

مدل ساختاری اثر دلستگی به والدین بر دلستگی به همسالان با میانجی گری سرمایه روانشناسی بر تیپ شخصیتی D

Structural model of the effect of attachment to parents on attachment to peers through the mediation of psychological capital on the personality type D

Zohre Khosravi

Dep of psychology, Alzahra University, Tehran, Iran

Marzie Hashemi (Corresponding author)

Dep of psychology, Khatam University, Tehran, Iran

Email: hashemi.hs@gmail.com

Zahra Nejati

Dep of psychology, Azad University, Karaj, Iran

Abstract

Aim: Relations between parents and children are a vital link to creating love and security. This communication is the first communication experience for children, through which the feeling of love, intimacy, and safety in the child is created. Attachment styles have an important influence on other person's relationships, and this effect is especially important in adolescents whose relationships with peers are expanding. **Method:** This research was designed to develop a structural model of the effect of attachment to parents on attachment to peers with the mediating of psychological capital on personality type D. For this purpose, in a descriptive study of type of modeling, 200 high school students from Ahwaz high schools were selected by using available sampling and were evaluated for attachment to parents, attachment to peers, psychological capital, and personality type D. **Results:** The results of structural equation modeling based on covariance matrix or correlation between variables showed that 96.6% of the variable of psychological capital was explained by attachment to parent and personality type D, and 10% of attachment variable to peers by three variables of attachment to father and mother and the psychological capital are explained. Findings showed that attachment to father has the greatest impact on attachment to peers and then attach to mother. **Conclusion:** The results of this study support the significance of the path between the personality type D and the psychological capital and the path between attachment to the father and attachment to peers.

Keywords: parent attachment, peer attachment, psychological capital and personality type D.

زهرا خسروی

استاد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه الزهرا، تهران، ایران

مرضیه هاشمی (نویسنده مسئول)

استادیار، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه خاتم، تهران، ایران

Email: hashemi.hs@gmail.com

زهرا نجاتی

دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

چکیده

هدف: ارتباط والدین و فرزندان یک رابطه‌ی مهم و حیاتی برای ایجاد عشق و امنیت شناخته شده است. این ارتباط نخستین تجربه ارتباطی برای فرزندان است و از طریق آن احساس عشق، صمیمیت و امنیت در کودک ایجاد می‌شود. سبک‌های دلستگی تاثیری مهم بر سایر روابط فرد دارد و این تاثیر به خصوص در دوران نوجوانی که روابط فرد با همسالانش گسترش بیشتری می‌یابد از اهمیت بسیاری برخوردار می‌شود. هدف این پژوهش، تدوین مدل ساختاری اثر دلستگی به والدین بر دلستگی به همسالان با میانجی گری سرمایه روانشناسی بر تیپ شخصیتی D بود.

روش: این پژوهش یک پژوهش توصیفی از نوع مدل‌بیانی است. ۲۰۰ دانشآموز مقطع متوسطه شهر اهواز با استفاده از روش نمونه‌گیری در دسترس از دیوبستان‌های اهواز انتخاب و از نظر دلستگی به والدین، دلستگی به همسالان.

سرمایه روانشناسی و تیپ شخصیتی D مورد ارزیابی قرار گرفتند. یافته‌ها: نتایج مدل‌سازی معادلات ساختاری بر مبنای ماتریس کواریانس یا همبستگی بین متغیرها نشان داد که ۹۶/۶ درصد از متغیر سرمایه روانشناسی توسط دلستگی به پدر و

مادر و تیپ شخصیتی D و ۱۰ درصد از متغیر دلستگی به همسالان توسط سه متغیر دلستگی به پدر و مادر و سرمایه روانشناسی تبیین می‌شود. یافته‌ها: نشان داد

که دلستگی به مادر قرار دارد. نتیجه‌گیری: نتایج این پژوهش از معنادار بودن مسیر بین تیپ شخصیتی D و سرمایه روانشناسی و مسیر بین دلستگی به پدر و دلستگی به همسالان حمایت می‌کند.

کلمات کلیدی: دلستگی به والدین، دلستگی به همسالان، سرمایه روانشناسی،

تیپ شخصیتی D.

مقدمه

ارتباط والدین و فرزندان یک رابطه‌ی مهم و حیاتی برای ایجاد عشق و امنیت شناخته شده است. این ارتباط نخستین تجربه ارتباطی برای فرزندان است و از طریق آن احساس عشق، صمیمیت و امنیت در کودک ایجاد می‌شود (هنش^۱، ۲۰۱۰). بالبی^۲ (۱۹۷۳) در نظریه‌ی دلبستگی به نقش و اهمیت ارتباط والدین با کودک می‌پردازد و بر این نکته تاکید می‌کند که کیفیت دلبستگی کودک به والدین تعیین‌کننده‌ی همانندسازی‌های بعدی کودک با ارزش‌ها و معیارهای والدین خواهد بود. به عبارت دیگر سبک‌های دلبستگی با ایجاد قواعد عاطفی و شناختی واکنش‌های هیجانی و روابط بین شخصی آن‌ها را مشخص می‌کند (بشارت، ۱۳۸۴). پژوهش‌های بسیاری بر اهمیت ارتباطات دلبستگی طی نوجوانی تاکید دارند (مارکویچ، لافورد، دویل و هاگارت^۳، ۲۰۰۶). دلبستگی پایین با والدین با پایین آمدن روابط خانوادگی (وانگ، چانگ، فو و وانگ^۴، ۲۰۱۱) کم شدن روابط مادر فرزندی (میگون و اینگرسول^۵، ۲۰۰۶) افزایش بیگانگی با والدین (لی و وو^۶، ۲۰۰۷) بالا رفتن تعارضات بین والدین و نوجوان (ین، ین، چن، چن و کو^۷، ۲۰۰۷) تعارضات زوجی (نیگ، ژو، چن، سانگ و ونگ^۸، ۲۰۱۶) و کاهش رضایت از عملکرد خانواده (وو و همکاران^۹، ۲۰۱۶؛ اشنايدر، کینگ و دلفابرو^{۱۰}، ۲۰۱۷) در ارتباط است.

نوجوانی دوره‌ای است که فرد زمان قابل توجهی را با همسالان می‌گذراند بنابراین ارتباطات دارای اهمیت بسیاری است (برثerton، مانهولند، کسیدی و شیور^{۱۱}، ۲۰۰۸). با افزایش یافتن خودمختاری نوجوان این وابستگی‌ها از والدین به سوی همسالان سوق پیدا می‌کند (لن و انتونیشاک^{۱۲}، ۲۰۰۸). این ارتباطات با ویژگی‌های دلبستگی، مانند جستجوی همسالان به عنوان منبع صمیمیت و حمایت اجتماعی مشخص می‌شود (لیل، ۲۰۰۷). این ارتباطات به عنوان مکانی امن برای نوجوان به حساب می‌آید که فراهم‌آورنده‌ی امنیت و حمایت عاطفی است (زیفمن و هیزن^{۱۴}، ۲۰۰۸). دلبستگی به همسالان نقشی مهم در رفتارهای اجتماعی نوجوانان دارا است (اولدفیلد، هامفری و هبرون^{۱۵}، ۲۰۱۶) در حالیکه دلبستگی نایمن به همسالان با مشکلات مرتبط با سلوک مانند بزهکاری (مک‌الهانی، ایمل، اسمیت و لن^{۱۶}، ۲۰۰۶) مشکلات عاطفی مانند افزایش یافتن سطوح افسردگی (نیکرسون و نیگل^{۱۷}، ۲۰۰۵) و کاهش همدلی و رفتار اجتماعی (لیل، کارلو و روش^{۱۸}، ۲۰۰۴) در ارتباط است.

¹ Hansch² Bowlby³ Markiwicz, Lowford, Doyle & Haggart⁴ Wang, Chang, Fu & Wang⁵ Magoon & Ingersoll⁶ Lei & Wu⁷ Yen, Yen, Chen, Chen & ko⁸ Yang, Zhu, Chen, Song & Wang⁹ Wu et al¹⁰ Schneider, King & Delfabbro¹¹ Bretherton, Munholland, Cassidy & Shaver¹² Allen & Antonishak¹³ Laible¹⁴ Zeifman & Hazan¹⁵ Oldfield, Humphrey & Hebron¹⁶ McElhaney, Immele, Smith & Allen¹⁷ Nickerson & Nagle¹⁸ Laible, Carlo & Roesch

متغیر دیگری که در این پژوهش مورد بررسی قرار می‌گیرد سرمایه روانشناختی^۱ است. سرمایه روانشناختی از مفاهیم جدید در روانشناسی مثبت‌نگر است (کول^۲، ۲۰۰۲) که چهار قابلیت شامل خودکارآمدی^۳، امید^۴، خوشبینی^۵ و تابآوری^۶ را در بر می‌گیرد. خودکارآمدی با داشتن اعتمادبه نفس جهت تلاش کردن برای موفقیت در تکالیف چالش‌برانگیز، خوشبینی با ایجاد یک اسناد مثبت برای موفقیت در حال و آینده، امید با پایداری جهت رسیدن به هدف و در صورت لزوم تغییر مسیر به سوی اهداف اولیه به منظور رسیدن به موفقیت و تابآوری با حفظ سلامتی هنگام مشکلات و سختی‌ها جهت رسیدن به موفقیت مشخص می‌شود (لوثانز، یوسف-مورگان و آویلیو^۷، ۲۰۱۵).

سرمایه روانشناختی یک متغیر تعدیل‌گر در ارتباط بین حمایت ادارک شده خانوادگی و بهزیستی است (نومن، نیلسن، اسمیث و هیرست^۸، ۲۰۱۸). احساسات مثبت نسبت به عملکرد تحصیلی با سطوح سرمایه روانشناختی از جمله امید، خوشبینی، خودکارآمدی و تابآوری رابطه مثبت دارد (کارمونا-هالتی، سالاونوا، لیورمن و شافلی^۹، ۲۰۱۸). به علاوه سرمایه روانشناختی ارتباط مستقیمی با عملکرد تحصیلی (داتو، وادز و کیگ^{۱۰}، ۲۰۱۶؛ لیاد و لیو^{۱۱}، ۲۰۱۶؛ وانو، کامکیت و نگواینچ^{۱۲}، ۲۰۱۴) انگیزه ذاتی^{۱۳} (سیو، بیکر و زیانگ^{۱۴}، ۲۰۱۴) قدرت یادگیری (لیوا و لیو، ۲۰۱۶؛ یو^{۱۵}، ۲۰۱۶) مشارکت تحصیلی (داتو و والدز^{۱۶}، ۲۰۱۶؛ داتو و همکاران، ۲۰۱۶؛ لاثانز و همکاران، ۲۰۱۲؛ سیو و همکاران، ۲۰۱۶؛ یو، ۲۰۱۶) و بهزیستی دانش‌آموز (داتو و والدز، ۲۰۱۶) دارد.

یکی از مواردی که می‌تواند بر سبک دلبستگی به والدین و همسالان و سرمایه روانشناختی موثر باشد، تیپ شخصیتی فرد است. در این پژوهش به بررسی تیپ شخصیتی D به عنوان متغیر میانجی پرداخته شده است. تیپ شخصیتی D یا شخصیت مضطرب تمایل به تجربه عواطف منفی و مهار اجتماعی دارد (آرمون^{۱۷}، ۲۰۱۴) و به عنوان یک تیپ شخصیتی آشفته تعریف می‌شود. این تیپ شخصیتی دارای دو مؤلفه است: ۱- عاطفه‌ی منفی که به تمایل تجربه‌ی عواطف منفی در طول زمان و موقعیت‌های مختلف منتهی می‌شود ۲- بازداری اجتماعی که تمایل برای بازداری از بیان هیجانات در تعاملات اجتماعی است. این افراد فقدان نسبی هیجانات مثبت را نشان می‌دهند که با سطوح پایینی از اعتمادبه نفس، عدم رضایت از زندگی و احساس مثبت پایین مشخص می‌شود (ایل‌بیگی قلعه‌هنی، ابوالقاسمی و رستمی، ۱۳۹۳). اعتباریابی سازه تیپ شخصیتی D با مدل پنج عاملی شخصیت حاکی از آن است که عواطف منفی همبستگی مثبت با روان‌رنجورخوبی دارد و منع اجتماعی دارای همبستگی منفی با برونق‌گرایی است و با باوجوددان بودن

¹ Psychological capital² cole³ Efficacy⁴ Hope⁵ Optimism⁶ Resilience⁷ Luthans, Youssef- Morgan & Avilio⁸ Newman, Nielsen, Smyth & Hirst⁹ Carmona- Halty, Salanova, Llorens & Schaufeli¹⁰ Datu, Valdez & King¹¹ Liao & liu¹² Vanno, Kaemkate & Wongwanich¹³ Intrinsic motivation¹⁴ Siu, Bakker & Jiange¹⁵ You¹⁶ Datu & Valdez¹⁷ Armon

همبستگی منفی دارد (دنولت^۱، ۲۰۰۵). تیپ شخصیتی D با سلامت روانی و جسمانی مرتبط است (اسمیت، تامپسون، هال، الن و وثرب^۲، ۲۰۱۸) با افزایش نرخ ابتلا به بیماری‌های قلبی-عروقی (ساوانسدوتیر و همکاران^۳، ۲۰۱۳) سلامت پایین‌تر در جمعیت عمومی (اسمیت و همکاران، ۲۰۱۸؛ استیونسون و ویلیامز^۴، ۲۰۱۴؛ ویلیامز، ابوت و کر^۵، ۲۰۱۶) در ارتباط است. به علاوه این تیپ شخصیتی با افزایش نرخ افسردگی و اضطراب (مایکل، ویلینک، گرند، بوتل و برهل^۶، ۲۰۱۱) کاهش کیفیت زندگی (استیونسون و ویلیامز، ۲۰۱۴)، کاهش حمایت اجتماعی ادراک شده (ویلیامز و همکاران^۷، ۲۰۰۸) راهبردهای مقابله‌ای ناکارآمد (بوث و ویلیامز، ۲۰۱۵) و رفتارهای مضر برای سلامتی (ویلیامز و همکاران، ۲۰۱۶) در ارتباط است.

با توجه به نقش پراهمیت دلبستگی به والدین که به عنوان عاملی محافظ مقابله اختلالات روانی و عاطفی عمل می‌کنند و همین‌طور نقش آن در ایجاد روابط مثبت با سایر اعضای خانواده و ایجاد روابط اجتماعی با سایر افراد، می‌توان بر نقش آن در ایجاد یک دلبستگی ایمن با همسالان و در پی آن سرمایه روان‌شناختی بالاتر تاکید کرد. این در حالی است که تیپ شخصیتی D که دارای ویژگی‌هایی چون عاطفی منفی و بازداری اجتماعی است نقشی کم در ایجاد موارد مذکور خواهد داشت. لذا در این پژوهش به بررسی روابط ساختاری بین ابعاد دلبستگی به والدین، دلبستگی به همسالان و سرمایه روان‌شناختی با میانجی گری تیپ شخصیتی D پرداخته می‌شود.

روش

جامعه‌ی آماری پژوهش شامل کلیه‌ی دانش‌آموزان مشغول به تحصیل در مقطع متوسطه در دیبرستان‌های شهر اهواز در سال تحصیلی ۱۳۹۷-۹۸ بود که تعداد آن‌ها براساس گزارش اداره کل آموزش و پرورش خوزستان در سال ۹۸، ۱۴۰۰ نفر بود. نمونه پژوهش شامل ۲۰۰ نفر از این دانش‌آموزان بود که به روش نمونه‌گیری خوش‌های انتخاب شدند. به این ترتیب که از مناطق چهارگانه‌ی اهواز پنج دیبرستان و از هر دیبرستان یک کلاس به‌طور تصادفی انتخاب شد. پس از توضیح درخصوص هدف پژوهش، پرسشنامه‌ها ارائه شدند. ملاک‌های ورود به نمونه پژوهشی عبارت بودند از: بودن تحت سرپرستی هر دو والد و رضایت جهت شرکت در پژوهش و ملاک‌های خروج از پژوهش نیز دارا بودن اختلالات روانی و جسمانی، عقب‌افتدگی ذهنی و معلولیت جسمانی بود. پس از آنکه دانش‌آموزان به پرسشنامه‌ها پاسخ دادند، پرسشنامه‌ها توسط پژوهشگر جمع‌آوری شدند. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از نرم‌افزار AMOS نسخه ۲۴ استفاده شد.

ابزار

مقیاس دلبستگی به والدین و همسالان گرینبرگ^۸: این پرسشنامه توسط آرمසدن و گرینبرگ^۹ (۱۹۸۷) برای ارزیابی کیفیت دلبستگی نوجوانان به پدر، مادر و همسالان ساخته شده است و دارای سه بخش دلبستگی به مادر، پدر و

¹ Denollet

² Smith, Thompson, Hall, Ahnen & Wetherell

³ Savansdottir et al

⁴ Stevenson & Williams

⁵ Williams, Abbott & Kerr

⁶ Michal, Wiltink, Grande, Beutel & Brahler

⁷ Williams et al

⁸ Inventory of parent and peer attachment(IPPA)

همسال است. در این پرسشنامه احساس امنیت عاطفی و جستجوی مجاورت یا به عبارت دیگر میزان جستجو و استفاده نوجوان از والدین و دوستان در روابط تندیگی‌زا سنجیده می‌شود. بخش همسالان دارای یک نمره کل برای سنجش دلبستگی است و دارای سه خرده مقیاس اعتماد، ارتباط و بیگانگی از همسالان است. نمرات بالاتر حاکی از اینمنی بیشتر در روابط است. روش نمره‌گذاری به شکل لیکرت از ۱ همیشه درست تا ۵ تقریباً هیچ‌گاه است و بعضی گویه‌ها نیز به صورت معکوس نمره‌گذاری می‌شوند. مقیاس همسال دارای ضرایب همسانی درونی $.91$ ، $.87$ و $.82$ برای خرده مقیاس‌های اعتماد، ارتباط و بیگانگی است. پایایی آن در روش آزمون مجدد به فاصله‌ی سه هفته بر روی یک نمونه‌ی 27 نفری از آزمودنی‌های 18 تا 20 ساله برای دلبستگی به همسالان $.86$ گزارش شده است. این پرسشنامه دارای اعتبار همزمان بالایی است و ماده‌ها با مقیاس افسردگی و تنها‌یی همبستگی منفی دارند و با عزت نفس، رضایت از زندگی و نالمیدی کمتر رابطه‌ی مثبتی وجود دارد (برون، 1385). پایایی بخش دلبستگی به همسالان را $.84$ درصد گزارش کرده است.

پرسشنامه سرمایه روانشناختی^۲ لوتانز : شامل 24 سوال و 4 خرده مقیاس امیدواری، تابآوری، خوشبینی و خودکارآمدی است که در هر مقیاس شش گویه وجود دارد. نمره‌گذاری این پرسشنامه براساس مقیاس 6 درجه‌ای لیکرت از یک کاملاً مخالف تا شش کاملاً موافق است و نمرات بالاتر نشان‌دهنده سرمایه روانشناختی نیرومندتر است. در پژوهش لوتانز و آولیو (2007) آلفای کرونباخ و بازآزمون این پرسشنامه $.97$ و $.80$ به دست آمد. در ایران نیز آلفای کرونباخ این پرسشنامه $.85$ گزارش شده است (نریمانی و همکاران، 1393). پایایی آن نیز به ترتیب $.85$ و $.75$ به دست آمده است (بهادری خسروشاهی، هاشمی نصرت‌آباد و باباپور خیرالدین، 1395).

مقیاس تیپ شخصیتی D: این مقیاس دارای 14 سوال است و توسط دنولت (2005) ساخته شده است. روش نمره‌گذاری به شکل لیکرت از صفر برای نادرست تا 4 برای درست است. پایایی این مقیاس از طریق روش بازآزمایی $.81$ و پایایی آن براساس محاسبه‌ی آلفای کرونباخ $.86$ محاسبه شده است. روایی این مقیاس نیز در سطح مطلوبی قرار دارد به‌طوریکه زیرمقیاس هیجان منفی با زیرمقیاس روان‌نجروری مقیاس پنج عامل بزرگ همبستگی $.74$ دارد. روایی همزمان و افتراق این مقیاس در حد مطلوبی است و زیرمقیاس بازداری اجتماعی با برون‌گرایی $.61$ - $.60$ و سطح هوشیاری $.40$ - $.40$ رابطه منفی و با روان‌نجروری $.50$ همبستگی مثبت دارد (دنولت، 1998). ذوالجناحی و وفایی $.83$ (همسانی درونی خرده مقیاس عاطفه منفی $.77$ و همسانی درونی خرده مقیاس بازداری اجتماعی $.69$) به دست آورده‌اند.

یافته‌ها

در جدول 1 میانگین و انحراف استاندارد متغیرهای پژوهش آورده شده است. همچنین شاخص‌های چولگی و کشیدگی در این جدول، نشان می‌دهد که متغیرهای پژوهش توزیع فاصله زیادی با توزیع نرمال ندارند.

¹ Armsden & Greenberg

² Psychological capital questionnaire

جدول ۱: شاخص‌های توصیفی متغیرهای پژوهش

متغیرهای پژوهش	میانگین	کجی	انحراف معیار	کشیدگی	کمترین بیشترین
عواطف منفی	۱۳/۱۷	۰/۳۲	۴/۹۹	۲/۰۰	۲/۰۰
بازداری اجتماعی	۱۲/۷۱	۰/۵۵	۰/۲۳	۵/۰۰	۲/۶۰۰
خودکارآمدی	۲۰/۲۷	۰/۳۶	۷/۴۹	-۱/۰۲	۷/۰۰
امیدواری	۲۳/۱۲	-۰/۲۲	۸/۳۸	-۱/۴۳	۷/۰۰
تاب آوری	۲۰/۷۰	-۰/۰۱	۷/۹۴	-۰/۸۷	۷/۰۰
خوش بینی	۱۹/۹۹	۰/۳۲	۷/۸۹	-۰/۷۸	۷/۰۰
اعتماد پدر	۲۵/۱۱	۰/۶۹	۸/۱۸	-۰/۰۳	۱۱/۰۰
ارتباط پدر	۲۵/۶۴	-۰/۱۰	۷/۵۲	-۰/۳۵	۱۰/۰۰
بیگانگی پدر	۱۷/۴۰	۰/۲۱	۳/۸۴	۰/۱۷	۸/۰۰
اعتماد مادر	۲۴/۷۱	۰/۲۰	۸/۵۹	-۰/۴۹	۱۰/۰۰
ارتباط مادر	۲۲/۷۲	-۰/۰۱	۷/۱۴	-۰/۲۸	۹/۰۰
بیگانگی مادر	۱۷/۱۴	-۰/۲۱	۴/۴۲	۰/۳۸	۷/۰۰
اعتماد همسالان	۲۳/۲۸	۰/۰۴	۸/۲۷	-۰/۹۸	۱۰/۰۰
ارتباط همسالان	۱۸/۵۸	۰/۱۴	۷/۵۸	-۰/۰۷	۸/۰۰
بیگانگی همسالان	۱۹/۴۰	۰/۱۲	۴/۸۶	۰/۸۳	۷/۰۰

با توجه به اینکه اساس مدل سازی معادلات ساختاری بر مبنای ماتریس واریانس-کوواریانس یا همبستگی بین متغیرها است، لذا در جدول ۲ ماتریس همبستگی بین متغیرهای پژوهش گزارش شده است. نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد رابطه بین اعتماد پدر و ارتباط پدر در سطح اطمینان ۹۵ درصد معنی‌دار است.

جدول ۲: ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش

متغیرهای پژوهش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱.عواطف منفی														
۲.بازداری اجتماعی	۰/۳۸۱**													
۳.خودکارآمدی														
۴.امیدواری														
۵.تاب آوری														
۶.خوش بینی														
۷.اعتماد پدر														
۸.ارتباط پدر														
۹.بیگانگی پدر														
۱۰.اعتماد مادر														
۱۱.ارتباط مادر														
۱۲.بیگانگی مادر														
۱۳.اعتماد همسالان														
۱۴.ارتباط همسالان														
۱۵.بیگانگی همسالان														

P<0.01**

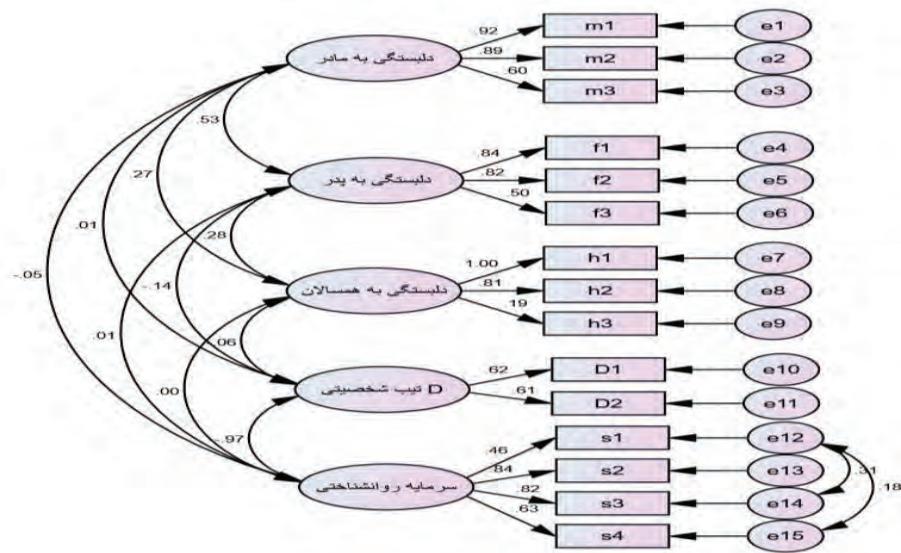
قبل از وارد شدن به مرحله آزمون فرضیات و مدل مفهومی پژوهش لازم است از صحت مدل‌های اندازه‌گیری متغیرهای تحقیق اطمینان حاصل شود. بدین منظور متغیرهای تحقیق در قالب مدل اندازه‌گیری (شامل متغیرهای تیپ شخصیتی D، دلبستگی به پدر، دلبستگی به مادر، سرمایه روانشناختی و دلبستگی به همسالان) مورد بررسی قرار گرفت، مدل اندازه‌گیری متغیرهای نهفته پژوهش با نمایش بارهای عاملی استاندارد شده، معنی‌داری به همراه شاخص‌های برازنده‌گی، مقدار t و شاخص‌های روایی و پایایی متغیرهای نهفته (سازه‌ها) در جدول زیر آمده‌اند.

جدول ۳: خلاصه اطلاعات مدل‌های اندازه‌گیری متغیرهای پنهان پژوهش

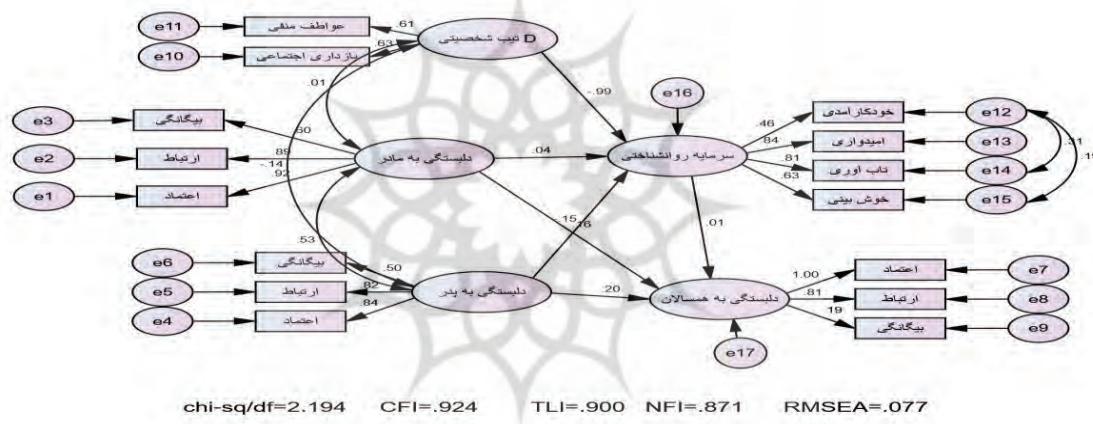
p-value	T آماره	خطای معیار	ضریب استاندارد شده	نشانگر	متغیر نهفته
			0/۹۱۸	۱m	دلبستگی به مادر
0/۰۰۰	14/۵۷۷	0/۰۵۵	0/۸۹۲	۲m	
0/۰۰۰	9/۱۲۸	0/۰۳۷	0/۵۹۷	۳m	
			0/۸۳۸	۱f	دلبستگی به پدر
0/۰۰۰	9/۵۷۴	0/۰۹۴	0/۸۱۷	۲f	
0/۰۰۰	7/۵۸۱	0/۰۴۲	0/۵	۳f	
			0/۹۹۹	۱h	دلبستگی به همسالان
0/۰۰۰	19/۴۲۶	0/۰۳۳	0/۸۱	۲h	
0/۰۰۶	2/۷۶۹	0/۰۴۱	0/۱۹۳	۳h	
			0/۶۲۳	۱D	تیپ شخصیتی D
0/۰۰۰	7/۰۳۸	0/۱۴۶	0/۶۱۲	۲D	
			0/۴۶۴	۱s	سرمایه روانشناختی
0/۰۰۰	7/۰۷۵	0/۳۳۴	0/۸۳۹	۲s	
0/۰۰۰	7/۸۴۴	0/۲۳۸	0/۸۱۶	۳s	
0/۰۰۰	7/۰۲۹	0/۲۰۹	0/۶۳۵	۴s	

$$\chi^2/df = 2.21 \quad CFI = 0.923 \quad TLI = 0.898 \quad NFI = 0.871 \quad RMSEA = 0.078$$

با توجه به مقدار گزارش شده شاخص‌های برازنده‌گی دیده می‌شود که داده‌ها از لحاظ آماری با ساختار عاملی و زیربنای نظری متغیرهای پنهان پژوهش سازگاری دارند و این بیانگر همسو بودن نشانگرها با سازه‌های نظری پژوهش است.



شکل ۱ : مدل تاییدی متغیرهای پنهان پژوهش با نمایش بارهای عاملی استاندارد



شکل ۲ : مدل ساختاری متغیرهای پنهان پژوهش همراه با ضرایب استاندارد شده مسیرها

همانطور که دیده می‌شود ۹۶/۶ درصد از متغیر سرمایه روانشناختی توسط دلبستگی به پدر و مادر و تیپ شخصیتی D و ۱۰ درصد از متغیر دلبستگی به همسالان توسط سه متغیر دلبستگی به پدر و مادر و سرمایه روانشناختی ثبیین می‌شود. نتایج بررسی نشان از معنی دار بودن مسیر بین تیپ شخصیتی D و سرمایه روانشناختی در سطح اطمینان ۹۵ دارد، همچنین مسیر بین دلبستگی به پدر و دلبستگی به همسالان در سطح خطای ۵ درصد تایید می‌شود.

جدول ۴: ضرایب استاندارد و معناداری مسیرهای مدل ساختاری

p-value	t آماره t	خطای معیار	ضریب استاندارد	مسیر
.۰/۷۰۹	.۰/۳۷۴	.۰/۰۴۲	.۰/۰۳۶	دلبستگی به مادر \leftarrow سرمایه روانشناختی
.۰/۰۰۰	-۴/۵۷۱	.۰/۰۲۴۱	-.۰/۹۹۵	تیپ شخصیتی D \leftarrow سرمایه روانشناختی
.۰/۱۶۱	-۱/۴۰۲	.۰/۰۰۵۳	-.۰/۱۴۸	سرمایه روانشناختی \leftarrow دلبستگی به پدر
.۰/۰۶۳	۱/۸۵۹	.۰/۰۰۹۳	.۰/۰۶۵	دلبستگی به مادر \leftarrow دلبستگی به همسالان
.۰/۰۳۴	۲/۱۱۶	.۰/۰۱۱۲	.۰/۰۹۷	دلبستگی به پدر \leftarrow دلبستگی به همسالان
.۰/۸۷۸	.۰/۰۱۵۳	.۰/۰۱۷۵	.۰/۰۱۱	سرمایه روانشناختی \leftarrow دلبستگی به همسالان

با توجه به جدول ۵، مشاهده می شود که متغیر دلبستگی به پدر بیشترین تاثیر را بر دلبستگی به همسالان دارد و پس از آن دلبستگی به مادر قرار دارد.

جدول ۵: اثر مستقیم، غیر مستقیم و جمع اثر متغیرها بر متغیر وابسته دلبستگی به همسالان

اثر کل	تاثیر غیر مستقیم		متغیر
	تاثیر مستقیم	تاثیر مستقیم	
-.۰/۰۱۱	-.۰/۰۱۱	-	تیپ شخصیتی D
.۰/۰۱۱	-	.۰/۰۱۱	سرمایه روانشناختی
.۰/۱۶۵۳	.۰/۰۰۰۳	.۰/۱۶۵	دلبستگی به مادر
.۰/۱۹۵۴	-.۰/۰۰۱۶	.۰/۰۹۷	دلبستگی به پدر

بحث و نتیجه گیری

نتایج این پژوهش همراستا با نتایج پژوهش های دیگر مبنی بر وجود رابطه میان سرمایه روانشناختی و حمایت ادراک شده خانوادگی و بهزیستی، احساسات مثبت نسبت به عملکرد تحصیلی (نولن و همکاران، ۲۰۱۸؛ کارمونا- هالتی و همکاران، ۲۰۱۸؛ داتور و والدز، ۲۰۱۶) است. به علاوه دلبستگی نایامن به والدین و همسالان با افزایش یافتن مشکلات رفتاری و عاطفی، افسردگی و اضطراب، کاهش کیفیت زندگی، کاهش حمایت ادراک شده و راهبردهای مقابله ای ناکارآمد (اسمیت و همکاران، ۲۰۱۸؛ استیونسون و ویلیامز، ۲۰۱۴؛ ویلیامز و همکاران، ۲۰۱۶؛ مایکل و همکاران، ۲۰۱۱؛ ویلیامز و همکاران، ۲۰۰۸؛ بوث و ویلیامز، ۲۰۱۵) در ارتباط است.

جهت تبیین این نتیجه می توان گفت که دلبستگی ایمن با والدین، فراهم آورندهی دیدی مثبت و پذیرا و ایجاد قواعد عاطفی و شناختی مثبت و واکنش های هیجانی و روابط بین فردی مثبت است. چنین دیدی فرد را جهت دارا بودن مفاهیمی مانند خودکارآمدی، امید، خوشبینی و تاب آوری آماده می سازد. چنین فردی به سبب محیط رشدی فراهم شده از جانب والدین طی رشد و مثبت و سازنده بودن این ارتباطات در پی بسط این ارتباط و دلبستگی ایمن با سایرین است. کودکی که به دوران نوجوانی رسیده است این دلبستگی را در همسالان خود می یابد و بنابر ویژگی های مثبتی مانند خوشبینی، تاب آوری، امید و خودکارآمدی توانایی ایجاد این دلبستگی ایمن را با همسالان نیز می یابد. مطابق با نتایج پژوهش، دلبستگی به پدر تاثیر بیشتری را بر دلبستگی به همسالان دارد. جهت تبیین این نتیجه می توان مطابق با نتایج پژوهش، دلبستگی به پدر تفرد برگردد که پدر در جدایی کودک از مادر نقشی اساسی و مهم دارد. چنین گفت که این نتیجه می تواند به فرآیند تفرد برگردد که پدر در جدایی کودک از مادر نقشی اساسی و مهم دارد. پدر با فرآهنم آوردن شرایط مناسب زمینه را برای برقراری روابط اجتماعی و در راس آن روابط با همسالان فراهم می آورد. به علاوه تیپ شخصیتی D با ویژگی هایی چون عاطفه منفی و بازداری اجتماعی به عنوان عاملی با کمترین

تأثیر در سرمایه روان‌شناختی به شمار می‌آید. چراکه این ویژگی‌ها به عنوان عاملی بازدارنده جهت ایجاد دلبستگی اینمن نسبت به والدین و همسالان و ایجاد سرمایه روان‌شناختی می‌شود.

پیشنهاد می‌شود این پژوهش برای افراد که در مراحل رشدی و موقعیتی متفاوتی قرار دارند مانند دانشجویان، افراد متاهل با و بدون فرزند، افرادی که دارای اختلالات روان‌شناختی و غیره انجام شود.

منابع

- ایل‌بیگی قلعه‌نی، رضا؛ ابوالقاسمی، رضا؛ عباس؛ رستمی، مریم (۱۳۹۳). نقش ابعاد شخصیتی HEXACO، تیپ شخصیتی D و هیجانات در کیفیت زندگی افراد مبتلا به سرطان، مجله دانشگاه علوم پزشکی تربیت حیا، ۲(۳)، ۲۱-۱۰.
- برون، سیما (۱۳۸۵). مقایسه دلبستگی (به پدر، مادر و همسال) و سازگاری فردی-اجتماعی در سنین مختلف نوجوانی (از اواخر کودکی تا اواسط نوجوانی) در دانشآموزان شهرستان اهواز. پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد روان‌شناسی تربیتی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- بشارت، محمدعلی (۱۳۸۴). بررسی رابطه سبک‌های دلبستگی و هوش هیجانی. فصلنامه اندیشه‌های نوین تربیتی دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه الزهراء(س)، ۲(۳)، ۴۲-۱۳۱.
- بهادری خسروشاهی، جعفر؛ هاشمی نصرت‌آزاد، تورج؛ باباپور خیرالدین، جلیل (۱۳۹۳). رابطه سرمایه روان‌شناختی با سرمایه اجتماعی دانشجویان دانشگاه تبریز. مجله تخصصی پژوهش و سلامت مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقای سلامت گناباد، ۳(۲)، ۵۴-۴۴.
- ذوالجناحی، اهداء؛ گیلار و فایی، مریم (۱۳۸۳). شیوع تیپ D شخصیتی در جامعه دانشجویان و ارزیابی نیازهای زیستی-رفتاری شخصیت در مستعد بودن با بیماری کرونر قلبی. دومین سمینار سراسری بهداشت روانی دانشجویان. دانشگاه تربیت مدرس.
- نریمانی، محمد؛ شاه محمدزاده، یحیی؛ امیدوار، عظیم؛ امیدوار، خسرو (۱۳۹۳). مقایسه سرمایه روان‌شناختی و سبک‌های عاطفی در بین دانشآموزان پسر با و بدون ناتوانی یادگیری. مجله ناتوانی‌های یادگیری، ۱(۴)، ۱۱۸-۱۰۰.

- Allen, J. P., & Antonishak, J. (2008). Adolescent peer influences. *Understanding peer influence in children and adolescents*, 141-160.
- Armon, G. (2014). Type D personality and job burnout: The moderating role of physical activity. *Personality and Individual Differences*, 58, 112-115.
- Armsden, G. C., & Greenberg, M. T. (1987). The inventory of parent and peer attachment: Individual differences and their relationship to psychological well-being in adolescence. *Journal of youth and adolescence*, 16(5), 427-454.
- Bowlby, J. (1973). Attachment and loss: Volume II: Separation, anxiety and anger. In *Attachment and Loss: Volume II: Separation, Anxiety and Anger* (pp. 1-429). London: The Hogarth Press and the Institute of Psycho-Analysis.
- Bretherton, I., Munholland, K. A., Cassidy, J., & Shaver, P. R. (2008). Handbook of attachment: Theory, research, and clinical applications.
- Carmona-Halty, M., Salanova, M., Llorens, S., & Schaufeli, W. B. (2018). How Psychological Capital Mediates Between Study-Related Positive Emotions and Academic Performance. *Journal of Happiness Studies*, 1-13.
- Cole, K. (2002). Well-being, psychological capital, and unemployment. *Journal of Health psychology*, 33(3), 122-139.
- Datu, J. A. D., & Valdez, J. P. M. (2016). Psychological capital predicts academic engagement and well-being in Filipino high school students. *The Asia-Pacific Education Researcher*, 25(3), 399-405.
- Datu, J. A. D., Valdez, J. P. M., & King, R. B. (2016). The successful life of gritty students: Grit leads to optimal educational and well-being outcomes in a collectivist context. In *The psychology of Asian learners* (pp. 503-516). Springer, Singapore.
- Denollet, J. (2005). DS14: standard assessment of negative affectivity, social inhibition, and Type D personality. *Psychosomatic medicine*, 67(1), 89-97.
- Dowlahnahai, E.; Gillar Wafaie, M. (2004). The prevalence of personality type D in the student community and the assessment of personality-behavioral needs in being susceptible to coronary heart disease. Second Student Mental Health Seminar. Tarbiat Modares University. (Persian)
- Hansch, J. A. (2010). Effects of Parental Divorce on Uncertainty Following Initial Communication with a Potential Romantic Partner.

- Ilbeigy Ghale Nei, R., Abolghasemi, A., Rostami,M.(2014). Role of HEXACO personality dimensions, D personality type and emotion in the quality of people suffering from cancer. *Journal of Torbat Heydariyeh University of medical sciences*, 2(3): 10-21. (Persian)
- Laible, D. (2007). Attachment with parents and peers in late adolescence: Links with emotional competence and social behavior. *Personality and Individual Differences*, 43(5), 1185-1197.
- Laible, D. J., Carlo, G., & Roesch, S. C. (2004). Pathways to self-esteem in late adolescence: The role of parent and peer attachment, empathy, and social behaviours. *Journal of adolescence*, 27(6), 703-716.
- Lei, L., & Wu, Y. (2007). Adolescents' paternal attachment and Internet use. *CyberPsychology & Behavior*, 10(5), 633-639.
- Liao, R. X., & Liu, Y. H. (2016). The impact of structural empowerment and psychological capital on competence among Chinese baccalaureate nursing students: A questionnaire survey. *Nurse education today*, 36, 31-36.
- Luthans, F., Youssef, C. M., & Avolio, B. J. (2015). *Psychological capital and beyond*. Oxford University Press, USA.
- Magoon, M. E., & Ingersoll, G. M. (2006). Parental modeling, attachment, and supervision as moderators of adolescent gambling. *Journal of Gambling Studies*, 22(1), 1-22.
- Markiewicz, D., Lawford, H., Doyle, A. B., & Haggart, N. (2006). Developmental differences in adolescents' and young adults' use of mothers, fathers, best friends, and romantic partners to fulfill attachment needs. *Journal of youth and adolescence*, 35(1), 121-134.
- McElhaney, K. B., Immele, A., Smith, F. D., & Allen, J. P. (2006). Attachment organization as a moderator of the link between friendship quality and adolescent delinquency. *Attachment & human development*, 8(01), 33-46.
- Michal, M., Wiltink, J., Grande, G., Beutel, M. E., & Brähler, E. (2011). Type D personality is independently associated with major psychosocial stressors and increased health care utilization in the general population. *Journal of affective disorders*, 134(1-3), 396-403.
- Newman, A., Nielsen, I., Smyth, R., & Hirst, G. (2018). Mediating role of Psychological capital in the relationship between social support and wellbeing of refugees. *International Migration*, 56(2), 117-132.
- Newman, A., Nielsen, I., Smyth, R., Hirst, G., & Kennedy, S. (2018). The effects of diversity climate on the work attitudes of refugee employees: The mediating role of psychological capital and moderating role of ethnic identity. *Journal of Vocational Behavior*, 105, 147-158.
- Nickerson, A. B., & Nagle, R. J. (2005). Parent and peer attachment in late childhood and early adolescence. *The journal of early adolescence*, 25(2), 223-249.
- Oldfield, J., Humphrey, N., & Hebron, J. (2016). The role of parental and peer attachment relationships and school connectedness in predicting adolescent mental health outcomes. *Child and Adolescent Mental Health*, 21(1), 21-29.
- Schneider, L. A., King, D. L., & Delfabbro, P. H. (2017). Family factors in adolescent problematic Internet gaming: a systematic review. *Journal of Behavioral Addictions*, 6(3), 321-333.
- Siu, O. L., Bakker, A. B., & Jiang, X. (2014). Psychological capital among university students: Relationships with study engagement and intrinsic motivation. *Journal of Happiness Studies*, 15(4), 979-994.
- Smith, M. A., Thompson, A., Hall, L. J., Allen, S. F., & Wetherell, M. A. (2018). The physical and psychological health benefits of positive emotional writing: Investigating the moderating role of Type D (distressed) personality. *British journal of health psychology*.
- Stevenson, C., & Williams, L. (2014). Type D personality, quality of life and physical symptoms in the general population: A dimensional analysis. *Psychology & health*, 29(3), 365-373.
- Svansdottir, E., van den Broek, K. C., Karlsson, H. D., Olason, D. T., Thorgilsson, H., & Denollet, J. (2013). The distressed (Type D) and Five-Factor Models of personality in young, healthy adults and their association with emotional inhibition and distress. *Personality and individual differences*, 55(2), 123-128.
- Vanno, V., Kaemkate, W., & Wongwanich, S. (2014). Relationships between academic performance, perceived group psychological capital, and positive psychological capital of Thai undergraduate students. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 116, 3226-3230.
- Wang, Y., Chang, Y., Fu, J., & Wang, L. (2012). Work-family conflict and burnout among Chinese female nurses: the mediating effect of psychological capital. *BMC public health*, 12(1), 915.
- Williams, L., Abbott, C., & Kerr, R. (2016). Health behaviour mediates the relationship between Type D personality and subjective health in the general population. *Journal of health psychology*, 21(10), 2148-2155.
- Williams, L., O'Connor, R. C., Howard, S., Hughes, B. M., Johnston, D. W., Hay, J. L., ... & Grealy, M. A. (2008). Type-D personality mechanisms of effect: the role of health-related behavior and social support. *Journal of psychosomatic research*, 64(1), 63-69.
- Wu, C. S. T., Wong, H. T., Yu, K. F., Fok, K. W., Yeung, S. M., Lam, C. H., & Liu, K. M. (2016). Parenting approaches, family functionality, and internet addiction among Hong Kong adolescents. *BMC pediatrics*, 16(1), 130.

- Yang, X., Zhu, L., Chen, Q., Song, P., & Wang, Z. (2016). Parent marital conflict and Internet addiction among Chinese college students: The mediating role of father-child, mother-child, and peer attachment. *Computers in Human Behavior*, 59, 221-229.
- Yen, J. Y., Yen, C. F., Chen, C. C., Chen, S. H., & Ko, C. H. (2007). Family factors of internet addiction and substance use experience in Taiwanese adolescents. *CyberPsychology & Behavior*, 10(3), 323-329.
- You, J. W. (2016). The relationship among college students' psychological capital, learning empowerment, and engagement. *Learning and Individual Differences*, 49, 17-24.
- Zeifman, D., & Hazan, C. (2008). Pair bonds as attachments: Reevaluating the evidence.

