

## Prediction of Resilience and Happiness with Faith at Work in teachers of special schools

Sara Kikha<sup>1</sup>, \*Farhad Kahrazei<sup>2</sup>

Author Address

1. MA. in general psychology, Faculty of educational and psychology sciences, Islamic Azad University of Zahedan, Iran;  
2. Assistant professor of Psychology, Faculty of educational and psychology sciences, University Sistan and Baluchestan, Zahedan, Iran.

\*Corresponding Author Address: Faculty of educational and psychology sciences, University of Sistan and Baluchestan, Zahedan ,Iran.

\*Tel: 0912 4106264; \*E-mail: farhad\_kahraz@ped.usb.ac.ir

**Received:** 2017 August 19; **Accepted:** 2017 October 7

### Abstract

**Objective:** In today's challenging word, if individuals cannot experience the enjoyable life, they would face severe psychological problems. Research reveals that proud spirituality in the workplace can lead to incentive and benefits such as increased creativity, trust, sensation of personal promotion, organizational commitment, job satisfaction, job involvement and reduction of work leaves, increasing conscientiousness and work motivation. All of these directly or indirectly lead to promotion of teacher's performance. Therefore, the purpose of the present study was to predict resilience and happiness with faith at work in teachers of special schools.

**Methods:** This is a Cross-sectional and correlational study. The study population consisted of all teachers in primary, secondary, special schools of Zahedan teaching courses in the first and second secondary schools in the school year 2015-2016. The sample consisted of 135 participants who were selected by convenience sampling. The research instruments were the Lynn, Naughton&VanderVeen Faith at Work Scale, the Connor-Davidson Resilience Scale, and The Hill& Argyle Oxford Happiness Questionnaire. Pearson correlation and stepwise regression were used to examine the research hypotheses. Statistical Package for Social Sciences (SPSS) version 21 was used for data analysis.

**Results:** Among the 135 teachers of special schools, consisting of 33(24.4%) male and 102 (75.5%), 17 (12.6%) of them were 25-34 years, 65(48.1%) were 35-44 years and 53 (39.3) of them were 45 to 54 years. Also, 16 (11.9%) of the teachers had a high school diploma, 107(79.2%) were university undergraduates and 12 (8.9%) of them had a master's degree. The results of this study revealed that there was a significant and positive correlation between dimensions of faith at work with resilience ( $P<0.001$ ). Also multiple regression analysis showed that dimension of meaning was the most important factor in predicting resilience among teachers at special schools ( $P<0.004$ ). The another results of this study revealed that there was a significant and positive correlation between faith at work (relationships, meaning, community, holiness, and giving) of teachers at special schools with happiness ( $P<0.001$ ). Also multiple regression analysis showed that dimension of community was the most important factor in predicting happiness in teachers at special schools ( $P<0.001$ ).

**Conclusion:** It is deducted that promoting the level of resiliency and happiness lead individuals to become more resistant to stressors and factors that cause psychological distress, so that they can overcome these conditions and distress. Therefore, it is necessary to seek the help of faith and religious belief in coping with stresses and psychological distresses caused by work pressure and fatigue caused by student education.

**Keywords:** Faith at work, Resilience, Happiness, Teachers of Special Schools.

## پیش‌بینی تابآوری و شادکامی معلمان مدارس استثنایی براساس دینداری در کار

سارا کیخا<sup>۱</sup>، فرهاد کهرازئی<sup>۲</sup>

نویسنده‌گان

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه روانشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان، ایران.
  ۲. استادیار گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران.
- \*آدرس نویسنده مسئول: گروه روانشناسی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ایران.  
\*\*تلفن: ۰۹۱۲۴۱۰۶۲۲۶؛ \*\*ایمیل: farhad\_kahraz@ped.usb.ac.ir

تاریخ دریافت: ۲۸ مردادماه ۱۳۹۶؛ تاریخ پذیرش: ۱۵ مهرماه ۱۳۹۶

### چکیده

**زمینه و هدف:** در جهان دغدغه‌برانگیز کنونی، اگر افراد نتوانند زندگی کاری لذت‌بخشی را تجربه کنند، با مشکلات جدی در سلامت روان رو به رو می‌شوند. از این‌رو دینداری نقش مهمی در سلامت روان دارد؛ لذا هدف این پژوهش رابطه دینداری در کار با تابآوری و شادکامی در میان معلمان مدارس استثنایی شهر زاهدان بود.

**روش پژوهشی:** پژوهش حاضر توصیفی از نوع همبستگی بود. جامعه آماری را تمامی معلمان مدارس استثنایی شهر زاهدان شامل دوره‌های ابتدایی و متوسطه اول و متوسطه دوم، در سال تحصیلی ۹۵-۹۶ تشکیل دادند. با روش نمونه‌گیری دردسترس، تعداد ۱۳۵ نفر به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه دینداری در کار لین و نوتون و واندروین، مقیاس تابآوری کافر و دیویسون و مقیاس شادکامی هیل و آرکل جمع‌آوری شدند. برای تحلیل داده‌ها، همبستگی پرسون و رگرسیون چندمتغیره به کار گرفته شد. داده‌ها به کمک ویراست ۲۱ نرم‌افزار SPSS تجزیه و تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** با توجه به نتایج حاصل از داده‌ها، بین مؤلفه‌های دینداری در کار (ارتباط، معنا، اجتماع، پرهیزگاری و واگذارکردن) با تابآوری در معلمان مدارس استثنایی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد ( $p < 0.001$ ). نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون چندمتغیره برای پیش‌بینی تابآوری معلمان مدارس خاص نشان داد که مؤلفه معنا، مهم‌ترین پیش‌بینی‌کننده تابآوری در این معلمان است ( $p < 0.004$ )؛ همچنین نتایج مشخص کرد: بین مؤلفه‌های دینداری در کار (ارتباط، معنا، اجتماع، پرهیزگاری و واگذارکردن) با شادکامی در معلمان مدارس استثنایی رابطه مثبت و معناداری مشاهده می‌شود ( $p < 0.01$ ). نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون چندمتغیره هم‌زمان برای پیش‌بینی شادکامی معلمان مدارس خاص بیان کرد که مؤلفه اجتماع، مهم‌ترین پیش‌بینی‌کننده شادکامی در این معلمان است ( $p < 0.01$ ).

**نتیجه‌گیری:** بدنظر می‌رسد باری جستن از ایمان و باورهای دینی در کار، سبب ارتقای تابآوری و ایجاد شادکامی در معلمان مدارس استثنایی، جهت مقابله با تنیدگی‌ها و پریشانی‌های روان‌شناختی ناشی از فشارکاری و خستگی‌های ناشی از آموزش دانش‌آموزان، می‌شود.

**کلیدواژه‌ها:** دینداری در کار، تابآوری، شادکامی، معلمان مدارس خاص.

فردریکسون معتقدند که شادکامی در تکامل و حفاظت ما نقش بهسزایی داشته و سبب رشد شناختی و جسمانی و اجتماعی در ما می‌شود (۱۱)؛ بنابراین موضوع شادکامی در کنار مبحث تابآوری در معلمان مدارس خاص، از اهمیت زیادی برخوردار است. باتوجه به نتایج تحقیقات، بیشتر معلمان این مدارس بهدلیل محیط آموزشی خاص، از افسرده‌گی رنج برده و این امر سبب کاهش راندمان آموزشی می‌شود (۱۲). شادی همانند خوشبختی امری نسبی است. هر فردی از چیزی و راهروش خاصی شادمان می‌شود؛ درواقع از نیازهای روانی بشر شادی و نشاط بوده که بهدلیل تأثیر عمدۀ آن بر زندگی افراد، همواره ذهن انسان را به‌خود مشغول کرده است. نشاط و شادی از نیازهای اولیۀ فطری و ضروری بهشمار می‌رود و می‌توان آن را از مهم‌ترین عوامل سلامت خانواده و جامعه انگاشت. روح امید و تلاش و پیشرفت در پرتو زندگی شاد و بانشاط است (۱۳). واژه شادی را در انگلیسی می‌توان به دو معنا بهکار برد: یکی شادی که دراین صورت از هیجان مثبت در زمان حال سخن گفته‌ایم و معنای دوم، شادکامی و سعادتمندی. در این معنای اخیر، شادکامی با خشنودی و رضایت از زندگی متراff است و به نظر می‌رسد آنچه در روان‌شناسی مثبت‌گرا از آن بحث شده، این معنا از آن استنباط می‌شود (۱۴). معلمانی که شادکامی کمتری داشته باشند به‌همان میزان افسرده‌گی بیشتری را تجربه خواهند کرد که این امر سبب کاهش عملکرد معلمان در محیط کار می‌شود (۲)؛ بنابراین برخورداری از روحیه شاد و شادکامی سبب این می‌شود که فرد دنیا را دل‌پذیرتر بیابد، آسان‌تر و بهتر تصمیم بگیرد، روابط محبت‌امیز و استوارتری با دیگران داشته و برای یاری دادن به دیگران از آمادگی بیشتری برخوردار باشد (۱۵). شادکامی و برخورداری از هیجانات مثبت به این معلمان کمک می‌کند تا تغییرات سبتاً پایداری را برای زندگی بهتر ایجاد کرده و این احساسات مثبت، را به دانش‌آموزان انتقال دهنده؛ همچنین این موضوع را می‌توان نوعی معناده‌ی به موقعیت‌های کاری و آموزشی دانست و این‌گونه تلقی کرد که این معلمان نوعی زندگی معنوی را با این دانش‌آموزان سپری می‌کنند (۱۶).

امروزه دینداری و معنوی بودن به عنوان ظرفیت‌های بالقوه انسان، در کنار ابعاد جسمانی و روان‌شناسی و اجتماعی قرار می‌گیرند و حتی در جهاتی نقشی مهم‌تر از آن‌ها ایفا می‌کنند. دین از طریق معنادادن به زندگی و همچنین راهنمایی برای گذر از فرازونشیب‌های جهان هستی به انسان، انسانیت می‌بخشد (۱۷). دینداری در کار به معنای تجربه هدف و معنای واقعی در کار و راه دریافت حقوق و بازبینی عملکرد است. اشخاص دیندار در محل کار، درک عمیقی از ارزش کار، زندگی، پهناوری جهان‌هستی، موجودات محیط طبیعی و نظام باورهای شخصی دارند؛ درواقع دین از زوایای مختلف بر زندگی فرد و به موازات آن زندگی کار و تأثیر می‌گذارد. برای مثال این تأثیرات را می‌توان در ابعاد نگرشی [نگرش مثبت به جهان پیرامون و درنتیجه تلقی موقعیت‌های بحرانی به عنوان فرستی برای پیشرفت]، ارتباطی [احساس همدلی و یکی‌بودن با دیگران و درنتیجه گذشت و بخشش و همکاری و مشارکت با دیگران] و شخصی [خودشناسی، خودآگاهی و اعتماد به نفس] مشاهده کرد (۱۸). واکر بیان می‌کند: دریافت ایمان

## ۱ مقدمه

تعلیم و تربیت امری وقت‌گیر و پرثمر و در عین حال دشوار است که در آن معلمان به عنوان نقطه آغاز هر تحول آموزشی و پرورشی، بیشترین و برترین نقش را عهده‌دار هستند؛ همچنین باید باور داشته باشیم که زیباترین طرح اصلاح و بازسازی آموزش و پرورش در صورت نداشتن معلم به تعداد کافی و با کیفیت مطلوب، با شکست رو به رو خواهد شد (۱).

این مسئله به‌ویژه در آموزش و پرورش کودکان استثنایی مطرح است؛ چراکه معلمان استثنایی به‌علت موقعیت خاص آموزشی که در آن فعالیت می‌کنند، وظایفی دشوارتر و به‌تبع آن آسیب‌پذیری بیشتری نیز دارند. اولین قدم در جهت رسیدن به کادر آموزشی موفق، درک عواملی است که بر کیفیت فعالیت معلمان مؤثر است؛ زیرا معلمان مدارس استثنایی، بهدلیل نوع محیط آموزشی خاص، در مقایسه با سایر معلمان، بیشتر مستعد فرسودگی شغلی می‌شوند (۲). معلمانی که در مدارس خاص مشغول به فعالیت هستند، باید بتوانند رویکردهای آموزشی خود را اصلاح کرده و انگیزه یادگیری را در دانش‌آموزان تقویت کنند (۳). موضوع تابآوری در مباحث مربوط به فرایند آموزش در چنین مدارسی، به عنوان عاملی مؤثر شناخته شده است. سطح تابآوری بر عملکرد معلمان در مدیریت رفتار و واکنش‌شان که فرایندی دشوار و پیچیده است، تأثیر گذاشته و از این جنبه به عنوان یکی از عواملی یاد می‌شود که می‌تواند سبب بهبود و ارتقای کیفیت و استاندارهای آموزشی شود (۴).

کانتر و دیویدسون بیان می‌کنند که تابآوری تنها پایداری دربرابر آسیب‌ها یا عوامل تهدیدکننده نیست بلکه شرکت فعال و سازنده در توانمندی فرد برای برقراری تعادل زیستی روانی در وضعیت خطرناک، بیان کرد؛ علاوه بر این تابآوری، توانایی پایداری و مقاومت در برابر مشکل‌های در هم‌شکننده زندگی نیز تعریف می‌شود. تابآوری شامل فرایندهای پویایی بوده که انطباق مثبت با رویدادهای مهم و منفی را به وجود می‌آورد (۶). پس تابآوری به عنوان فرایندی پویا و مثبت و فراگیر سبب برخورد مناسب در وضعیت طاقت‌فرسا شده (۷) و همچنین موجب سازگاری مثبت در رو به رو شدن با تجربه‌های تلح و ناگوار می‌شود (۸). باتوجه به موقعیت خاص آموزشی در مدارس استثنایی، رو به رو شدن معلمان با حجم زیاد کار و پیچیدگی آن در کلاس درس، مواجه شدن با سختی‌ها و دشواری‌های آموزش و اینکه معلمان این مدارس به عنوان الگویی برای نشان دادن رفتار تابآورانه برای دانش‌آموزان محسوب می‌شوند، داشتن سبک رفتاری تابآورانه می‌تواند به عنوان عامل مهمی برای برخوردهای درست و منطقی این معلمان تلقی شود (۹).

از دیگر متغیرهایی که در حوزه روان‌شناسی سلامت مطرح بوده، شادکامی است. به اعتقاد ارگیل و همکاران شادکامی سه جزء اصلی دارد: هیجان مثبت و رضایت از زندگی و نبود هیجانات منفی از جمله افسرده‌گی و اضطراب؛ همچنین آن‌ها دریافتند که روابط مثبت با دیگران، داشتن هدف در زندگی، رشد شخصیتی، عشق به دیگران و رضایت از زندگی، از مؤلفه‌های شادکامی هستند (۱۰). واف و

هرگز=۱) میزان موافقت یا مخالفت خود را با هریک از عبارات بیان می‌کند. طیف نمرات آزمون بین ۱۵ تا ۷۵ قرار دارد که نمره ۱۵ بیانگر ایمان کم آزمودنی در بعد شغلی و نمره ۷۵ ایمان کامل فرد در این بعد را نشان می‌دهد. برای به دست آوردن نمره نهایی، کافی است امتیاز همه عبارات را باهم جمع کنید. ضریب آلفای کرونباخ مقیاس دینداری در کار ۰/۷۷، گزارش شده که حاکی از همسانی درونی زیاد آزمون است (۲۲). ضریب آلفای کرونباخ را رضایور و همکاران ۰/۸۶ بیان کردند (۲۳).

مقیاس تاب آوری کانر و دیویدسون: این مقیاس شامل ۲۵ سؤال است. کانر و دیویدسون آن را جهت اندازه‌گیری قدرت مقابله با فشار و تهدید، تهیه کردند. برای هر سؤال، طیف درجه‌بندی پنج گزینه‌ای (کاملاً نادرست تا همیشه درست) در نظر گرفته شده که از صفر (کاملاً نادرست) تا چهار (همیشه درست) نمره‌گذاری می‌شود. حداقل نمره برای افراد ۱۰۰ و حداقل صفر است. این مقیاس اگرچه ابعاد مختلف تاب آوری را می‌سنجد، دارای یک نمره کل است. روایی [بهروش تحلیل عوامل و روایی همگرا و اگرا] و پایایی [بهروش بازآزمایی و آلفای کرونباخ] مقیاس به کمک سازندگان آزمون در گروه‌های مختلف (عادی و درخطر) احراز گردیده و پایایی و روایی آن را مناسب گزارش کردند. آلفای کرونباخ در این پژوهش برای متغیر تاب آوری ۰/۸۹ درصد به دست آمد (۵). کیهانی، تقوایی، رجبی و امیرپور روایی سازه مقیاس تاب آوری را براساس تحلیل عاملی تأییدی برای هر ده سؤال بار عاملی بین ۰/۹۳ تا ۰/۹۴ درصد گزارش کردند که حاکی از روایی سازه مطلوب و پذیرفتی برای این مقیاس است (۲۴).

پرسشنامه شادکامی آکسفورد هیل و آرگیل: این پرسشنامه نسخه اصلاحی فهرست شادکامی آکسفورد بوده که هیل و آرگیل آن را منتشر کردند. این پرسشنامه ۲۹ سؤال چهارگزینه‌ای دارد و براساس طیف چهار درجه‌ای از صفر تا ۳ نمره‌گذاری می‌شود. نمره کل آزمودنی‌ها از ۰/۸۷ در نوسان است. آلفای کرونباخ این پرسشنامه ۰/۹۱، گزارش شده است (۲۵). قادری و قادری ضریب آلفای کرونباخ را در نمونه‌ای از ورزشکاران ملی و حرفاء و غیرحرفاء، ۰/۹۸، ۰/۹۰ گزارش کردند (۲۶).

جهت گردآوری اطلاعات لازم برای انجام پژوهش و نمونه‌گیری، بعد از اخذ مجوز لازم از اداره کل آموزش و پرورش زاهدان به مدارس استثنایی مراجعه کرده و به صورت نمونه‌گیری در دسترس تعداد ۱۳۵ نفر از معلمان مدارس استثنایی برای آزمون دعوت شدند. توضیحات لازم را پژوهشگر و همکاران وی درباره چگونگی همکاری و طول مدت زمان، تکمیل پرسشنامه‌ها و محروم‌نبوتن اطلاعات به آزمودنی‌ها دادند. پس از اعلام رضایت، پرسشنامه‌ها جهت تکمیل شدن در اختیار آنان قرار گرفت. پرسشنامه‌ها بدون نام طراحی شده و پس از تکمیل توسط آزمودنی‌ها جمع آوری شدند. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون گام به گام استفاده شد. تحلیل داده‌ها به وسیله نرم‌افزار SPSS ویراست ۲۱ انجام شد.

در کار با نتایج مثبت در کار و زندگی مرتبط است. تگرش به معیارهای اخلاقی در افراد شاغل با برخورداری از دین و معنویت بیشتر دیده می‌شود و جدایی دین از کار در این افراد نگرانی و تنیدگی ایجاد می‌کند (۱۹). کاسن و همکاران معتقدند که افراد برخوردار از دین، سبک رفتاری تاب آوری مناسبی داشته و بهتر از دیگران می‌توانند در محیط‌های تنیدگی‌زا واکنش مناسبی را نشان دهند (۲۰). معلمان استثنایی که از ارکان اصلی آموزش و پرورش استثنایی به شمار می‌روند، در صورت بهتر آماده شدن در جریان آموزش، اثربخشی لازم را در آموزش و پرورش کودکان استثنایی خواهند داشت. معلمانی که عهده‌دار آموزش دانش آموزان دچار ناتوانی ذهنی و جسمانی هستند، در مقایسه با دیگر معلمان خستگی و تنیدگی و فشار روانی بیشتری دارند (۲۱)؛ بهمین دلیل بررسی‌ها، شیوع اختلال‌های روان‌شناختی و فرسودگی را در این معلمان، بیشتر از معلمان دیگر می‌دانند (۲۱). با توجه به اینکه فرایند آموزش در چنین مدارسی شرایط خاصی را می‌طلبد و مستلزم آن است که معلمان مدارس استثنایی در مواجهه شدن با ابهامات و سختی‌ها و دشواری در کلاس درس آموزشی (۹)، برخورد منطقی و درست داشته باشند، نیاز به سبک رفتاری تاب آورانه و شادکامی بوده تا زمینه را برای مدیریت استرس و وظایف حرفه‌ای فراهم آورد. با وجود این به نیازها و کمبودهای مادی و معنوی معلمان استثنایی توجه لازم نشده است؛ علاوه بر این با توجه به مطالب مطرح شده، و این امر که معلمان کودکان استثنایی ماهیتاً با تنشی روبه‌رو بوده و این تنش بر کیفیت زندگی و سلامت معلمان تأثیر می‌گذارد (۱۶)، پس بهتر است به جای توجه صرف به شناخت منابع استرس و توصیه صرف به کاهش منابع فشار روانی، به تجهیز معلمان به ظرفیت‌های فردی و روانی و شخصیتی پرداخته شود که همگی می‌توانند متأثر از دین و ایمان به خدا بوده و در تجربه موقعیت‌های تنش‌زا و مشکل‌آفرین کمک‌کننده باشد؛ بهمین دلیل هدف پژوهش حاضر، پیش‌بینی تاب آوری و شادکامی معلمان مدارس استثنایی براساس دینداری در کار بود.

## ۲ روش بررسی

پژوهش حاضر توصیفی تحلیلی از نوع همبستگی بود. در این مطالعه پیش‌بینی تاب آوری و شادکامی معلمان مدارس استثنایی براساس دینداری در کار بررسی شد. جامعه آماری پژوهش شامل همه معلمان مدارس استثنایی به تعداد ۲۳۰ نفر بود که در سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ در مدارس استثنایی (ابتدايی، متوسطه اول و دوم) شهرستان زاهدان مشغول به کار بودند. برای انتخاب نمونه‌های این پژوهش از روش نمونه‌گیری در دسترس استفاده شد. با توجه به فرمول تعیین حجم نمونه کوکران تعداد ۱۳۵ نفر به عنوان گروه نمونه انتخاب شدند. در پژوهش حاضر جهت جمع آوری داده‌ها از ابزارهای زیر استفاده شده است:

مقیاس دینداری در کار لین و نتون واندروین: مقیاس دینداری در کار را در سال ۲۰۰۸، لین و نتون و واندروین، به منظور سنجش میزان دینداری در امور شغلی ساختند. این مقیاس دارای ۱۵ عبارت و پنج بعد رابطه، معنا، اجتماع، پرهیزکاری و واگذارکردن است. آزمودنی بالاستفاده از مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای (از همیشه ۵ تا

### ۳ یافته‌ها

۱۶ نفر (۱۱ درصد) از معلمان، فوق دیپلم، ۱۰۷ نفر (۷۹/۲ درصد)

لیسانس و ۱۲ نفر (۸/۹ درصد) فوق لیسانس بود.

بمنظور بررسی روابط بین متغیرها از ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون گامبهگام استفاده شد که نتایج در جداول ۱ و ۲ ارائه شده است.

درباره ویژگی‌های جمعیت‌شناختی، شایان ذکر است که جنیست ۳۳ نفر (۲۴/۴ درصد) از معلمان مدارس استثنایی را مرد و ۱۰۲ نفر (۷۵/۶ درصد) را زن تشکیل داد. دامنه سنی ۱۷ نفر (۱۲/۶ درصد) از معلمان بین ۳۴ تا ۲۵ سال، ۶۵ نفر (۴۸/۱ درصد) بین ۴۴ تا ۳۵ سال و ۵۳ نفر (۳۹/۳ درصد) بین ۴۵ تا ۵۴ سال به دست آمد. میزان تحصیلات

جدول ۱. نتایج ضریب همبستگی بین دینداری در کار و تابآوری و شادکامی در معلمان مدارس استثنایی

شادکامی		تابآوری		متغیرها	
مقدار احتمال	r	مقدار احتمال	r	زیر مؤلفه‌ها	
۰/۰۰۱	۰/۲۸۳	۰/۰۰۱	۰/۵۰۶	ارتباط	دینداری در کار
۰/۰۰۱	۰/۳۴۹	۰/۰۰۱	۰/۵۵۱	معنا	
۰/۰۰۱	۰/۵۳۷	۰/۰۰۱	۰/۵۳۸	اجتماع	
۰/۰۰۱	۰/۲۸۴	۰/۰۰۱	۰/۴۶۱	پرهیزگاری	
۰/۰۰۱	۰/۳۳۵	۰/۰۰۱	۰/۵۳۷	واگذارکردن	

همان‌طورکه در جدول ۱ ملاحظه می‌شود تمامی زیر مؤلفه‌های با شادکامی دارد.

برای تشخیص اینکه میزان تابآوری و شادکامی در معلمان مدارس استثنایی به‌وسیله مؤلفه‌های دینداری در کار پیش‌بینی شدنی است، از روش آماری رگرسیون چندمتغیره به صورت گامبهگام استفاده شد؛ به طوری که هریک از مؤلفه‌های دینداری در کار به عنوان متغیرهای پیش‌بینی و متغیرهای تابآوری و شادکامی به عنوان متغیر ملاک در نظر گرفته شد. نتایج رگرسیون چندمتغیره برای تعیین عوامل پیش‌بینی‌کننده تابآوری و شادکامی در جدول ۲ آمده است.

دینداری در کار (ارتباط، معنا، اجتماع، پرهیزگاری و واگذارکردن) همبستگی مثبت و معناداری با تابآوری در معلمان مدارس استثنایی دارند. در این میان زیر مؤلفه اجتماع بیشترین و زیر مؤلفه پرهیزگاری کمترین ضریب همبستگی را با تابآوری نشان می‌دهد؛ همچنین تمامی زیر مؤلفه‌های دینداری در کار (ارتباط، معنا، اجتماع، پرهیزگاری و واگذارکردن) دارای همبستگی مثبت و معناداری با شادکامی در معلمان مدارس استثنایی هستند. در این میان زیر مؤلفه اجتماع بیشترین و زیر مؤلفه پرهیزگاری کمترین ضریب همبستگی را

جدول ۲. نتایج رگرسیون گامبهگام برای پیش‌بینی تابآوری و شادکامی براساس مؤلفه‌های دینداری در کار

متغیر ملاک	شاخص‌ها		متغیر پیش‌بینی	برآورد استاندارد	برآورد غیراستاندارد
	تابآوری	شادکامی			
تابآوری	معنا	اجتمع	معنا	۱/۷۰۲	۰/۳۳۵
شادکامی	اجتمع	اجتمع	اجتمع	۱/۸۸۲	۰/۷۶۱
				۱/۶۹۹	۰/۳۸۶

برآورد استاندارد نیز نشان داد که تنها عامل پیش‌بینی‌کننده شادکامی در معلمان، زیر مؤلفه اجتماع است.

### ۴ بحث

پژوهش حاضر باهدف پیش‌بینی تابآوری و شادکامی معلمان مدارس استثنایی براساس دینداری در کار انجام شد. نتایج نشان داد که از میان زیر مؤلفه‌های دینداری در کار، زیر مؤلفه معنا و اجتماع پیش‌بینی‌کننده مثبت و معنادار تابآوری در معلمان مدارس استثنایی بودند. در تبیین این یافته‌ها می‌توان گفت که افراد دیندار از هیجانات مثبت نظیر خوش‌خلقی، مهربانی، اعتماد به نفس، توجه و آرامش بیشتری برخوردار هستند. با ارتقای باورها و اعمال مذهبی می‌توان شادمانی و تابآوری را در افراد افزایش داد (۲۷). دین، با تنظیم رفتار و هیجان‌ها و نسبت‌دادن ارزش به رفتارها و نگرش‌های خاص،

باتوجه به جدول ۲، نتایج نشان داد که از میان زیر مؤلفه‌های دینداری در کار، زیر مؤلفه‌های معنا ( $p < 0/004$ ) و اجتماع ( $p < 0/015$ ) با تابآوری در معلمان مدارس خاص، رابطه مثبت و معنادار وجود دارد و زیر مؤلفه‌های معنا و اجتماع، توان پیش‌بینی تابآوری را در این معلمان دارند؛ نتایج نیز بیانگر آن است که ۳۰/۳ درصد از تغییرات متغیر تابآوری معلمان به‌وسیله زیر مؤلفه معنا و ۳/۱ درصد به‌وسیله زیر مؤلفه اجتماع آنان تبیین می‌شود. مقایسه برآورد استاندارد نیز مشخص کرد که مهم‌ترین عامل پیش‌بینی‌کننده تابآوری در معلمان، زیر مؤلفه معنا است.

براساس نتایج دیگر بین مؤلفه اجتماع و شادکامی در معلمان مدارس خاص رابطه مثبت و معنادار مشاهده می‌شود ( $p < 0/001$ ) و زیر مؤلفه اجتماع توان پیش‌بینی شادکامی این معلمان را دارد؛ همچنین نتایج بیانگر این است که ۱۲/۷ درصد از تغییرات متغیر شادکامی معلمان توسط زیر مؤلفه اجتماع آنان بیان می‌شود. بررسی

مالتبی و بورکینشاو که بیان می‌کنند داشتن معنا در زندگی و اعتقاد به حضور خدا در زندگی می‌تواند سبب شادی و شادکامی در افراد شود و کسانی که از چنین موهبتی برخوردارند، بهتر با سختی‌های زندگی کنار می‌آیند (۳۶) همچنین با یافته‌های بیگدل و بزرگی که بر نقش دین و ایمان بر خود کارآمدی و سازگاری و شادمانی زندگی معلمان تأکید دارد (۳۷) و گریف و لابر (۳۸) که بر نقش معنویت به عنوان صفت و خصوصیت تاب‌آور اشاره دارد، هماهنگ است.

ایمان به خدا، و مشارکت در مناسک مذهبی تأثیر زیادی بر میزان شادمانی دارد و حمایت اجتماعی، هدفمندی، احساس پذیرفتشدن و امیدواری را برای فرد به ارمغان می‌آورد. از نظر گریبانی، فعالیت‌های مذهبی کارکردهایی دارند که درنهایت موجب افزایش شادمانی فرد می‌شوند (۳۹). هیلز و آرگایل در بیان این کارکردها به نکاتی از جمله احساس اتصال با معبدی بسیار قدرتمند و مقدس، عشق، برابری و احساس در جمعبودن اشاره می‌کنند (۲۵). درباره محدودیت‌های این پژوهش می‌توان گفت نمونه پژوهشی محدود به معلمان دانشآموزان استثنایی شهر زاهدان بود؛ لذا در تعمیم نتایج آن باید احتیاط کرد.

براساس یافته‌های پژوهش همچنین پیشنهاد می‌شود با تدارک برنامه‌هایی در قالب کلاس‌ها و کارگاه‌های آموزشی با توجه به نقش دینداری در کار، به تقویت سطح تاب‌آوری و شادکامی معلمان دانشآموزان استثنایی کمک کرد.

## ۵ نتیجه‌گیری

از نتایج می‌توان چنین استنباط کرد که ارتقای تاب‌آوری و سطح شادکامی سبب می‌شود که افراد دربرابر موقعیت تبیین‌گری زا و همچنین عوامل ایجادکننده پریشانی‌های روانی، از خود مقاومت بیشتری نشان داده تا بتوانند بر این وضعیت و پریشانی‌ها غلبه کنند؛ پس برای ارتقای تاب‌آوری و ایجاد شادی در معلمان مدارس استثنایی، جهت مقابله با تبیین‌گری‌ها و پریشانی‌های روان‌شناختی ناشی از فشار کاری و خستگی‌های ناشی از آموزش دانشآموزان، نیازمند یاری‌جستن از ایمان و باورهای دینی است؛ زیرا باور به قدرت خداوند و نیایش او و سرنهادن به خواست و اراده الهی، در تسکین دردها به انسان توان تحمل می‌دهد. در این حال است که نیازهای روحی تأمین می‌شوند، سرمایه‌های اخلاقی تبلور می‌یابند و انسان توان آن را پیدا می‌کند که در هر محیطی چنان آرامش‌یافته که تبیین‌گری‌ها و پریشانی‌ها را تجربه نکند. داشتن چنین نگرشی تضمین‌کننده تاب‌آوری و شادمانی بعدی در این افراد است.

## ۶ تشکر و قدردانی

از تمامی افرادی که محققان را در امر پژوهش یاری رساندند، صمیمانه قدردانی می‌شود.

به افراد کمک‌کرده تا اهدافی را برای درگیرشدن در رفتارهای خاص و اجتناب از رفتارهای پرخطر فراهم کنند که این امر در ارتقای سلامت جسمانی و روان‌شناختی نقش بهزایی ایفا می‌کند؛ چراکه دینداری، درگیرشدن در رفتارهای ارتقاهنده سلامت را افزایش می‌دهد (۲۸)؛ همچنین دینداری با تأثیر بر رفتارها و نگرش‌های فرد، سبب ارتقای تاب‌آوری و سلامت روان‌شناختی می‌شود؛ زیرا افراد مذهبی در مقایسه با دیگران از نظر اجتماعی فعال‌تر هستند و به همین دلیل از سطح حمایت اجتماعی، تاب‌آوری، خوشبینی و امید بیشتری برخوردارند (۲۹)؛ علاوه بر این داشتن عقاید مذهبی، افراد را دربرابر تنش‌ها و استرس‌های محیطی این‌تر ساخته و باعث افزایش سطح تاب‌آوری افراد دربرابر این مشکلات می‌شود (۳۰). کاسن و همکاران معتقدند: عواملی همچون داشتن عقاید دینی قوی و تاب‌آوری در سطح عالی، افراد را دربرابر افسردگی و سایر مشکلات به وجود آمده در محیط محافظت می‌کنند (۲۰). نتایج برخی پژوهش‌ها نشان داد افرادی که در مراسم و مناسک مذهبی مشارکت فعال داشته و دین از جنبه‌های اصلی زندگی‌شان است، از سلامت ذهنی بیشتر و افسردگی کمتر و زندگی نسبتاً طولانی‌تری در مقایسه با دیگران برخوردارند (۲۸، ۳۱). بررسی تحقیقات متعدد روی معلمان مدارس استثنایی مشخص کرد به دلیل وجود مشکلات این معلمان در برقراری ارتباط با کودکان ناتوان ذهنی، دچار تبیین‌گری و فشار کاری بیشتری در مقایسه با سایر معلمان می‌شوند (۳۲)؛ از طرف دیگر معلمان این مدارس بایستی برای کنارآمدن با چنین کودکانی از سبک‌های مقابله‌ای مؤثر استفاده کنند. این امر در گیری‌های جسمانی و روان‌شناختی بیشتری را بر آنها وارد می‌سازد و درنتیجه سلامت این معلمان بیشتر تهدید می‌شود (۳۳)؛ بنابراین دین و ایمان به خدا با افزایش تاب‌آوری در معلمان، زمینه را برای مواجهه موقعيت‌آمیز با موقعیت‌های معضل برانگیز فراهم می‌آورد. معلم نقش الگو و سرمشق را برای دانشآموز ایفا می‌کند؛ پس برخورداری از سطح تاب‌آوری بیشتر در معلمان، می‌تواند زمینه را برای ارتقا و رشد این سازه در دانشآموزان مهیا سازد (۴). از طرف دیگر چون فرایند تدریس در این مدارس و با این گروه از دانشآموزان، امری بسیار دشوار و مستلزم صبر و شکریابی و تحمل پذیری زیاد است (۳۴)، بایستی معلمان با اتکا به ایمان به خدا و توسل به دین و مناسک مذهبی، چنین ظرفیتی را در خود ایجاد کنند؛ زیرا تاب‌آوری ظرفیت بازگشت مستمر و ارتقای سریع و اثربخش نقاط قوت در مواجهه با تبیین‌گری است و می‌تواند بر شدت خودکارآمدی و انگیزه معلم اثر گذارد؛ بنابراین، معلمان دارای احساس تعلق، مسئولیت‌پذیری، خودکارآمدی ادراک شده و ویژگی‌های تاب‌آورانه‌ای هستند که می‌تواند اثربخشی و احساس کفایت آنها را درگیر سازد (۳۵).

همچنین افزون‌براین، یافته‌های پژوهش نشان داد که فقط زیرمبلغه اجتماع به صورت مثبت و معنادار، شادکامی را در معلمان مدارس استثنایی پیش‌بینی می‌کند. این یافته‌ها با نتایج بررسی‌های لویس و

## References

1. Kavehei T, Ashouri A, Habibi M. Predicting job satisfaction based on self-efficacy beliefs, teachers' sense of efficacy, job stress and Hierarchy of needs in exceptional children's teachers at lorestan province. *Exceptional Education Journal*. 2014;4(126):5–15. [Persian] [\[Link\]](#)
2. Rahbar Karbasdehi F, Hosseinkhanzadeh A, Rahbar Karbasdehi E. Comparison between Occupational Stress and Occupational Satisfaction among the Teachers of Students with Intellectual Disability and Teachers of Regular Students. *Exceptional Education Journal*. 2016;4(141):25–31. [Persian] [\[Link\]](#)
3. Downing J. including students with severe and multiple disabilities in typical classrooms: Practical strategies for teachers. P.H. Brookes Publishing Company; 1996. [\[Link\]](#)
4. Gu Q, Day C. Teachers resilience: A necessary condition for effectiveness. *Teaching and Teacher Education*. 2007;23(8):1302–16. [\[Link\]](#)
5. Connor KM, Davidson JRT. Development of a new resilience scale: the Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC). *Depress Anxiety*. 2003;18(2):76–82. [\[Link\]](#)
6. Nilforooshan P, Abedi MR, Ahmadi A. Family Pathology, Classification and Assessment. Isfahan: University of Isfahan Publication; 2014. [Persian] [\[Link\]](#)
7. Keyhani M, Taghvaei D, Rajabi A, Amirkour B. Internal consistency and confirmatory factor analysis of the Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC) among Nursing Female. *Iranian Journal of Medical Education*. 2015;14(10):857–65. [Persian] [\[Link\]](#)
8. Masten AS. Ordinary magic. Resilience processes in development. *Am Psychol*. 2001;56(3):227–38. [\[Link\]](#)
9. Henderson N, Milstein MM. Resiliency in Schools: Making It Happen for Students and Educators. Corwin Press; 2002. [\[Link\]](#)
10. Argyle MM, Lu L. Testing for stress and happiness: The role of social and cognitive factors. 1995;15:173–87. [\[Link\]](#)
11. Waugh CE, Fredrickson BL. Nice to know you: Positive emotions, self-other overlap, and complex understanding in the formation of a new relationship. *J Posit Psychol*. 2006;1(2):93–106. [\[Link\]](#)
12. Okpara JO, Squillace M, Erondu EA. Gender differences and job satisfaction: a study of university teachers in the United States. *Women in Management Review*. 2005;20(3):177–90. [\[Link\]](#)
13. Mozafarinia F, Shokravi FA, Hydarnia A. Relationship between spiritual health and happiness among students. *Iranian Journal of Health Education and Health Promotion*. 2014;2(2):97–108. [Persian] [\[Link\]](#)
14. Buss DM. The evolution of happiness. *Am Psychol*. 2000;55(1):15–23. [\[Link\]](#)
15. Eyupoglu SZ, Saner T. Job satisfaction: Does rank make a difference?. *African Journal of Business Management*. 2009;3(10):609. [\[Link\]](#)
16. Marzooghi R, Noroozi N, Nickhoo ME. The analysis of work life quality for exceptional schools teachers in Bushehr province. *Exceptional Education Journal*. 2013;4(117):5–17. [Persian] [\[Link\]](#)
17. Saunders SM, Miller ML, Bright MM. Spiritually conscious psychological care. *Professional Psychology: Research and Practice*. 2010;41(5):355. [\[Link\]](#)
18. Harrington LS, Findlay GM, Gray A, Tolkacheva T, Wigfield S, Rebholz H, et al. The TSC1-2 tumor suppressor controls insulin-PI3K signaling via regulation of IRS proteins. *J Cell Biol*. 2004;166(2):213–23. [\[Link\]](#)
19. Walker AG. The relationship between the integration of faith and work with life and job outcomes. *J Bus Ethics*. 2013;112(3):453–61. [\[Link\]](#)
20. Kasen S, Wickramaratne P, Gameroff MJ, Weissman MM. Religiosity and resilience in persons at high risk for major depression. *Psychol Med*. 2012;42(3):509–19. [\[Link\]](#)
21. Ziaadini H, Rajaeenejad AR. Epidemiology of the prevalence study of psychiatric disorders in the teachers of exceptional education department in Kerman in the year 2001-2002. *Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences*. 2005;4(2):103–9. [Persian] [\[Link\]](#)
22. Lynn ML, Naughton MJ, VanderVeen S. Faith at Work Scale (FWS): Justification, development, and validation of a measure of judaeo-christian religion in the workplace. *J Bus Ethics*. 2009;85(2):227–43. [\[Link\]](#)
23. Rezapour Y, Rezai H, Hosseini SA, Takalu M, Taghi M. The role of faith in work, religious beliefs, and spirituality in the prediction of job satisfaction among rehabilitation experts. *Iranian Rehabilitation Journal*. 2016;14(4):217–22. [\[Link\]](#)
24. Keyhani, M., et al., Internal Consistency and Confirmatory Factor Analysis of the Connor-Davidson Resilience Scale (CD-RISC) among Nursing Female. *Iranian Journal of Medical Education*, 2015. 14(10): p. 857-865. [Persian][Link]
25. Hills P, Argyle M. The Oxford happiness questionnaire: A compact scale for the measurement of psychological well-being. *Pers Individ Dif*. 2002;33(7):1073–82. [\[Link\]](#)

26. Ghaderi D, Ghaderi M. Survey the relationship between big five factor, happiness and sport achievement in Iranian athletes. *Ann Biol Res.* 2012;3(1):308–12. [Link]
27. Kim Y, Seidlitz L, Ro Y, Evinger JS, Duberstein PR. Spirituality and affect: a function of changes in religious affiliation. *Pers Individ Dif.* 2004;37(4):861–70. [Link]
28. Desmond SA, Ulmer JT, Bader CD. Religion, prosocial learning, self control, and delinquency. American Society of Criminology Annual Meeting. Atlanta; 2008. [Link]
29. Koenig HG, King D, Carson VB. *Handbook of Religion and Health.* Oxford University Press, USA; 2012. [Link]
30. Narimani M, Ilbeigy ghale nei R, Rostami M. Role of Religious attitudes, Spiritual Well-Being and social support in predicting the life satisfaction in mothers of mental retardation children. *Islam And Health Journal.* 2014;1(3):41–9. [Persian] [Link]
31. Smith TB, McCullough ME, Poll J. Religiousness and depression: evidence for a main effect and the moderating influence of stressful life events. *Psychol Bull.* 2003;129(4):614–36. [Link]
32. Myles BS, Ormsbee CK, Simpson RL. Autism and stress: An individualized intervention plan for teachers. *Focus on Autistic Behavior.* 1991;6(3):8–16. [Link]
33. Bensky JM, Shaw SF, Gouse AS, Bates H, Dixon B, Beane WE. Public Law 94-142 and stress: a problem for educators. *Except Child.* 1980;47(1):24–9. [Link]
34. Fink D, Brayman C. School leadership succession and the challenges of change. *Educational Administration Quarterly.* 2006;42(1):62–89. [Link]
35. Ebrahimi Ghavam S. The relationship between resiliency And job satisfaction in the teachers of conventional and exceptional schools in Tehran. *Quarterly Psychology Of Exceptional Individuals.* 2011;1(1):67–81. [Persian] [Link]
36. Lewis CA, Maltby J, Burkinshaw S. Religion and Happiness: Still no association. *Journal of Beliefs & Values.* 2000;21(2):233–6. [Link]
37. Bigdeloo M, Bozorgi ZD. Relationship between the Religious Attitude, Self-Efficacy, and Life Satisfaction in High School Teachers of Mahshahr City. *International Education Studies.* 2016;9(9):58–66. [Link]
38. Greeff AP, Loubser K. Spirituality as a resiliency quality in Xhosa-speaking families in South Africa. *J Relig Health.* 2008;47(3):288–301. [Link]
39. Guillory WA. The Living Organization: Spirituality in the Workplace. *Innovations International;* 2000. [Link]