



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

عملکرد تحصیلی شناگران جوان و اهل رقابت، با شدت فعالیت بدنی  
و مسیر سوخت و ساز غالب همراه است: یک مطالعه مقدماتی

عنوان انگلیسی مقاله :

Academic Performance of Young Competitive Swimmers is  
Associated With Physical Activity Intensity and Its  
Predominant Metabolic Pathway: A Pilot Study



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Discussion

The obtained results match those found in other investigations regarding the positive effects of self-perceived PA practice on academic achievement,<sup>12</sup> the existence of a PA threshold, which seems to delimit this relationship,<sup>3</sup> and the generic importance as a confounding variable.<sup>13</sup> These facts reinforce the previously stated idea that physical fitness can be a good predictor of academic achievement.<sup>14</sup>

The sample analyzed in this study was composed of moderate active and very active children, among whom a very low failure percentage was found when compared with the current average in our country at the same age.<sup>15</sup> This piece of information validates the previously observed positive relationship between active lifestyle and higher achievement scores among this population.<sup>16</sup> This relationship seems to be directly proportional, according to our findings and in line with the results of similar studies carried out in our country.<sup>17</sup>

### بحث

نتایج بدست آمده با نتایج بدست آمده در تحقیقات دیگر مطابقت دارند که به بررسی تأثیرات مثبت تمرینات فعالیت بدنی خود-ادراکی بر روی پیشرفت تحصیلی، وجود یک آستانه فعالیت بدنی (که به نظر می رسد حدود این رابطه را تعیین میکند)، و اهمیت کلی آن بعنوان یک متغیر مخل پرداخته اند. این حقایق، ایده بیان شده قبلی را تقویت می کنند که آمادگی جسمانی می تواند یک عامل پیش بینی کننده خوب برای پیشرفت تحصیلی باشد. نمونه تحلیل شده در مطالعه حاضر از دانش آموزان نسبتاً فعال و خیلی فعال تشکیل شده بود و در مقایسه با میانگین فعلی در کشور ما برای همین سن، درصد شکست نسبتاً پایینی برای آن پیدا شد. این اطلاعات، رابطه مثبت مشاهده شده قبلی بین سبک زندگی فعال و امتیازات بالاتر پیشرفت تحصیلی در بین این جمعیت را تأیید میکند. طبق یافته های ما و در راستای نتایج مطالعات مشابهی که در کشور ما انجام شده است، به نظر می رسد که این رابطه مستقیماً متناسب باشد.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.