌کنند و این موضوع باعث می‌شود تا آنها آرامش روانی بالاتری داشته باشند (گیل و همکاران ۲۰۱۷؛ اصلاحخانی و شهیدی ۱۹۹۹). آرامش روانی علاوه بر بهبود تمرکز باعث می‌شود فرد در شرایط حساس و زمانی که نیاز است تمرکز خود را از عوامل مخل رها

همان‌طور که در جدول سه مشخص است بازیکنان لیگ برتر فوتبال ایران در ویژگی‌های مقابله‌ای به طور کلی با نمره ۵۴/۹۶ متوسط بوده‌اند. این موضوع برای هر یک از خرده مقیاس‌ها نیز آورده شده است که در آن بازیکنان در همه خرده مقیاس‌ها نمره متوسط داشتند. رهایی از نگرانی با نمره ۷/۳ پایین‌ترین و هدف‌گزینی با نمره ۷/۳۹ بیشترین نمره را داشته است.

## بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف ترسیم و توصیف نیمرخ روان‌شنختی و مهارت‌های مقابله‌ای در بازیکنان لیگ برتر ایران انجام شد. با توجه به این که این پژوهش از دو سؤال کلی برخوردار بود، نتایج هر کدام از آنها به صورت جداگانه بحث می‌شود.

در سؤال اول ویژگی‌های روانی بازیکنان لیگ برتر فوتبال ایران بررسی شد. در بحث مربوط به ویژگی‌های روانی نتایج این پژوهش نشان داد بازیکنان لیگ برتر ایران در تمام خرده مقیاس‌های نیمرخ روانی که شامل: اعتمادبه نفس، هدف‌گزینی، تهدید، واکنش به استرس، کنترل ترس، آرمیدگی یا آرامسازی، نیرویخشی، تمرکز، بازیابی تمرکز، تصویرسازی، تمرين و طرح مسابقه است بالا هستند. این موضوع نشان دهنده نمره بالای بازیکنان در مهارت‌های پایه، روان‌تنی و شناختی است. نتایج این پژوهش در زمینه توصیف نیمرخ روان‌شنختی ورزشکاران ماهر با نتایج پژوهش واعظ موسوی (۲۰۱۴) قابل مقایسه است. در این پژوهش که بر روی ورزشکاران نخبه انجام‌شده بود مهارت‌های پایه ورزشکاران بالا گزارش شده است. از این رو با نتایج پژوهش حاضر در زمینه مهارت‌های پایه (اعتمادبه نفس، هدف‌گزینی و تهدید) ورزشکاران نخبه فوتبال هم‌راستا است، اما در پژوهش واعظ موسوی (۲۰۱۴) مهارت‌های روان‌تنی و شناختی در ورزشکاران نخبه متوسط گزارش شده بود که با نتایج پژوهش حاضر

در نهایت اگر بخواهیم تفسیر خود را از نتایج این بخش قوی تر کنیم به پژوهش‌ها گذشته که ویژگی‌های روانی را در ورزشکاران و غیر ورزشکاران مقایسه کردند یا این که تأثیر ورزش را بر عوامل روانی بررسی کردند اشاره می‌کنیم؛ فریتاس، ناکامورا، میلوسکی و بارا فیلهو،<sup>۱۴</sup> (۲۰۱۴) عوامل روانی و شخصیتی را متغیرهای معرفی کرد که شرکت در ورزش والیال آنها را بهبود داده است و در نهایت ساین<sup>۱۵</sup> (۲۰۱۳) ورزش را عامل مؤثری در بهبود ویژگی‌های روان‌شناسختی معرفی کرد؛ چرا که ورزشکاران در مقایسه با غیر ورزشکاران ویژگی‌های روان‌شناسختی بالاتری داشتند.

در سؤال دوم مهارت‌های مقابله‌ای بازیکنان لیگ برتر فوتبال ایران بررسی شد. نتایج پژوهش حاضر در پاسخ به این سؤال نشان داد مهارت‌های مقابله‌ای در تمام خرده مقیاس‌ها (کنار آمدن با سختی‌ها، مریب پذیری، تمرکز، اعتمادبه نفس و انگیزش، هدف‌گزینی و آمادگی ذهنی، بالا بازی کردن تحت فشار و رهایی از تنگرانی) در ورزشکاران لیگ برتر فوتبال متواتست است. این نتایج با پژی (۲۰۱۸) که سرخستی یا مهارت مقابله‌ای را در ورزشکاران بالا گزارش کردند مغایر است. با توجه به پیشینه بررسی شده مطالعه‌ای در این زمینه وجود ندارد که مهارت‌های مقابله‌ای را در ورزشکاران متواتط گزارش کند. با این وجود در تبیین نتایج این پژوهش می‌توان عنوان کرد که مهارت‌های مقابله‌ای مجموعه‌ای از پاسخ‌های رفتاری و شناختی که هدف-شان به حداقل رساندن فشارهای موقعیت استرس‌زا و سختی است، تعریف می‌شود (ازارس و فولکمن، ۲۰۰۴). سختی در ورزش مشخصاً به شرایط غیرمنتظره‌ای که ورزشکار با آن مواجه می‌شود اشاره دارد. علاوه بر این شرایط سخت در ورزش فقط به ذندگی ورزشی ورزشکار برنمی‌گردد بلکه شرایط

کند و مجدداً بر روی هدف ورزشی خود تمرکز کند. این موضوع در شرایط جوی ناسالم مثلاً زمانی که تماساگران تیم حریف جو وحشت‌ناکی را برای تیم به وجود می‌آورند باعث می‌شود تا بازیکن نخبه نسبت به آن واکنش مناسبی بدهد و ترس از محیط را کنترل کند. این عمل به بازیکن کمک می‌کند تا آرامش خودش را حفظ کند و متناسب باهدف تیم و هدف ورزشی خودش بدون توجه به شرایط اخلاق‌گر عمل کند (رمضانی نژاد، ۲۰۰۵؛ پدرنیولا و همکاران، ۲۰۱۸). علاوه بر این قرار گرفتن در محیط ورزشی برای یک ورزشکار کمک می‌کند تا محیط و شرایط گوناگون و شرایط مسابقه را تصویرسازی کند و یک طرح کلی از تمرین را در زمان‌هایی که امکان تمرین بدنی نسبت داشته باشد (اصلانخانی و شهیدی، ۱۹۹۹؛ واعظ موسوی، ۲۰۱۴).

همه این عوامل در کنار تمرین بدنی به اعتمادبه نفس فرد کمک می‌کند؛ چرا که فرد با ورزش احساس قوی بودن می‌کند و از طرف دیگر متناسب با یادگیری که در نتیجه تمرین زیاد در فرد اتفاق می‌افتد اعتمادبه نفس فرد برای موفقیت در ورزش و حتی زندگی عادی افزایش می‌یابد (هیز و همکاران، ۲۰۰۹). اعتمادبه نفس بالا مسلماً به ورزشکار کمک خواهد کرد تا اهداف مشخصی برای خود داشته باشد و متناسب با اهداف طرح‌ریزی شده نسبت به خود، هدف خود، تیم، جامعه و خانواده خود تهدد داشته باشد (واعظ موسوی، ۲۰۱۴) متناسب با نتایج این پژوهش و تبیین نتایج حاصل از پژوهش‌ها گذشته مثل (گیل و همکاران، ۲۰۱۷؛ هیز و همکاران، ۲۰۰۹) ما فکر می‌کیم که دلیل بالا بودن ویژگی‌های روانی به فعالیت منظم ورزشکاران فوتبال برمی‌گردد؛ چرا که فعالیت منظم جسم فرد را سالم و ذهن او را برای رویدادهای مهم زندگی آماده می‌کند.

دارند و اکنون آنها به نظر مربی در هر جنبه‌ای مثلاً موقع تعویض می‌توانند تیم را تغییر دهد (واعظ موسوی، ۲۰۱۴). بازیکنان لیگ برتر ایران متناسب با نتایج این پژوهش مهارت‌های مقابله‌ای متوسطی در زمینه مربی پذیری دارند و این شاید شهرت، محبوبیت و حتی درآمد مالی بازیکنان و یا اینکه به توانایی مربی در برخورد با بازیکن برگرد. بدون شک وقتی مربی قدرت کافی نداشته باشد که با بازیکن خاطر رفتار قاطع داشته باشد بازیکنان دیگر نیز مهارت مربی پذیری متوسط یا پایینی خواهد داشت. ما فکر می‌کنیم به دلیل نبود قدرت کافی اکثر مربیان (از جنیه محظوظ و مالی و ...) بازیکنان به مربی به عنوان یک رهبر مطمئن نگاه نمی‌کنند. این موضوع را به کرات در مصاحبه‌های بعد بازی از جانب بازیکنان می‌بینیم و این موضوع بر موقوفیت تیم تأثیر منفی می‌گذارد (واعظ موسوی، ۲۰۱۱).

همچین در تبیین انگیزش متوسط بازیکنان فوتبال می‌توان از نظریه‌های انگیزش سود برد. در این نظریه‌ها موقوفیت فرد را ناشی از عوامل انگیزانده درونی و بیرونی می‌دانند (واعظ موسوی، ۲۰۱۴). بدون شک کسی که سال‌ها تمرین سخت و طاقت‌فرسا را برای رسیدن به سطح لیگ برتر تحمل می‌کند از انگیزش درونی کافی برخوردار است؛ اما انگیزه بیرونی مانند وضعیت مالی را می‌توان از عوامل مؤثر در نتایج این پژوهش در این زمینه دانست. چرا که ما به کرات مشاهده می‌کنیم که بازیکنان تیم‌های لیگ برتری به دلیل شرایط اقتصادی و عدم دریافت مطالبات خود از ادامه تمرین خودداری می‌کنند.

در نهایت آمادگی ذهنی ورزشکاران از دیگر مهارت‌های مقابله‌ای بود که در این پژوهش در بازیکنان فوتبال در سطح متوسط گزارش شد. آمادگی ذهنی یعنی توانایی فرد برای مقابله با شرایط تمرین، شرایط مسابقه، شرایط حین و حتی بعد از مسابقه، با توجه به این که آمادگی ذهنی در فرد متناسب با شرایط جسمانی بهبود می‌باید،

اقتصادی، خانوادگی و جامعه نیز برای وی شرایط سخت را به همراه دارد و ورزشکار متناسب با مهارت‌های مقابله‌ای می‌تواند به این شرایط پاسخ دهد. از این رو هر چه قدر توانایی فرد در مقابله با سختی و نگرانی بیشتر باشد موفقیت او بیشتر خواهد بود (لازارس و فولکمن، ۲۰۰۴). در این راستا می‌توان گفت که در زندگی یک ورزشکار شرایط و مشکلاتی وجود دارد که باید با آنها مقابله کند. مثلاً بازیکنان باید بتوانند در مقابله با هجمه‌های فضای مجازی، شرایط اقتصادی که اکثر باشگاه‌های ایران با آن مواجه هستند و مشکلات خانواده که می‌تواند بر زندگی هر کس تأثیر بگذارد، مقاومت کنند و بر اهداف ورزشی خودشان متتمرکز شوند. با این حال این موارد مشکلات متنوعی برای ورزشکار ایجاد می‌کند که اگر نتوانند با این مشکلات کنار بیاید یا آن را کنترل کنند موفقیت ورزشی آنها لطمه می‌بیند. چون این عوامل باعث می‌شود فرد نتواند با شرایط سخت مقابله کند و در شرایط فشار خودش را از نگرانی رهایی دهد، همچنین تمرکز او را برای توجه به مهارت ورزشی و تصمیم‌گیری در شرایط حساس پایین می‌آورد، این عوامل باعث می‌شود فرد اعتمادبهنه‌نفس پایینی داشته باشد و نتواند برای خود اهداف روش ورزشی را برنامه‌ریزی کند (اسزاپو و همکاران، ۲۰۱۹). بر این اساس متناسب با نتایج این پژوهش شاید بتوان یکی از دلایل عملکرد ضعیف ورزشکاران فوتبال ایران در عرصه جهانی را بالا نبودن مهارت‌های مقابله‌ای آنها دانست. چرا که مهارت‌های روان‌شناختی در تورنمنت‌های جهانی تعیین‌کننده تیم قهرمان است (لازارس و فولکمن، ۲۰۰۴).

مربي پذيری عامل دیگری از مهارت مقابله‌ای است که می‌توان نتایج حاصل از این پژوهش را با آن تبیین کرد. مربي پذيری یعنی اعتماد كامل به مربي، به تفکر، سعادت ورزشی و اصوليان او از چيدمان مربي؛ بازیکنانی که مهارت مقابله‌ای پایین يا در سطح حرفه‌اي متوسط

مهمترین آنها می‌توان به فقدان گروه‌های مقایسه‌ای مانند ورزشکاران مبتدی، افراد عادی و ورزشکاران ورزش‌های همگانی اشاره کرد. از این رو این پژوهش محققین را به تکرار چنین پژوهشی بر روی زنان ورزشکار، مقایسه آن با غیر ورزشکاران و در نهایت تکرار این پژوهش به صورت کیفی سوق می‌دهد. به عنوان یک نتیجه‌گیری کلی می‌توان گفت که ورزشکاران فوتبال در ایران از مهارت‌های روانی بالایی برخوردارند که یک جنبه مثبت می‌تواند برای موفقیت ورزش فوتبال ایران به حساب بیاید؛ چرا که این عامل نقش مهمی در موفقیت ورزشی مخصوصاً در ورزش‌های تیمی بازی می‌کند. این حال ورزشکاران فوتبال در ایران از مهارت مقابله‌ای متوسطی برخوردار هستند که برای موفقیت در عرصه‌های بین‌المللی باید در راستای بهبود این عامل تلاش کرد.

ورزشکارانی از نظر ذهنی آماده خواهند بود که شرایط تمرینی بالا، اردوهای ورزشی متنوع و مفیدی را داشته باشند تا از نظر جسمی و فنی پیشرفت کنند تا به سطح بالا آمادگی ذهنی برسند. اما با توجه بهاین که در جامعه فوتبالی ایران امکان فراهم نمودن این شرایط برای تعداد محدودی از تیم‌ها وجود دارد از این رو آمادگی ذهنی در این پژوهش برای جامعه مورد مطالعه پایین گزارش شد.

از نتایج جالب توجه این پژوهش می‌توان به میزان اعتمادبه‌نفس، تمرکز و هدف‌گرینی در دو مهارت روان‌شناختی و مهارت‌های مقابله‌ای اشاره کرد. با توجه به این که این متغیرها در مهارت‌های روانی بازیکنان بالابودند؛ اما در مهارت‌های مقابله‌ای پایین بودند، بر اعتبار بالای پرسش‌نامه‌های به کاربرد شده در این پژوهش تأکید می‌شود که نشان‌دهنده سنجش خاص مهارت‌های روانی است. مثل همه پژوهش‌های دیگر این پژوهش نیز محدودیت و نقص‌هایی داشته است. از

## منابع

- Aslankhani, M.A., Shahidi. SH(1999). a study and comparision of characteristics of male and female students of athletes and non-athletes in universities under the auspices of the Ministry of Culture and Higher Education based in Tehran. *Harakat*, 3, 57- 78. in Persian.
- Barzegar, R. D., Divsarnaz, B (2015). Validation of the ACSI 28-Coping Skills Questionnaire among Elite Baseball Players of Iran. First National Conference on New Achievements in Physical Education and Sport, Chabahar, Chabahar International University. Inpersian.
- Freitas, V. H., Nakamura, F. Y., Miloski, B., Samulski, D., & Barafilho, M. G. (2014). Sensitivity of physiological and psychological markers to training load intensification in volleyball players. *Journal of Sports Science & Medicine*, 13(3), 571.
- Gill, D. L., Williams, L., & Reifsteck, E. J. (2017). Psychological dynamics of sport and exercise. Fourth edition. Illinois. Human Kinetics.
- Giulianotti, R. (2012). Football. T.. *He Wiley-Blackwell Encyclopedia of Globalization*.first published.Wiley .
- Hays, K., Thomas, O., Maynard, I., & Bawden, M. (2009). The role of confidence in world-class sport performance. *Journal of sports sciences*, 27(11), 1185-1199.
- Ilyasi, G., & Salehian, M. H. (2011). Comparison of personality traits between individual and team athletes. *Middle-East Journal of Scientific Research*, 9(4), 527–530.

8. Lazarus, R. S., & Folkman, S. (1984). Stress, appraisal, and coping. Newyork. Springer publishing company.
9. Morgan, P. J. (1980). The Trait Psychology Controversy. *Psychology of Sport*, 51(1), 50-76.
10. Morgan, W. P., & Pollock, M. L. (1977). Psychologic characterization of the elite distance runner. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 301(1), 382-403.
11. Nicholls, A. R., Polman, R. C., Levy, A. R., & Backhouse, S. H. (2008). Mental toughness, optimism, pessimism, and coping among athletes. *Personality and individual differences*, 44(5), 1182-1192.
12. Orlick T, Partington J. (1988). Mental links to excellence. *The sport psychologist*. 2(2), 105-30.
13. Pedrinolla, A., Li, G. V., Galvano, F., Schena, F., Perciavalle, V., & DI, D. C. (2018). Bioenergetics and psychological profile of an ultra-endurance walker. *The Journal of sports medicine and physical fitness*, 58(4), 549-554.
14. Perez, R. (2018). Relationship Between Coaches' Expectancies of Athletes' Abilities and Athletes' Mental Toughness in a High School Sport Setting. *Document Preview*, 1, 10812093.
15. Rahmati, M. Nazem, F. Rahmati, M. Shaban, K. (2008). Personality characteristics of athletes in individual sporting events. *Journal of Applied Exercise Physiology*, 13(6), 120-131. In Persian.
16. Raglin, J. S. (2001). Psychological factors in sport performance. *Sports Medicine*, 31(12), 875-890.
17. Ramezani nejad, R. Sadeghi, A. Ofoghi, N. Khaleghi Arani, H. (2005). Comparison of athletic orientation of athletic students of Guilan University. *Motor Behavior*, 7(24), 17-16. In Persian
18. Riahi Farsani, L., Farrokhi, A., Farahani, A., Shamsipour, P. (2013). The Effect of Emotional Intelligence Training on Mental Skills of Athlete Teenagers. *Journal of Motor Learning and Movement*, 5(4), 25-40. In Persian.
19. Szabo, A., Griffiths, M. D., & Demetrovics, Z. (2019). Psychology and exercise. In *Nutrition and enhanced sports performance*. Academic Press.
20. Sonesson, S., Kvist, J., Ardern, C., Österberg, A., & Silbernagel, K. G. (2017). Psychological factors are important to return to pre-injury sport activity after anterior cruciate ligament reconstruction: expect and motivate to satisfy. *Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy*, 25(5), 1375-1384.
21. Spaaij, R., De Waele, J. M., Gibril, S., & Glorizozova, E. (2018). Football and politics: Between the local and the global. In *The Palgrave International Handbook of Football and Politics*. Palgrave Macmillan, Cham.
22. Stamm, J. M., Bourlas, A. P., Baugh, C. M., Fritts, N. G., Daneshvar, D. H., Martin, B. M., ... & Stern, R. A. (2015). Age of first exposure to football and later-life cognitive impairment in former NFL players. *Neurology*, 84(11), 1114-1120.
23. Tohidi,Z. (2015). Describe the personality,motivational and emotional characteristics of the players in the various positions of the national volleyball team. M.Sc. of Kharazmi University, Tehran. In Persian.
24. VaezMousavi, M., Shams, A. Bahrami, A.R., Farsi, A.R. (2015). Abdoli, B. Mental Preparation of Iranian Elite Athletes. *Sport Psychology Studies*, 4(13): 1-22. In Persian.
25. Vaez Mousavi, M. Mosayyebi, F. (2011). Exercise Psychology. First published. Samt publisher. Tehran. In Persian.

26. Weinberg, R., & Gould, D. (2003). Foundations of sport and exercise psychology: Human Kinetics. Champaign, IL.

### ارجاع‌دهی

شهرزاد، مهدی؛ پور اقایی اردکانی، زهرا؛ و صبحی قراملکی، ناصر. (۱۴۰۰). نیم‌رخ روان‌شناسی بازیکنان لیگ برتر فوتبال ایران در مهارت‌های روانی و مهارت‌های مقابله‌ای. *مطالعات روان‌شناسی ورزشی*، ۱۰(۳۵)، ۹۹-۱۱۶. شناسه دیجیتال: 10.22089/spsyj.2020.8204.1894

Shahrzad, M; Pooraghaei Ardakani, Z; & Sobhi Ghara Maleki, N. (2021). Psychological Profile of Players of Iranian Premier League in Psychological and Coping Skills. *Sport Psychology Studies*, 10(35), 99-116. In Persian. DOI: 10.22089/spsyj.2020.8204.1894

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی