





دانشگاه ارومیه

## دانشکده ادبیات و علوم انسانی

### گروه علوم تربیتی

پایان نامه

جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی

عنوان :

بررسی رابطه بین سبک های دلبلستگی و سیستم های مغزی رفتاری با مکانیسم های دفاعی  
در بین دانشجویان دانشگاه ارومیه در نیمسال تحصیلی ۹۳-۹۴

استاد راهنما :

دکتر علی عیسی زادگان

استاد مشاور :

دکتر فرزانه میکائیلی منیع

پژوهشگر :

منصور نصیری

۱۳۹۳

## چکیده

هدف پژوهش حاضر بررسی رابطه بین سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی رفتاری با مکانیسم های دفاعی بود. نمونه ای شامل ۴۰۰ دانشجو (۲۵۰ دختر و ۱۵۰ پسر) از دانشگاه ارومیه به روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای انتخاب و به پرسشنامه سیستم های بازداری و فعالساز رفتاری کارور و وايت، پرسشنامه سبک های دفاعی اندروز، سینگ و بوند (DSQ) و پرسشنامه سبک های دلبستگی هازان و شیور پاسخ دادند. نتایج حاصل از پژوهش نشان داد که بین سبک های دلبستگی و مکانیسم های دفاعی رابطه معنی داری وجود دارد. سبک دلبستگی ایمن با مکانیسم های رشدیافته همبستگی مثبت و با مکانیسم های رشد نایافته و روان رنجور همبستگی منفی، سبک دلبستگی اجتنابی با مکانیسم رشدنایافته همبستگی مثبت و با رشدیافته و روان رنجور همبستگی منفی و سبک دلبستگی دوسوگرا با مکانیسم روان رنجور همبستگی مثبت و با رشدیافته و رشدنایافته همبستگی منفی دارد. همچنین از میان زیرسیستم های سیستم های مغزی-رفتاری فقط سیستم بازداری رفتاری (BIS) با مکانیسم های دفاعی رابطه معنی دارد. BIS با مکانیسم رشدنایافته و روان رنجور همبستگی مثبت و با مکانیسم رشدیافته همبستگی منفی دارد. در حالیکه BIS با دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا همبستگی مثبت و با دلبستگی ایمن همبستگی منفی دارد، سیستم فعل ساز رفتاری (BAS) با هیچکدام از سبک های دلبستگی همبستگی ندارد.

کلید واژگان : سیستم های مغزی-رفتاری، مکانیسم های دفاعی، سبک های دلبستگی

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

### فصل اول - کلیات پژوهش

۲۰.....	۱-۱- مقدمه
۴.....	۱-۲- بیان مسئله
۹.....	۱-۳- اهمیت و ضرورت پژوهش
۱.....	۱-۴- اهداف پژوهش
۱۰.....	۱-۴-۱- هدف اصلی
۱۰.....	۱-۴-۲- هدف فرعی
۱۰.....	۱-۵- فرضیه های پژوهش
۱۱.....	۱-۶- تعاریف مفهومی
۱۱.....	۱-۶-۱- مکانیسم های دفاعی
۱۱.....	۱-۶-۲- سیستم های مغزی - رفتاری
۱۱.....	۱-۶-۳- دلبستگی
۱۲.....	۱-۷- تعاریف عملیاتی
۱۲.....	۱-۷-۱- مکانیسم های دفاعی
۱۲.....	۱-۷-۲- سیستم های مغزی - رفتاری
۱۲.....	۱-۷-۳- دلبستگی

### فصل دوم - ادبیات پژوهشی

۱۴.....	۱-۲- مقدمه
۱۴.....	۲-۲- مکانیسم های دفاعی
۱۸.....	۱-۲-۲- مکانیسم های دفاعی و سبک های مقابله
۲۱.....	۳-۲-۲- طبقه بندی مکانیسم های دفاعی
۲۱.....	۱-۳-۲-۲- طبقه بندی وایلنت
۲۳.....	۲-۳-۲-۲- طبقه بندی اندروز، سینگ و بوند
۲۴.....	۴-۲-۲- پژوهش های انجام شده در زمینه مکانیسم های دفاعی
۲۵.....	۳-۲- سیستم های مغزی/ رفتاری
۲۵.....	۱-۳-۲- تعریف سیستم های مغزی/ رفتاری
۲۶.....	۲-۳-۲- دیدگاه گری در زمینه سیستم فعال سازی رفتاری و سیستم بازداری رفتاری
۲۷.....	۳-۳-۲- تفاوت های فردی در سیستم فعال سازی رفتاری(BAS) و سیستم بازداری رفتاری(BIS)
۲۸.....	۴-۳-۲- تبیین های متفاوت برای خصلت های شخصیتی یکسان
۲۹.....	۵-۳-۲- پژوهش های انجام شده در زمینه سیستم فعال سازی رفتاری(BAS) و سیستم بازداری رفتاری(BIS)
۳۱.....	۶-۳-۲- ارتباط سیستم های مغزی / رفتاری و مکانیسم های دفاعی
۳۱.....	۴-۲- دلبستگی
۳۷.....	۱-۴-۲- پژوهش های انجام شده در زمینه دلبستگی
۳۸.....	۲-۴-۲- ارتباط سبک های دلبستگی و مکانیسم های دفاعی
۳۸.....	۳-۴-۲- ارتباط سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی/ رفتاری
۳۹.....	۵-۲- خلاصه و جمع بندی

## فصل سوم - روش پژوهش

۴۱.....	۱-۳- مقدمه
۴۱.....	۲-۳- روش پژوهش
۴۱.....	۳-۳- جامعه آماری
۴۱.....	۴-۳- روش نمونه گیری
۴۱.....	۵-۳- ابزارهای جمع آوری اطلاعات
۴۱.....	۱-۵-۳- پرسشنامه دلبرستگی هازان و شیور
۴۲.....	۲-۵-۳- پرسشنامه سیستم های بازداری و فعالساز رفتاری کارور و وايت
۴۳.....	۳-۵-۳- پرسشنامه سبک های دفاعی (DSQ)
۴۴.....	۶-۳- روش اجرای پژوهش
۴۵.....	۷-۳- روش تجزیه و تحلیل داده ها

## **فصل چهارم- تجزیه و تحلیل داده ها**

۴۷.....	۱-۴- مقدمه
۴۷.....	۲-۴- یافته های توصیفی
۴۷.....	۱-۲-۴- ویژگی های جمعیت شناختی
۴۸.....	۳-۴- تحلیل استنباطی

## **فصل پنجم - بحث و نتیجه گیری**

۶.....	۱-۵- مقدمه
۶۵.....	۲-۵- محدودیت های پژوهش

## ۳-۵- پیشنهاد های پژوهشی ۶۵

### منابع

.....	منابع فارسی
.....	منابع انگلیسی

### پیوست

.....	پرسشنامه اضطراب حالت - صفت
.....	پرسشنامه الگوهای سرشت و منش
.....	پرسشنامه سیستم بازداری - فعال سازی رفتاری

### فهرست جداول

جدول ۱-۴- توزیع فراوانی و درصد نمونه آماری مورد نظر بر اساس جنسیت.	۴۷
جدول ۲-۴- جدول توصیفی متغیرها در کل آزمودنی	۴۷
جدول ۳-۴- ضریب همبستگی پیرسون برای رابطه بین سبک های دلبستگی و مکانیسم های دفاعی	۴۹
جدول ۴-۴- ضریب همبستگی پیرسون برای رابطه بین سیستم های مغزی و رفتاری و مکانیسم های دفاعی	۵۰
جدول ۵-۴- ضریب همبستگی پیرسون برای رابطه بین سیستم های مغزی و رفتاری و سبک های دلبستگی	۵۱
جدول ۶-۴- ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش	۵۲
جدول ۷-۴- تبیین مکانیسم دفاعی رشدیافته براساس متغیرهای سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی و رفتاری	۵۳
جدول ۸-۴- تحلیل واریانس مدل پیش بینی مکانیسم دفاعی رشدیافته از روی متغیرهای سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی و رفتاری	۵۴

- جدول ۹-۴- تحلیل رگرسیون میزان پیش بینی مکانیسم دفاعی رشد یافته از روی متغیرهای سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی و رفتاری ..... ۵۴
- جدول ۱۰-۴- تبیین مکانیسم دفاعی رشد نایافته براساس متغیرهای سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی و رفتاری ..... ۵۵
- جدول ۱۱-۴- تحلیل واریانس مدل پیش بینی مکانیسم دفاعی رشد نایافته از روی متغیرهای سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی و رفتاری ..... ۵۵
- جدول ۱۲-۴- تحلیل رگرسیون میزان پیش بینی مکانیسم دفاعی رشد نایافته از روی متغیرهای سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی و رفتاری ..... ۵۶
- جدول ۱۳-۴- تبیین مکانیسم دفاعی روان رنجور براساس متغیرهای سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی و رفتاری ..... ۵۷
- جدول ۱۴-۴- تحلیل واریانس مدل پیش بینی مکانیسم دفاعی روان رنجور از روی متغیرهای سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی و رفتاری ..... ۵۷
- جدول ۱۵-۴- تحلیل رگرسیون میزان پیش بینی مکانیسم دفاعی روان رنجور از روی متغیرهای سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی و رفتاری ..... ۵۷

فصل اول:  
کلیات پژوهش

**۱-۱-مقدمه**

دانشجویان در جامعه ای زندگی می کنند که مشخصات باز آن را می توان افزایش جمعیت، شهر نشینی گسترش موسسات و پیچیدگی تکنولوژی در ارتباطات دانست و این موارد بیش از پیش انسان ها و مخصوصاً دانشجویان را به هم نزدیک کرده و باعث شده تا آنها در جهت رقابت با سایرین به تکاپو و تلاش بیشتر وادار شوند. از این طریق افزایش توقعات و انتظارات روز افزون جامعه نیز در جهت رفع این توقعات و حل موارد فوق متمرث نخواهد بود. یکی از مهمترین موضوعاتی که با آن در زندگی روزمره سر و کار داریم استرس ها، فشار های عصبی، تعارضات و ناکامی هایی است که همه، از جمله دانشجویان با آن درگیر هستند. همه افراد بشر مشکلاتی دارند و این مشکلات در نتیجه تعارضات و ناکامی هایی است که بر سر راه امیال و آرزوهای آنها قرار می گیرد. به عبارت دیگر ریشه ای اکثر مسائل انسان، محرومیت و رنج های حاصل از آن است و اغلب، برای افراد انسان دشوار و یا حتی غیر ممکن است که مستقیماً به مشکلی حمله بیاورند و آن را از بین ببرند. به این دلیل بشر برای کاستن از اضطراب ناشی از محرومیت و ناکامی مجبور است دست به رفتارهای موسوم به رفتارهای جیرانی یا سازشی بزند. رفتارهای سازشی از لحاظ مقدار متفاوتند و برخی از افراد در استفاده از آنها راه افراط در پیش می گیرند. مکانیسم های دفاعی در موقع شکست و ناکامی به دفاع از «من<sup>۱</sup>» می شتابند تا من به طور ناخود آگاه بقای خود را حفظ کند. در حقیقت مکانیسم های دفاعی، فرایندهای تنظیم کننده خودکاری هستند که برای کاهش ناهماهنگی شناختی و به حداقل رساندن تغییرات ناگهانی در واقعیت درونی و بیرونی از طریق تأثیرگذاری بر چگونگی ادارک حوادث تهدیدکننده وارد عمل می شوند (وایلنت<sup>۲</sup>، ۱۹۹۴، ۱۹۹۲). مکانیسم های دفاعی که مسئولیت محافظت از ایگو را در مواجهه با شکل های مختلف اضطراب بر عهده دارند، بر حسب نوع کنش وری ممکن است بهنجار یا نابهنجار و کارآمد یا ناکارآمد باشند (بشارت، شریفی و ایروانی، ۱۳۸۰). اندروز<sup>۳</sup> سینگ<sup>۴</sup> و بوند<sup>۵</sup> (۱۹۹۳) بر اساس طبقه بنده سلسله مراتبی مکانیسم های دفاعی وایلنت (۱۹۷۱، ۱۹۷۶) ۲۰ مکانیسم را به سه سبک دفاعی رشدیافته<sup>۶</sup>، روان رنجور<sup>۷</sup> و رشدنایافته<sup>۸</sup> تقسیم کردند. مکانیسم های دفاعی رشدیافته شیوه های مواجهه انتطباقی، بهنجار و کارآمد هستند. مکانیسم های دفاعی روان آزرده و رشدنایافته، شیوه های مواجهه غیرانتطباقی و ناکارآمد هستند. به نظر می رسد بر حسب نوع سبک دلبستگی، فرد به استفاده از مکانیسم دفاعی خاصی گرایش پیدا

<sup>۱</sup>- Ego<sup>۲</sup>- Vaillant<sup>۳</sup>- Andrews<sup>۴</sup>- Singh<sup>۵</sup>- Bond<sup>۶</sup>- Mature<sup>۷</sup>- Neurotic<sup>۸</sup>- Immature

می کند. پژوهش های گذشته این موضوع را روشن کرده اند که سبک های دلبستگی، بر شکل گیری و رشد توانمندی های مرتبط با مکانیسم های دفاعی، از کودکی تاثیرگذارند (بشارت، شریفی و ایروانی، ۱۳۸۰؛ فینی<sup>۱</sup> و کیرک پاتریک<sup>۲</sup>، ۱۹۹۶). بالبی<sup>۳</sup> اولین کسی بود که فرایند شکل گیری دلبستگی نوزاد به مادر مادر را تشریح کرد و نشان داد که چگونه سیستم احساسات و رفتارهای دلبستگی، نوزاد را به مادر نزدیک و از خطر دور می سازد، و جدایی از نگاره دلبستگی (مادر) اضطراب و درماندگی کودک را در پی خواهد داشت. بر این اساس سبک دلبستگی محصول تجربه های واقعی فرد در مورد حساسیت، پاسخگو بودن و حضور فعال و منظم نگاره دلبستگی (مادر) در خلال سالهای نوزادی، کودکی و نوجوانی می باشد (بشارت و همکاران، ۱۳۸۰). استمرار سبک دلبستگی در فرایند تحول، موضوع تحقیقات جدید در این زمینه بوده ونتایج به دست آمده این استمرار را تایید می کنند (مین<sup>۴</sup>، کاپلن<sup>۵</sup> و کسیدی<sup>۶</sup>، ۱۹۸۵). در چارچوب روابط بزرگسالی، اکثر محققان (بالبی، ۱۹۸۲؛ راتر<sup>۷</sup>، ۱۹۸۱؛ ویس<sup>۸</sup>، ۱۹۸۲) بر اهمیت دلبستگی به منزله یکی از جنبه های ارتباطی، و بر استمرار تحولی آن اتفاق نظر دارند. سبک دلبستگی روش های مواجهه فرد با موقعیتهای تنیدگی زا را هم متاثر می سازد (سروف<sup>۹</sup> و واترز<sup>۱۰</sup>، ۱۹۷۷؛ کوبک<sup>۱۱</sup> و سیری<sup>۱۲</sup>، ۱۹۸۸). افراد ایمن ایمن ضمن تصدیق موقعیت به سادگی از دیگران کمک می گیرند، اجتنابگرها در تصدیق موقعیت و جستجوی کمک و حمایت با مشکل مواجه می شوند، و ویژگی برجسته دوسوگراها حساسیت بیش از حد نسبت به عواطف منفی و نگاره های دلبستگی است به گونه ای که سد راه خودمختاری آنها می شود (کوبک و سیری، ۱۹۸۸). در حالی که کاهش اضطراب یکی از کنش های سبک دلبستگی ایمن می باشد، سبک های دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا، تنیدگی و نگرانی فزاینده ای را بر فرد تحمیل می کنند. و وی را به استفاده از شیوه های ناکارآمد و ادار می سازند (فینی و کیرک پاتریک، ۱۹۹۶).

مکانیسم های دفاعی با توجه به نقشی که در محافظت در مقابل اضطراب بازی می کنند و به دلیل این که جزء راهبردهای دفاع هیجان مدار تعریف می شوند، برای فهم بسیاری از نظریه های شخصیت ضروری هستند. شواهد حاکی از آن است که دفاع ها راه منحصر به فردی برای توصیف و فهم شخصیت ارائه می

<sup>۱</sup>- Feeny

<sup>۲</sup>- Kirkpatrick

<sup>۳</sup>- Bowlby

<sup>۴</sup>- Main

<sup>۵</sup>- Kaplan

<sup>۶</sup>- Cassidy

<sup>۷</sup>- Rutter

<sup>۸</sup>- Weiss

<sup>۹</sup>- Sroufe

<sup>۱۰</sup>- Waters

<sup>۱۱</sup>- Koback

<sup>۱۲</sup>- Screey

دهند (دیویدسون<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۴). بنابراین در بررسی ارتباط بین مکانیسم‌های دفاعی و شخصیت در میان تبیین‌های بسیار، بررسی بعد زیستی-عصبی شخصیت که زیربنای هیجان و رفتار است، اهمیت خاص دارد. از این رو تبیین گری (ویلسون، برتر و گری<sup>۲</sup>، ۱۹۸۹) از شخصیت که مبنای هیجانی روشنی دارد و ساختارهای زیستی-عصبی شخصیت را آشکار ساخته، مورد توجه قرار گرفته است. گری (۱۹۸۱)، با مبتنی بر کنش‌های مغزی به نظریه پردازی در زمینه شخصیت پرداخته است. او برای اولین بار به تشریح دو سیستم مغزی جداگانه می‌پردازد که به اعتقاد او به همانندی‌های محیطی به پاداش و تنبیه حساس هستند عبارتند از: ۱- سیستم فعال سازی رفتاری<sup>۳</sup> (BAS)- ۲- سیستم بازداری رفتاری<sup>۴</sup> (BIS) می‌باشد. بر طبق نظریه گری، گری، سیستم فعال سازی رفتاری به عنوان برانگیزاننده رفتاری در حیوانات و انسان برای دستیابی به خواهش‌ها و پاداش‌ها عمل می‌کند. فعالیت بیش از حد این سیستم به رفتار تکانشی می‌انجامد و فرد کارهایی را انجام می‌دهد که احتمالاً به دریافت پاداش منجر می‌شود بدون آنکه توجه زیادی به احتمال پیامدهای منفی داشته باشد.

گری (۱۹۸۱) سیستم بازداری رفتاری را به عنوان فرایندی جهت اعلام خطر به احتمال تنبیه و پیامدهای ناخواهایند ناشی از انجام کاری عمل می‌کند، معرفی می‌نماید، بنابراین این سیستم فرد را از هدف جویی باز می‌دارد. فعالیت در سیستم بازداری رفتاری به احساس اضطراب، نگرانی، نشخوار فکری و ترس می‌انجامد و فرد را متوجه نشانه‌های می‌کند که هشدار دهنده خطر است.

## ۱-۲- بیان مسئله

داشتن امنیت روانی برای افراد جامعه و بخصوص قشر دانشجو که آینده سازان کشور هستند موضوع مهمی است که باید به آن اهتمام ویژه نشان داد. سبک‌های دلبستگی و مکانیسم‌های دفاعی در روانشناسی از مباحثی هستند که عمدۀ تمرکزشان بر مشکلات عاطفی و رفتاری است. در کنار این دو موضوع که بیشتر به نوع تربیت در کودکی وابسته‌اند، نباید از ژنتیک و بخصوص سیستم‌های مغزی-رفتاری غافل شد.

فروید اصطلاح مکانیسم‌های دفاعی را به آن دسته از تدابیر ناهشیار اطلاق می‌کند که آدمی برای حل و فصل هیجان‌های منفی به کار می‌برد. این تدابیر هیجان مدار موقعیت تنفس زا را تغییر نمی‌دهد بلکه فقط شیوه‌های دریافت یا اندیشیدن شخص را به آن عوض می‌کند. به این ترتیب در همه مکانیزم‌های دفاعی، عنصر خودفریبی در کار است. ما آدمیان، همگی، گه گاه مکانیزم‌های دفاعی را به کار می‌بریم و با کمک

<sup>۱</sup>- Davidson

<sup>۲</sup>- Wilson & Barret & Gray

<sup>۳</sup>- Behavioral Activation System

<sup>۴</sup>- Behavioral Inhibition System

مکانیزم های دفاعی شرایط دشوار را از شدت می اندازیم تا اینکه بتوانیم به صورتی مستقیم تر آن موقعیت تنش زا را حل و فصل کنیم. کاربرد مکانیسم های دفاعی فقط در صورتی حاکی از ناسازگاری است که راه و رسم عمدہ ی پاسخ دهی در برابر سختی ها و دشواری ها بشود (اتکینسون، اسمیت، بم و نولن<sup>۱</sup>، ۱۳۸۵). اضطراب حالتی است دردنگ که تحمل آن برای مدت طولانی ناممکن است. انسان به طور ناھشیار روش هایی برای تحریف واقعیت پیدا کرده است، یعنی احساسات خود را از حیطه هشیاری دور نگه می دارد تا مضطرب نشود. افراد از مکانیزم های دفاعی علیه اضطراب استفاده می کند. فرض روان کاوان بر این است که اگر چه مکانیزم های دفاعی در کاهش اضطراب مفیدند، ولی از این نظر که فرد را از واقعیت دور می کنند، ناسازگارانه تلقی می شوند. امروزه به مدد آنچه که آنا فروید در گستره روانشناسی «من» پدید آورد مفهوم مکانیسم های دفاعی تنها به نابهنجاری تعلق ندارد و آنها بخشی از الگوهای ارتباطی و تحول شناختی بهنجار محسوب می گردند، الگویی که در برقراری روابط با افراد مهم زندگی رخ می نمایاند، از حرمت نفس فرد حفاظت می کنند و در سازش یافتگی او نقش می آفینند و گاه فقدان آنها در لحظه مناسب توان فرد را می کاهد و سازش او را برهم می زند. روش های ارزیابی مکانیسم های دفاعی با در نظر داشتن باور بنیادین فروید یعنی ناھشیار بودن مکانیسم های و با الهام از آنا فروید و ویلهلم رایش در مورد رابطه عادات رفتاری و مکانیسم های دفاعی رو به تحول گذارد. مکانیسم های دفاعی گرچه لنگرگاهی ناھشیارانه دارند، اما پس از به کارگیری تمایل دارند تا همچنان تکرار شوند و گرچه فرد از علت این تکرار در وجود خویش بی خبر است، اما با تأمل درمی یابد که فلان عادت رفتاری و یا خوی شخصیتی را داراست، عادتی که ریشه در این دفاع های ناھشیار دارد (حیدری نسب، منصور، آزادفلح، شعیری، ۱۳۸۶).

مکانیسم های دفاعی به دلیل اهمیت ویژه ای که در مفهوم پردازی اختلالهای روانی و درمان آنها از دیدگاه روان پویشی دارند، مورد توجه بالینی و پژوهشی خاصی قرار گرفته اند (کرامر<sup>۲</sup>، ۲۰۰۰). در نظام روان تحلیل گری هر اختلال روانی با مکانیسم های دفاعی غیرانطباقی مشخصی همراه است و دفاع ها نقش مهمی در سلامت روانی افراد ایفا می کنند. با مطرح شدن مکانیسم های دفاعی در ادبیات پژوهشی، تقسیم بندی های متفاوت و متعددی برای آنها ارائه شده است. اندروز<sup>۳</sup>، سینگ<sup>۴</sup> و بوند<sup>۵</sup> (۱۹۹۳) بر اساس طبقه بندی سلسله مراتبی مکانیسم های دفاعی واپلت<sup>۶</sup> (۱۹۷۱، ۱۹۷۶) به نقل از اندروز، سینگ و بوند، (۱۹۹۳) ۲۰ مکانیسم را به سه سبک دفاعی رشدیافته<sup>۷</sup>، روان رنجور<sup>۸</sup> و رشدنایافته<sup>۹</sup> تقسیم کردند. مکانیسم های دفاعی رشدیافته

<sup>۱</sup>- Atkinson, Smith, Bam & Nolan

<sup>۲</sup>- Cramer

<sup>۳</sup>- Andrews

<sup>۴</sup>- Singh

<sup>۵</sup>- Bond

<sup>۶</sup>- Vaillant

<sup>۷</sup>- Mature

<sup>۸</sup>- Neurotic

<sup>۹</sup>- Immature

شیوه های مواجهه انطباقی، بهنجار و کارآمد هستند. مکانیسم های دفاعی روان آزرده و رشدناپایافته، شیوه های مواجهه غیرانطباقی و ناکارآمد هستند(بشارت و همکاران، ۱۳۸۰).

مکانیسم های دفاعی از مهارت های مقابله ای، متفاوتند. مهارت های مقابله ای، نیاز به آگاهی و هشیاری جهت مدیریت و حل تعارض دارد. درحالی که مکانیسم های دفاعی، بدون هشیاری و آگاهی فرد می تواند در واقعیت، تحریف به وجود آورد (زوکالی<sup>۱</sup> و همکاران، ۲۰۰۸).

این مکانیسم ها هرچه باشند، برحسب نوع سبک های مواجهه فرد با موقعیت های استرس زا تاثیرگذارند در حالیکه کاهش اضطراب یکی از کنش های سبک دلبستگی ایمن است، سبک های دلبستگی اجتنابی و دوسوگرا، استرس و نگرانی فزاینده ای بر فرد تحمیل می کند و وی را به استفاده از شیوه های دفاعی ناکارآمد وادر می سازد (بشارت و همکاران، ۱۳۸۰؛ فینی<sup>۲</sup> و کیرک پاتریک<sup>۳</sup>، ۱۹۹۶).

اساساً افراد در پیوندهای عاطفی خود، الگوهای متفاوتی دارند و سبک در پیوندهای عاطفی یا سبک دلبستگی از همان دوران کودکی در رابطه بین مادر-کودک شکل می گیرد و تا بزرگسالی گستره ای زندگی وی را از لحاظ روانی-اجتماعی پوشش می دهد. با توجه نوع رابطه مادر و کودک تفاوت در نوع دلبستگی مشخص کننده ای ارتباط با آسیب شناسی است (میکولینسر<sup>۴</sup>، شیور<sup>۵</sup>، ۲۰۰۷). در پی رویکرد بالبی، آینزورث، آینزورث، بلهار، واترز و وال<sup>۶</sup> (۱۹۷۸ به نقل از ساعدی، ۱۳۸۲) سه سبک دلبستگی ایمن، اجتنابی و دوسوگرا دوسوگرا را در کودک توصیف کردند. این سبک ها بعدها در بزرگسالان نیز تایید شد (هازان<sup>۷</sup> و شیور، ۱۹۸۷). دلبستگی ایمن: از نظر آینزورث، امنیت دلبستگی، وجود تعامل بین رفتارهای دلبستگی و اکتشاف محیط است. کودکان ایمن از والدین به عنوان پایگاه امنی برای اکتشاف محیط استفاده می کنند. کودکان ایمن در اکثر موقعیت ها احساس راحتی و امنیت دارند. به مادر خود نمی چسبند، بلکه هنگامی که با مادر هستند با کنجکاوی در صدد اکتشاف محیط های ناآشنا و دستکاری اشیا برمی آیند.

دلبستگی دوسوگرا: این کودکان در روش آزمایشگاهی موقعیت ناآشنا مشکل تر می توانند به احساس آرامش دست یابند. آن ها بین کشش به سوی مادر و یا یک موضوع (شیء) جالب دیگر در نوسانند. اما به محض نزدیک شدن به آن شیء به راحتی و آزادی کودکان ایمن به اکتشاف و دستکاری آن نمی پردازنند. این کودکان نسبت به کودکان ایمن، در مقابل غریبه ها محتاط ترند و وقتی مادر اتاق را ترک می کند (در روش موقعیت ناآشنا) منقلب تر می شوند. اما در مرحله بازدیدار با مادر، پاسخ های دوسوگرانه نسبت به او نشان

<sup>۱</sup>- Zoccali

<sup>۲</sup>- Feeny

<sup>۳</sup>- Mikulincer

<sup>۴</sup>- Shaver

<sup>۵</sup>- Hazan

<sup>۶</sup>- Bowlby & Ainsworth & Blehar & Waters & Wall

<sup>۷</sup>- Kirkpatrick

می دهند. بدین ترتیب که ابتدا به مادر نزدیک می شوند و سپس او را پس می زنند. این کودکان از لحاظ خلقی در برابر تنیدگی ها آسیب پذیرتر هستند و مهارت های مقابله ای محدودتری دارند.

سبک دلبستگی اجتنابی: کودکان اجتنابی قبل از جلسه جدایی (در روش آزمایشگاهی موقعیت ناآشنا) بدون هیچ درگیری و یا درگیری بسیار اندک با والدین، به اکتشاف محیط می پردازنند. اگر با والدین وارد تعامل شوند، گفتگوی آنها بیشتر در مورد اسباب بازی ها و سایر موضوع های غیرشخصی است. اکثر کودکان اجتنابی در برابر افراد ناآشنا منقلب نمی شوند، احتیاط نمی کنند یا احتیاط اندکی نشان می دهند. بعد از آنکه مادر اتاق را ترک کرد، آنها به اشکال مختلف به بازی خود ادامه می دهند و یا آرام و ساكت از بازی دست می کشنند و منتظر مادر خود می مانند و در جلسه بازدیدار، از نزدیک شدن به مادر اجتناب می کنند. یکی از ویژگی های اساسی کودکان اجتنابی انکار اهمیت روابط دلبستگی با مادر است. بر طبق نظر بالبی و آینزورث اجتناب، کنش ممانعت از پردازش اطلاعات را موجب می شود. این کنش، رفتار دلبستگی را هدف قرار می دهد و بنابراین یک مکانیسم دفاعی محسوب می شود. انکار اهمیت ارتباط با مادر نمونه ای از ممانعت از پردازش اطلاعات مربوط به دلبستگی و بیرون راندن بروند شدهایی است که می توانند رفتار دلبستگی را برانگیزانند. برخی از کودکان اجتنابی به آرمانی سازی ((خود)) و چهره دلبستگی می پردازنند. دلیل این آرمانی سازی آن است که هریک از کودکان اجتنابی به گونه ای طردشدن را از سوی چهره دلبستگی تجربه کرده اند. پس تایید هر نقص و عیبی در والدین ممکن است به طرد بعدی منجر گردد و در نتیجه با انکار آن می توانند خود را از خطر طرد بیشتر از سوی والدین مصون نگه دارند (جانسون<sup>۱</sup>، ۲۰۰۳). پاسخگویی و دسترس پذیری مادر، پایگاهی امن برای کودک فراهم می سازد که بنابر آن تجربه ها سازماندهی می شود و با درماندهی ها مقابله می گردد. بنابراین کیفیت دسترس پذیری چهره دلبستگی (مادر)، یکی از منابع بنیادی گونه گونی راهبردهای تنظیم عواطف به شمار می رود. برطبق نظر بالبی یکی مدل فعل درونی عمدتا حاصل الگوهای تعاملی کودک با مادر (یا سایر نمادهای دلبستگی) است (بریترون<sup>۲</sup> و همکاران، ۱۹۹۹). از نظر بالبی الگوهای عملی انسان تحت تاثیر تجارب مکرر روزانه کودک با چهره های دلبستگی ساخته می شوند. بنابراین تجسمات چهره دلبستگی در ابتدای دوران کودکی شکل می گیرند. در واقع الگوهای عملی از دیگران، تصوراتی است که کودک از ماهیت، خصوصیات و رفتارهای مورد انتظار اطرافیان و دنیا ساخته است. به وسیله این الگوها فرد وقایع محیط اطراف خود را درک کرده و آنها را ارزیابی می کند، آینده را پیش بینی می کند، برنامه ها و طرح هایی می سازد وانتظارات خود را از پاسخ ها و رفتار اطرافیان شکل می دهد. این الگوها به فرد اجازه می دهند که به تفسیر و پیش بینی رفتار دلبستگی جفت خود (چهره دلبستگی) پرداخته، پاسخ های آینده او را پیش بینی کرده و آنها در جهت یک برنامه ریزی فوری جهت واکنش به آن پاسخ ها استفاده کند (مین<sup>۳</sup>، کاپلن<sup>۴</sup> و کسیدی<sup>۱</sup>، ۱۹۸۵ به نقل از ساعدي، ۱۳۸۲).

<sup>۱</sup>- Johnson

<sup>۲</sup>- Bretherton

<sup>۳</sup>- Main

<sup>۴</sup>- Kaplan

(۱۳۸۲). به تدریج که الگوهای عملی درونی کودک در طی تجارب با مادر محکم و یکپارچه می‌گردد، نظارت رفتاری واقعی از مادر کمتر ضرورت می‌یابد و کودک قادر می‌گردد جدایی از مادر را تحمل کرده و در جلسات بازدیدار به نحو مطلوب و مناسبی واکنش نشان دهد. بنابراین الگوهای عملی درونی نسبتاً با ثبات هستند اما به تدریج امروزی سازی می‌شوند (فوگل<sup>۲</sup>، ۱۹۹۷).

به نظر می‌رسد بر حسب فعالیت سیستم‌های مغزی، فرد به استفاده از مکانیسم‌های خاصی گرایش بیشتری دارد. نظریه گری به عنوان یکی از کوشش‌هایی که ساختارهای زیستی زیربنایی شخصیت را مورد توجه قرار می‌دهد شناخته می‌شود. گری در قالب نظریه سیستم‌های مغزی/رفتاری بر وجود ارتباط بین ابعاد شخصیتی و فرایندهای مغزی توجه دارد و جهت تبیین تفاوت‌های فردی به نقش عوامل زیستی-عصبی اشاره می‌کند و در این راستا سیستم‌های مغزی/رفتاری، فعالیت، چگونگی استقرار و غلبه آنها را در افراد به عنوان عامل ایجاد‌کننده تفاوت‌های فردی در توجه و انتخاب محرک‌ها و بروز رفتار در آنها می‌داند. گری اعتقاد دارد که ساختارهای مختلف مغز، سه سیستم انگیزش اساسی را راه اندازی می‌کنند که در تعامل با تقویت رفتاری هستند. نخستین سیستم سیستم فعال ساز رفتاری (BAS) است (گری، ۱۹۹۰، ۱۹۹۱، ۱۹۹۴). این سیستم توسط محرک‌های خوشایند مرتبط با پاداش یا حذف تبیه فعال می‌شود که به لحاظ ساختاری شامل چندین مسیر دوپامینرژیک و مدارهای کورتیکو-استریاتو و پالیدو تالامیک در مغز است (Fawles<sup>۳</sup>، ۱۹۸۰). در قشر پره فرونتمال، آمیگدال و هسته‌های قاعده‌ای قرار دارد (هویگ، هاگمان، سیفرت، نیومن و بارتوسک<sup>۴</sup>، ۲۰۰۶). دو مؤلفه‌ی رفتاری این سیستم شامل روى آوردن (جستجوی فعالانه پاداش) و اجتناب (فعال) ارائه‌ی رفتارهای خاص برای اجتناب از تنبیه می‌باشند (گری و مک‌ناتون<sup>۵</sup>، ۱۹۹۶، ۲۰۰۰). گری معتقد بود حساسیت این سیستم نمایانگر تکانشوری فرد است اما مطالعات اخیر نشان می‌دهند که بروز گرایی با پیامدهای کارکردی BAS همخوانی بیشتری دارد (کر<sup>۶</sup>، ۲۰۰۸؛ دپیو و کالینز<sup>۷</sup>، ۱۹۹۹؛ اسمیلی، پیکرینگ و جکسون<sup>۸</sup>، ۲۰۰۶).

دومین سیستم، سیستم بازداری رفتاری است (BIS) که فعالیت زیاد آن با احساس اضطراب و نگرانی مطابقت دارد (کر، ۲۰۰۲). نوروآناتومی سیستم تنبیه رفتاری در نظام جداری هیپوکامپی، ساقه مغز، مدار پاپیز و کرتکس حدقه‌ای پیشانی قرار دارد (هویگ و همکاران، ۲۰۰۶). دو مؤلفه‌ی این سیستم، اجتناب منفعل، (اجتناب از تنبیه واژ طریق عدم فعالیت یا تسلیم) و خاموشی (متوقف شدن رفتارهایی که پاداشی در

<sup>۱</sup>- Cassidy

<sup>۲</sup>- Fogel

<sup>۳</sup>- Fowles

<sup>۴</sup>- Hewig, Hagemann, Seifert, Naumann&Bartussek

<sup>۵</sup>- McNaughton

<sup>۶</sup>- Corr

<sup>۷</sup>- Depue& Collins

<sup>۸</sup>- Smillie, Pickering & Jackson

پی ندارد) است (ویلسون ، گری و برت ، ۱۹۹۰).

سومین سیستم، که با عنوان سیستم جنگ/ گریز (FFS) شناخته می شود، از لحاظ ساختاری بیشتر از طریق آمیگداال و ساخت های هیپوتalamوسی تعدیل می گردد. مولفه های این سیستم کوشش های مربوط به مقاومت-جنگ و فرار یا گریز است. حساسیت و فعالیت زیاد این سیستم با روان گستته گرائی ارتباط دارد (کر، پیکرینگ و گری، ۱۹۹۵؛ کر، ۲۰۰۴).

با توجه به مطالب گفته شده پژوهش حاضر قصد دارد به این سوال جواب دهد که چه رابطه ای بین سیک های دلبستگی و سیستم های مغزی رفتاری با مکانیسم های دفاعی وجود دارد؟

### ۱-۳-۱- اهمیت و ضرورت پژوهش

مکانیسم های دفاعی به دلیل اهمیت ویژه ای که در مفهوم پردازی اختلال های روانی و درمان آنها از دیدگاه روان پویشی دارند مورد توجه بالینی و پژوهشی خاصی قرار گرفته اند (کرامر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۰). براساس طبقه بندی سلسله مراتبی ویلت (۱۹۷۱، ۱۹۷۶) به نقل از اندروز؛ سینگ و بوند، (۱۹۹۳) در مورد مکانیسم های دفاعی، در این زمینه اندروز و همکاران (۱۹۹۳)، ۲۰ مکانیسم دفاعی را بر حسب سه سبک دفاعی رشدیافته، روان آزده و رشد نایافته تمایز کردند. مکانیسم های دفاعی که مسئولیت محافظت از ایگو را در مواجهه با شکل های مختلف اضطراب برعهده دارند (بشارت و همکاران، ۱۳۸۰)، بر حسب نوع کنش وری ممکن است بهنجار یا نابهنجار و کارآمد یا ناکارآمد باشند. مکانیسم های دفاعی رشدیافته به منزله شیوه های مواجهه انتباری، بهنجار و کارآمد محسوب می شوند. مکانیسم های دفاعی روان آزده و رشد نایافته، شیوه های مواجهه غیرانتباری و ناکارآمد هستند. مشخصه های سبکهای دلبستگی که در چارچوب رابطه کودک-مادر استقرار می یابند، تعیین کننده ماهیت تصورات و تجربه های فرد از پیوندهای عاطفی و روابط بین شخصی هستند. با توجه به نظر بالبی و الگوی تحولی پیدایش مکانیسم های دفاعی می توان نتیجه گرفت که یک دوره بحرانی برای کودکان وجود دارد. یعنی کودکانی که تا سن معینی از تعامل انسانی کافی برخوردار نباشند ممکن است هرگز به رفتار اجتماعی مناسبی دست نیابند. نتیجه چنین فرایندی شکل گیری شخصیت بی عاطفه یعنی فردی است که دیگر نسبت به هیچ کس عمیقاً علاقه مند نمی شود. بنابراین می توان نتیجه گرفت که نظام روانی مرکب از تعداد مراکب ملاحظه ای از نظام های کنترل پیچیده و یا به عبارتی دیگر مکانیسم های دفاعی است که با انعطاف به یکدیگر وابسته اند و دائماً در حال تعامل اند. این مکانیسم های دفاعی نقش تصفیه محرك ها را به عهده دارند که خود دارای یک نقش سازشی است تا از اضطراب بیش از حد فرد جلوگیری به عمل آورد (منصور و دادستان، ۱۳۸۰). در بررسی ارتباط بین مکانیزم های دفاعی و شخصیت در میان تبیین های بسیار، بررسی بعد زیستی- عصبی شخصیت که زیر بنای هیجان و

<sup>۱</sup>- Cramer

رفتار است، اهمیت خاص دارد. از این رو تبیین گری (ویلسون<sup>۱</sup>، گری وبارت<sup>۲</sup>، ۱۹۹۰) از شخصیت که مبنای هیجانی روشی دارد و ساختارهای زیستی-عصبی شخصیت را آشکار ساخته، مورد توجه قرار گرفته است.

عطف به مطالب فوق و با توجه به اهمیتی که وجود دانشجویان سالم برای جامعه دارند و با توجه به اینکه تا به حال تحقیقی در زمینه بررسی سیستم‌های مغزی-رفتاری و سبک‌های دلبستگی با مکانیسم‌های دفاعی انجام نگرفته است، محقق تصمیم به بررسی رابطه این سه متغیر گرفته است. از این رو اهمیت نظری پژوهش حاضر توسعه‌ی مرزهای دانش و منظر جدیدی به فهم مکانیسم‌های دفاعی می‌باشد. همچنین اهمیت علمی و کاربردی این پژوهش توجه به متغیرهای مرتبط از یک سو و کمک در جهت کاهش آسیب‌های ناشی از استفاده نابجا از مکانیسم‌های دفاعی است. شایان ذکر است نتایج پژوهش حاضر می‌تواند کاربرد فراوانی برای روانشناسان بالینی، مشاورین و روان درمانگران در برطرف کردن مشکلات عاطفی، رفتاری مراجعین داشته باشد.

## ۱-۴-۱-اهداف پژوهش

### ۱-۴-۱-هدف اصلی

بررسی رابطه بین سبک‌های دلبستگی و سیستم‌های مغزی رفتاری با مکانیسم‌های دفاعی در بین دانشجویان دانشگاه ارومیه در نیمسال تحصیلی ۹۳-۹۴

### ۲-۴-۱-اهداف فرعی

۱-تعیین رابطه بین سبک‌های دلبستگی و مکانیسم‌های دفاعی

۲-تعیین رابطه بین سیستم‌های مغزی رفتاری و مکانیسم‌های دفاعی

۳-تعیین رابطه بین سبک‌های دلبستگی و سیستم‌های مغزی رفتاری

۴-تعیین الگوی روابط سبک‌های دلبستگی و سیستم‌های مغزی رفتاری با مکانیسم‌های دفاعی

## ۱-۵-فرضیه‌های پژوهش

۱-بین سبک‌های دلبستگی و مکانیسم‌های دفاعی رابطه وجود دارد.

۲-بین سیستم‌های مغزی رفتاری و مکانیسم‌های دفاعی رابطه وجود دارد.

۳-بین سبک‌های دلبستگی و سیستم‌های مغزی رفتاری رابطه وجود دارد.

<sup>۱</sup>- Wilson

<sup>۲</sup>- Barrett

۴- سبک های دلبستگی و سیستم های مغزی رفتاری قادر به پیش بینی مکانیسم های دفاعی هستند.

## ۱-۶-تعاریف مفهومی

### ۱-۶-۱- مکانیسم های دفاعی

اضطراب یک احساس نامطبوع است و همانند تمام احساس ها و تجارب نامطبوع، خود<sup>۱</sup> سعی می کند از آنها دوری و یا فرار کند. برای انجام این کار، خود تلاش می کند با توصل به یک و یا چند راهبرد، اضطراب را کاهش دهد و در واقع عامل ترس و تهدید را که اضطراب علامت و نشانه آن است را از بین ببرد. این برنامه های درازمدت را مکانیسم های دفاعی می نامند (راس، ۱۳۸۶، ص ۸۱).

### ۱-۶-۲- سیستم های مغزی - رفتاری

گری (۱۹۸۱؛ ص ۲۷۶-۲۴۶) سیستم های مغزی- رفتاری را به عنوان دو سیستم مغزی جداگانه، که به همانندی های محیطی مربوط به پاداش و تنبیه، حساس هستند، معرفی می نماید. سیستم فعال سازی رفتاری به عنوان برانگیزاننده رفتاری در حیوانات و انسان برای دستیابی به خواهش ها و پاداش ها، عمل می کند. فعالیت بیش از حد این سیستم به رفتار تکانشی می انجامد و فرد کارهای انجام می دهد که احتمالاً به دریافت پاداش منجر می شود، بدون آنکه توجه زیادی به احتمال پیامدهای منفی داشته باشد. در نظریه گری، سیستم فعال سازی رفتاری مسئول کنترل هیجانهای مثبت است. بنابراین انتظار این است افراد دارای سیستم فعال سازی رفتاری هیجانهایی مانند خوشحالی و نیز تکانشوری در رفتار را تجربه کنند. سیستم فعال سازی رفتاری که توسط محرک های خوشایند مرتبط با پاداش یا حذف تنبیه فعال می شود، عبارتند از روی آوردن، جستجوی گرایی و تحریک طلبی مرتبط است. سیستم فعال سازی رفتاری به عنوان یک انگیختگی است و با بروز گرایی و تحریک طلبی مرتبط است. سیستم فعال سازی رفتاری به عنوان یک سیستم انگیزشی ترغیب کننده، موجب برانگیختن رفتار در پاسخ به محرک های پاداش می گردد و فعالیت آن در افزایش ضربان قلب منعکس می شود. سیستم بازداری رفتاری را به عنوان فرایندی جهت اعلام خطر به احتمال تنبیه و پیامدهای ناخوشایند ناشی از انجام کاری عمل می کند؛ معرفی می نمایند. بنابراین این سیستم فرد را از هدف جویی باز می دارد. فعالیت در سیستم بازداری رفتاری به احساس های اضطراب، نگرانی، نشخوار فکری و ترس می انجامد و فرد را متوجه نشانه های می کند که هشدار دهنده خطر است. سیستم بازداری رفتاری به نشانه های شرطی تنبیه، حذف پاداش و محرک های بدیع و تازه، حساس است که در پاسخ به تنبیه و نشانه های ناکامی بدون پاداش فعال می شود.

### ۱-۶-۳- سبک های دلبستگی

اصطلاح سیستم دلبستگی به سیستمی تنظیم کننده اطلاق می شود و فرض بر این است که این سیستم در درون فرد وجود دارد و هدف آن تنظیم رفتارهایی است که موجب نزدیک شدن و برقراری تماس

۱- ego

۲- ross

با فردی است متمایز و حامی که تکیه گاه نامیده می شود. البته، هدف این سیستم در فرد وابسته، از لحاظ روانی معطوف به ایجاد احساس امنیت است (ماسن<sup>۱</sup>، ۱۳۸۶، ص ۱۷۹).

## **۱-۷-۱- تعاریف عملیاتی**

### **۱-۷-۱- مکانیسم های دفاعی**

در این پژوهش مکانیسم های دفاعی از طریق آزمون پرسشنامه سبک های دفاعی اندروز، سینگ و بوند (DSQ) اندازه گیری می شود.

### **۲-۷-۱- سیستم های مغزی- رفتاری**

در پژوهش حاضر سیستم های مغزی رفتاری بر اساس نمره ای که از پرسشنامه سیستم های بازداری و فعال ساز رفتاری کارور<sup>۲</sup> و وايت<sup>۳</sup> به دست می آید، مشخص می شود.

### **۳-۷-۱- دلبستگی**

در پژوهش حاضر دلبستگی از طریق پرسشنامه دلبستگی هازان و شیور اندازه گیری می شود.

---

۱- mussen

۲- Carver

۳- White