

## پیش‌بینی سطوح بهشیاری براساس سبک‌های دلستگی

### Predicting Mindfulness levels According to Attachment Styles

**Jamil Mansouri**

M. A. in psychology, University of Tehran, Tehran, Iran

**Dr. MohammadAli Besharat \***

Professor of psychology, Department of psychology, Faculty of psychology and educational science, University of Tehran, Tehran, Iran  
**besharat2000@ut.ac.ir**

**HamidReza Gharibi**

Ph. D candidate in Health psychology, Faculty of psychology and educational science, University of Tehran, Tehran, Iran.

**جميل منصورى**

کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی ، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

**دکتر محمدعلی بشارت (نویسنده مسئول)**

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

**همیدرضا غربی**

دانشجوی دکتراي روانشناسی سلامت، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

### Abstract

Attachment is one of the psychological constructs which is affected by early caregiver-child relationships — different kind of attachment styles -based on the relationship between child and caregiver- effect on other psychological characteristics. Mindfulness as an attention to the present moment and awarding from inter/intrapersonal states is one of those characteristics. The present study aimed to predict mindfulness according to attachment styles: two hundred and sixty-eight students (231 male, 36 female) selected from the University of Tehran and the medical university of Tehran using convenience sampling method. The participants completed Adult Attachment Inventory (AAI) and Mindfulness Awareness Attention Scale (MAAS). The results indicate that secure attachment had positive correlation significantly with mindfulness and insecure attachment (ambivalence and avoidance) had negative correlation significantly with mindfulness. Linear regression analysis showed that secure attachment and ambivalence attachment could predict mindfulness significantly, while avoidance attachment couldn't predict. The findings indicate that secure and ambivalent attachment styles can predict mindfulness.

**Keywords:** attachment styles, emotion, mindfulness, attention

### چکیده

دلستگی یکی از سازه‌های روانشناختی است که تحت تاثیر ارتباط اولیه مراقب-کودک شکل می‌گیرد. انواع سبک‌های دلستگی بحسب نوع تعاملی که کودک با مراقب داشته است دیگر ویژگی‌های روانشناختی را تحت تاثیر قرار می‌دهد. بهشیاری که به صورت توجه به زمان حال و آگاهی از حالت‌های درون‌فردي و برون‌فردي تعریف شده است از جمله این ویژگی‌ها است. هدف پژوهش حاضر پیش‌بینی سطوح بهشیاری براساس سبک‌های دلستگی بود.

تعداد ۲۶۸ نفر (۲۳۱ پسر، ۳۶ دختر) از دانشجویان دانشگاه تهران و علوم پزشکی تهران به صورت نمونه‌گیری در دسترس از رشته‌های مختلف تحصیلی در این پژوهش انتخاب شدند. از شرکت‌کنندگان خواسته شد تا مقیاس دلستگی بزرگسال (AAI) و توجه آگاهانه بهشیارانه (MAAS) را تکمیل کنند. نتایج پژوهش نشان داد که دلستگی اینم با بهشیاری همبستگی مشبت معنادار و دلستگی نایمن (اجتنابی/دوسوگرا) با بهشیاری همبستگی منفی معنادار داشتند. تحلیل رگرسیون خطی نشان داد که سبک‌های دلستگی اینم و دوسوگرا توانستند به طور معناداری بهشیاری را پیش‌بینی کنند، در حالی که سبک دلستگی اجتنابی توانست بهشیاری را پیش‌بینی کند.

براساس یافته‌های پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که سبک‌های دلستگی اینم و دوسوگرا می‌تواند بهشیاری را پیش‌بینی کنند.

**واژگان کلیدی:** سبک‌های دلستگی، عاطفة، بهشیاری، توجه

ویرایش نهایی: دی ۹۸

پذیرش: خرداد ۹۸

دریافت: آبان ۹۷

نوع مقاله: پژوهشی

### مقدمه

بهشیاری<sup>۱</sup> که ابتدا به عنوان روشی برای کاهش استرس<sup>۲</sup> در روانشناسی مورد استفاده قرار گرفت (بیشاپ، شاپیرو و همکاران<sup>۳</sup>، ۲۰۰۴) ریشه در آیین‌بودا دارد (براون و رایان<sup>۴</sup>، ۲۰۰۳). کبات‌زین<sup>۵</sup> (۲۰۰۳) بهشیاری را توجه به هدف در لحظه حال می‌داند، توجهی که دارای

<sup>1</sup> mindfulness

<sup>2</sup> stress

<sup>3</sup> Bishop, Lau, Shapiro, Carlson & et al.

<sup>4</sup> Brown & Ryan

<sup>5</sup> Kabat-Zinn

## Predicting Mindfulness levels According to Attachment Styles

ویژگی‌های باز<sup>۱</sup> و بدون قضاوت به لحظه‌لحظه زمان حال است. او معتقد است که بھشیاری کیفیتی از هشیاری<sup>۲</sup> است که به صورتی دقیق تر توجهی هدفمند و بدون ارزش‌گذاری و قضاوت نسبت به دنیای درون و برون روانی است. بی‌طرف و بی‌تعصب بودن به رویدادها و مواد مورد توجه از دیگر ویژگی‌های بھشیاری است (کتابت‌زین، ۲۰۰۳). براون و رایان (۲۰۰۳) معتقدند که بھشیاری توجه به<sup>۳</sup> و آگاهی از<sup>۴</sup> موضوع را نیز در بر می‌گیرد. آنها بھشیاری را دارای دو مولفه می‌دانند: خودتنظیمی<sup>۵</sup> توجه به‌گونه‌ای که بر زمان حال متمرکز است و جهت‌گیری و نحوه برخورد فرد با تجربه در حال جریان که کنجدکارانه<sup>۶</sup>، باز و پذیراست<sup>۷</sup>. آرک و کراسکه<sup>۸</sup> (بیان می‌کنند که نکته حائز اهمیت در این تعاریف آن است که بھشیاری به کیفیتی از تمرکز توجه و آگاهی هشیارانه اطلاق می‌شود و می‌توان استدلال کرد که ویژگی تمامی این تعاریف آگاهی و توجه نسبت به زمان حال و پذیرش آنها به بھشیاری است.

محققان در پژوهش‌های خود نشان داده‌اند که متغیرهای مختلفی بر سطوح بھشیاری افراد تاثیرگذارند. دلبستگی<sup>۹</sup> و ویژگی اضطرابی<sup>۱۰</sup> که منعکس‌کننده بعد نوروزگرایی<sup>۱۱</sup> شخصیت است (والش، بالینت، اسمولوریا و همکاران، ۲۰۰۹) و همچنین پنج عامل بزرگ شخصیت (ملکی، مظاهری، ذبیح‌زاده، آزادی و ملکی، ۱۳۹۳) از جمله آنها هستند. تجربه‌پذیری، تربیت والدینی<sup>۱۲</sup> و کنترل توجه<sup>۱۳</sup> نیز از متغیرهای پیش‌بین هستند و همچنین نشان داده شده است که دلبستگی و ویژگی اضطرابی (والش و همکاران، ۲۰۰۹) و پنج عامل بزرگ شخصیت (ملکی و همکاران، ۱۳۹۳) از پیش‌بینی کنندگی خوبی در سطوح بھشیاری برخوردارند.

با توجه به این که دلبستگی از زمان‌های اولیه تولد وجود دارد، نقش آن در تاثیرگذاری بر بھشیاری از اهمیت زیادی برخوردار است. تعاملات رفتاری اولیه کودک با مادر یا مراقب باعث می‌شود که کودک در طول تحول الگوهای هیجانی و رفتاری را با مادر داشته باشد که بعدها بر انواع ویژگی‌های روانی او اثر می‌گذارند. الگوها و روش‌هایی که نظریه دلبستگی از آنها به مدل‌های درون‌کاری<sup>۱۴</sup> یاد می‌کند (میکولینسر و شیور، ۱۹۷۳، ۱۹۶۹، ۱۹۸۰). بالی<sup>۱۵</sup> (۱۹۶۹، ۱۹۶۹) دلبستگی را پیوند عاطفی پایداری می‌داند که بین کودک و مادر یا با مراقب<sup>۱۶</sup> شکل می‌گیرد. طبق نظر بالی نوزادان در زمان تولد به نظام انگیزشی-رفتاری مجهزند که مجاورت‌جویی<sup>۱۷</sup> به مادر را تا رسیدن به سن باروری و انتقال ژن‌ها به نسل بعد تضمین می‌کند. او معتقد است که الگوهای پیوند مراقب-کودک و سبک‌های دلبستگی متعاقب آن تنظیم تجربه‌های عاطفی و رفتاری کودک را تحت تاثیر قرار می‌دهد. او موارد حفظ نزدیکی، کاهش فاصله، اکتشاف‌گری در محیط پیرامون و شرکت در تعاملات اجتماعی را از اهداف نظام دلبستگی در انسان می‌داند (بالی، ۱۹۶۹). اینسorth، بلهار، واترز و وال<sup>۱۸</sup> (۱۹۷۸) در پژوهش خود سه نوع دلبستگی را در کودکان مطرح کردند که پژوهشگران دیگر آنها را به سنین بزرگ‌سالی نیز تعمیم دادند (برنان، کلارک و شیور، ۱۹۹۸؛ فرالی و شیور، ۱۹۹۸؛ میکولینسر و فلوریان، ۱۹۹۸؛ میکولینسر و شیور، ۲۰۰۳). آنها سه سبک دلبستگی ایمن<sup>۱۹</sup>، دوسوگرا<sup>۲۰</sup> (اضطرابی) و اجتنابی<sup>۲۱</sup> را مشخص کردند و به این نتیجه رسیدند که هر سبک دلبستگی انتظارات کودک از در

<sup>1</sup> openness

<sup>2</sup> consciousness

<sup>3</sup> attention to

<sup>4</sup> aware of

<sup>5</sup> Self-regulation

<sup>6</sup> curiosity

<sup>7</sup> acceptance

<sup>8</sup> Arch & Craske

<sup>9</sup> attachment

<sup>10</sup> trait anxiety

<sup>11</sup> neuroticism

<sup>12</sup> Walsh, Balint, Smolira & et al

<sup>13</sup> parent nurturance

<sup>14</sup> attentional control

<sup>15</sup> internal working models

<sup>16</sup> Mikulincer & Shaver

<sup>17</sup> Bowlby

<sup>18</sup> caregiver

<sup>19</sup> proximity

<sup>20</sup> Ainsworth, Blehar, Waters & Wall

<sup>21</sup> Brennan, Clark & Shaver

<sup>22</sup> Fraley & Shaver

<sup>23</sup> Mikulincer & Florian

<sup>24</sup> secure

<sup>25</sup> ambivalence

<sup>26</sup> avoidance

دسترس<sup>۱</sup> و پاسخگو بودن<sup>۲</sup> مراقب را نشان می‌دهند. افراد این مراقبان در دسترس و پاسخگویی دارند که نیازهای آنها را برطرف می‌کنند و باعث شکل گیری یک خود ارزشمند، لایق محبت و عشق و اعتماد به محیط بیرونی می‌شود. افراد دوسوگرا مراقبی با الگوهای نامنظم رفتاری از در دسترس و پاسخگو بودن دارند که بصورت ناقص نیازهای آنها را تامین می‌کنند. اجتنابی‌ها مراقبانی دارند که نه تنها در دسترس و پاسخگو نیستند بلکه توجهی هم به نیازهای آنها ندارند. دو سبک اخیر که همراه با طرد<sup>۳</sup> و ترک<sup>۴</sup> مراقبان هستند باعث شکل گیری یک خود<sup>۵</sup> بی‌ارزش در کودک و عدم اعتماد به محیط بیرونی می‌شود به‌گونه‌ای که دوسوگراها و اضطرابی دارای تمایلات دوگانه همراه با شک و تردید برای ارتباط با افراد و محیط هستند و اجتنابی‌ها از ارتباط و تعامل دوری می‌کنند و از نزدیکی و صمیمیت<sup>۶</sup> می‌ترسند (اینسورث و همکاران، ۱۹۷۸).

پژوهش‌ها نشان داده است که بین دلبستگی ایمن و بهشیاری رابطه مثبت و بین سبک‌های دلبستگی دوسوگرا (اضطرابی) و اجتنابی و بهشیاری رابطه منفی وجود دارد (پینگ، اودونووان و دیویس<sup>۷</sup>؛ شیور، لاوی، سارون و میکولینسر<sup>۸</sup>؛ ۲۰۰۷، ۲۰۱۴؛ کیمس، دورتسچی و فینچام<sup>۹</sup>؛ ۲۰۱۷، گودال، ترجنووسکا و دارلین<sup>۱۰</sup>؛ ۲۰۱۲، ۲۰۱۳). پژوهش‌های دیگری نیز نشان داده‌اند که سبک‌های دلبستگی از پیش‌بینی کنندگی سطوح بهشیاری برخوردارند. پینگ و همکاران (۲۰۱۳، ۲۰۱۴، ۲۰۱۵) نشان دادند که دلبستگی ۱۸,۸٪ از واریانس بهشیاری در افراد با تمرين بهشیارانه را پیش‌بینی می‌کند. والش و همکاران (۲۰۰۹) نیز نشان داده‌اند که دلبستگی ایمن، دوسوگرا (اضطرابی) و اجتنابی به ترتیب دارای رابطه مثبت و منفی با بهشیاری هستند و دلبستگی ایمن، دوسوگرا (اضطرابی) و ویزگی اضطرابی از پیش‌بینی کنندگی معناداری در سطوح بهشیاری برخوردارند.

پژوهش حاضر با هدف تعیین پیش‌بینی کنندگی سطوح بهشیاری براساس سبک‌های دلبستگی انجام شد. فرضیه‌های پژوهش به این شرح بود: سبک دلبستگی ایمن دارای رابطه مثبت با بهشیاری و از نقش پیش‌بینی کنندگی برخوردار است؛ دلبستگی دوسوگرا (اضطرابی) دارای رابطه منفی با بهشیاری و از نقش پیش‌بینی کنندگی برخوردار است؛ دلبستگی اجتنابی دارای رابطه منفی و از نقش پیش‌بینی کنندگی بهشیاری برخوردار است.

## روش

پژوهش حاضر از نوع توصیفی و همبستگی بود. جامعه آماری این پژوهش دانشجویان رشته‌های تحصیلی دانشگاه تهران و علوم پزشکی تهران بودند. روش نمونه‌گیری به صورت در دسترس بود. تعداد ۲۶۸ نفر دانشجو شامل ۲۳۱ پسر (۸۶,۳٪) با میانگین سنی ۲۴,۲۴ و انحراف استاندارد ۳,۲۷ و ۳۷ دختر (۱۳,۱۴٪) با میانگین سنی ۲۳,۸۷ و انحراف استاندارد ۳,۱۹ در پژوهش شرکت کردند. پس از مصاحبه اولیه با افراد، توضیح هدف پژوهش و کسب رضایت آنها، پرسشنامه در اختیار شرکت کنندگان قرار می‌گرفت. ملاک‌های ورود به پژوهش تحصیل در یکی از مقاطع تحصیلی دانشگاه تهران یا علوم پزشکی تهران و رضایت شرکت در پژوهش و ملاک‌های خروج عدم تحصیل در مقاطع تحصیلی دانشگاه‌های ذکر شده و عدم رضایت افراد در پژوهش بود. پس از تشریح هدف پژوهش پرسشنامه‌های مقیاس دلبستگی بزرگ‌سال (AAI؛ بشارت، ۱۳۸۴) و توجه آگاهانه بهشیارانه (MAAS؛ براؤن و رایان، ۲۰۰۳) در اختیار شرکت کنندگان قرار داده شد. برای هر کدام از شرکت کنندگان توضیح داده شد که نتایج پژوهش محترمانه باقی خواهد ماند. زمان تقریبی لازم برای تکمیل پرسشنامه ها ۱۵ تا ۲۰ دقیقه بود. برای تحلیل‌های آماری داده‌ها از روش‌های همبستگی پیرسون و رگرسیون خطی استفاده شد.

## ابزار سنجش

<sup>1</sup> availability

<sup>2</sup> responsive

<sup>3</sup> rejection

<sup>4</sup> abandonment

<sup>5</sup> self

<sup>6</sup> intimacy

<sup>7</sup> Pepping, O'Donovan & Davis

<sup>8</sup> Shaver, Lavy, Saron & Mikulincer

<sup>9</sup> Caldwell & Shaver

<sup>10</sup> Kimmes, Durtschi & Fincham

<sup>11</sup> Goodall, Trejnowska & Darling

## Predicting Mindfulness levels According to Attachment Styles

**مقیاس دلبستگی بزرگسال<sup>۱</sup> (AAI)**- مقیاس دلبستگی بزرگسال، که با استفاده از مواد آزمون دلبستگی شیور و هازان<sup>۲</sup> (۱۹۸۷) ساخته و در مورد نمونه‌های دانشجویی و جمعیت عمومی ایرانی هنجاریابی شده است (پشارت، ۱۳۸۴)، یک آزمون ۱۵ سؤالی است و سه سبک دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا را در مقیاس ۵ درجه‌ای لیکرت (خیلی کم=۱، کم=۲، متوسط=۳، زیاد=۴، خیلی زیاد=۵) می‌سنجد. حداکثر نمره آزمودنی در زیرمقیاس‌های آزمون به ترتیب ۵ و ۲۵ خواهد بود. ضرایب آلفای کرونباخ پرسش‌های زیر مقیاس‌های ایمن، اجتنابی و دوسوگرا در مورد یک نمونه ( $n=۱۴۸۰$ ) کل آزمودنیها به ترتیب  $0.91$ ،  $0.89$ ،  $0.88$ ؛ برای زنان  $0.91$ ،  $0.90$ ،  $0.87$  و برای مردان  $0.90$ ،  $0.89$  و  $0.87$  محاسبه شد که نشانه همسانی درونی<sup>۳</sup> خوب مقیاس دلبستگی بزرگسال است. ضرایب همبستگی بین نمره‌های یک نمونه ۳۰۰ نفری از آزمودنیها در دو نوبت با فاصله چهار هفته برای سنجش پایایی بازآزمایی<sup>۴</sup> محاسبه شد. این ضرایب در مورد سبک‌های دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا برای کل آزمودنیها به ترتیب  $0.87$ ،  $0.83$ ،  $0.82$ ؛ برای زنان  $0.86$ ،  $0.82$  و  $0.82$  و برای مردان  $0.85$ ،  $0.81$  و  $0.73$  محاسبه شد که نشانه پایایی بازآزمایی رضایت‌بخش مقیاس است. روایی محتوایی<sup>۵</sup> مقیاس دلبستگی بزرگسال با سنجش ضرایب همبستگی بین نمره‌های پانزده نفر از متخصصان روانشناسی مورد بررسی قرار گرفت. ضرایب توافق کنдал برای سبک‌های دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا به ترتیب  $0.61$ ،  $0.57$  و  $0.57$  محاسبه شد. روایی همزمان<sup>۶</sup> مقیاس دلبستگی بزرگسال از طریق احرای همزمان مقیاس‌های "مشکلات بین شخصی"<sup>۷</sup> و "حرمت خود کوپر اسمیت"<sup>۸</sup> در مورد یک نمونه ۳۰۰ نفری از آزمودنیها ارزیابی شد. نتایج ضرایب همبستگی پیرسون نشان داد که بین نمره آزمودنیها در سبک دلبستگی ایمن و زیر مقیاس‌های مشکلات بین شخصی همبستگی منفی معنادار (از  $-0.61$  تا  $-0.39$ ) و با زیر مقیاس‌های حرمت خود همبستگی مثبت معنادار (از  $0.41$  تا  $0.45$ ) وجود دارد. بین نمره آزمودنیها در سبک‌های دلبستگی نایمن و زیر مقیاس‌های مشکلات بین شخصی همبستگی مثبت معنادار (از  $0.26$  تا  $0.45$ ) و با زیر مقیاس‌های حرمت خود همبستگی منفی و اما غیرمعنادار به دست آمد. این نتایج نشان دهنده روایی کافی مقیاس دلبستگی بزرگسال است. نتایج تحلیل عوامل نیز با تعیین سه عامل سبک دلبستگی ایمن، سبک دلبستگی اجتنابی و سبک دلبستگی دوسوگرا، روایی سازه<sup>۹</sup> مقیاس دلبستگی بزرگسال را مورد تایید قرار داد (پشارت، ۱۳۸۴، ۱۳۹۲، ۲۰۱۱).

**مقیاس توجه آگاهانه بهشیاری<sup>۱۰</sup> (MAAS)**- این مقیاس توسط براون و رایان<sup>۹</sup> (۲۰۰۳) ساخته شده است و برای سنجش بهشیاری به کار می‌رود. مقیاس بهشیاری ۱۵ ماده دارد که افراد پاسخ خود را به هر عبارت با استفاده از مقیاس شش درجه‌ای لیکرت از «تقریباً هیچ وقت» (با نمره یک) تا «تقریباً همیشه» (با نمره شش) درجه‌بندی می‌کنند. این ابزار از روایی درونی خوبی برخوردار است، به طوری که روی هفت گروه نمونه مختلف اجرا شده و آلفای کرونباخ بین  $0.82$  تا  $0.87$  گزارش شده است (براون و رایان، ۲۰۰۳). روایی این مقیاس نیز درجه بالایی گزارش شده است به طوری که همبستگی بسیار بالایی ( $p < 0.0001$ ) را با تعدادی از متغیرهای سلامت روان داشته است (براون و رایان، ۲۰۰۳). همچنین روایی سازه و ملاک این مقیاس در بیماران سلطانی سنجیده شده است (کارلسون و براون، ۲۰۰۵). این مقیاس در جامعه ایران اجرا شد و آلفای کرونباخ آن  $0.82$  است و با متغیرهای مربوط از جمله خودشناسی و سلامت روان در نمونه‌های مختلف مرتبط بوده است (قربانی و همکاران، ۲۰۰۸).

## یافته‌ها

به منظور بررسی نقش پیش‌بینی کنندگی سبک‌های سه‌گانه‌ی دلبستگی در رابطه با سطوح بهشیاری از ضریب همبستگی پیرسون و آزمون تحلیل رگرسیون خطی استفاده شد که نتایج آن در جدول‌های (۱) و (۲) آمده است.

جدول ۱) ضریب همبستگی پیرسون بین بهشیاری و سبک‌های دلبستگی

<sup>1</sup> Adult attachment inventory<sup>2</sup> Shaver & Hazan<sup>3</sup>. internal consistency<sup>4</sup>. test-retest reliability<sup>5</sup>. content validity<sup>6</sup>. concurrent validity<sup>7</sup>. construct validity<sup>8</sup> Mindfulness attention awareness scale<sup>9</sup> Brown & Ryan<sup>10</sup> Carlson & Brown

	۴	۳	۲	۱	
	۱	۰/۵۰***	-۰/۲۸***	-۰/۴۳***	بهوشیاری
	۱	-۰/۳۹***	-۰/۳۱***	-۰/۲۶***	سبک دلبستگی ایمن
	۱	-۰/۰۵	-۰/۰۴	-۰/۰۱	سبک دلبستگی اجتنابی
	۱	-۰/۰۳	-۰/۰۲	-۰/۰۱	سبک دلبستگی دوسوگرا
				۰/۰۵P<*	۰/۰۱P<**

براساس جدول ۱ بین ابعاد سبک‌های سه‌گانه دلبستگی و بهوشیاری رابطه‌ای معنادار به لحاظ آماری برقرار است. به عبارت دیگر در حالی که با افزایش نمره فرد در خرده مقیاس دلبستگی ایمن ( $P<0/01$ ) بهوشیاری فرد نیز افزایش می‌یابد، با افزایش نمره فرد در سبک دلبستگی اجتنابی ( $P<0/05$ ) و دوسوگرا ( $P<0/043$ )، نمره بهوشیاری فرد کاهش می‌یابد. درنتیجه از تحلیل رگرسیون برای تعیین نقش پیش‌بینی کنندگی سبک‌های سه‌گانه دلبستگی برای سازه‌ی بهوشیاری به عنوان متغیر ملاک استفاده شد. در این مدل رگرسیونی سبک‌های سه‌گانه دلبستگی (سبک دلبستگی ایمن، سبک دلبستگی اجتنابی و سبک دلبستگی دوسوگرا) به عنوان متغیرهای پیش‌بین و بهوشیاری به عنوان متغیر ملاک وارد تحلیل شدند. اجرای این آزمون حاکی از این است که سبک‌های دلبستگی می‌توانند حدود ۳۱ درصد از تغییرات بهوشیاری را به صورتی معنادار، به لحاظ آماری، پیش‌بینی کنند ( $R^2=0/31$ ,  $P<0/01$ ). همچنین ضرایب استاندارد و غیراستاندارد رگرسیونی و نیز مقدار ثابت خط رگرسیونی در جدول ۲ نشان داده شده است.

جدول ۲) ضرایب رگرسیونی و مقدار ثابت مرتبط با خط رگرسیونی (متغیرهای پیش‌بین: سبک‌های سه‌گانه دلبستگی؛ متغیر ملاک: بهوشیاری)

p	t	Beta	SE	B	متغیر مستقل
0/00	10/91	---	5/14	56/09	مقدار ثابت
0/00	6/00	0/36	0/18	1/10	دلبستگی ایمن
0/67	-0/42	-0/03	0/19	-0/08	دلبستگی اجتنابی
0/00	-5/38	-0/31	0/16	-0/88	دلبستگی دوسوگرا

مقادیر نشان داده شده در جدول ۲ نشان از این دارد که دو سبک دلبستگی ایمن ( $B=1/10$ ,  $P<0/01$ ) و دوسوگرا ( $B=-0/88$ ,  $P<0/01$ ) می‌توانند به صورت معناداری، به لحاظ آماری، تغییرات بهوشیاری را پیش‌بینی کنند، درحالی که دلبستگی اجتنابی ( $P>0/05$ ,  $B=-0/08$ ) چنین نیست. بدین ترتیب مجدداً با حذف دلبستگی اجتنابی از متغیرهای مستقل تحلیل رگرسیون همزمان به اجرا درآمد. یافته‌های این تحلیل حاکی از این است که این دو سبک دلبستگی می‌توانند ۳۲ درصد از تغییرات بهوشیاری را به صورت معناداری، به لحاظ آماری، تبیین کنند ( $R^2=0/31$ ,  $P<0/01$ ). همچنین ضرایب رگرسیونی این تحلیل در جدول ۳ ذکر شده است.

جدول ۳) ضرایب رگرسیونی و مقدار ثابت مرتبط با تحلیل رگرسیون همزمان (متغیرهای پیش‌بین: سبک‌های ایمن و دوسوگرا؛ متغیر ملاک: بهوشیاری)

p	t	Beta	SE	B	متغیر مستقل
0/00	13/21	---	4/00	52/91	مقدار ثابت
0/00	7/23	0/40	0/17	1/23	دلبستگی ایمن
0/00	-5/41	-0/30	0/16	-0/88	دلبستگی دوسوگرا

## Predicting Mindfulness levels According to Attachment Styles

مقادیر نشان داده شده در جدول ۳ نشان از این دارد که دو سبک دلبستگی ایمن ( $P=0.1/23$ ,  $B=0.1/88$ ) و دوسوگرا ( $P<0.1$ ,  $B=-0.1$ ) می‌توانند به صورت معناداری، به لحاظ آماری، تغییرات بهشیاری را پیش‌بینی کنند، لذا معادله خط رگرسیونی نهایی با استفاده از ضرایب استاندارد به صورت زیر بدست خواهد آمد: (دلبستگی دوسوگرا)  $-0.30 =$  (دلبستگی ایمن)  $+0.40 =$  بهشیاری بدین ترتیب فرضیه پژوهش مبنی براینکه «سبک‌های دلبستگی می‌توانند تغییرات بهشیاری را پیش‌بینی کنند» برای دو سبک «دلبستگی ایمن و دوسوگرا» تأیید و برای سبک «دلبستگی اجتنابی» رد می‌شود.

## بحث و نتیجه گیری

هدف پژوهش حاضر پیش‌بینی سطوح بهشیاری براساس سبک‌های دلبستگی بود. یافته‌های پژوهش نشان داد که بین سبک دلبستگی ایمن و بهشیاری رابطه مثبت وجود دارد و بین سبک‌های دلبستگی نایمن (اجتنابی و دوسوگرا) و بهشیاری رابطه منفی وجود دارد. همچنین یافته‌ها نشان داد که دو سبک دلبستگی ایمن و دوسوگرا می‌توانند به صورت معناداری، به لحاظ آماری، تغییرات بهشیاری را پیش‌بینی کنند، در حالی که دلبستگی اجتنابی چنین نبود. این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌های پیشین (پینگ و همکاران، ۲۰۱۳، ۲۰۱۵؛ پیکارد، کاپوتی و گرینبر<sup>۱</sup>، ۲۰۱۶؛ دیویس و دریک<sup>۲</sup>، ۲۰۱۶؛ سیندر، شاپیرو و ترلیون<sup>۳</sup>، ۲۰۱۲؛ شیور و همکاران، ۲۰۰۷؛ کالدول و شیور، ۲۰۱۳؛ گودال و همکاران، ۲۰۱۲؛ والش و همکاران، ۲۰۰۹؛ هزل، لازار، گارد و همکاران<sup>۴</sup>، ۲۰۱۱) همسو است.

در ارتباط با رابطه سبک دلبستگی ایمن و بهشیاری، رایان و همکاران (۲۰۰۷) اظهار کردند که دلبستگی و بهشیاری ممکن است به خاطر مراقبت پاسخ‌دهنده و حساسی باشد که فرد در کودکی دریافت کرده است و بدین ترتیب منجر به سبک دلبستگی ایمن و افزایش سطوح بهشیاری گردیده است. افرادی که از مراقبت حساس و پاسخ‌گو بهره‌مند بوده‌اند با عشق و حمایتی برای خودپیروری مشخص می‌شوند که می‌تواند منجر به افزایش بهشیاری گردد. مخصوصاً که گسترش آگاهی بهشیار و ظرفیت خودمشاهده‌گری به‌وسیله فراهم کنندگانی که همساز، آینهوار با تجارب کودکی هستند، تسهیل می‌گردد. از طرفی افرادی که در محیطی طردکننده و سوءاستفاده‌گر رشد می‌کنند، ظرفیت توجه بهشیار آن‌ها آسیب می‌بینند (رایان و همکاران، ۲۰۰۷). مراقبت حساس و پاسخ‌دهنده همچنین توانایی‌های تنظیم هیجان و خود آرام‌کنندگی را پرورش می‌دهد (میکولینسر و شیور، ۲۰۰۴) توانایی‌هایی که هم با دلبستگی (میکولینسر و شیور، ۲۰۰۷) و هم با بهشیاری (مودینس و همکاران، ۲۰۱۰) مرتبط هستند. بنابراین به نظر می‌رسد که مراقبت حساس نه تنها ایجاد سبک دلبستگی ایمن را تسهیل می‌کند، بلکه ظرفیت بهشیاری فرد را به‌وسیله فراهم آوردن مهارت‌های ضروری تنظیم هیجان و خودآرام‌کنندگی افزایش می‌دهد (پینگ و همکاران، ۲۰۱۳). افراد با سبک دلبستگی ایمن می‌توانند توجه بدون اضطراب خود را بدون نگرانی از طرد یا ترک شدن (مانند دلبستگی اضطرابی)، فرون Shanی، اجتناب یا دفاع علیه تجارب تهدیدکننده (مانند دلبستگی اجتنابی) بر لحظه حاضر متتمرکز کنند (پینگ، دیویس و اودونووان، ۲۰۱۵؛ رایان و همکاران، ۲۰۰۷؛ شیور و همکاران، ۲۰۰۷؛<sup>۵</sup> کیفیاتی که واضح‌با بهشیاری ارتباط دارند (براون و رایان، ۲۰۰۳). افراد با دلبستگی ایمن به جای احتیاط شدید در جهت اجتناب از طرد شدن یا آسیب دیدن، می‌توانند توجه خود را بر لحظه حاضر به روشهای گشوده و غیرقضاوت‌مندانه متتمرکز کنند که در این صورت ظرفیت بیشتری برای بهشیاری فراهم آمده و بنابراین گسترش توانایی‌های بهشیاری تسهیل می‌گردد (پینگ، دیویس و اودونووان، ۲۰۱۵؛ رایان و همکاران، ۲۰۰۷). بنابراین، ممکن است افراد دارای سبک دلبستگی ایمن به این دلیل که فضای روانشناختی را در جهت ترس از ترک شدن و طرد احتمالی استفاده نمی‌کنند فضای بیشتری برای بهشیار بودن داشته باشند و ارزی خود را در جهت اجتناب از نزدیکی هیجانی یا هیجان‌های دشوار مصرف نمی‌کنند (پینگ و همکاران، ۲۰۱۳)، رایان و همکاران (۲۰۰۷) خاطر نشان کرده‌اند که وقتی سیستم رفتاری دلبستگی فعال می‌شود (یک گرایش دلبستگی بر جسته می‌شود) افراد سوگیری‌های شناختی یا مدل‌های درونکاری از خود و دیگری را فرامی‌خوانند که بر اساس تجارب گذشته است. البته، بهشیاری به افراد اجازه می‌دهد از این روانسازه‌ها که بر اساس تجارب گذشته است فراتر رفته و در عوض توجه غیرقضاوت‌مندانه خود را بر لحظه حاضر بدون تأثیر غیرضروری این تجارب گذشته متتمرکز کنند.

<sup>1</sup> Pickard, Caputi, & Grenyer

<sup>2</sup> Davis, Morris, & Drake

<sup>3</sup> Snyder, Shapiro & Treleaven

<sup>4</sup> Hölzel, Lazar, Gard & et al

در مقابل افراد با سبک دلستگی دوسوگرا (اضطرابی) به دلیل رفتارهای غیرقابل دسترس و غیرپاسخگو بودن مراقب خود از طرد و ترک شدن می‌ترسند. این طرد و ترک شدن باعث ایجاد هیجان‌های منفی در آنها می‌شود که بعدها تنظیم هیجان پایین را نیز به همراه دارد (پینگ و همکاران، ۲۰۱۴). ترس از طرد و ترک شدن باعث می‌شود که این افراد رفتارهای بیش‌فعال‌سازانه‌ای را در روابط‌شان داشته باشند و در تعاملات‌شان در بی‌ارضای نیازهای دلستگی همچون عشق، محبت، خودارزشمندی و جلوگیری از طرد و ترک شدن برآیند و از طریق رفتارها و هیجان‌های ناسازگارانه‌ای نیز همچون ترس از طرد و ترک شدن، اضطراب، نشخوار فکری، تلاش مفرط برای در ارتباط بودن و کنترل توجهی پایین رفتار کنند. این حالت موجب می‌شود تا فضای رواشناختی افراد دوسوگرا (اضطرابی) در تعاملات‌شان با خود و دیگران تحت تاثیر این مسائل قرار بگیرد و به جای توجه به لحظه در حال جریان و آگاه بودن از حالت‌های درونی خود و دیگران در بی‌ارضای نیازهای دلستگی‌شان برآیند (پینگ و همکاران، ۲۰۱۳، ۲۰۱۵؛ کadol و شیور، ۲۰۱۲، ۲۰۱۳). در پژوهش حاضر هرچند دلستگی اجتنابی از همبستگی منفی با بهشیاری برخوردار بود اما در تحلیل رگرسیون نتوانست سطوح بهشیاری را پیش‌بینی کند. نتایج پژوهش نتوانست فرضیه مبنی بر پیش‌بینی کنندگی بهشیاری از طریق دلستگی اجتنابی را تایید کند. این یافته همراستا با مطالعه والش و همکاران (۲۰۰۹) بود. افراد دلسته اجتنابی در روابط از نزدیکی و صمیمیت می‌ترسند و از طریق نافعال‌سازی نظام دلستگی نیازهای دلستگی خود را سرکوب، آسیب‌پذیری را پنهان و از نزدیکی و صمیمیت دوری می‌کنند (کadol و شیور، ۲۰۱۲). در رابطه با عدم پیش‌بینی کنندگی دلستگی اجتنابی بر سطوح بهشیاری، والش و همکاران (۲۰۰۹) خاطر نشان می‌کنند که هرچند برخی از مشخصه‌های دلستگی اجتنابی (همچون فرونگشانی تفکر، فرافکنی دفاعی و دریچه شناختی) دارای رابطه منفی با بهشیاری است اما مشخصه‌های دیگری از آن (همچون پردازش بازدارانه خطر و عدم انعطاف دامنه وسیعی از شناختها) ممکن است دارای رابطه مثبتی با بهشیاری باشد (میکولینس و شیور، ۲۰۰۳). این ترکیب از مشخصه‌های دلستگی اجتنابی به نظر می‌رسد که اثرات متعارض متفاوت و احتمالی بر پیش‌بینی کنندگی بهشیاری داشته باشد و مبنای نتایج نادرست مشاهده شده را مشخص کند. طراحی و استفاده از یک ابزار سنجشگر چندوجهی از دلستگی اجتنابی که شامل زیرمقیاسهای مستقل آن باشد، ممکن است که بررسی درست‌تر فرضیه‌های مرتبط با بهشیاری را تسهیل کند. دلیل جایگزین دیگر اینکه چرا دلستگی اجتنابی نتوانست بهشیاری را پیش‌بینی کند ممکن است بخاطر همپوشانی مفهومی آن با هردوی دلستگی اضطرابی و ویژگی اضطرابی باشد (والش و همکاران، ۲۰۰۹).

پژوهش حاضر محدودیت‌هایی نیز دارد. طرح پژوهش از نوع همبستگی بود و در نتیجه باید به محدودیت‌های آن در زمینه نتیجه‌گیری علی از آن احتیاط کرد. جامعه آماری پژوهش دانشجویان هستند که در تعمیم نتایج به دیگر جوامع باید به ویژگی‌های مختلف جامعه‌ها توجه داشت. جهت بررسی دقیق تر رابطه متغیرهای پژوهش می‌توان آن را در جامعه‌های بالینی مختلف بررسی کرد. استفاده از ابزارهایی که جبهه‌های مختلف دلستگی و بهشیاری را بصورت دقیق تر اندازه‌گیری می‌کنند، می‌تواند در روشن‌تر کردن رابطه این دو متغیر به ویژه در رابطه دلستگی اجتنابی با بهشیاری کمک کننده باشد.

## منابع

- Ainsworth, M. D. (1985). Attachments across the life span. *Bulletin of the New York Academy of Medicine*, 61, 792-805.
- Ainsworth, M. D. S. (1969). Object relations, dependency, and attachment: A theoretical review of the infant-mother relationship. *Child development*, 34, 969-1025.
- Ainsworth, M. D. S., Blehar, M. C., Waters, E., & Wall, S. (1978). Patterns of attachment. *Hills-dale*, 23, 34-54.
- Arch, J. J., & Craske, M. G. (2006). Mechanisms of mindfulness: emotion regulation following a focused breathing induction. *Behaviour Research and Therapy*, 44, 49-58.
- Brennan, K. A., Clark, C. L., & Shaver, P. R. (1998). Self-report measurement of adult romantic attachment: An integrative overview. *Attachment theory and close relationships*. 20, 46-76.
- Baer, R. A., Smith, G. T., Hopkins, J., Krietemeyer, J., & Toney, L. (2006). Using self-report assessment methods to explore facets of mindfulness. *Assessment*, 13, 27-45.
- Besharat, M. A. (2011). Development and validation of adult attachment inventory. *Procedia- Social and Behavioral Science*, 30, 475-479.
- Besharat, M. A. (2005). Adult attachment scale standardization. *Research report*. University of Tehra. (Persian).
- Besharat, M. A. (2013). Adult attachment scale: questionnaire, administration and scoring. *Developmental psychology (Iranian psychologists)*, 35, 320-317. (Persian).
- Bishop, S.R., Lau, M., Shapiro, S., Carlson, L., Anderson, N.D., Carmody, J., et al. (2004) Mindfulness: A proposed operational definition. *Clinical Psychology: Science and Practice*, 11, 230-241.
- Bowlby J. (1980). Attachment and Loss. New York: Basic Books.
- Bowlby, J. (1969). Attachment and loss: Attachment. New York: Basic Books.

## Predicting Mindfulness levels According to Attachment Styles

- Bowlby, J. (1973). *Attachment and loss: Separation, anxiety and anger*. New York: Basic Books.
- Brown, K. W., & Ryan, R. M. (2003). The benefits of being present: Mindfulness and its role in psychological well-being. *Journal of Personality and Social Psychology*, 84, 822-848.
- Carlson, L. E., & Brown, K. W. (2005). Validation of the Mindful Attention Awareness Scale in a cancer population. *Journal of psychosomatic research*, 58, 29-33.
- Caldwell, J. G., & Shaver, P. R. (2013). Mediators of the link between adult attachment and mindfulness. *Interpersona*, 7, 299-304.
- Caldwell, J. G., & Shaver, P. R. (2015). Promoting attachment-related mindfulness and compassion: A wait-list-controlled study of women who were mistreated during childhood. *Mindfulness*, 6, 624-636.
- Cassidy, J., & Shaver, P. R. (2008). *Handbook of attachment: Theory, research, and clinical applications*. New York, NY: Guilford.
- Davis, T. J., Morris, M., & Drake, M. M. (2016). The moderation effect of mindfulness on the relationship between adult attachment and wellbeing. *Personality and Individual Differences*, 96, 115-121.
- Fraley, R. C., & Shaver, P. R. (1998). Airport separations: A naturalistic study of adult attachment dynamics in separating couples. *Journal of Personality and Social Psychology*, 75, 1198-1212.
- Goodall, K., Trejnowska, A., & Darling, S. (2012). The relationship between dispositional mindfulness, attachment security and emotion regulation. *Personality and Individual Differences*, 52, 622-626.
- Ghorbani, N., Watson, P. J., & Hargis, M. B. (2008). Integrative Self-Knowledge Scale: Correlations and incremental validity of a cross-cultural measure developed in Iran and the United States. *The Journal of Psychology*, 142, 395-412.
- Hölzel, B. K., Lazar, S.W., Gard, T., Schuman-Olivier, Z., Vago, D. R., & Ott, U. (2011). How does mindfulness-meditation work? Proposing mechanisms of action from a conceptual and neural perspective. *Perspectives on Psychological Science*, 6, 537-559.
- Kabat-Zinn, J. (2003). "Mindfulness-based interventions in context: past, present, and future. *Clinical Psychology: Science & Practice*, 10, 144-156.
- Kimmes, J. G., Durtschi, J. A., & Fincham, F. D. (2017). Perception in romantic relationships: a latent profile analysis of trait mindfulness in relation to attachment and attributions. *Mindfulness*, 8, 1328-1338.
- Malehi, Gh., Mazaheri, M. A., Zabihzadeh, A., Azadi, A., Malekzadeh, L. (2014). Big five personality factors and mindfulness. *Cognitive science and behavioral research*, 1, 103-114. (Persian).
- Mikulincer, M., & Shaver, P. R. (2004). Security-based self-representations in adulthood. *Adult attachment: Theory, research, and clinical implications*, 7, 159-195
- Mikulincer, M., & Florian, V. (1998). The relationship between adult attachment styles and emotional and cognitive reactions to stressful events. *Attachment theory and close relationships*, 10, 143-165
- Mikulincer, M., Florian, V., & Tolmacz, R. (1990). Attachment styles and fear of personal death: A case study of affect regulation. *Journal of personality and social psychology*, 58, 273-179.
- Pepping, C. A., Davis, P. J., & O'Donovan, A. (2013). Individual differences in attachment and dispositional mindfulness: The mediating role of emotion regulation. *Personality and Individual Differences*, 54, 453-456.
- Pepping, C. A., O'Donovan, A., Zimmer-Gembeck, M. J., & Hanisch, M. (2014). Is emotion regulation the process underlying the relationship between low mindfulness and psychosocial distress? *Australian Journal of Psychology*, 66, 130-138.
- Pepping, C. A., O'Donovan, A., Zimmer-Gembeck, M. J., & Hanisch, M. (2015). Individual differences in attachment and eating pathology: The mediating role of mindfulness. *Personality and Individual Differences*, 75, 24-29.
- Pickard, J. A., Caputi, P., & Grenyer, B. F. S. (2016). Mindfulness and emotional regulation as sequential mediators in the relationship between attachment security and depression. *Personality and Individual Differences*, 99, 179-183.
- Ryan, R. M., Brown, K. W., & Creswell, J. D. (2007). How integrative is attachment theory? Unpacking the meaning and significance of felt security. *Psychological Inquiry*, 18, 177-182.
- Snyder, R., Shapiro, S., & Treleaven, D. (2012). Attachment theory and mindfulness. *Journal of Child and Family Studies*, 21, 709-717.
- Shapiro, S. L., Carlson, L. E., Astin, J. A., & Freedman, B. (2006). Mechanisms of mindfulness. *Journal of Clinical Psychology*, 62, 373-386.
- Shaver, P., & Hazan, C. (1987). Being lonely, falling in love. *Journal of Social Behavior and Personality*, 2, 105-112.
- Shaver, P. R., Lavy, S., Saron, C. D., & Mikulincer, M. (2007). Social foundations of the capacity for mindfulness: An attachment perspective. *Psychological Inquiry*, 18, 264-271.
- Walsh, J. J., Balint, M. G., SJ, D. R. S., Fredericksen, L. K., & Madsen, S. (2009). Predicting individual differences in mindfulness: The role of trait anxiety, attachment anxiety and attentional control. *Personality and Individual differences*, 46, 94-99