

Journal of Psychology & Education

Vol. 36, No.1&2, 2006

PP. 37-55

محله روان شناسی و علوم تربیتی

سال سی و ششم، شماره ۱ و ۲

۱۳۸۵، ص ۳۷-۵۵

## بررسی رابطه سبک‌های دلستگی و ابعاد شخصیت

محمدعلی پشارت

دانشیار دانشگاه تهران

کیومرث کرمی

کارشناس ارشد روان شناسی - دانشگاه تهران

عباس رحیمی نژاد

استادیار دانشگاه تهران

### چکیده

تاریخ دریافت ۱۳۸۴/۸/۱۴

هدف پژوهش حاضر بررسی رابطه سبک‌های دلستگی (ایمن، اختنابی، دوسوگرا) و ابعاد شخصیت (نوروزگاری، بروتکراسی، تعزیرپذیری، همسازی، وظیفه‌شناسی) بود. دویست و سی و سه دانشجوی دانشگاه تهران (۱۲۱ پسر، ۱۳۱ دختر) با پرکردن مقیاس دلستگی بزرگسال (AAI) و مقیاس شخصیت پنج عاملی (NEO-FFI) در این پژوهش شرکت کردند. نتایج پژوهش حاضر به عنوان پژوهشی توصیفی نشان داد که: بین سبک دلستگی ایمن با بروتکراسی و همسازی همبستگی مثبت معنی‌دار وجود دارد، بین سبک‌های دلستگی نایمن (اختنابی و دوسوگرا) و نوروزگاری همبستگی مثبت معنی‌دار وجود دارد، بین سبک‌های دلستگی نایمن (اختنابی و دوسوگرا) و بروتکراسی همبستگی معنی‌دار وجود دارد، بین سبک دلستگی دوسوگرا و وظیفه‌شناسی همبستگی معنی‌دار وجود دارد، بین سبک دلستگی دوسوگرا و وظیفه شناس همبستگی معنی‌دار وجود دارد، بین سبک دلستگی اختنابی و همسازی همبستگی معنی‌دار وجود دارد. بر اساس یافته‌های پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که مدل‌های دورنگاری ایمن و نایمن از خود و دیگران، که در چارچوب روابط دلستگی نوزاد‌سادر تشکیل می‌شوند، شکل‌گیری صفات شخصیت را تحت تاثیر قرار می‌دهند.

کلید واژه‌ها: دلستگی، شخصیت، مدل پنج عاملی (NEO)

四

نظریه دلستگی<sup>۱</sup> نویسندگانی در یک مجموعه سه جلدی با عنوان دلستگی و فقدان<sup>۲</sup> مطرح شد (الی، ۱۹۶۹، ۱۹۷۳، ۱۹۸۰). آزمونهای تحریک این نظریه ابتدا بوسیله اینزورث<sup>۳</sup> بهار، واترز<sup>۴</sup> و وال<sup>۵</sup> در مطالعات دلستگی مادر- نوزاد انجام شد. طبق نظریه تکامل<sup>۶</sup>، انسان به تعدادی سیستم رفتاری<sup>۷</sup> مجهز شده است که شناس پقا و تولید مثل وی را فراشی می دهدن. از این سیستمها می توان سیستم اکشنالی<sup>۸</sup>، سیستم مراجیتی<sup>۹</sup>، سیستم جفتگیری جنسی<sup>۱۰</sup> و سیستم دلستگی<sup>۱۱</sup> را نام برد. در نوزادی دلستگی عاطفی نسبت به یک یا چند نفر از مواقیع برای تأثیر حمایت، حفاظت و امنیت شکل می گیرد. و فنی موضوع دلستگی (مادر) به اندازه کافی پاسخگو و حمایت کننده باشد، آنچه که نظریه دلستگی از آن تحت عنوان مدل های درونکاری میت<sup>۱۲</sup> از خود و دیگران نام می برد در فرد شکل می گیرد. و فنی موضوع دلستگی غیر پاسخگو و غیر حساس باشد مدل درونکاری منفی<sup>۱۳</sup> از خود و دیگران در نوزاد تشکیل می شود (لیدن<sup>۱۴</sup> و شری<sup>۱۵</sup>، ۲۰۰۱). این مدل های درونکاری شکل گیری و حفظ روابط نزدیک را در ادامه زندگی فرد تحت تأثیر قرار می دهدن. طبق نظر بالی (۱۹۷۹)، دلستگی بخش جاذی نابذر رفتار انسان از گهواره تا گور است. هازن<sup>۱۶</sup> و شیور<sup>۱۷</sup> بر اساس طبقه بنای اینزورث از سیک ماهی دلستگی<sup>۱۸</sup> که بر مطالعات موقعت ناشناخت<sup>۱۹</sup> در نوزادان یک ساله

#### Attachment theory

2. Bowlby

Attachment and Loss

#### **ANSWER**

S. Biehar

5. Waters

J. Wall

### <sup>3</sup>. evolution theory

## **Evolution theory behavior system**

#### **• exploratory system**

### **• respiratory system**

#### Sexual mating system

### Attachment system

#### **14. positive internal re-**

<sup>15</sup> negative internal working models

negative matrix scaling models

#### **17 Sherry**

Sherry  
18 Hazan

19 Shamsi

Shaver  
10 attachm

<sup>24</sup> attachment styles  
<sup>25</sup> strange situation

• 2017 RELEASE UNDER E.O. 14176

بدست آمد (اینورث و همکاران، ۱۹۷۸) و همچنین براساس مشاهدات و تحقیقات متعدد، سه سبک دلستگی بزرگسالی را که ادامه کیفیت روابط کودکی است شناسایی کردند: سبک دلستگی ایمن<sup>۱</sup>، سبک دلستگی اجتنابی<sup>۲</sup> و سبک دلستگی دوسوگرا<sup>۳</sup>. اما چه متغیرهای با سبک دلستگی رابطه دارند؟ شناسایی این متغیرها به عزیز بهتر دلستگی کمک می کند. نظر به ماهیت دلستگی، پژوهشها را که تا به امروز در مورد سبک های دلستگی انجام شده است روی متغیرهای رابطه ای مثل کیفیت روابط صمیمی و سبک دوست داشتن تمثیر کرده است و خصیصه های شخصیتی به عنوان همیشه های سبک های دلستگی بزرگسالی کمتر مورد توجه قرار گرفته اند. از این رو در پژوهش حاضر رابطه بین سبک های دلستگی و ابعاد شخصیت در مدل پنج عاملی بررسی می شود.

کاستا<sup>۴</sup> و مک کری<sup>۵</sup> (۱۹۹۲) با استفاده از روش تحلیل عوامل<sup>۶</sup>، مدل پنج عاملی شخصیت را ارائه کردند. این پنج عامل عبارتند از: نوروزگرایی<sup>۷</sup>، بروونگرایی<sup>۸</sup>، تحریمه پذیری<sup>۹</sup>، همسازی<sup>۱۰</sup> و وظیفه شناسی<sup>۱۱</sup>. مدافعان مدل پنج عاملی شخصیت تلاش های خود را به مطالعه شخصیت در بزرگسالی معطوف کردند و پاسخگویی به عواملی را که در تکوین ساختار پنج عاملی نقش داشتماند به روانشناسان رشد و اگذار نموده اند (بروین<sup>۱۲</sup> و جان<sup>۱۳</sup>، ۱۳۸۱).

مک کری و کاستا (۱۹۹۹) الگویی نظری را برای تبیین الگویی پنج عاملی تنظیم کردند و آن را نظریه پنج عاملی<sup>۱۴</sup> خوانند. از نقطه نظر آنها این پنج عامل تمایلات ذاتی هستند و زمینه زیستی دارند، یعنی تغییرات رفتاری مربوط به پنج عامل اصلی به ساختار زن ها، ساختار مغز و عواملی از این قبیل مربوط می شود (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲). جدیدترین پژوهش

<sup>1</sup>. secure attachment style<sup>2</sup>. avoidant attachment style<sup>3</sup>. ambivalent attachment style<sup>4</sup>. Costa<sup>5</sup>. McCrae<sup>6</sup>. factor analysis<sup>7</sup>. neuroticism<sup>8</sup>. extraversion<sup>9</sup>. openness<sup>10</sup>. agreeableness<sup>11</sup>. consciousness<sup>12</sup>. Pervin<sup>13</sup>. John<sup>14</sup>. five factor theory

هایی که در زمینه مدل پنج عاملی صورت گرفته‌اند این مسئله را عنوان می‌کنند که تأثیرات محیطی بر روی پنج عامل شخصیتی تأثیرگذار است. به عنوان مثال، در مطالعاتی که از روش های پیشرفتۀ علمی مثل دو قلوها و فرزند خواندنگی استفاده کرده‌اند تأثیر رئیسی فقط ۵۰ درصد واریانس را تبیین کرده است (Asendorpf<sup>۱</sup> و Van Aken<sup>۲</sup>، ۲۰۰۳).

احتمالاً می‌توان گفت که مراج<sup>۳</sup> اولیه مثل اجتماعی بودن، فعال بودن و هیجانی بودن پس از رشد به ابعادی تبدیل می‌شود که ما آنها را تحت عنوانی چون بروونگرایی و نوروزگرایی می‌شناسیم (Basi<sup>۴</sup> و Palomin<sup>۵</sup>، ۱۹۸۴؛ Caspi<sup>۶</sup> و Rubert<sup>۷</sup>، ۱۹۹۹؛ مک کری و کاستا، ۱۹۹۷؛ Dluhyko<sup>۸</sup>، ۲۰۰۰ به نقل از پروین و جان، ۱۳۸۱). اما چه عواملی در رشد این خصوصیات مراجی اولیه نقش دارد؟ در این میان سبک دلستگی می‌تواند به عنوان یک عامل مهم در شکل‌گیری ساختار پنج عامل اصلی شخصیت مؤثر باشد (گلزاریست<sup>۹</sup> و الanskی<sup>۱۰</sup>، ۱۹۸۷).

رابطه بین پنج عامل اصلی شخصیت و سبک‌های دلستگی از زاویه ای دیگر نیز قابل بررسی است. در یک سری مطالعه، مک کری، کاستا و بوش<sup>۱۱</sup> (۱۹۸۶) نشان دادند که بسیاری از سازه‌های شخصیتی می‌توانند به ترتیبی از پنج بعد اصلی کاهش پیدا کنند. این مسئله چالشی را پیش روی مقیاسهای مربوط به تفاوت‌های فردی قرار می‌دهد. چنین مقیاسهایی باید در صورت امکان در نقشه‌ای که به وسیله پنج عامل اصلی ایجاد شده است قرار گیرند (شیور و برنان<sup>۱۲</sup>، ۱۹۹۲). بنابراین اگر سبک دلستگی را به عنوان یک سازه تفاوت فردی در نظر بگیریم این فرض مطرح می‌شود که سبک‌های دلستگی مثل سایر سازه‌های تفاوت‌های فردی واریانس مشترکی را با ابعاد پنج عامل اصلی شخصیت داشته باشد.

<sup>۱</sup>. Asendorpf<sup>۲</sup>. Van Aken<sup>۳</sup>. temperament<sup>۴</sup>. Buss<sup>۵</sup>. Plomin<sup>۶</sup>. Caspi<sup>۷</sup>. Roberts<sup>۸</sup>. Delvechio<sup>۹</sup>. Goldsmith<sup>۱۰</sup>. Alansky<sup>۱۱</sup>. Busch<sup>۱۲</sup>. Brennan

پیشتر پژوهش هایی که در مورد رابطه سبک های دلستگی و شخصیت انجام شده اند بر روی یک با دو جنبه خصوصیات شخصیت تمرکز کرده اند و تنها یک پژوهش در زمینه رابطه سبک های دلستگی و پنج عامل اصلی شخصیت انجام شده است (شیور و بونان، ۱۹۹۲). در ایران در زمینه رابطه بین پنج عامل اصلی شخصیت و سبک های دلستگی پژوهشی صورت نگرفته است و چگونگی این رابطه هنوز مشخص نیست. بر این اساس، سوال اصلی پژوهش حاضر این است که چه رابطه ای بین سبک های دلستگی و پنج عامل اصلی شخصیت وجود دارد؟ متغیرهای مورد بررسی پژوهش عبارتند از دلستگی در دو سطح این و نایمن و بعد شخصیت شامل بروونگرایی، نوروزگرایی، تجزیه بذری، همسازی و وظیفه شناسی. در این پژوهش که توصیفی و از نوع مطالعات همبستگی محسوب می شود، فرضیه های زیر آزمون می شوند:

- ۱- بین سبک دلستگی اینمن و بعد بروونگرایی دانشجویان همبستگی ثابت وجود دارد.
  - ۲- بین سبک دلستگی اینمن و بعد همسازی دانشجویان همبستگی ثابت وجود دارد.
  - ۳- بین سبک های دلستگی نایمن (اجتنابی و دوسوگرا) و بعد نوروزگرایی دانشجویان همبستگی ثابت وجود دارد.
  - ۴- بین سبک های دلستگی نایمن (اجتنابی و دوسوگرا) و بعد بروونگرایی دانشجویان همبستگی منفی وجود دارد.
- به دلیل محدودیت پیشنهادی پژوهش در زمینه رابطه سبک های دلستگی و بعد شخصیت، در مورد سایر ابعاد شخصیت به جای تدوین فرضیه، سوال های زیر مطرح و بررسی شدند:
- یک- آیا بین سبک های دلستگی و بعد همسازی رابطه وجود دارد؟
  - دو- آیا بین سبک های دلستگی و بعد وظیفه شناسی همبستگی وجود دارد؟

### جامعه آماری، نمونه و روش اجرای پژوهش

مجموع دانشجویان مقاطعه کارشناسی دانشگاه تهران که در سال تحصیلی ۸۳-۸۴ مشغول به تحصیل بودند جامعه آماری پژوهش را تشکیل می دادند. نمونه مورد بررسی در این پژوهش بر اساس جدول کرجی<sup>۱</sup> و مورگان<sup>۲</sup> (۱۹۷۰)، تعداد ۲۲۳ دانشجو (۱۰۲ پسر، ۱۳۱ دختر) بودند که به صورت تصادفی چند مرحله ای به شرح زیر انتخاب شدند. در

<sup>۱</sup>. Kerjci

<sup>۲</sup>. Morgan

مرحله نخست از میان ۱۸ دانشکده دانشگاه تهران ۶ دانشکده انتخاب شد، سپس از هر دانشکده دو گروه آموزشی و از هر گروه آموزشی دو کلاس انتخاب شد و مورد پژوهش قرار گرفت.

پس از اینکه شرکت کنندگان در جریان اهداف کلی پژوهش قرار گرفتند، مقیاس سبک دلبستگی بزرگسال و مقیاس شخصیت پنج عاملی NEO-FFI به منظور اجرا در کلاس در اختیار آنان قرار گرفت و از آزمودنی‌ها خواسته شد که پرسشنامه‌ها را تکمیل کنند. اجرای پژوهش به صورت گروهی صورت گرفت. پاسخ دادن به پرسشنامه‌ها به طور متوسط یست دقیقه طول کشید. میانگین سنی آزمودنی‌های مرد ۲۱/۸۸ سال ( $SD = ۲/۴۹$ ; دامنه = ۱۸-۳۵) و میانگین سنی آزمودنی‌های زن ۲۰/۸۹ سال ( $SD = ۲/۴۰$ ; دامنه = ۱۸-۳۹) بود.

#### ابزار سنجش

مقیاس دلبستگی بزرگسال - سبک دلبستگی آزمودنی‌ها در این پژوهش با استفاده از مقیاس دلبستگی بزرگسال تعیین شد. این مقیاس که با استفاده از مواد آزمون دلبستگی هازن و شبور (۱۹۸۷) ساخته و در مورد دانشجویان دانشگاه تهران هنجاریابی شده است، یک پرسشنامه دو قسمتی می‌باشد. در قسمت اول سه سبک دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا بر حسب ۲۱ سوال در مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت (هیچ = ۱؛ کم = ۲؛ متوسط = ۳؛ خیلی زیاد = ۵) از هم متمایز می‌شوند. ضریب آلفای کرونباخ بر شهای هر یک از زیرمقیاسهای ایمن، اجتنابی و دوسوگرا در مورد یک نمونه دانشجویی ( $\alpha = ۰/۴۰$ ) بشارت، (۱۳۷۹) برای کل آزمودنیها به ترتیب  $۰/۷۴$ ،  $۰/۷۲$ ،  $۰/۷۲$  برای دانشجویان دختر،  $۰/۷۴$ ،  $۰/۷۱$  و  $۰/۷۹$  برای دانشجویان پسر،  $۰/۷۳$ ،  $۰/۷۱$ ،  $۰/۷۲$  بود که نشانه همسانی درونی<sup>۱</sup> مقیاس دلبستگی بزرگسال می‌باشد. در قسمت دوم، آزمودنی با انتخاب یک گزینه از سه گزینه‌ای که سه نوع دلبستگی را توصیف می‌کنند، سبک دلبستگی خود را مشخص می‌کند. ضریب همبستگی بین نمره‌های آزمودنیها در دو قسمت پرسشنامه برای آزمودنیهای دختر و پسر به ترتیب  $۰/۸۵$  و  $۰/۸۷$  بود. ضریب پابایان بازآزمایی<sup>۲</sup> مقیاس دلبستگی بزرگسال برای یک نمونه ۳۰ نفری در دو نوبت با

<sup>1</sup> Internal consistency

<sup>2</sup> Test – retest reliability

فاصله ۲ هفته برای کل آزمودنی ها  $p = .92$  و آزمودنی های پسر  $p = .93$  و آزمودنی های دختر  $p = .90$  محاسبه شد.

اعتبار محتوایی<sup>۱</sup> مقیاس دلستگی بزرگسال با سنجش ضرایب همبستگی بین نمره های چهار نفر از متخصصان روانشناسی مورد بررسی قرار گرفت. برآسان نتایج به دست آمده، ضرایب همبستگی از  $.73$  تا  $.76$  برای سبک دلستگی اینم، از  $.70$  تا  $.76$  برای سبک دلستگی اجتنابی و از  $.63$  تا  $.87$  برای سبک دلستگی دوسوگرا محاسبه شد که همه در سطوح  $.005$  و  $.01$  معنی دار هستند.

اعتبار همزمان<sup>۲</sup> مقیاس دلستگی بزرگسال با مقایسه نتایج آزمون عزت نفس کوپراسمیت<sup>۳</sup> (۱۹۷۷) بررسی شد. ضرایب همبستگی بین نمره کلی آزمودنیها در آزمون عزت نفس با سبک دلستگی نشان دهنده همبستگی مثبت معنی دار سبک دلستگی اینم با عزت نفس عمومی  $p = .002$  و  $p = .039$  و عزت نفس تحصیلی  $p = .002$  و  $p = .039$ ، عزت نفس خانوادگی  $p = .0002$  و  $p = .039$  و عزت نفس اجتماعی  $p = .0001$  و  $p = .041$  بود. این ضرایب برای آزمودنی های دختر و پسر به ترتیب نیز در سطح  $.001$  معنی دار بود. ضرایب همبستگی بین نمره آزمودنیها در همه زیرمقیاس های عزت نفس با سبک های دلستگی اجتنابی و دوسوگرا برای کل آزمودنی ها، آزمودنی های دختر و آزمودنی های پسر منفی اما از نظر آماری معنی دار نبودند.

**مقیاس شخصیتی NEOPI-R**- این مقیاس یک آزمون ۲۴۳ سوالی است که سوال آن پنج عامل اصلی شخصیت شامل نوروزگرایی، بروون گرایی، تجریه پذیری، همسازی و وظیفه شناسی را می سنجد و ۳ سوال پایانی اعتبار اجنبایی آزمون را تعیین می کند (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲). هر یک از ابعاد یا عوامل اصلی این مقیاس با بررسی شش زیر مقیاس یا عامل فرعی امکان بررسی گسترده ویژگی های شخصیت را فراهم می سازد. پژوهش های متعدد، پایایی<sup>۴</sup> و اعتبار<sup>۵</sup> مقیاس

<sup>1</sup> content validity

<sup>2</sup> concurrent validity

<sup>3</sup> Coopersmith Self-Esteem Inventory

<sup>4</sup> reliability

<sup>5</sup> validity

شخصیتی NEOPI-R را مورد تأیید قرار داده اند (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲). در یک پژوهش طولی ۷ ساله، ضرایب پایابی ۰/۵۱ تا ۰/۸۲ برای هجده زیرمقیاس ابعاد نوروزگاری، بروز گرامی و تجربه پذیری، و ضرایب پایابی ۰/۶۳ تا ۰/۸۱ برای پنج عامل اصلی در مردان و زنان به دست آمد (کاستا و مک کری، ۱۹۹۲). مطالعات انجام شده در مورد ویژگی‌های روان‌سنجی این مقیاس در تئوره‌های ایرانی (حق‌شناس، ۱۳۷۸، گروسی فرشی، ۱۳۷۷) ضرایب پایابی ابعاد اصلی آزمون را از ۰/۵۳ تا ۰/۸۷ گزارش کرده‌اند. در این پژوهش از فرم کوتاه این مقیاس (NEO-FFI) که ۶۰ سؤال دارد استفاده شده‌است. فرم ۶۰ سؤالی مقیاس شخصیت NEO در مورد دانشجویان علوم انسانی دانشگاه‌های تهران هنرجویی شده است (کیامهر، ۱۳۸۱).

### نتایج پژوهش

جدول شماره ۱ شاخص‌های آزمودنی‌ها را در مورد نمره‌های سبک‌های دلستگی و ابعاد شخصیت نشان می‌دهد.

جدول ۱. میانگین و انحراف معیار نمره‌های دانشجویان بر حسب سبک‌های دلستگی و ابعاد شخصیت

نماینده	گروه و شاخص	دانشجویان دختر	دانشجویان پسر	دانشجویان میانگین انحراف	کل میانگین انحراف	معیار میانگین	معیار
سبک دلستگی این	میانگین	۲۱/۷۹	۲۱/۴۶	۲۱/۹۷	۲۱/۹۵	۲۱/۹۵	۲۱/۹۷
سبک دلستگی اجتنابی	میانگین	۱۹/۱۳	۱۹/۱۳	۱۹/۸۸	۱۹/۴۶	۱۹/۰۹	۱۹/۰۹
سبک دلستگی دوسوگرا	میانگین	۲۰/۱۷	۲۰/۰۰	۵/۵۳	۲۰/۱۴	۷/۹۷	۷/۹۷
نوروز گرامی	میانگین	۷/۱۸	۷/۱۸	۷/۱۸	۷/۱۸	۷/۱۸	۷/۱۸
بروز گرامی	میانگین	۴۰/۶۱	۴۰/۶۱	۴۰/۶۱	۴۰/۶۱	۴۰/۶۱	۴۰/۶۱
تجربه پذیری	میانگین	۴۰/۴۴	۴۰/۴۴	۴/۸۰	۴۰/۴۷	۵/۱۶	۵/۱۶
همازی	میانگین	۴۴/۲۲	۴۴/۲۲	۵/۴۷	۴۱/۷۱	۵/۸۲	۴۴/۲۱
وظیفه شناسی	میانگین	۷۰/۰۲	۷۰/۰۲	۷/۹۸	۷۰/۰۲	۷/۱۶	۷۰/۱۱

نتایج آزمون همبستگی پیرسون نشان داد که بین نمره سبک دلستگی ایمن با برونگرایی ( $\chi^2 = 0/30$ ، همسازی ( $\chi^2 = 0/27$ ) و وظیفه شناسی ( $\chi^2 = 0/21$ )؛ بین نمره سبک دلستگی اجتنابی با نوروزگرایی ( $\chi^2 = 0/29$ )، بردن گرایی ( $\chi^2 = 0/43$ )، تجربه پذیری ( $\chi^2 = -0/16$ ، همسازی ( $\chi^2 = -0/41$ ) و وظیفه شناسی ( $\chi^2 = -0/29$ ) و بین نمره سبک دلستگی دوسوگرا با نوروزگرایی ( $\chi^2 = 0/28$ )، بردن گرایی ( $\chi^2 = 0/10$ )، همسازی ( $\chi^2 = -0/18$ ) و وظیفه شناسی ( $\chi^2 = 0/15$ ) همبستگی معنی دار وجود دارد (جدول ۲).

## جدول ۲. ضرایب همبستگی پیرسون بین سبک های دلستگی و ابعاد شخصیت دانشجویان

سبک دلستگی	ابعاد شخصیت	نوروزگرایی	برونگرایی	تجربه پذیری	همسازی	سبک دلستگی
-0/105**	-0/100	-0/124	-0/202**	-0/110	-0/115**	ایمن
-0/199**	-0/296**	-0/163**	-0/143**	-0/111**	-0/171**	اجتنابی
-0/109**	-0/284**	-0/100**	-0/105**	-0/181**	-0/109**	دوسوگرا

\* $P \leq 0/105$

\*\* $P \leq 0/1$

سبک رابطه سبک های دلستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا به عنوان متغیرهای پیش بین و ابعاد شخصیت به عنوان متغیرهای ملاک در معادله رگرسیون تحلیل شدند. نتایج تحلیل واریانس و مشخصه های آماری رگرسیون بین نوروزگرایی با سبک های دلستگی در جدول ۳ ارایه شده است. بر اساس این نتایج، میزان F مشاهده شده معنی دار است ( $F = 0/001$ ) و ۱۹٪ واریانس مربوط به نوروزگرایی به وسیله سبک های دلستگی تبیین می شود ( $R^2 = 0/19$ ). ضرایب رگرسیون متغیرهای پیش بین نشان می دهند که سبک های دلستگی می توانند واریانس متغیر نوروزگرایی دانشجویان را به صورت معنی دار تبیین کنند. ضرایب تاثیر سبک دلستگی اجتنابی ( $B = 0/368$ ) و سبک دلستگی دوسوگرا ( $B = 0/469$ ) با توجه به آماره های  $t$  نشان می دهند که این دو متغیر با اطمینان ۹۹٪ می توانند تغییرات

مربوط به متغیر نوروزگرایی را پیش بینی کنند؛ یعنی افزایش سطح سبک‌های دلستگی اجتنابی و دوسوگرا باعث افزایش نوروزگرایی می‌شود. این نتایج فرضیه سوم پژوهش را تایید می‌کنند.

**جدول ۳. خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون نوروزگرایی بر سبک‌های دلستگی دانشجویان**

شاخص مدل	SS	Df	Ms	F	P	R	R <sup>2</sup>	SE
رگرسیون	۲۲۴۹۰۰۷	۲	۱۱۲۴۵	۷۴۹/۵۷۹	۰/۰۱	۰/۹۴	۰/۴۴	۰/۰۴
باقیمانده	۹۵۷۱۴۹۷	۲۲۹	۴۰/۴۲۶					
شاخص	متغیر	B	SEB	Beta	t	P	R <sup>2</sup>	
سبک دلستگی ایمن	۸۰۴۹	۰/۱۳۰	-۰/۰۴۶	-۰/۵۰۹	-۰/۰۱۱	<0/001	<0/001	
سبک دلستگی اجتنابی	۰/۳۶۸	۰/۱۷۵	۰/۱۹۸	۰/۷۸۲	۰/۰۰۷	<0/001	<0/001	
سبک دلستگی دوسوگرا	۰/۴۶۹	۰/۰۸۶	۰/۳۴۲	۰/۴۴۲	۰/۰۰۱	<0/001	<0/001	

نتایج تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون بین بروز گرایی با سبک‌های دلستگی در جدول ۴ آرائه شده است. طبق این نتایج، میزان  $\beta$  مشاهده شده معنی دار است ( $P<0/001$ ) و  $20\%$  واریانس مربوط به بروز گرایی به وسیله سبک‌های دلستگی تبیین می‌شود ( $R^2=0/20$ ). ضرایب رگرسیون متغیرهای پیش‌بین نشان می‌دهند که دو سبک دلستگی ایمن و اجتنابی می‌توانند واریانس متغیر بروزگرایی دانشجویان را به صورت معنی دار تبیین کنند. ضرایب تاثیر سبک دلستگی ایمن ( $B=0/283$ ) و سبک دلستگی اجتنابی ( $B=0/060$ ) با توجه به آماره‌های ۱ نشان می‌دهد که این دو متغیر به ترتیب با اطمینان ۹۵% و ۹۹% می‌توانند تغییرات مربوط به متغیر بروزگرایی را پیش بینی کنند؛ یعنی افزایش سطح سبک دلستگی ایمن باعث افزایش بروزگرایی و افزایش سطح سبک دلستگی اجتنابی باعث کاهش بروزگرایی می‌شود. این نتایج فرضیه اول پژوهش را به طور کلی و فرضیه چهارم پژوهش را تنها در مورد سبک دلستگی اجتنابی تایید می‌کنند.

## جدول ۴ خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه های آماری رگرسیون

## برون گرایی بر سبک های دلستگی دانشجویان

شاخص	مدل	SS	Df	Ms	F	P	R	$R^2$	SE
رگرسیون	۰.۹۷/۰.۹۹	۲۳۸۷	۳	۷۹۵۱	۰.۰۰۱	۰.۰۰۱	۰.۰۵۶	۰.۰۲۸	۶.۹۲
بالاترین	۹۴۴۲/۹۴۲۲	۲۲۹	۲	۴۷۱	۰.۰۰۱	۰.۰۰۱	۰.۰۵۶	۰.۰۲۸	۶.۹۲

  

شاخص	متغیر	B	SEB	Beta	t	p
سبک دلستگی این	-۰.۰۲۴	-۰.۰۱۷۶	-۰.۱۰۱	-۰.۱۳۰	-۰.۰۷۴	۰.۰۳۱
سبک دلستگی اجتنابی	-۰.۰۰۷	-۰.۰۲۲۳	-۰.۱۳۲	-۰.۰۹۰	-۰.۰۴۷	۰.۰۰۱
سبک دلستگی دوسوکا	-۰.۰۰۹	-۰.۰۰۹۰	-۰.۰۰۷	-۰.۱۲۰	-۰.۰۹۵	۰.۰۱۰

نتایج تحلیل واریانس و مشخصه های آماری رگرسیون بین تجربه پذیری با سبک های دلستگی نشان داد که میزان F مشاهده شده معنی دار بیست و پنج ( $P<0.07$ ) و سبک های دلستگی نمی توانند واریانس مربوط به تجربه پذیری را تبیین کنند.

نتایج تحلیل واریانس و مشخصه های آماری رگرسیون بین همسازی با سبک های دلستگی در جدول ۵ ارایه شده است. طبق این نتایج، میزان F مشاهده شده معنی دار است ( $P<0.001$ ) و ۱۹٪ واریانس مربوط به همسازی به وسیله سبک های دلستگی تبیین می شود ( $R^2=0.19$ ). ضرایب رگرسیون متغیرهای پیش بین نشان می دهد که تنها سبک دلستگی اجتنابی می تواند واریانس همسازی دلستگی اجتنابی را به صورت معنی دار تبیین کند. ضریب تاثیر سبک دلستگی اجتنابی دانشجویان را به آماره ۱ نشان می دهد که این متغیر با (طیبیان ۹۹٪ می تواند تغییرات مربوط به متغیر همسازی را پیش بینی کند یعنی افزایش سطح سبک دلستگی اجتنابی باعث کاهش سطح همسازی می شود. این یافته ها به منزله پاسخ مثبت به سوال اول پژوهش در مورد رابطه سبک دلستگی اجتنابی با همسازی است.

## جدول ۵. خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه های آماری رگرسیون

## همزایی بر سبک های دلستگی دانشجویان

شاخص مدل	SS	Df	Ms	F	P	R	$R^2$	SE
رگرسیون	۷۰۹۹/۰۰۱	۲	۳۵۴۹/۰۰۷	۱۷۸۷/۰۰۱	۰/۰۰۱	۰/۲۲۶	۰/۱۹	۶۰/۰۵
ناتیوانده	۸۶۶۹/۰۰۲	۲۲۹	۳۷/۰۰۶	۳۷/۰۰۶	۰/۰۰۱	-۰/۴۹۳	-۰/۰۰۱	۰/۰۰۱
شاخص متغیر	B	SEB	Beta	t	P			
سبک دلستگی اینمن	۰/۰۲۸	۰/۰۱۲۵	۰/۰۱۳۳	۱/۹۳۱	۰/۰۰۷			
سبک دلستگی اجتنابی	-۰/۰۸۵	۰/۰۱۳۰	-۰/۰۳۲۱	-۴/۴۹۳	۰/۰۰۱			
سبک دلستگی دوسوگرا	-۰/۰۱۷	۰/۰۰۸۳	-۰/۰۱۲۰	-۱/۸۹۰	۰/۰۰۹			

نتایج تحلیل واریانس و مشخصه های آماری رگرسیون بین وظیفه شناسی با سبک های دلستگی در جدول ۶ ارایه شده است. بر اساس این نتایج، میزان مشاهده شده معنی دار است ( $P<0/001$ ) و ۱۱٪ واریانس مربوط به وظیفه شناسی به وسیله سبک های دلستگی تبیین می شود ( $R^2=0/11$ ). ضرایب رگرسیون متغیرهای پیش بین نشان می دهد که سبک های دلستگی اینمن و اجتنابی می توانند واریانس متغیر وظیفه شناسی دانشجویان را به صورت معنی دار تبیین کنند. ضرایب تاثیر سبک دلستگی اینمن ( $B=-264$ ) و سبک دلستگی اجتنابی ( $B=-430$ ) با توجه به آماره های آن نشان می دهد که این دو متغیر به ترتیب با آطمینان ۹۹٪ و ۹۵٪ می توانند تغییرات مربوط به متغیر وظیفه شناسی را پیش بینی کنند؛ یعنی افزایش سطح سبک دلستگی اینمن باعث افزایش وظیفه شناسی و افزایش سطح سبک دلستگی اجتنابی باعث کاهش وظیفه شناسی می شود. این نتایج به منزله پاسخ مثبت به سوال دوم پژوهش در مورد رابطه سبک های دلستگی اینمن و اجتنابی با وظیفه شناسی است.

**جدول ۶. خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه های آماری رگرسیون  
وظیفه شناسی بر سبک های دلستگی دانشجویان**

شناختن	متدل	SS	df	Ms	F	P	R	R <sup>2</sup>	SE
رگرسیون	۱۵۰۵۶۰۲	۳	۰۰۱۰۶۸۱	۵۰۴۴	/۰۰۱	/۰۰۱	/۰۳۳	/۰۱۱	۰/۱۲۹
پارامتر	۱۲۱۷۴/۰۹۴	۲۲۹	۰۰۷/۰۹۴						
<b>شناختن</b>									
<b>متضرر</b>									
سبک دلستگی اینمن	۰/۶۶۴	۰/۱۴۸	۰/۱۳۰	۱/۷۸۴	/۰۰۱	/۰۰۱	/۰۳۳	/۰۱۱	۰/۱۲۹
سبک دلستگی اجتنابی	-۰/۴۳۰	-۰/۹۵۶	-۰/۱۰۸	-۲/۷۸۶	/۰۰۲	/۰۰۲	/۰۳۲	/۰۱۲	۰/۰۳۲
سبک دلستگی دوسیکو	-۰/۱۸۴	-۰/۰۹۸	-۰/۱۲۴	-۱/۸۷۲	/۰۰۲	/۰۰۲	/۰۰۲	/۰۱۱	۰/۰۶۸

**بررسی و تفسیر نتایج**

نتایج پژوهش نشان داد که سبک دلستگی اینمن با بعد بروونگرایی شخصیت همبستگی مثبت دارد. همچنین این نتایج نشان داد که سبک دلستگی اینمن می تواند تغییرات مربوط به بروونگرایی را به صورت معنی دار پیش بینی کند. این یافته ها که با نتایج پژوهش های قبلی (بانک، ۱۹۹۷؛ شبور و برنان، ۱۹۹۲) مطابقت می کنند بر حسب چند احتمال تبیین می شوند:

۱. بروونگرایی، به ویژه طبق تعریف متدل پنج عاملی شخصیت، بر حسب گرایش به سرمایه گذاری علاقه و انرژی بر اشخاص و اشیاء (جهان بیرونی) به جای فعالیت های ذهنی و شخصی (دروونی)، جمع گرایی، محبت و صمیمیت، معاشرت و مشارکت، فعالیت و قاطعیت، برقراری روابط فعال و پویا با ابراز احساسات و تجربه هیجان های مثبت مشخص می شود. متدهای درونکاری اینمن که در چارچوب روابط دلستگی نوزاد - مادر شکل می گیرند از طریق استقرار روان سازه ها و بازخورد های بنادرین مثبت نسبت به مادر (و سپس دیگران)، زمینه های بروونگرایی و مشخصه های مرتبط با آن را در افراد دارای سبک دلستگی اینمن فراهم می سازند.

۲. متقابلاً می توان چنین فرض کرد که ویژگی های بروونگرایی مانند سرمایه گذاری بر اشخاص و اشیاء، جمع گرایی، محبت و صمیمیت و مشارکت فعال در روابط بین شخصی، بر بیانی مدل های درونکاری اینمن و تقویت روان سازه ها و باز خورد های مثبت تأثیر

می‌گذارند. این وضعیت که محصول پس‌خوراند بروونگرایی به مدل‌های درونکاری محسوب می‌شود، به نوبه خود می‌تواند گسترش و تعمیق ویژگی‌های بروونگرایی را در پی داشته باشد.

۳. تبیین ساده دیگر همبستگی سبک دلستگی ایمن و بروونگرایی را می‌توان در وجه مشترک دو متغیر جست و جو کرد. بروونگرایی ترجمان احساس امنیت روانشناختی در قلمرو روابط بین شخصی است؛ احساسی که دلستگی ایمن اساساً و در نوزادی بر مبنای آن در چارچوب رابطه نوزاد مادر شکل می‌گیرد و در مراحل بعدی تحول گسترش می‌یابد و به صورت بروونگرایی ظاهر می‌شود.

نتایج پژوهش نشان داد که سبک دلستگی ایمن با بعد همسازی دانشجویان همبستگی مثبت دارد. این یافته که با یافته‌های شبور و برنان (۱۹۹۲) مطابقت می‌کند می‌تواند بر حسب چند احتمال تبیین شود:

۱. همسازی بعدی از تعاملات بین فردی است که در آن اعتماد به دیگران، صمیمیت، خوش‌بینی و بی‌ربایی از مشخصه‌های مهم هستند. بنابراین می‌توان فرض کرد که مدل‌های درونکاری ایمن که در چارچوب روابط دلستگی نوزاد مادر شکل می‌گیرند از طریق استقرار روان‌سازه‌ها و بازخوردهای بینادین مثبت نیست به مادر (و سپس دیگران)، زمینه‌های همسازی و مشخصه‌های مرتبط با آن را در افراد دارای سبک دلستگی ایمن فراهم سازند.

۲. همچین می‌توان فرض کرد که ویژگی‌های همسازی مانند اعتماد به دیگران، صمیمیت، خوش‌بینی و بی‌ربایی در روابط بین شخصی، بر پویایی مدل‌های درونکاری ایمن و تقویت روان‌سازه‌ها و بازخوردهای مثبت تأثیر می‌گذارند. این وضعیت که محصول پس‌خوراند همسازی به مدل‌های درونکاری محسوب می‌شود، به نوبه خود می‌تواند در تعمیق و گسترش ویژگی‌های همسازی نقش داشته باشد.

۳. از آنجا که همسازی بعدی از شخصیت است که بر تعاملات بین شخصی تأکید دارد؛ در نتیجه انتظار می‌رود که با سبک‌های دلستگی که اساساً متغیری رابطه‌ای است همبستگی معنی‌داری داشته باشد.

نتایج پژوهش همچنین نشان داد که سبک‌های دلستگی تایمین (اجتنابی و دوسوگر) با بعد نوروزگرایی شخصیت همبستگی مثبت دارند و می‌توانند به صورت معنادار تغییرات مربوط به نوروزگرایی را پیش بینی کنند.

این یافته‌ها که با نتایج پژوهش شبور و برنان (۱۹۹۲) مطابقت می‌کنند بر حسب چند احتمال تبیین می‌شوند:

۱. تمایل به تجربه هیجان های منفی، اضطراب، پرخاشگری، افسردگی، منفی بگری، نکاشوری و آسیب پذیری در موقعیت های استرس زا از ویژگی های اصلی نوروز گرایی محسوب می شوند. مدل های درونکاری نایمن که در چارچوب روابط دلستگی نوزاد - مادر شکل می گیرند و با مشخصه های اجتنابگری و دوسوگرایی در روابط بین شخصی توصیف می شوند، از طریق استقرار روان سازه ها و بازخوردهای بنادین منفی نسبت به مادر (و سپس دیگران) زمینه های نوروز گرایی و ویژگی های مرتبط با آن را در فرد دارای سبک دلستگی نا ایمن فراهم می سازند.

۲. متقابلاً می توان چنین فرض کرد که ویژگی های نوروز گرایی مانند تمایل به تجربه هیجان های منفی در روابط بین شخصی، بر پویایی مدل های درونکاری نایمن و تقویت روان سازه ها و بازخوردهای منفی تأثیر می گذاردند. این وضعیت که محصول پس خوراند نوروز گرایی به مدل های درونکاری است به نوبه خود می تواند گسترش و تعمیق ویژگی های نوروز گرایی را در پی داشته باشد.

تبیین ساده دیگر برای همبستگی سبک های دلستگی اجتنابی و دو سوگرا با نوروز گرایی را می توان در وجه مشترک متغیرهای مذکور جست و جو کرد. نوروز گرایی به منزله احساس نالمی روانشناختی در قلمرو روابط بین شخصی است؛ احساسی که سبک دلستگی نایمن اساساً در نوزادی بر مبنای آن در چارچوب رابطه نوزاد - مادر شکل می گیرد و در مراحل بعدی تحول گسترش می یابد و به صورت نوروز گرایی ظاهر می شود.

همچنین نتایج پژوهش نشان داد که سبک های دلستگی نایمن با بعد برونگرایی شخصیت همبستگی منفی دارند و سبک دلستگی نایمن اجتنابی می تواند تعییرات مربوط به برونگرایی را به صورت معنی داری پیش بینی کند. این یافته ها که با یافته های شور و برنان (۱۹۹۲) و موریرا و همکاران (۱۹۹۸) مطابقت می کنند، بر حسب چند احتمال تبیین می شوند:

۱. افراد نایمن مدل های درونکاری منفی از خود و دیگران را در چارچوب روابط دلستگی با مادر شکل می دهند. این مدل های درونکاری از طریق استقرار روان سازه ها و بازخوردهای بنادین منفی نسبت به مادر (و سپس دیگران) زمینه های برونگرایی پایین را در افراد دارای سبک دلستگی اجتنابی فراهم می کنند.

۲. متقابلاً می توان چنین فرض کرد که ویژگی های برونگرایی پایین مثل ازوا و عدم مشارکت فعال در روابط بین شخصی، بر پویایی مدل های درونکاری نایمن و تقویت روان سازه ها و بازخوردهای منفی تأثیر می گذارند. این وضعیت که محصول پس خوراند

برونگرایی پایین به مدل‌های درونکاری محسوب می‌شود. به نوبه خود می‌تواند گسترش و تعمیق ویژگی‌های برونگرایی پایین را در پی داشته باشد.

نتایج پژوهش همچنین نشان داد که سبک دلستگی دوسوگرا با وظیفه‌شناسی همبستگی منفی دارد. این یافته که با یافته‌های شیور و برنان (۱۹۹۲) مطابقت می‌کند، بر حسب احتمال زیر تبیین می‌شود:

وظیفه‌شناسی بعدی از شخصیت است که با اطمینان، اراده، سخت‌کوشی، هدفمندی و نظام و دقت مشخص می‌شود. از آنجا که افراد ناییمن مدل‌های درونکاری منفی را در مورد خود و دیگران طی رابطه اولیه با مادر شکل می‌دهند، انتظار می‌رود که مشکل ارتقای آنها در آینده بر ویژگی‌هایی که زیر مقیاس‌های این بعد شخصیتی هستند تأثیر منفی بگذارد و موجب پایین بودن وظیفه‌شناسی در افراد ناییمن گردد.

نتایج پژوهش همچنین نشان داد که سبک دلستگی اجتنابی با همسازی دانشجویان همبستگی منفی دارد و می‌تواند تغییرات مربوط به همسازی را به صورت معنی دار پیش بینی کند. این یافته که با یافته‌های شیور و برنان (۱۹۹۲) مطابقت می‌کند، بر حسب احتمال زیر تبیین می‌شود:

۱. همسازی بعدی از تعاملات بین فردی است که در آن اعتماد به دیگران، صمیمیت، خوش‌بینی و بی‌ربایی از مشخصه‌های مهم هستند. بنابراین می‌توان فرض کرد که مدل‌های درونکاری ناییمن که در چارچوب روابط دلستگی نوزاد - مادر شکل می‌گیرند از طریق استقرار روان‌سازه‌ها و بازخوردهای بنیادین منفی نسبت به مادر (و سپس دیگران)، زمینه‌های همسازی پایین و مشخصه‌های مرتفع با آن که مهم ترین آنها عدم اعتماد است را در افراد دارای سبک دلستگی اجتنابی فراهم می‌آورند.

۲. همچنین می‌توان چنین فرص کرد که ویژگی‌های همسازی پایین مانند عدم اعتماد به دیگران، ازدواج طلبی و بدینه در روابط بین شخصی، بر پویایی مدل‌های درونکاری ناییمن و تقویت روان‌سازه‌ها و باز خوردهای منفی تأثیر می‌گذارند. این وضعیت که محصول پس خوراند همسازی به مدل‌های درونکاری محسوب می‌شود، به نوبه خود می‌تواند در تعمیق و گسترش ویژگی‌های همسازی پایین نقش داشته باشد.

۳. از آنجا که همسازی بعدی از شخصیت است که بر تعاملات بین شخصی تأثیر دارد، انتظار می‌رود که با سبک‌های دلستگی که اساساً متغیری رابطه‌ای است همبستگی معنادار داشته باشد.

نتایج این پژوهش می‌تواند از یک چشم‌انداز دیگر هم مورد توجه قرار گیرد. کاستا و مک‌گری (۱۹۹۲) پنج عامل اساسی شکل دهنده شخصیت را به عنوان تعابرات ذاتی مطرح کردند. از سوی دیگر، دلستگی به عنوان متغیری که اساساً در چارچوب روابط مادر - کودک شکل می‌گیرد، بیشتر جنبه محیطی دارد. اما چطور ممکن است متغیری که اساساً ارشی است با متغیری که بیشتر جنبه محیطی دارد رابطه داشته باشد؟ جدیدترین مطالعاتی که در حوزه پنج عامل اساسی شخصیت انجام گرفته‌اند به تأثیرپذیری عوامل اساسی شخصیتی از عوامل محیطی اشاره کرده‌اند (آسندروف و ون آکن، ۲۰۰۳). نتایج این مطالعات که با استفاده از جدیدترین و دقیق‌ترین روش‌های علمی مثل مطالعات دوقلوها و فرزند خواندنگی انجام گرفته‌اند نشان می‌دهد که زنیک فقط ۵۰ درصد واریانس عوامل اساسی شخصیت را تبیین می‌کند. یافته‌های پژوهش حاضر نیز نشان می‌دهد که سبک‌های دلستگی با عوامل شخصیتی همبستگی دارند. البته بسیار ساده انگاری است اگر بخواهیم در مورد رابطه علی‌بین این دو متغیر قضاوت کنیم. شاید بهترین رویکرد برای تبیین این یافته‌ها رویکردی باشد که در فرایند تاریخی بعثت‌های مریبوط به والدین و محیط به جای تأکید بر اهمیت نقش یک متغیر علیه متغیر دیگر و یا اصرار بر تعیین میزان تأثیر یک متغیر در برابر متغیر دیگر به نحوه تعامل این دو متغیر و تأثیرگذاری آنها بر هم بیشتر توجه می‌کند.

در شکل گیری شخصیت عوامل ارشی و محیطی از بدو تولد در هم تبیده‌اند. شخصیت اولیه افراد پاسخ‌های مشخصی را در دیگران ایجاد می‌کند. نوزادی که دوست ندارد بغل گرفته شود، نسبت به نوزادی که دوست دارد بغل گرفته شود توجه کمتری را از جانب والدین بر می‌انگزیند. کودکان آرام روش فرزندپروری کمتر کنترل کننده‌تری را نسبت به کودکان پرخاشگر فرا می‌خوانند. در واقع شخصیت کودک می‌تواند روش فرزند پروری والدین را شکل دهد و آن هم به نوبه خود باعث شکل گرفتن شخصیت کودک گردد. این نوع تعامل در مراحل بعدی زندگی هم به فراوانی رخ می‌دهد: افراد خوش برشوره محیط‌های خوشبایند را می‌افزینند و افراد دارای خصوصیت محیط‌های خصوصیت بار را بوجود می‌آورند. هنگامی که کودکان بزرگتر شدند می‌توانند از محیط که والدین برای آنها ساخته‌اند خارج گشته و شروع به انتخاب و ساختن محیط خودشان بگذند و محیطی که آنها می‌سازند به نوبه خود بر شخصیت‌شان اثر می‌گذارند (آینک، ۲۰۰۰).

## آخذ

پناخت، محمد علی (۱۳۷۹). «بنجاییلی مقایس دلستگی». گزارش پژوهشی، دانشگاه تهران.

بروین، ال. آی. و جان، آ. بی. (۱۳۸۱). شخصیت: نظریه و پژوهش. ترجمه محمد جعفر جوادی و بروین کاکبور، تهران  
آیز.

حق شناس، حسن (۱۳۷۸). هنجاریابی آزمون شخصیتی شو (فرم تجدید نظر شده)، اندیشه و رفتار، ۲۸، ۴۷-۳۸.  
کامهر، جواد (۱۳۸۱). هنجاریابی فرم کوتاه پرسنامه پنج عاملی NEO – FFI و بررسی ساختار عاملی آن (تحلیل  
تایدی) در بین دانشجویان علوم انسانی دانشگاه‌های تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.  
گروسوی غرشی، میرتفقی (۱۳۷۷). هنجاریابی آزمون شخصیتی NEOPI-R و بررسی تحلیلی ویژگی‌ها و ساختار  
عاملی آن در بین دانشجویان دانشگاه‌های ایران، پایان‌نامه دکتری، تهران، دانشگاه تربیت مدرس.

Ainsworth, M. S., Blehar, M. C., Waters, E., & Wall, S. (1978). *Patterns of attachment : A psychological Situation*. Hillsdale, NJ : Lawrence Erlbaum.

Asendorpf, J. B., & Van Aken, M. A. G. (2003). Personality - relationship transaction in adolescence : core versus surface personality characteristics. *Journal of Personality*, 71, 630 - 666.

Bowlby, J. (1969). *Attachment and Loss : attachment*. New York : Basic Books.

Bowlby, J. (1973). *Attachment and loss : separation*. New York : Basic books.

Bowlby, J. (1980). *Attachment and loss: sadness and depression*. New York: Basic Books.

Bunk, B. P. (1997). "Personality, birth order and attachment styles as related to various types of jealousy". *Personality and Individual Differences*, 23 (6), 997 – 1006.

Coopersmith, S. (1967). *The Antecedents of Self-Esteem*. San Francisco: Freeman.

Costa, P. T. Jr., & McCrae, R. R. (1992). *Professional Manual, NEOPI – R and NEO – FFI Psychological Assessment Resources, Inc.*

Fysonck, W. M. (2000). *Psychology : a Student's handbook*. Hove, UK : Psychology Press.

Goldsmith, H. H., & Alansky, J. A. (1987). "Maternal and infant temperamental predictors of attachment : A meta – analytic study". *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 55, 805 -- 816.

- Hazan, C., & shaver, P. R. (1987)."Romantic love conceptualized as an attachment process". *Journal of Personality and Social Psychology*, 52, 511 – 524.
- Kerjeis, R. V., & Morgan, D. W. (1970)."Determining sample for research activities". *Educational and Psychological Measurement*, 30, 607-610.
- Lyddon, W. J. and Sherry, A. (2001)."Developmental personality styles : An attachment theory conceptualization of personality disorders". *Journal of Counseling and Development*, 79, 405 – 415.
- McCrae, P. R., Costa, P. T. Jr., & Bush, C. M. (1986)."Evaluating comprehensiveness in personality systems: The California Q – Set and the five factor model". *Journal of Personality*, 54, 430 – 446.
- McCrae, R. R., and Costa, T. P. (1999) *A five – factor theory of personality. Handbook of personality*. New York.. Guilford.
- Shaver, P. R., & Brennan, K. A. (1992)."Attachment styles and the "Big Five" personality traits". *Personality and Social Psychology Bulletin*, 18, 536 – 545.