



## Comparing the Effectiveness of Career Adaptability Education to Preschool Students and Attachment-based Counseling to Their Parents on Children's Career Development

Nazanin Khorasani<sup>1</sup>, Mohammadreza Abedi<sup>2</sup>, and Ahmad Sadeghi<sup>3</sup>

1. MS of Career Counseling, University of Isfahan, extracted from thesis.
2. Corresponding Author, Full Professor, University of Isfahan - m.r.abedi@edu.ui.ac.ir.
3. Associate Professor, University of Isfahan.

### ABSTRACT

The article is taken from the dissertation

Received: 10/01/1399 - Accepted: 03/03/1400

**Aim:** The current study aimed to compare attachment-based counseling to mothers and the impact of career adaptability education to preschool children on children's career development in city of Isfahan. **Methods:** The statistical population included all of the preschool children aged 5 to 7 and parents of 5 to 7-year-old preschool children in city of Isfahan. Thirty preschool children, aged 5 to 7, were selected voluntarily and randomly divided into two experiment and control groups (10 children in each group). The parent group received the attachment-based counseling, the children group received the career adaptability education, both in 8 sessions. The control group did not receive any education. Data were collected with preschool students' career development questionnaire, and were analyzed using SPSS-18 and analysis of covariance. **Findings:** The results suggest that two methods had a considerable effect on time perspective ( $P<0/05$ ,  $F=7/35$ ), internal curiosity ( $P<0/05$ ,  $F=3/91$ ), information ( $P<0.05$ ,  $F=6/06$ ), and external curiosity ( $P<0/001$ ,  $F=10/41$ ), and there was no significant differences between the effectiveness of the two methods ( $P<0/05$ ). **Conclusion:** Career education and counseling to preschool children and parents impacted the children's career development.

**Keywords:** Attachment, career adaptability, career development, preschool children, mothers



فصلنامه علمی پژوهش‌های مشاوره  
انجمن مشاوره ایران  
جلد ۲۰، شماره ۸۰، زمستان ۱۴۰۰  
مقاله پژوهشی

e-ISSN: 4018-2717

p-ISSN: 400-2717X

DOI: 10.18502/qjcr.v20i80.8843

## مقایسه اثربخشی دو روش مشاوره مبتنی بر دلستگی به مادران و آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی به کودکان بر رشد مسیر شغلی کودکان

نازنین خراسانی<sup>۱</sup>، محمد رضا عابدی<sup>۲</sup>، احمد صادقی<sup>۳</sup>

m.r.abedi@edu.ui.ac.ir

(صفحات ۲۸۸-۳۱۵)

مقاله مستخرج از پایان‌نامه است

### چکیده

**هدف:** هدف این پژوهش مقایسه‌ی تأثیر دو روش مشاوره مبتنی بر دلستگی به مادران و آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی به کودکان پیش‌دبستانی بر رشد مسیر شغلی کودکان بود. روش: جامعه آماری شامل کلیه مادران و کودکان پیش‌دبستانی ۵ تا ۷ ساله شهر اصفهان بود. نمونه پژوهش شامل ۲۰ نفر از مادران (۱۰ نفر گروه آزمایش اول و ۱۰ نفر گواه) و ۱۰ نفر از کودکان پیش‌دبستانی (گروه آزمایش دوم) بود که به روش داوطلبانه انتخاب شدند و به تصادف در سه گروه مشاوره به مادران، آموزش به کودکان و گروه گواه قرار گرفتند. به منظور اجرای پژوهش، گروه آزمایش اول (مادران) طی هشت جلسه تحت مشاوره مبتنی بر دلستگی و گروه آزمایش دوم (کودکان) طی هشت جلسه تحت آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی قرار گرفتند و گروه گواه هیچ آموزشی دریافت نکرد. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه‌ی رشد مسیر شغلی کودکان پیش‌دبستانی گردآوری و با استفاده از تحلیل کوواریانس موردن تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. **یافته‌ها:** یافته‌های پژوهش نشان داد که هر دو شیوه‌ی مشاوره به مادران و آموزش به کودکان باعث افزایش مولفه‌های رشد مسیر شغلی کودکان، چشم انداز زمان ( $F = 7/35$ )، کنجکاوی درونی ( $P < 0/05$ )، کنجکاوی درونی ( $F = 3/91$ ) ( $P < 0/05$ ), اطلاعات ( $F = 6/06$ ) ( $P < 0/05$ ) و کنجکاوی بیرونی ( $F = 10/41$ ) ( $P < 0/001$ ) بودند و بین دو روش تفاوت معناداری وجود نداشت ( $P < 0/05$ ). **نتیجه‌گیری:** بنابراین نتایج یافته‌کار این است که مشاوره و آموزش مسیر شغلی به کودکان و مادران می‌تواند در رشد مسیر شغلی کودکان پیش‌دبستانی نتایج مفیدی به دنبال داشته باشد.

**واژه‌های کلیدی:** دلستگی، انطباق‌پذیری مسیر شغلی، رشد مسیر شغلی، کودکان پیش‌دبستانی،

مادران

تاریخ پذیرش: ۳۰/۰۶/۱۴۰۰ - تاریخ انتشار: ۱۰/۰۹/۱۴۰۰

## مقدمه

سال‌های پیش از دبستان و رشد فرد در این دوران از اهمیت زیادی برخوردار است، زیرا پایه و اساسی برای آنچه کودک خواهد شد به وجود می‌آورد (اسکرودر، ۲۰۰۴؛ به نقل از وندر وستویزن، ۲۰۱۱). مهارت‌هایی که به افراد کمک می‌کند تا برای انتقال به دنیای بزرگ‌سالی آماده شوند، در سال‌های کودکی آغاز می‌گردند و در طول یک مدت زمان طولانی رشد پیدا می‌کنند (سازمان راهنمایی و مشاوره کانادا<sup>۱</sup>، ۱۹۹۳؛ به نقل از گوردون، کوچرو درفس، ۲۰۰۰). در این مرحله نه تنها مهارت‌ها رشد می‌یابد، بلکه یادگیری در مورد مشاغل و نقش‌های کاری نیز اتفاق می‌افتد (استیلدو شولتز<sup>۲</sup>، ۲۰۱۰). یک بعد نسبتاً جدید رشد در دوران کودکی، رشد مسیر شغلی است (شارف<sup>۳</sup>، ۲۰۱۵). تحقیقات بیان داشته‌اند که کودکان چهار تا پنج ساله فهم و درک نسبتاً واقع‌بینانه‌ای از مشاغل دارند که در طول زمان ثبات پیدا می‌کند (هارتونگ<sup>۴</sup> پروفلی و ووندراسک<sup>۵</sup>، ۲۰۰۵). سوپر<sup>۶</sup> (۱۹۵۷)، به نقل از سینامن و دن<sup>۷</sup> (۲۰۱۰) سینین پیش از دبستان را شالوده‌ای برای شکل‌گیری انتخاب‌های شغلی فرد می‌دانست و طبق نظریه گات فردسون<sup>۸</sup> (۲۰۰۲)، آرزوهای مسیر شغلی در سال‌های پیش از دبستان شکل می‌گیرد. همچنین مطالعات اخیر نشان می‌دهد که دوران کودکی اهمیت زیادی در مکاشفه<sup>۹</sup> و آگاهی مسیر شغلی<sup>۱۰</sup>، انتظارات<sup>۱۱</sup>، آرزوها<sup>۱۲</sup>،

1. Van Der Westhuyzen, N.T.
2. Canadian Guidance and Counseling Foundation.
3. Gordon, T.R., Couture, S.J. & Drefs, M.A.
4. Stead & Schultheiss, D.
5. Sharf, R. S.
6. Hartung, P. J. Profeli, E. J & Vondracek, F. W.
7. Super, D.
8. Cinamon, R. G. & Dan, O.
9. Gottfredson, L. S.
10. Exploration.
11. Career Awareness.
12. Expectation.
13. Aspiration.

علایق<sup>۱</sup> و انطباق پذیری مسیر شغلی دارد (باباروویک، بروسیک، دویس<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۱۷؛ الیورا، تاویرا و پروفلی<sup>۳</sup>، ۲۰۱۵؛ کاروالو، پسینه و فرناندوس<sup>۴</sup>، ۲۰۱۸، ساویکاس<sup>۵</sup>، ۲۰۱۵).

اگرچه اتخاذ تصمیمات شغلی فوری توسط کودکان ضروری نیست، اما آگاه شدن نسبت به مشاغل مختلف (استید و شولتز، ۲۰۰۳)، درک این موضوع که یادگیری‌های مدرسه‌ای با آینده مسیر شغلی شان ارتباط دارد (جانسون<sup>۶</sup>، ۲۰۰۰) و تقویت منابع و مسیرهای شغلی مثبت در دوران کودکی (نوتا، گینورا و سنتیلی<sup>۷</sup>، ۲۰۱۵) از اهمیت زیادی برخوردار است. بنابراین با توجه به اینکه یادگیری رشد مسیر شغلی کودکان از سنین پایین ضرورت دارد (کراوز، واتسون و مک ماهون<sup>۸</sup>، ۲۰۱۷)، نیاز است فهم ما از مسیر شغلی به دوران کودکی گسترش یابد و مسیر شغلی کودکان را فرآیندی پویا در نظر بگیریم (هارتونگ، پروفلی و ووندراسک، ۲۰۰۵).

حجم وسیعی از شواهد تجربی به آگاهی از مسیر شغلی، آرزوها، انتظارات و علایق مسیر شغلی در بزرگسالان، نوجوانان و حتی کودکان دبستانی پرداخته‌اند (هارتونگ، پروفلی و ووندراسک، ۲۰۰۵؛ واتسون و مک ماهان، ۲۰۰۵؛ تریسی<sup>۹</sup>، ۲۰۰۱)، اما مسیر شغلی کودکان پیش‌دبستانی در پژوهش و عمل مورد غفلت واقع شده است (واتسون و مک ماهون، ۲۰۰۵؛ پاتون<sup>۱۰</sup>، ۲۰۱۷). نایت<sup>۱۱</sup> (۲۰۱۵)، تأکید کرد که برنامه‌های رشد مسیر شغلی در سطح دبستان و پیش از آن از نظر رشدی مهم است و آمادگی مسیر شغلی فرد را در آینده تضمین می‌کند.

یکی از مفاهیمی که اخیراً در آموزش شغلی کودکان پیشنهاد شده است، آموزش

- 
1. Interest.
  2. Babarović, T., Burušić, J., Dević, I.
  3. Oliveira, I. M., Taveira, M. C., & Porfeli, E. J.
  4. Carvalho, R. G., Pocinho, M., & Fernandes, D.
  5. Savickas, M. L.
  6. Johnson, L. S.
  7. Nota, L., Ginevra, M. & Santilli, S.
  8. Crause, E., Watson, M., & McMahon, M.
  9. Tracey, T. J. G.
  10. Patton, W.
  11. Knight, J. L.

انطباق‌پذیری مسیر شغلی به آنها است (پیلا‌شuster<sup>۱</sup>، ۲۰۱۷؛ ماری<sup>۲</sup>، ۲۰۱۷). مفهوم انطباق‌پذیری عنصری محوری در نظریه‌ی سازه‌گرایی مسیر شغلی که برای اولین بار در دوران کودکی ظاهر می‌شود. داشتن نگاه روبه جلو برای خیال بافی در مورد آینده، گرفتن تصمیمات مسیر شغلی زندگی برای ساختن آینده، نگاه کردن به اطراف برای کشف کردن آینده و ایجاد خودکارآمدی برای حل کردن مشکلات از ابعاد اساسی انطباق‌پذیری مسیر شغلی است (هارتونگ، پروفلی و ووندراسک، ۲۰۰۸). دانش‌آموzan انطباق‌پذیری انگیزش بیشتری برای درگیری در فعالیت تصمیم‌گیری و همچنین به دست آوردن اطلاعات مربوط به خود، محیط و فرآیند تصمیم‌گیری دارند، بلا تصمیمی و تعارضات درونی و بیرونی کمتری را تجربه خواهند کرد (اکبرزاده، عابدی و باغبان، ۱۳۹۸)، از نظر تحصیلی موفق ترند (علی پور اصفهانی و صادقی، ۱۳۹۹)، توانایی‌های بیشتری برای مقابله با چالش‌های پیش رو و در نتیجه رضایت بیشتری از زندگی دارند (ستنیلی، گروسن<sup>۳</sup> و نوتا، ۲۰۲۰).

به علاوه مشاوران باید در آموزش‌های مسیر شغلی، نقش والدین را به عنوان تسهیلگران مسیر شغلی کودکان نیز در نظر داشته باشند. والدین نقش مهمی را در تشویق کودکانشان برای اکتشاف در دنیا ایجاد می‌کنند و رشد مسیر شغلی آنان ایفا می‌کنند (سلیگمن، وینستوک و هفلین<sup>۴</sup>، ۱۹۹۱). ماهیت و کیفیت رابطه با افراد مهم در زندگی فرد (مثل والدین)، به عنوان یک عامل تبیین‌کننده در حیطه‌های رشدی و سازگاری انسان مثل رشد مسیر شغلی در نظر گرفته می‌شود (بلوستاین<sup>۵</sup>، پریزیسو<sup>۶</sup> و شولتز، ۱۹۹۵).

نظریه‌ی دلبستگی، عام‌ترین نظریه برای تبیین رفتار والد-کودک به شمار می‌رود که توسط بالبی<sup>۷</sup> تدوین شد (بالبی، ۱۹۶۹، اکانروزینا<sup>۸</sup>، ۲۰۰۳). براساس این نظریه افرادی

- 
1. Peila-Shuster, J. J.
  2. Maree, J. G.
  3. Grossen, S.
  4. Seligman, L., Weinstock, L., & Heflin, E. N.
  5. Blustein, D. L.
  6. Prezioso, M.
  7. Bowlby, J.
  8. O'Connor, T. G., & Zeanah, C. H.

که به در دسترس بودن و پاسخ دهی یک شخص قابل اطمینان اعتماد دارند، در هر سنی سازگاری موفقیت آمیزی با دامنه‌ی وسیعی از بافت‌های جدید مثل حیطه‌های مسیر شغلی از خود نشان می‌دهند (اسکوریکو<sup>۱</sup> و پاتون، ۲۰۰۷). روابط ایمن والد-کودک، مکاشفه مسیر شغلی، آرزوهای مسیر شغلی و رغبت‌های شغلی را تحت تأثیر قرار می‌دهد (تک، گانی و کرت<sup>۲</sup>، ۲۰۱۵، رو، ۱۹۵۶؛ به نقل از توکار، ویسرو، هال<sup>۳</sup> و همکاران، ۲۰۰۳). کترسون<sup>۴</sup> و بلومستاین (۱۹۹۷) بیان داشتند که رابطه ایمن والد-کودک با رشد باورهای مثبت مسیر شغلی، تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی مسیر شغلی رابطه دارد. به علاوه سبک دلبرستگی ایمن و ارتباط مثبت والد-کودک، جهت‌گیری نسبت به آینده و خوش‌بینی را در کودکان به وجود می‌آورد و منجر به خیال‌بافی هایی در مورد خود و آینده می‌شود (ساویکاس، ۲۰۰۲) و نقش مهمی در انطباق‌پذیری و رشد مسیر شغلی دانش آموزان ایفا می‌کند (ویباوو، امبارواتی و کرسنزو<sup>۵</sup>، ۲۰۲۰) .. بنابراین با توجه به مطالب بیان شده و زمینه پژوهشی موجود، به نظر می‌رسد آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی به کودکان و مشاوره مبتنی بر دلبرستگی به والدین از ظرفیت‌های مناسبی برای اثربخشی بر رشد مسیر شغلی کودکان پیش دبستانی برخوردارند.

با توجه به نیاز روزافزون جوامع امروزی به افرادی با آمادگی بالا جهت روبه‌رو شدن با چالش‌های مسیر شغلی و غفلت پژوهشی قابل مشاهده در زمینه‌ی توسعه قابلیت‌های لازم در سال‌های اولیه‌ی مسیر شغلی و با توجه به اینکه برای تاثیرگذاشتن بر کودکان می‌توان از دو روش مشاوره والدین و آموزش مستقیم به کودک استفاده کرد، پژوهش حاضر در پی پاسخگویی به این سوال است که کدام یک از دو روش مشاوره مبتنی بر دلبرستگی به مادران و آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی به کودکان پیش دبستانی بر رشد مسیر شغلی کودکان موثرتر است؟

1. Skorikov, V. B

2. Tekke, M., Ghani, M. F. B. A., &amp; Kurt, N.

3. Tokar, D. M., Withrow, J. R., Hall, R. J.

4. Ketterson, T.U.

5. Wibowo, D. H., Ambarwati, K. D., &amp; Crescenzo, P.

## روش پژوهش

روش پژوهش نیمه تجربی از نوع پیش‌آزمون، پس‌آزمون با گروه گواه می‌باشد. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه کودکان پیش‌دبستانی ۵ تا ۷ ساله و کلیه مادران کودکان پیش‌دبستانی ۵ تا ۷ ساله شهر اصفهان بود. با توجه به نظرگال، بورگ، و گال (۱۹۴۱)، ترجمه احمد رضا نصر و همکاران، (۱۳۸۳) که حجم نمونه مناسب در هر گروه مداخلات آزمایشی را بین ۸ تا ۱۲ نفر می‌دانند، تعداد نمونه این پژوهش ۳۰ نفر انتخاب گردید که به شیوه‌ی نمونه‌گیری داوطلبانه انتخاب و به صورت تصادفی، در سه گروه گمارده شدند. ملاک ورود به گروه آموزشی کودکان، دامنه سنی بین ۵ تا ۷ سال (پیش‌دبستانی) و ملاک وارد شدن به گروه مشاوره والدین، داشتن کودکانی با همین رده سنی بود. ملاک خروج غیبت بیش از دو جلسه بود.

به منظور دعوت از علاقه‌مندان برای شرکت در کارگاه‌ها فراخوان‌های طراحی و در کانون‌های پژوهش فکری کودکان و نوجوانان شهر اصفهان منتشر گردید. همچنین از طریق پیامک به اعضاء در مورد کارگاه‌ها اطلاع رسانی شد. پس از دعوت از متقداضیان، از بین داوطلبان به صورت تصادفی نمونه‌ای ۳۰ نفری انتخاب و سپس به صورت تصادفی در سه گروه مشاوره مسیر شغلی به مادران، آموزش کودکان و گروه گواه گمارده شدند (۲۰ نفر از مادران کودکان ۱۰ نفر گروه آزمایش اول و ۱۰ نفر گواه) و ۱۰ نفر از کودکان پیش‌دبستانی (گروه آزمایش دوم) و پرسشنامه‌ی رشد مسیر شغلی کودکان بر روی مادران هر سه گروه اجرا شد. گروه آزمایش اول شامل مادران بودند که مشاوره مبتنی بر دلبستگی را دریافت کردند، ولی کودکان آنها آموزشی دریافت نکردند. گروه آزمایش دوم شامل کودکان پیش‌دبستانی بودند که آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی را دریافت کردند، اما مادران آنها آموزشی دریافت نکردند. همچنین برای گروه گواه نیز هیچ جلسه‌ای برگزار نشد. جلسه‌های آموزش به کودکان و مادران هفت‌های دو بار به مدت ۹۰ دقیقه برای مادران و ۶۰ دقیقه برای کودکان برگزار شد. برای هر دو گروه آزمایش هشت جلسه‌ی آموزشی برگزار شد.

پس از پایان جلسات پس آزمون بروی هرسه گروه اجرا شد. به منظور رعایت ملاحظات اخلاقی، بعد از اجرای پس آزمون مادران گروه گواه چهار جلسه آموزش گروهی دریافت کردند.

به منظور مشخص شدن محتوای جلسات مشاوره مسیر شغلی به مادران و آموزش به کودکان، از نتایج پژوهش خراسانی (۱۳۹۵) استفاده شد. با توجه به نیازمنجی صورت گرفته در این پژوهش، ارتباط صمیمانه با والدین و دلبرستگی ایمن به عنوان نیاز اصلی مسیر شغلی کودکان پیش‌دبستانی تعیین شد. بنابراین مشاوره مادران شامل مشاوره مبتنی بر دلبرستگی بود که در طی جلسات به نقش پرزنگ مادران در تسهیل رشد مسیر شغلی کودکان تأکید گردید. همچنین نیازدیگری که در اولویت قرار داشت، افزایش ابعاد انطباق‌پذیری کودکان بود که بروی گروه آزمایشی دوم یعنی کودکان اجرا شد. جلسات مشاوره مادران براساس نظریه دلبرستگی بالبی (۱۹۸۸-۱۹۶۹) و جلسات آموزش به کودکان براساس نظریه انطباق‌پذیری مسیر شغلی ساویکاس (۲۰۰۲) و کتاب رشد مسیر شغلی کودکان و نوجوانان (اسکوریکو و پاتون، ۲۰۰۷) طراحی گردید. خلاصه جلسات هر دو گروه که هر کدام در طی ۸ جلسه انجام شد در جداول ۱ و ۲ در زیرآمده است:

#### جدول ۱. محتوای جلسات گروهی مشاوره مبتنی بر دلبرستگی به مادران

جلسات	شرح جلسات
جلسه اول	معارفه و آشنایی، اجرای پیش‌آزمون، توجیه مادران در مورد آغاز مسیر شغلی از دوران کودکی، تأکید بر اهمیت ارتباط صمیمانه والد-کودک و تأثیر آن در آینده کودک
جلسه دوم	بحث در مورد دلبرستگی ایمن و نایاب و پیش فیلم در این رابطه، صحبت در مورد در دسترس بودن و پاسخده بودن مادر و تأثیرات آن، تأکید بر ارتباط بین دلبرستگی و انطباق‌پذیری مسیر شغلی، دریافت بازخورد و ارائه تکلیف
جلسه سوم	بازخورد از جلسه قبل، صحبت در مورد نیاز کودک به درک احساسات و پاسخهای هم‌دانه، آگاه نمودن مادران برای پاسخ دادن براساس نیازهای کودک نه براساس ذهن، احساسات و نیازهای خود، ارائه تکلیف

جلسات	شرح جلسات
جلسه چهارم	معرفی عوامل مؤثربردلستگی: نوازش، بازی و قصه، تأکید بر اهمیت نوازش فیزیکی، کلامی و رفتاری، ارائه تکلیف
جلسه پنجم	صحبت در مورد نوازش کلامی، ادبیات نامطلوب و مطلوب و اصول گفت و گو با کودک، ارائه تکلیف
جلسه ششم	معرفی بازی به عنوان عامل بنیادی در دلبلستگی، آموزش بازی های مبتنی بر دلبلستگی
جلسه هفتم	معرفی قصه‌گویی به عنوان عامل بنیادی در ارتباط با کودک، توضیحاتی در مورد ویژگی های قصه‌های خوب
جلسه هشتم	بررسی تکالیف و مرور مباحث جلسات قبل، گرفتن بازخورد مادران نسبت به کارگاه، پاسخگویی به سوالات مادران، تأکید بر عملی کردن آموخته ها، اجرای پس آزمون

## جدول ۲. محتوای جلسات آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی به کودکان

جلسه	شرح جلسات
جلسه اول	دغدغه مسیر شغلی: برقراری رابطه، ساختن لگوهای مکعبی از روی الگوبرای ایجاد دغدغه، نقاشی شغل مورد علاقه و راهنمایی کودک در حین نقاشی، دادن کتاب کار به کودکان
جلسه دوم	دغدغه و کنجکاوی مسیر شغلی: صحبت در مورد زندگی خانوادگی آینده با کودکان، اجرای تکنیک درخت مشاغل، ایفای نقش مشاغل و خواستن از کودکان برای حدم زدن نام مشاغل
جلسه سوم	کنجکاوی مسیر شغلی (کشف دنیای مشاغل): برگزاری نمایشگاه مشاغل و تجربه کردن مشاغل عینی، پوشیدن لباس و آشنازی با ابزار مشاغل عینی و نحوه کار با آنها
جلسه چهارم	کنجکاوی مسیر شغلی (کشف خود): بازی آینه و توصیف ویژگی های ظاهری خود، اجرای بازی برای توجه به شباهت ها و تفاوت های خود با دیگران، درست کتاب تصویری در مورد خودشان
جلسه پنجم	کنجکاوی و کنترل مسیر شغلی: اجرای تکنیک sort card مشاغل برای کودکان، برگزاری مهمانی مشارکتی
جلسه ششم	کنترل مسیر شغلی: درست کردن محصولات گروهی، کشیدن نقاشی مشارکتی
جلسه هفتم	کنترل و اعتماد مسیر شغلی: اجرای جعبه اعتماد، بازی مشارکتی جمع کردن زباله ها، بازی تنیدن گروهی تارعکبوت
جلسه هشتم	اعتماد مسیر شغلی: ساختن اجسامی با گل بهداشتی و بازخورد مشبت به کودکان در حین این بازی ها، بازی با حباب

## ابزار

پرسشنامه‌ی رشد مسیر شغلی کودکان پیش دبستانی<sup>۱</sup>: به منظور سنجش رشد مسیر شغلی کودکان از پرسشنامه رشد مسیر شغلی کودکان پیش دبستانی (خراسانی، ۱۳۹۴) استفاده شد. این پرسشنامه براساس ابعاد مدل رشد مسیر شغلی کودکان سوپر (۱۹۹۰): کنجدکاوی، مکاشفه، جمع‌آوری اطلاعات، شخصیت‌های مهم، رغبت‌ها، منبع کنترل، چشم انداز زمان، خود‌پنداره و طرح‌ریزی و با توجه به پرسشنامه الیویرا و تاویرا (۲۰۱۲) ساخته شده است. پرسشنامه الیویرا و تاویرا یک پرسشنامه خودگزارشی است که آن نیز براساس ابعاد مدل سوپر در برگال ساخته شد تا رشد مسیر شغلی کودکان دبستانی را مورد سنجش قرار دهد. الیویرا و تاویرا (۲۰۱۲) بعد شخصیت‌های مهم را به دلیل پایایی درونی نامناسب حذف و برای کنجدکاوی / اکتشاف دو بعد درونی و بیرونی در نظر گرفتند.

خراسانی (۱۳۹۴)، بالگوگیری از این پرسشنامه و براساس این ۸ بعد، پرسشنامه‌ی رشد مسیر شغلی کودکان پیش دبستانی را طراحی کرد تا رشد مسیر شغلی آنها را با توجه به پاسخ مادر مورد ارزیابی قرار دهد. این پرسشنامه شامل ۳۲ سؤال در هشت حیطه (طرح‌ریزی، خود‌پنداره، منبع کنترل، چشم انداز زمان، کنجدکاوی / اکتشاف درونی، اطلاعات، رغبت، کنجدکاوی / اکتشاف بیرونی) است. برای هریک از ابعاد ۴ سؤال در نظر گرفته شده است. روش نمره‌گذاری به صورت طیف لیکرت و در قالب پاسخ‌های خیلی زیاد (نمره ۵)، زیاد (نمره ۴)، متوسط (نمره ۳)، کم (نمره ۲) و خیلی کم (نمره ۱) در نظر گرفته شده است. نمره کم در این پرسشنامه نشان‌دهنده رشد مسیر شغلی پایین کودک و نمره زیاد نشان‌دهنده رشد مسیر شغلی بالای کودک است. لازم به ذکر است که پرسشنامه نمره معکوس ندارد.

برای بررسی روایی این پرسشنامه از دو روش استفاده شد: الف) روایی محتوایی

1. Preschool children career development scale

پرسشنامه که با نظرپنجم متخصص تأیید گردید. ب) به منظور تعیین روایی همگرایی<sup>۱</sup> پرسشنامه، همبستگی هرزیر مقیاس با نمره کل همه زیرمقیاس‌ها و همچنین همبستگی زیرمقیاس‌ها با هم بررسی شد (ویلیامز، اونسمن و براون<sup>۲</sup> ۲۰۱۰) که نتایج نشان داد پرسشنامه از روایی مطلوبی برخوردار است. در مطالعه‌ی مقدماتی به منظور سنجش ویژگی‌های روان‌سنجدی، این پرسشنامه برروی یک نمونه‌ی ۳۰ نفری اجرا شد و پایایی آن به روش آلفای کرونباخ ۰/۷۶ محاسبه گردید.

### یافته‌های پژوهش

در این پژوهش جهت بررسی سوال پژوهش ابتدا نتایج آمار توصیفی بررسی می‌گردد. نمرات انحراف معیار و میانگین پیش‌آزمون و پس‌آزمون رشد مسیرشغلى و خرده مقیاس‌ها در دو گروه آزمایش و گروه گواه در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول ۳. میانگین و انحراف معیار نمرات رشد مسیرشغلى و خرده مقیاس‌های آن

در گروه‌های آزمایش و گروه گواه در مراحل پیش‌آزمون و پس‌آزمون

گواه		آزمایش <sup>۲</sup>		آزمایش <sup>۱*</sup>		مرحله	متغیر
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین		
۱۳/۲۲۲	۱۰۹/۸۰۰	۱۳/۴۸۴	۱۱۵/۴۰۰	۲۴/۹۴۵	۱۰۸/۴۰۰	پیش‌آزمون	رشد مسیرشغلى کودکان
۱۰/۹۹۹	۱۰۷/۹۰۰	۱۴/۹۰۱	۱۲۴/۴۰۰	۲۱/۰۸۱	۱۲۶/۰۰	پس‌آزمون	
۳/۶۳	۱۳	۳/۰۵۶	۱۳/۳۰	۴/۷۰۹	۱۲/۲۰	پیش‌آزمون	طرح ریزی
۳/۰۵	۱۳/۲۰	۳/۰۵۶	۱۴/۳۰	۴/۲۸	۱۴/۲۰	پس‌آزمون	
۱/۹۳	۱۵/۲۰	۲/۸۳	۱۴/۷۰	۲/۷۱	۱۵/۶۰	پیش‌آزمون	خودپنداره
۲/۱۸	۱۴/۹۰	۱/۷۰	۱۵/۷۰	۲/۳۶	۱۶/۵۰	پس‌آزمون	
۲/۱۱	۱۴/۶۰	۲/۲۰	۱۳/۲۰	۳/۶۸	۱۳/۴۰	پیش‌آزمون	منبع کنترل
۲/۳۹	۱۴/۲۰	۲/۴۰	۱۴/۳۰	۳/۸۶	۱۵/۵۰	پس‌آزمون	

1. Convergent validity

2. Williams, B., Onsman, A., & Brown, T.

گواه		آزمایش ۲		آزمایش ۱*		مرحله	متغیر
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین		
۲/۹۷	۱۱/۲۰	۳/۶۵	۱۲	۳/۹۶	۱۱/۸۰	پیش آزمون	چشم انداز زمان
۲/۹۹	۱۰/۵۰	۲/۹۳	۱۴/۲۰	۳/۸۳	۱۴/۴۰	پس آزمون	
۲/۳۱۹	۱۶/۶۰	۲/۷۶۶	۱۶/۱۰	۳/۱۰۷	۱۵/۹۰	پیش آزمون	کنجدکاوی درونی
۲/۵۲۹	۱۵/۸۰	۳/۰۴۷	۱۷/۲۰	۲/۲۳۳	۱۷/۵۰	پس آزمون	
۳/۱۴۲	۱۳/۹۰	۳/۳۸۱	۱۵/۱۰	۳/۳۷۳	۱۴/۴۰	پیش آزمون	اطلاعات
۲/۶۵	۱۳/۲۰	۳/۳۴	۱۶/۵۰	۲/۶۴	۱۵/۹۰	پس آزمون	
۲/۶۵	۱۴/۷۰	۲/۱۱	۱۵/۷۰	۲/۳۲	۱۳/۵۰	پیش آزمون	رغبت
۲/۱۱	۱۴/۷	۱/۹۵	۱۵/۶۰	۳/۳۰	۱۴/۴۰	پس آزمون	
۳/۹۸	۱۱/۱۰	۳/۲۳	۱۵/۳۰	۴/۴۲	۱۱/۶۰	پیش آزمون	کنجدکاوی بیرونی
۳/۳۷	۱۱/۴۰	۲/۸۲	۱۵/۸۰	۳/۳۰	۱۴/۶۰	پس آزمون	

\*آزمایش ۱: گروه مشاوره مسیر شغلی به مادران      \*\*آزمایش ۲: گروه آموزش مسیر شغلی به کودکان

پس از بررسی فرض نرمال بودن نمرات کل توسط آزمون کولمگوروف اسمیرنوف و همسانی واریانس نمرات به وسیله آزمون لوین، به منظور بررسی سوال پژوهش از تحلیل کواریانس با کنترل پیش آزمون استفاده شد که نتایج آن در جدول ۴ آمده است.

#### جدول ۴. خلاصه نتایج تحلیل کواریانس نمره رشد مسیر شغلی کودکان در سه

گروه مشاوره مسیر شغلی به مادران، آموزش مسیر شغلی به کودکان و گروه گواه

منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F معنی داری	سطح	مجذور آنا	توان آماری
پیش آزمون	۴۷۰۷/۶۳	۱	۴۷۰۷/۶۳	۵۱/۴۳	۰/۰۰۱	۰/۶۶	۱/۰۰۰
گروه	۱۵۶۴/۴۱	۲	۷۸۲/۲۰	۸/۵۴	۰/۰۰۱	۰/۳۹	۰/۹۴
خطا	۲۳۷۹/۶۶۲	۲۶	۹۱/۵۲۵				
کل	۴۳۲۰۲۵	۳۰					

همان طور که در جدول ۴ مشاهده می شود، میزان F تفاوت معناداری را بین سه گروه آموزش مسیر شغلی به کودکان، مشاوره مسیر شغلی به مادران و گروه گواه نشان می دهد

(P). با توجه به مجدور اتا برآورد شده (۳۹/۰)، می‌توان گفت ۳۹ درصد از تغییرات نمرات رشد مسیر شغلی ناشی از تفاوت‌های گروهی و تأثیرآموزش مسیر شغلی است. با توجه به اینکه تفاوت معناداری بین گروه‌ها به دست آمد، به منظور آزمون سوال پژوهش و با استفاده از مقایسه زوجی (آزمون تعقیبی LSD) مشخص گردید که بین کدام‌یک از گروه‌ها تفاوت معناداری وجود دارد. نتایج آن در جدول ۵ آمده است.

جدول ۵. نتایج مقایسه‌های زوجی بین گروه‌های آزمایش و گواه

گروه‌ها	مقایسه‌های زوجی	اختلاف	انحراف	سطح	معناداری
		میانگین	معیار		
مشاوره به مادران	آموزش به کودکان	۴/۷۱۷	۴/۳۳۸	۰/۲۸۷	۰/۰۰۱
	گروه گواه	۱۷/۱۲	۴/۲۸۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱
آموزش به کودکان	مشاوره به مادران	-۴/۷۱۷	۴/۳۳۸	۰/۲۸۷	۰/۰۰۸
	گروه گواه	۱۲/۴۰۷	۴/۳۱۶	۰/۰۰۸	۰/۰۰۸
گروه گواه	مشاوره به مادران	-۱۷/۱۲۳	۴/۲۸۱	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱
	آموزش به کودکان	-۱۲/۴۰۷	۴/۳۱۶	۰/۰۰۸	۰/۰۰۸

همان طور که در جدول ۵ مشاهده می‌شود، اختلاف میانگین گروه مشاوره به مادران و آموزش به کودکان معنادار نیست (۰/۰۵>P)، بنابراین می‌توان گفت بین روش آموزش مسیر شغلی به کودکان و مشاوره مسیر شغلی به مادران تفاوت معناداری وجود ندارد. همچنین معنادار بودن اختلاف میانگین گروه مشاوره به مادران و گروه گواه (۰/۰۱>P)، و گروه آموزش به کودکان و گروه گواه (۰/۰۵>P) نشان می‌دهد که مشاوره مسیر شغلی به مادران و آموزش به کودکان تأثیر معناداری بر رشد مسیر شغلی کودکان دارد. به منظور بررسی فرضیات حاصل از پژوهش پس از تایید همسانی واریانس‌ها به وسیله آزمون لوین، از آزمون تحلیل کواریانس استفاده شد که نتایج آن در جدول ۶ آمده است.

جدول ۶. خلاصه نتایج تحلیل کواریانس در سه گروه مشاوره مسیر شغلی به  
مادران، آموزش مسیر شغلی به کودکان و گروه گواه در خرده مقیاس ها

متغیر	منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	سطح معنی داری P	مجذور اتا	توان آماری
طرح ریزی	پیش آزمون گروه	۲۳۵/۸۹	۱	۲۳۵/۸۹	۴۹/۷۰	۰/۰۰۱	۰/۶۵
	پیش آزمون گروه	۱۳/۲۵	۲	۶/۶۲	۱/۳۹	۰/۲۶۵	۰/۰۹۷
	پیش آزمون گروه	۵۱/۶۷	۱	۵۱/۶۷	۱۹/۸۰	۰/۰۰۱	۰/۴۳
	پیش آزمون گروه	۱۰/۵۰	۲	۵/۲۵	۲/۰۱۴	۰/۱۵۴	۰/۳۷
خودپنداره	پیش آزمون گروه	۱۲۹/۰۴	۱	۱۲۹/۰۴	۳۰/۷۳	۰/۰۰۰	۰/۵۴
	پیش آزمون گروه	۲۴/۴۴	۲	۱۲/۲۲	۲/۹۱	۰/۰۷۲	۰/۱۸
	پیش آزمون گروه	۱۲۹/۴۹	۱	۱۲۹/۴۹	۲۲/۵۴	۰/۰۰۰	۰/۴۷
	پیش آزمون گروه	۸۰/۸۷	۲	۴۰/۴۳	۷/۳۵	۰/۰۰۳	۰/۳۶
منبع کنترل	پیش آزمون گروه	۹۸/۰۵	۱	۹۸/۰۵	۲۹/۰۸	۰/۰۰۱	۰/۵۲
	پیش آزمون گروه	۲۶/۳۹	۲	۱۳/۱۹	۳/۹۱	۰/۰۳۳	۰/۲۳
	پیش آزمون گروه	۱۳۱/۹۱	۱	۱۳۱/۹۱	۳۹/۴۲	۰/۰۰۰	۰/۶۰
	پیش آزمون گروه	۴۰/۵۶	۲	۲۰/۲۸	۶/۰۶	۰/۰۰۷	۰/۳۱
اطلاعات	پیش آزمون گروه	۸۹/۳۲	۱	۸۹/۳۲	۴۲/۰۹	۰/۰۰۰	۰/۶۱
	پیش آزمون گروه	۰/۹۵	۲	۰/۴۷	۰/۲۲	۰/۸۰	۰/۱۷
	پیش آزمون گروه	۲۰۰/۷۷	۱	۲۰۰/۷۷	۷۰/۴۲	۰/۰۰۱	۰/۷۳
	پیش آزمون گروه	۵۹/۳۹	۲	۲۹/۶۹	۱۰/۴۱	۰/۰۰۱	۰/۴۴
رغبت	پیش آزمون گروه	۰/۹۵	۲	۰/۴۷	۰/۲۲	۰/۸۰	۰/۱۷
	پیش آزمون گروه	۱۳۱/۹۱	۱	۱۳۱/۹۱	۳۹/۴۲	۰/۰۰۰	۰/۳۱
کنجدکاوی	پیش آزمون گروه	۰/۹۵	۲	۰/۴۷	۰/۲۲	۰/۸۰	۰/۱۷
	پیش آزمون گروه	۲۰۰/۷۷	۱	۲۰۰/۷۷	۷۰/۴۲	۰/۰۰۱	۰/۷۳
بیرونی	پیش آزمون گروه	۵۹/۳۹	۲	۲۹/۶۹	۱۰/۴۱	۰/۰۰۱	۰/۴۴
	پیش آزمون گروه	۱۳۱/۹۱	۱	۱۳۱/۹۱	۳۹/۴۲	۰/۰۰۰	۰/۶۰

نتایج ارائه شده در جدول ۶، نشان داد F محاسبه شده در طرح ریزی، خودپنداره، منبع کنترل و رغبت معنادار نیست ( $P > 0.05$ ) و بنابراین آموزش مسیر شغلی به کودکان و مادران تأثیری در افزایش این چهار بعد مسیر شغلی کودکان نداشته است. به این ترتیب بین سه گروه تفاوت معناداری وجود ندارد و فرض پژوهش رد می شود. اما ارزان جایی که F مشاهده شده در چشم انداز زمان ( $P < 0.05$ ), کنجدکاوی درونی ( $P < 0.05$ ), اطلاعات ( $P < 0.05$ ) و کنجدکاوی بیرونی ( $P < 0.001$ ) تفاوت معناداری را بین سه گروه آموزش مسیر شغلی به کودکان، مشاوره مسیر شغلی به مادران و گواه نشان می دهد، می توان نتیجه

گرفت که آموزش مسیر شغلی در افزایش این ۴ حیطه تأثیر داشته است. به این علت که تفاوت بین گروه‌ها در این چهار بعد معنادار به دست آمد، با استفاده از آزمون تعقیبی LSD مشخص گردید که بین کدامیک از گروه‌ها دو به دو تفاوت معناداری وجود دارد که نتایج آن در جدول (۷) آمده است.

**جدول ۷. نتایج مقایسه‌های زوجی بین گروه‌های آزمایش و گواه در متغیرهای چشم انداز زمان، کنجکاوی درونی، اطلاعات، کنجکاوی بیرونی**

متغیرها	گروه‌ها	مقایسه‌های زوجی	اختلاف میانگین	انحراف معیار	سطح معناداری
چشم انداز زمان	مشاوره به مادران	آموزش به کودکان	۰/۵۲	۱/۰۴	۰/۶۲
		گروه گواه	۳/۷۳	۱/۰۵	۰/۰۰۲
	آموزش به کودکان	مشاوره به مادران	-۰/۵۲	۱/۰۴	۰/۶۲
		گروه گواه	۳/۲۰	۱/۰۵	۰/۰۰۵
	گروه گواه	مشاوره به مادران	-۳/۷۳	۱/۰۵	۰/۰۰۲
		آموزش به کودکان	-۳/۲۰	۱/۰۵	۰/۰۰۵
کنجکاوی درونی	مشاوره به مادران	آموزش به کودکان	۰/۴۳	۰/۸۲	۰/۵۹
		گروه گواه	۲/۱۸	۰/۸۲	۰/۰۱
	آموزش به کودکان	مشاوره به مادران	-۰/۴۳	۰/۸۲	۰/۵۹
		گروه گواه	۱/۷۴	۰/۸۲	۰/۰۴
	گروه گواه	مشاوره به مادران	-۲/۱۸	۰/۸۲	۰/۰۱
		آموزش به کودکان	-۱/۷۴	۰/۸۲	۰/۰۴
اطلاعات	مشاوره به مادران	آموزش به کودکان	-۰/۲۳	۰/۸۲	۰/۷۸
		گروه گواه	۲/۳۶	۰/۸۲	۰/۰۰۸
	آموزش به کودکان	مشاوره به مادران	۰/۲۳	۰/۸۲	۰/۷۸
		گروه گواه	۲/۵۹	۰/۸۲	۰/۰۰۴
	گروه گواه	مشاوره به مادران	-۲/۳۶	۰/۸۲	۰/۰۰۸
		آموزش به کودکان	-۲/۵۹	۰/۸۲	۰/۰۰۴
مشاوره به مادران	آموزش به کودکان	آموزش به کودکان	۱/۶۷	۰/۸۱	۰/۰۵
		گروه گواه	۳/۴۵	۰/۷۵	۰/۰۰۱

متغیرها	گروه‌ها	مقایسه‌های زوجی	اختلاف میانگین	انحراف سطح معناداری	میانگین معیار
کنجکاوی بیرونی	آموزش به کودکان	مشاوره به مادران	-۱/۶۷	۰/۸۱	۰/۰۵
	گروه گواه	گروه گواه	۱/۷۷	۰/۸۳	۰/۰۴
	گروه گواه	مشاوره به مادران	-۳/۴۵	۰/۷۵	۰/۰۰۱
	گروه گواه	آموزش به کودکان	-۱/۷۷	۰/۸۳	۰/۰۴

طبق نتایج حاصله، آزمون تعقیبی LSD مشخص می‌کند که در هر چهار خرد آزمون بین گروه‌های مشاوره به مادران و آموزش به کودکان تفاوت معنادار نیست ( $P < 0.05$ )، یعنی هردو روش توانسته‌اند چشم انداز زمان، کنجکاوی درونی، اطلاعات و کنجکاوی بیرونی را افزایش دهند و در این زمینه تفاوت معناداری بین آن‌ها وجود ندارد. همچنین اختلاف میانگین مشاهده شده بین دو گروه مشاوره به مادران و گواه و آموزش به کودکان و گواه در هر چهار خرد آزمون معنی‌دار است ( $P < 0.05$ )، یعنی آموزش مسیر شغلی به کودکان و مادران بر چشم انداز زمان، کنجکاوی درونی، اطلاعات و کنجکاوی بیرونی اثرگذار بوده است و توانسته آن را افزایش دهد.

### بحث و نتیجه‌گیری

این پژوهش با هدف مقایسه‌ی تأثیر دو روش مشاوره مبتنی بر دلستگی به مادران و آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی به کودکان بر روی رشد مسیر شغلی کودکان انجام شد. نتایج نشان داد هردو روش بر رشد مسیر شغلی کودکان تأثیر دارند ( $P < 0.05$ ) و بین دو روش تفاوت معناداری وجود ندارد ( $P < 0.05$ ). پژوهشی که تأثیر آموزش مسیر شغلی به کودکان و مادران بر رشد مسیر شغلی کودکان پیش دبستانی را نشان دهد، یافت نشد و به منظور تبیین یافته‌ها از نتایج تحقیقات مشابه استفاده می‌شود. می‌توان گفت که نتایج پژوهش تقریباً با یافته‌های پژوهش اعتصام پور (۱۳۹۰)، سمیعی، حیدری، غلامی و همکاران (۱۳۹۵)، پرتوی نیا، علیزاده، خدادادی اندریه و همکاران (۱۳۹۵)، سمیعی،

اکرمی، کیانی و همکاران (۱۳۹۶)، گیلیس، مک ماہون و کارول<sup>۱</sup> (۱۹۹۸)، بیل<sup>۲</sup> (۲۰۰۰)، بیل (۲۰۰۳) و پالمر و کوکران<sup>۳</sup> (۱۹۸۸) همسو است.

اعتراض پور (۱۳۹۰) به این نتیجه دست یافت که آموزش انطباق‌پذیری شغلی به والدین برانطباق‌پذیری کودکان تأثیر دارد. همچنین پژوهش‌ها نشان دادند که آموزش مسیر شغلی بر رشد نقشه شناختی کودکان کم توان ذهنی (سمیعی و همکاران، ۱۳۹۵) و کودکان عادی (پرتوی نیا و همکاران، ۱۳۹۵) موثر است. یافته‌های پژوهش سمیعی و همکاران (۱۳۹۶) نشان داد که بازی‌های ایفای نقش شغلی می‌توانند مسئولیت‌پذیری و انطباق‌پذیری شغلی را افزایش و افکار ناکارآمد شغلی را کاهش دهند و براساس پژوهش اشرفی و هزارجریبی (۱۳۹۷) آموزش‌های شغلی (کارآفرینی) بر مسیر شغلی دانش آموزان تأثیر می‌گذارد.

بابارویک، دویس و بلازو<sup>۴</sup> (۲۰۲۰) در پژوهشی به این نتیجه رسیدند که مداخلات مسیر شغلی کودکان بر فرآیند جمع آوری اطلاعات در مورد خود و روش‌های جمع آوری اطلاعات تأثیر دارد. بیل (۲۰۰۳، ۲۰۰۰)، به منظور افزایش آگاهی مسیر شغلی کودکان دبستانی فعالیت‌های راهنمایی شغلی را ترتیب داد. نتایج این پژوهش‌ها نشان داد که این فعالیت‌ها در افزایش آگاهی مسیر شغلی و تجارب یادگیری آنها نقش داشته است. همچنین پالمر و کوکران (۱۹۸۸)، در پژوهشی تأثیر ارائه یک برنامه و دستور کار به والدین در جهت کمک به طراحی مسیر شغلی فرزندانشان را مورد بررسی قراردادند که نتایج آن نشان داد والدین در رشد مسیر شغلی فرزندانشان به عملکرد مؤثرتری دست پیدا کرده‌اند. مشاوره مبتنی بر دلبرستگی به والدین بر رشد مسیر شغلی کودکان تأثیر داشت. پژوهش ابرین<sup>۵</sup> (۱۹۹۶) رابطه‌ی مثبت بین سبک دلبرستگی ایمن و رشد مسیر شغلی را

1. Gillies, R.M., McMahon, M.L., & Carroll, J.

2. Beale, A. V.

3. Palmer, S & Cochran, L.

4. Blažev, M.

5. O'Brien, K. M.

تایید کرد. پرالان، عابدی، باغبان و همکاران (۱۳۹۳) نیز در پژوهش خود به این نتیجه دست یافت که سبک دلستگی ایمن با ابعاد انطباق‌پذیری مسیر شغلی رابطه‌ی مثبتی دارد. رایت و پرونه<sup>۱</sup> (۲۰۰۸) در مطالعه‌ای تأثیر دلستگی را بر متغیرهای مسیر شغلی بررسی کردند و در مروری که بر پژوهش‌های مختلف داشتند نشان دادند که دلستگی عامل بسیار مهمی در رشد مسیر شغلی است. متغیرهای فرآیندی از جمله حمایت و تشویق والدین و دلستگی کودک به مادر در رشد مسیر شغلی کودکان اهمیت دارد (اسکولنبرگ، ووندراسک و کروچر، ۱۹۸۴).

مشاوره مبتنی بر دلستگی موجب شد که مادران به فکر ترمیم و تصحیح رابطه‌ی خود با کودکشان بپردازند و سعی کنند احساس امنیت درونی را در کودک تقویت کنند. کودکی که دلستگی ایمنی دارد از سوی والدینش نگرانی ندارد و آنها را همیشه در دسترس و مسئول می‌داند. در سایه‌ی این احساس امنیت کودک می‌تواند بدون هیچ نگرانی پا به جهان بگذارد و جهان اطراف خود را کشف کند و در مورد دنیای مشاغل و ویژگی‌های خود کنچکاوتر شود. این کنچکاوی منجر به کسب اطلاعات بیشتر در مورد خود و دنیای مشاغل می‌شود و زمینه‌ای را برای خودشناسی بهتر، رشد خودپنداره و گسترش رغبت‌های کودک فراهم می‌کند.

بلوستاین (۱۹۹۷) بیان کرد که روابط نزدیک، تجارب امنی را برای کودک فراهم می‌کند که مکاشفه و ریسک‌پذیری او را افزایش می‌دهد، عامل تسهیل کننده‌ای برای افزایش کنچکاوی است و منجر به شکل‌گیری رغبت‌های شغلی می‌شود. اما بر عکس تجربیات منفی‌ای که کودک نایمن در رابطه با مراقبانش کسب کرده است، ذهنیت منفی و بی‌اعتمادی نسبت به محیط اطراف را در او شکل می‌دهد و موجب می‌شود به خاطرناامنی‌ای که در برخورد با موقعیت‌های جدید مثل موقعیت‌های شغلی در وجود خود احساس می‌کند، از تجربه کردن و کشف کردن محیط اطراف خودداری کند و در

1. Wright, S. L., & Perrone, K. M.

2. Schulenberg, J. E., Vondracek, F. W., & Crouter, A. C.

نتیجه منجر به محدود شدن آرزوها و رغبت هایش گردد؛ زیرا همان طور که گات فرسون (۲۰۰۵) معتقد است، کودکان نباید به محدودسازی آرزوها و رغبت های مسیر شغلی خود بپردازند و مداخلات اولیه باید محدوده انتخاب ها و گزینه های قابل قبول را با فراهم کردن زمینه های مکاشفه در مشاغل و نقش های زندگی گسترش دهد (شولتز، ۲۰۰۵).

به علاوه زمانی که والدین به موقع و درست نیازهای کودک را برآورده می کنند، او محیط اطرافش را قابل پیش‌بینی می بیند و ذهن کودک به جای تمرکز بر دغدغه ها و نگرانی های روزمره، متمایل به آینده می شود و با دید خوش بینانه ای در مورد آینده خیال‌بافی می کند. همچنین برقراری ارتباط خوب با کودک باعث می شود که کودک احساس کند والدین او را دوست دارند و برایش ارزش قائلند. در این صورت عزت نفس کودک افزایش می یابد و اعتماد به خود و خودکارآمدی او در موضوعات مختلف از جمله در مسیر شغلی افزایش می یابد. ساویکاس (۲۰۰۵)، به نقل از پاتون و مک ماہون، (۲۰۰۶) معتقد است که اعتماد مسیر شغلی، توانایی حل مسئله و باورهای خودکارآمدانه را در کودک موجب می شود که در رشد مسیر شغلی کودکان نقش اساسی دارد. موضوع با اهمیت دیگر در رشد مسیر شغلی کودکان پیش دبستانی طرح ریزی برای رسیدن به اهداف و احساس کنترل بر زندگی و آینده است (استید و شولتز، ۲۰۱۰). کودکی که دلبستگی نایمنی دارد به خود و توانایی هایش اعتماد ندارد و به مراقب خود وابسته است. این وابستگی موجب می شود که نتواند برای زندگی خود تصمیم گیری کند و در دنبال کردن اهداف خود دچار مشکل می شود.

نتایج حاکی از این موضوع است که آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی به کودکان بر رشد مسیر شغلی آن ها تأثیر دارد. بر اساس نظریه‌ی سوپر مداخلات متمرکز بر رشد مسیر شغلی کودکان باید بر تحریک و پرورش کنجکاوی، مکاشفه‌ی خود و محیط، رشد منبع کنترل درونی، گسترش علائق، خودپنداره و هویت مبتنی باشند (شولتز، ۲۰۰۵)، که در آموزش انطباق‌پذیری به کودکان و طراحی بازی ها سعی شد تمام این موارد در نظر گرفته

شود. همچنین در این پژوهش مشخص شد که بین دو روش مشاوره مسیر شغلی به مادران و کودکان بر رشد مسیر شغلی کودکان تفاوتی وجود ندارد. انتظار می‌رفت مشاوره مبتنی بر دلبستگی به مادران به خاطر ماهیت زیربنایی دلبستگی و تأکید پیشینه بر ارتباط رشد مسیر شغلی و دلبستگی، تأثیرگذاری بیشتری داشته باشد و آموزش انطباق‌پذیری به خاطر کوتاه مدت بودن دوره‌ی آموزش و توجه نکردن به برخی عوامل زیربنایی تأثیرکمتری بر رشد مسیر شغلی کودکان نشان دهد. در تبیین این نتیجه می‌توان این موضوع را در نظر گرفت که مادران نیاز به زمان طولانی‌تری دارند تا آموزش‌های انتقال داده شده را در مورد فرزندان خود به کار گیرند. از طرف دیگر کودکان با توجه به تنوع جلسات با علاقه و اشتیاق زیادی در فعالیت‌ها شرکت می‌کردند، نسبت به جلسات کنجکاو بودند و هر جلسهمنتظر موضوعات جدید بودند که در تأثیرگذاری روش آموزش انطباق‌پذیری به کودکان نیز نقش به سزایی داشت.

نتیج نشان داد که هردو روش تأثیر معناداری بر افزایش چشم انداز زمان، کنجکاوی درونی، اطلاعات و کنجکاوی بیرونی داشته است. ساویکاس (به نقل از براون<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۲) بیان کرد افرادی که چشم انداز زمان رشد یافته‌ای دارند، هم گذشته و هم آینده را در نظر می‌گیرند. در تبیین این یافته می‌توان گفت که مشاوره مبتنی بر دلبستگی منجر به افزایش احساس امنیت در کودکان شده و اعتماد آنها را نسبت به والدین افزایش می‌دهد. با توجه به این تجارب دیدگاه کودک در مورد رابطه اش با والد مثبت می‌شود، تجارب منفی گذشته را بازنگری می‌کند، احساسات مثبت و خوش بینانه‌ای را پرورش می‌دهد و تجارب مثبتی را که به دست می‌آورد جایگزین می‌سازد. در نتیجه‌ی امن بودن شرایط ذهنیش به سمت آینده جهت گیری پیدا می‌کند و نگرانی‌های روزمره اش کاهش می‌یابد. که این موجب پرورش چشم انداز زمان در کودک می‌شود. آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی به کودکان نیز بر رشد چشم انداز زمان مؤثر بود. می‌توان

بیان کرد که بازی‌هایی که به منظور افزایش دغدغه طراحی شده بود، در چشم انداز زمان کودکان مؤثر بوده است. زیرا از نظر ساویکاس، سیلینگ<sup>۱</sup> و شوارتز<sup>۲</sup> (۱۹۸۴)، دغدغه‌ی مسیر شغلی در واقع همان چشم انداز زمان است که در نظریه‌ی گینزبرگ و سوپر مطرح شده است. فکر کردن و تصویرسازی در مورد آینده شغلی و خانوادگی در رشد چشم انداز زمان کودکان تأثیر داشت.

در رابطه با تأثیر مشاوره مبتنی بر دلبستگی به مادران در افزایش کنجکاوی درونی و بیرونی کودکان، می‌توان به اطمینان خاطری که کودکان به خاطر رابطه‌ی صمیمی با مراقب خود به دست آورده‌اند، اشاره کرد که منجر شده در مورد موضوعات مختلف و دنیای اطراف کنجکاوتر شوند و بتوانند بدون نگرانی به کشف و یادگیری از محیط پردازنند. کترسون و بلومستاین (۱۹۹۷) رابطه بین سبک‌های دلبستگی والد-کودک و مکاشفه مسیر شغلی را مورد بررسی قرار دادند و دریافتند که سبک دلبستگی ایمن رابطه مثبتی با مکاشفه و کنجکاوی مسیر شغلی دارد. همچنین آموزش انطباق‌پذیری مسیر شغلی به کودکان در افزایش کنجکاوی بیرونی و درونی کودکان تأثیر داشت. با توجه به اهمیت زیاد کنجکاوی در رشد مسیر شغلی کودکان چندین جلسه به افزایش کنجکاوی در مورد دنیای مشاغل و ویژگی‌های خود اختصاص داده شد. طراحی تعداد زیادی فعالیت به منظور تحریک کنجکاوی کودکان مثل تکیک درخت مشاغل، ایفای نقش مشاغل مختلف، نمایشگاه مشاغل و آشنایی کودکان با ابزار و شیوه کار عینی مشاغل و همچنین تکنیک دسته بندی کارت‌های مشاغل منجر به پرورش این عامل مهم در کودکان شد و به طور کلی رشد مسیر شغلی آنها را به طور مثبتی تحت تأثیر قرار داد.

نتایج نشان داد که هیچ یک از دوروش تأثیر معناداری بر افزایش طرح ریزی، خود پنداره، منبع کنترل و رغبت کودکان نداشته است. در تبیین عدم تأثیر مشاوره مسیر شغلی براین مولفه‌های رشد مسیر شغلی کودکان، اشاره به این نکته اهمیت دارد که

1. Silling, S. M.  
2. Schwartz, S.

طرح ریزی در کودکان در مراحل اولیه‌ی رشد مسیر شغلی اتفاق نمی‌افتد. نازلی<sup>۱</sup> (۲۰۰۷) مطرح کرد که کودکان باید در حین برنامه ریزی به رشد نسبی رغبت‌ها، چشم انداز زمان، اطلاعات و حس کنترل برآینده رسیده باشند. این بدین معنا است که شکل‌گیری طرح ریزی به سادگی اتفاق نمی‌افتد و نیاز به فرآیند طولانی‌تری دارد. همچنین در تبیین معنادار نشدن روش مشاوره مسیر شغلی به مادران بروی خودپنداره مسیر شغلی کودکان باید این موضوع را در نظر گرفت که با توجه به نظرگات فردسون (۲۰۰۵)، رشد خودپنداره به صورت ظریف و تدریجی اتفاق می‌افتد. پس می‌توان بیان داشت که کودکان برای درونی کردن اطلاعاتی که در اثر کنجدگاوی و اکتشاف به دست می‌آورند نیاز به زمان دارند و این روند نمی‌تواند به سرعت انجام گیرد. گات فردسون (۲۰۰۵)، معتقد است که خودپنداره با رشد رغبت‌ها در ارتباط است. با توجه به نتایج پژوهش هیچ یک از دو روش مشاوره به مادران و آموزش به کودکان نتوانسته است در رشد رغبت‌ها و هم چنین رشد خودپنداره تأثیر مثبتی داشته باشد. پس یکی از دلایل رشد نیافتمند خودپنداره در کودکان را می‌توان ناشی از عدم توسعه‌ی رغبت‌های آنان دانست. رشد خودپنداره زمانی مشخص می‌شود که افراد می‌توانند ترجیحات شغلی شان را ابراز کنند، پس ممکن است کودکان اطلاعات مثبتی در مورد خود به دست آورده باشند، اما هنوز آنها را ابراز نکرده و مادران متوجه رشد خودپنداره آنها نشده باشند.

همچنین برخلاف انتظار مشاوره مبتنی بر دلستگی به مادران تاثیری بر منبع کنترل کودکان نداشته است. انتظار می‌رود کودکی که دلستگی اینمی پیدا می‌کند، به خاطر قابل پیش‌بینی بودن شرایط و آرامش حاصل از آن، کنترلش بروی احساسات افزایش یابد. با فرض اینکه مادران آموخته هایشان را در رابطه با کودک ادامه دهند، احتمال بالارفتن کنترل کودکان بر فرatarشان وجود دارد و شاید در صورت وجود آزمون پیگیری تأثیر مشاوره بر منبع کنترل معنی دار گردد. همچنین منبع کنترل در کودکان می‌تواند به عوامل

دیگری به غیرازدلبستگی نیز وابسته باشد و پیش‌بینی می‌شود که با افزایش سن آنها کنترل بیشتری بر اعمال و احساساتشان به دست آوردن.

نتایج نشان داد که به طور کلی مشاوره مسیر شغلی به مادران و کودکان تأثیری در رشد رغبت‌های کودکان نداشته است و تفاوتی بین دو گروه وجود ندارد. تک و همکاران (۲۰۱۵) بیان داشتند که روابط ایمن والد-کودک، مکاشفه مسیر شغلی، آرزوها و رغبت‌های مسیر شغلی را تحت تأثیر قرار می‌دهد. با توجه به افزایش کنجکاوی و فرآیندی بودن رشد مسیر شغلی انتظار می‌رفت که رغبت‌های کودکان نیز رشد یابد. زیرا زمانی که کنجکاوی کودک افزایش یابد، مکاشفه درونی و بیرونی او افزایش می‌یابد. این کنجکاوی او را وامی دارد تا چیزهای بیشتری را تجربه کند. از بین این تجارب به علایق خود توجه کند و همچنین با قرار گرفتن در معرض تجارب مختلف دامنه‌ی رغبت‌های افزایش یابد. با توجه به اینکه مگنوسن و استار<sup>۱</sup> (۲۰۰۰) بیان داشتند مسیر شغلی یک فرآیند مادام‌العمر و تراکمی است و در مراحل پی درپی و تراکمی اتفاق می‌افتد، این فرضیه را می‌توان اینگونه تبیین کرد که کودکان در مراحل اولیه‌ی فرآیند رشد مسیر شغلی قرار دارند و با گذشت زمان و در صورت تداوم روابط صمیمانه رغبت‌های کودکان نیز رشد خواهد یافت.

با توجه به محدود شدن نمونه به سن پیش دبستانی، اجرا نشدن دوره پیگیری و اجرای پژوهش در شهر اصفهان تعمیم‌پذیری این پژوهش به کودکان با گروه‌های سنی مختلف، در نقاط دیگر و همچنین تعمیم نتایج در طولانی مدت با محدودیت رو به رو می‌شود. براین اساس پیشنهاد می‌شود جهت بررسی تاثیرات بلندمدت از نتایج به دست آمده در این پژوهش، تحقیقات طولی مناسب صورت گیرد و در پژوهش‌های آتی به اجرای آموزش‌های مسیر شغلی در مورد کودکان دبستانی نیز پرداخته شود. همچنین پیشنهاد می‌گردد با توجه به تأثیر آموزش و مشاوره مسیر شغلی به کودکان پیش دبستانی و

1. Magnuson, C. S., & Starr, M. F.

مادران آنها بروی رشد مسیر شغلی کودکان، این برنامه‌های آموزشی به صورت فرآیندی در مهدکودک‌ها و پیش دبستانی‌ها اجرا گردد.

## منابع

- اشرفی، س؛ نجفی هزارجریبی، ح. (۱۳۹۷). اثربخشی آموزش کارآفرینی بر مسیر شغلی دانش آموزان. علوم تربیتی، ۹۱، ۱۰۸-۹۱. (۲۵)
- اعتصام پور، ع. (۱۳۹۰). تأثیر آموزش شغلی والدین بر انطباق پذیری مسیر شغلی دانش آموزان پسرپایه سوم دبستان شهر اصفهان در سال ۱۴۰۰-۹۹. پایان نامه کارشناسی ارشد مشاوره شغلی، دانشگاه اصفهان.
- اکبرزاده، م؛ عابدی، م؛ باغبان، ا. (۱۳۹۸). نقش میانجی انطباق پذیری مسیر شغلی در رابطه هوش هیجانی با مشکلات تصمیم گیری مسیر شغلی. پژوهش‌های مشاوره، ۱۸، ۹۴-۶۶. (۷۲)
- پردادان، ن؛ عابدی، م؛ باغبان، ا؛ نیلفروشان، پ. (۱۳۹۳). بررسی رابطه بین سبک‌های دلستگی و انطباق پذیری مسیر شغلی در دانشجویان. مشاوره شغلی و سازمانی، ۱۱، ۳۴-۲۲.
- پرتوی نیا، ر؛ علیزاده، ع؛ خدادادی اندریه، ف؛ بیزدانی، ش؛ رسولی، آ. (۱۳۹۵). تأثیر آموزش مسیر شغلی بر رشد نقشه شناختی اشتغالات در دانش آموزان مقطع ابتدایی. مشاوره شغلی و سازمانی، ۸، ۵۷-۴۵. (۲۷)
- خراسانی، ن؛ عابدی، م؛ صادقی، ا. (۱۳۹۴). نیازمنجی و مقایسه تأثیر دوره‌شی آموزش مسیر شغلی به کودکان پیش دبستانی و والدین آن‌ها بروی رشد مسیر شغلی کودکان. پایان نامه کارشناسی ارشد مشاوره شغلی، دانشگاه اصفهان.
- خراسانی، ن؛ عابدی، م؛ صادقی، ا. (۱۳۹۵). نیازمنجی مسیر شغلی کودکان پیش دبستانی. پژوهش‌های مشاوره، ۱۵، ۱۲۳-۱۴۶. (۵۹)
- سمیعی، ف؛ اکرمی، ن؛ کیانی، م؛ گل کیان، م. (۱۳۹۶). بررسی تأثیر بازی‌های ایفای نقش شغلی بر مسئولیت‌پذیری. انطباق پذیری مسیر شغلی و افکار ناکارآمد حرفة‌ای دانش آموزان، پژوهش‌های مشاوره، ۱۶، ۶۴-۱۱۸. (۶۴)
- سمیعی، ف؛ حیدری، ح؛ جلالی، م؛ غلامی، آ. (۱۳۹۵). اثربخشی آموزش‌های شغلی در تحول مسیر شغلی انتخاب شغل دانش آموزان کم توان ذهنی. پژوهش‌های مشاوره، ۱۵، ۵۸-۱۵. (۵۸)
- علی پور اصفهانی، ن؛ صادقی، ا. (۱۳۹۹). نقش خوش‌بینی و انطباق پذیری مسیر شغلی در موفقیت تحصیلی دانشجویان. پژوهش نامه روان‌شناسی مثبت، ۶، ۱-۱۲. (۱)
- گال، م. بورگ، و. گال، ج. (۱۹۴۱). روش‌های تحقیق کمی و کیفی در علوم تربیتی و روان‌شناسی. ترجمه احمد رضا نصروه همکاران (۱۳۸۳). تهران: انتشارات سمت و دانشگاه شهید بهشتی.

- Babarović, T., Burušić, J., Dević, I., Gracin, D. G., & Velić, M. Š. (2017). Interests in STEM careers during primary schooling: Fitting the STEM interests into RIASEC structural space. Paper presented at the European Conference on Educational Research (ECER 2017).
- Babarović, T., Dević, I., & Blažev, M. (2020). The effects of middle-school career intervention on students' career readiness. *International Journal for Educational and Vocational Guidance*, 20(2), 429-450.
- Beale, A. V. (2000). Elementary School Career Awareness: A Visit to a Hospital. *Journal of Career Development*, 27 (1), 65-72.
- Beale, A. V. (2003). It takes a team to run a restaurant: Introducing elementary students to the interrelatedness of occupations. *Journal of Career Development*, 29 (3), 211-220.
- Blustein, D. L. (1997). A context-rich perspective of career exploration across the life roles. *The Career Development Quarterly*, 45 (3), 260-274.
- Blustein, D., Prezioso, M., & Schultheiss, D. (1995). Attachment theory and career development: Current status and future directions. *The Counseling Psychologist*, 23, 416-432.
- Bowlby, J. (1969). *Attachment and loss: attachment*. New York: Basic Books.
- Bowlby, J. (1988). *A secure base: Parent-child attachment and healthy human development*. New York: Basic Books.
- Brown, D., & Associates. (2002). (Eds.). *Career choice and development (4th Ed.)*. San Francisco, CA: Jossey-Bass.
- Carvalho, R. G., Pocinho, M., & Fernandes, D. (2018). Fostering career awareness in elementary schools: Evaluation of an intervention proposal. *The Spanish journal of psychology*, 21(16), 1-8.
- Cinamon, R. G. & Dan, O. (2010). Parental attitudes toward preschoolers' career education: a mixed-method study. *Journal of career development*, 37 (2), 519-540.
- Crause, E., Watson, M., & McMahon, M. (2017). Career development learning in childhood: Theory, research, policy and practice. In M. B. Watson & M. McMahon (Eds.), *Career exploration and development in childhood: Perspectives from theory, research and practice* (pp. 186–198). London, England: Routledge.
- Gillies, R.M., McMahon, M.L., & Carroll, J. (1998). Evaluating a career education intervention in the upper elementary school. *Journal of Career Development*, 24(4), 267-287.
- Gordon, T.R., Couture, S.J. & Drefs, M.A. (2000). Career and Life-planning: Needs of Children and Adolescents. *Natcon Papers*, 1-10.
- Gottfredson, L. S. (2002). Gottfredsons' theory of circumscription, compromise and self-creation. In D Brown (Ed.) and associates. *Career Choice and Development (4<sup>th</sup> Ed. pp. 85-148)*. san Francisco: jossey-bass.
- Gottfredson, L. S. (2005). Gottfredson's theory of circumscription, compromise, and self- creation. In S. D. Brown & R.W. Lent (Eds.), *Career development and counseling: Putting theory and research to work* (pp. 71-100). Hoboken, NJ: Wiley.

- Hartung, P. J. Profeli, E. J & Vondracek, F. W. (2005). Vocational development in childhood: A review and reconsideration. *Journal of Vocational Behavior*, 66, 385-419.
- Hartung, P. J.; Profeli, E. J & Vondracek, F. W. (2008). Career adaptability in childhood. *Career Development Quarterly*. 57, 66-97.
- Johnson, L. S. (2000). The relevance of school to career: A study in student awareness. *Journal of Career Development*, 26, 263-276.
- Ketterson, T. U., and Blustein, D. L.(1997). Attachment Relationships and the Career Exploration Process. *Career Development Quarterly*, 46 (2), 167-178.
- Knight, J. L. (2015). Preparing Elementary School Counselors to Promote Career Development Recommendations for School Counselor Education Programs. *Journal of Career Development*, 42 (2), 75-85.
- Magnuson, C. S., & Starr, M. F. (2000). How early is too early to begin life career planning? The importance of the elementary school years. *Journal of career development*, 27, 89-101.
- Maree, J. G. (2017). Promoting career development in the early years of a person's life through self- and career construction counselling (using an integrated, qualitative + quantitative approach): a case study. *Early Child Development and Care*, 1-15.
- Nazli, S. (2007). Career development in primary school children. *Career Development International*, 12 (5), 446-462.
- Nota, L., Ginevra, M., & Santilli, S. (2015). Life design and prevention. In L. Nota & J. Rossier (Eds.), *Handbook of life design* (pp. 183-199). Gottingen: Hogrefe.
- O'Connor, T. G., & Zeanah, C. H. (2003). Attachment disorders: Assessment strategies and treatment approaches. *Attachment and Human Development*, 5, 223-244.
- O'Brien, K. M. (1996). The influence of psychological separation and parental attachment on the career development of adolescent women. *Journal of Vocational Behavior*, 48 (3), 257-274.
- Oliveira, I. & Taveira, M.C. (2012). Desenvolvimento vocacional na infância: Validação da childhood career development scale para a população portuguesa e contributos para a prática psicológica. *II Seminário Internacional "Contributos da Psicologia em Contextos Educativos"*, 735-745.
- Oliveira, I. M., Taveira, M. C., & Porfeli, E. J. (2015). Emotional aspects of childhood career development: Importance and future agenda. *International Journal for Educational and Vocational Guidance*, 15(2), 163-174.
- Palmer, S & Cochran, L. (1988). Parents as agents of career development. *Journal of counseling psychology*, 35 (1), 71-76.
- Patton, W. (2017). Career Adaptability, Employability and Resilience for Children in the Early School Years. *Psychology of Career Adaptability, Employability and Resilience*, 207–223.
- Patton, W., & McMahon, M. (2006). *Career development and systems theory: A new relationship*. Pacific Grove, CA: Brooks/Cole.
- Peila-Shuster, J. J. (2018). Fostering hope and career adaptability in children's career development. *Early Child Development and Care*, 188 (4), 452-462.

- Santilli, S., Grossen, S., & Nota, L. (2020). Career Adaptability, Resilience, and Life Satisfaction Among Italian and Belgian Middle School Students. *The Career Development Quarterly*, 68(3), 194-207.
- Savickas, M. L. (2002). Career construction: a developmental theory of vocational behavior. In D. Brown (Ed.), *career choice and development* (4<sup>th</sup> ed. pp.149-205). San Francisco: jossey-bass.
- Savickas, M. L. (2015). *Career counselling paradigms; Guiding, developing, and designing*. In P. J. Hartung, M. L. Savickas, & W. B. Walsh (Eds.), *APA handbook of career intervention*. Vol. 2: Applications (pp. 129–143). New York, NY: American Psychology Association.
- Savickas, M. L., Silling, S. M., & Schwartz, S. (1984). Time perspective in career maturity and decision making. *Journal of Vocational Behavior*, 25, 258–269.
- Schulenberg, J. E., Vondracek, F. W., & Crouter, A. C. (1984). The influence of the family on vocational development. *Journal of Marriage and the Family*, 46, 129-143.
- Schultheiss, D. E. P. (2005). Elementary career intervention programs: Social action initiatives. *Journal of Career Development*, 31, 185-194.
- Seligman, L., Weinstock, L., & Heflin, E. N. (1991). The career development of 10 year olds. *Elementary School Guidance and Counseling*, 25, 172-181.
- Sharf, R. S. (2010). *Applying career development theory to counseling* (3rd Ed.). Pacific Grove, CA: Brooks Cole.
- Skorikov, V. B., Patton, W. (2007). *Career Development in Childhood and Adolescence*, Career Development Series, Sense Publishers.
- Stead, G. B., & Schultheiss, D. E. P. (2003). Construction and psychometric properties of the Childhood Development Scale. *South African Journal of Psychology*, 33, 227-235.
- Stead, G. B., & Schultheiss, D. E. P. (2010). Validity of Childhood Career Development Scale scores in South Africa. *International Journal for Educational and Vocational Guidance*, 10, 73 - 88.
- Super, D. E. (1990). The Life-Span, Life-Space Approach to Career Development. In L. B. D. Brown, & Associates (Ed.), *Career Choice and Development* (pp. 197-261). San Francisco: Jossey-Bass.
- Tekke, M., Ghani, M. F. B. A., & Kurt, N. (2015). Running head–vocational interest and exploration in childhood: parenting style. *Global Business and Economics Research Journal*, 4 (2), 27-38.
- Tokar, D. M., Withrow, J. R., Hall, R. J., & Moradi, B. (2003). Psychological separation, attachment security, vocational self-concept crystallization, and career indecision: A structural equation analysis. *Journal of Counseling Psychology*, 50 (1), 3.
- Tracey, T. J. G. (2001). The development of structure of interests in children: setting the stage. *Journal of vocational behavior*, 59, 89-104.
- Van Der Westhuyzen, N.T. (2011). *Childhood development and career development in eight-year-old South African girls*, Doctoral thesis, Nelson Mandela Metropolitan University.

- Watson, M & McMahon, M. (2005). Children's career development: A research review from a learning perspective. *Journal of vocational behavior*, 67, 119-132.
- Wibowo, D. H., Ambarwati, K. D., & Crescenzo, P. (2020). The role of grit and parent-child communication in career adaptability. *Psikohumaniora: Jurnal Penelitian Psikologi*, 5(2), 185-196.
- Williams, B., Onsman, A., & Brown, T. (2010). Exploratory factor analysis: A five-step guide for novices. *Australasian journal of paramedicine*, 8(3).
- Wright, S. L., & Perrone, K. M. (2008). The Impact of Attachment on Career Related Variables a Review of the literature and proposed theoretical Framework to Guide Future Research. *Journal of Career Development*, 35 (2), 87-106.



© 2021 Iran Counseling Association, Tehran, Iran. This article is an open-access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution-Noncommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0 license) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)