# نقش عزّتنفس آشکار و ناآشکار در پیشبینی نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی

# بهرام ملكي ا

### چکیدہ

هدف این مطالعه، بررسی ارتباط و ناهمخوانی عزّتنفس آشکار و ناآشکار با نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی بـود. پـژوهش حاضـر یک مطالعهٔ توصیفی از نوع همبستگی بود. جامعهٔ آماری تمامی دانشـجویان دانشگاه فرهنگیان کردستان در سال تحصیلی ۹۷-۹۶ بودند. ۹۵ نفر دانشجو با استفاده از روش نمونهگیری داوطلبانیه در ایس پیژوهش به عنوان نمونیه شرکت کردند. ابزارهای اندازهگیری شامل مقیاس عزّت نفس روزنبرگ، مقياس ترجيح حروف الفباي نام، پرسشنامهٔ افسردگي بک، مقياس افكار خودکشی بک و مقیاس احساس تنهایی بود. با استفاده از تحلیل رگرسیون چندگانهٔ سلسله مراتبی، نتایج نشان داد، عزّتنفس آشکار رابطهٔ معکوسی با نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی دارد. عزّتنفس آشکار و ناآشکار بهطور همزمان، ارتباط معناداری با افکار خودکشی نشان دادند. به علاوه، ناهمخوانی بین عزّت نفس آشکار و ناآشکار، ارتباط مثبت معناداری با نشانگان افسردگی و افکار خودکشی نشان داد. جهت ناهمخوانی نیز پیش-بینی کنندهٔ مهمی بود. بر این اساس، عزّتنفس اَسیبدیده، ارتباط معنادار پایایی با افزایش سطح نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی داشت، درحالی که عزّتنفس دفاعی یا شکننده، فاقله چنین ارتباطی بود. درمجموع، یافتههای این تحقیق، بینش جدیدی به ارتباط عزّتنفس آشکار و ناآشكار با نشانگان افسردگی، افكار خودكشی و احساس تنهایی فراهم آورد. ازاین رو مدل هایی که در سبب شناسی نشانگان درونی سازی، تنها عزتنفس آشکار را در نظر می گیرند و اثرات عزّت نفس ناآشکار را نادیده گرفتهاند

بایستی مورد بازنگری قرار گیرند. *کلیدواژهها: احساس تنهایی، افکار خودکشی، عزّتنفس آشکار، عـزّتنف*س *ناآشکار، نشانگان افسردگی* 

#### مقدمه

تحقیقات پیشین نشان دادهاند مشکلات درونی سازی مختلفی در اوایل بزرگسالی رخ می دهند (وگنر، گیسر، آلفتر، میرک و همکاران، ۲۰۱۵). به طور اخص افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی سه نوع از مشکلات درونی سازی در این دوره از زندگی است. اوایل بزرگسالی، در مقایسه با کودکی و نوجوانی، با شیوع بیشتر افسردگی همراه است (رومرو، سانچز، واسکز و والنیته (۲۰۱۶). تحقیقات میزان شیوع افسردگی در دانشجویان استان کردستان را حدود ۲۲ درصد (علیزاده، نوقابی، رشید و قلیزاده، ۱۳۹۷) گزارش کردهاند.

افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی سازههایی جدا، اما مرتبط به هم هستند. بر اساس نظریههای شناختی این نوع مشکلات درونیسازی در نتیجهٔ اختلال در طرحوارههای مربوط به خود رخ می دهد. بر این اساس، هرچه اطلاعات مربوط به خود به صورت منفی تر پردازش شوند، طرحوارههای ناکار آمد و منفی مربوط به خود، باعث سوگیری بیشتری در پردازش اطلاعات شده و به عقاید منفی تری دربارهٔ خود منجر می شوند (وگنر و همکاران، کردازش اطلاعات شده و به این معنی که در دستر سه شیاری قرار دارند. یک خود تمرکز کردهاند که آشکار هستند؛ به این معنی که در دسترس هشیاری قرار دارند. یک مثال مهم در اینجا عزّتنفس آشکار است. مطابق پیش بینی های نظریهٔ شناختی، مطالعات پیشین به طور ثابت نشان داده اند عزّتنفس آشکار رابطهٔ نیرومندی با افسردگی، افکار و احساس تنهایی در بزرگسالی دارد (رایس، ریگلین، لومکس، سوتر و همکاران، ۲۰۱۹).

در سالهای اخیر نشان داده شده است که عزّتنفس ناآشکار همی تواند با نشانگان درونیسازی ارتباط داشته باشد. عزّتنفس آشکار حاصل پردازشهای شناختی منطقی و هشیار از
محرکهای مربوط به خود است؛ درحالی که عزّتنفس ناآشکار به نوع تجاربی برمی گردد که
حاصل پردازش های خودکار و شهودی است (هیلر، استفنس، ریتر و استنگیر، ۲۰۱۷).

<sup>1.</sup> Wegener, Geiser, Alfter and Mierke

<sup>2.</sup> Romero, Sanchez, Vázquez and Valiente

<sup>3.</sup> explicit self-esteem

<sup>4.</sup> Rice, Riglin, Lomax and Souter

<sup>5.</sup> implicit self-esteem

<sup>6.</sup> Hiller, Steffens, Ritter and Stangier

نظریه پردازان چنین فرض می کنند که عزّتنفس ناآشکار زودتر در افراد شکل می گیرد و نسبت به عزّتنفس آشکار اولیه تر است و تا حدودی ریشه در تعاملات اجتماعی اولیه دارد (هیلر و همکاران،۲۰۱۷ و ملکی و خواجه، ۱۳۹۵).

اگرچه پژوهش دربارهٔ عزّتنفس ناآشکار هنوز در مراحل ابتدایی است، اندی مطالعات انجام شده در این حوزه، اطلاعات ارزشمندی فراهم کردهاند. از یکسو بعضی تحقیقات نشان دادهاند افسردگی با سطح بالای عزّتنفس ناآشکار همراه است (کیم و مور ۱، ۲۰۱۹). همچنین، مشخص شده است عزّتنفس ناآشکار ارتباط مثبت معناداری با نشانگان افسردگی در پیگیری ع ماه بعد دارد، درحالی که عزّت نفس آشکار ندارد (کلاسن، فیشـر و بـورز ، ۲۰۱۵). از طـرف دیگر یافته های هیلر و همکاران (۲۰۱۷) نشان داده است، میان عزّتنفس ناآشکار و مشکلات درونی سازی ( مثل افسردگی و اضطراب) ارتباط وجود دارد. وگنر و همکاران (۲۰۱۵) در یژوهش خود به این نتیجه رسیدند که عزّتنفس آشکار در بیماران افسرده در طی ۸ هفته درمان بهطور معناداری افزایش یافت، در مقابل، اندازههای عزّتنفس ناآشکار کاهش یافت؛ که این امر نشان دهندهٔ کاهش فرایندهای جبران عزّت نفس ناآشکار به عنوان نوعی دفاع در برابر تهدیدهای مربوط به خود است. همچنین، رومرو و همکاران (۲۰۱۶) به این نتیجه دست یافتند که بیماران افسرده، عزّتنفس آشکار و ناآشکار پایین تری از سایر شرکت کننده های غیر افسرده نشان دادند. به علاوه تعداد صفات منفي بيشتر و تعداد صفات مثبت كمترى دربارهٔ خود به یاد آوردند. یافتههای این پژوهش نشان داد که ارتباط بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار در بیماران افسرده می تواند به پردازش های شناختی منفی منجر شود. اسمیجرز، وریجسن، اوستروم، ایزاک و همکاران (۲۰۱۷) نیز در مطالعهای، ارتباط همزمان عزّتنفس آشکار و ناآشکار را در بیماران دارای افسردگی عمده و افراد غیر افسرده بررسی کردند و نشان دادند گروه بیماران افسرده دارای عزّت نفس آشکار کمتری از گروه افراد غیر افسرده بود؛ اما تفاوت معناداری بین دو گروه از لحاظ عـزّتنفـس ناآشـکار یافـت نشـد. تویگـل، ورورد و جونـگ ً (۲۰۱۸) تأثیر ایجاد خلقوخوی غمگین را بر عزّتنفس ناآشکار بررسی کردنـد. ایـن محققـان

<sup>1.</sup> Kim and Moore

<sup>2.</sup> Clasen, Fisher and Beevers

<sup>3.</sup> Smeijers, Vrijsen, Oostrom and Isaac

<sup>4.</sup> Tuijl, Verwoerd and Jong

همسان با پژوهشهای پیشین به این نتایج دست یافتند که ارتباط معکوس نیرومندی بین عزّتنفس ناآشکار و نشانگان افسردگی و اضطراب وجود ندارد؛ اما مشخص شد افرادی که دارای نشانگان افسردگی و اضطراب بیشتری بودند، در خلال دورهٔ ایجاد خلقوخوی غمگین، کاهش بیشتری در عزّتنفس ناآشکار از خود نشان دادند.

علاوه بر ارتباط میان عزّتنفس آشکار و ناآشکار با شاخص های مشکلات درونسی سازی، بررسی ناهمخوانی بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار نیز می تواند ارزش بالایی در مطالعهٔ آسيب شناسي رواني اختلالات داشته باشد. نكتهٔ مهمتر اينكه مي توان بين دو شكل از ناهمخواني عـزّتنفس آشكار و ناآشكار تمايز قائل شد: الف) عـزّتنفس دفاعي كـه منعكس كنندهٔ عزّتنفس آشكار بالا و عزّتنفس ناآشكار پايين است. ب) عزّتنفس آسیب دیده که شامل عزّت نفس ناآشکار بالا و عزّت نفس آشکار پایین است. هر دو نوع ناهمخوانی ناسازگار هستند، چون نشاندهندهٔ فقدان یکیارچگی در بازنمایی خود هستند. عزّتنفس ناآشكار مي تواند نشان دهندهٔ «خودِ آرماني» باشد، در مقابل، عزّتنفس آشكار مى تواند انعكاسى از «خود واقعى» باشد. افراد داراي عزّت نفس آسيب ديده موانع زيادي دررسیدن به «اهداف» و «واقعیات» احساس می کنند (کیم و مور، ۲۰۱۹؛ تویگل و همکاران،

اهمیت و ضرورت یژوهش حاضر ازاین جهت بود که تاکنون ارتباط عزّتنفس ناآشکار، که خود متغیر جدیدی در مطالعات عزّتنفس است، و بهویژه ارتباط همزمان عزّتنفس آشکار و عزّتنفس ناآشکار با نشانگان درونیسازی، بررسی نشده بود. نتایج این پژوهش می تواند بینش جدیدی به ارتباط عزّتنفس آشکار و ناآشکار با مشکلات درونی سازی فراهم آورد. بـهطور خلاصه، هدف مطالعهٔ حاضر بررسي ارتباط عزّتنفس آشكار، عـزّتنفس ناآشـكار و ارتباط همزمان آنها با نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی بود. هدف بعدی این مطالعه بررسی ارتباط ناهمخوانی بین عزّت نفس آشکار و ناآشکار و جهت این ناهمخوانی با نشانگان درونی سازی فوق بود. فرضیه های این پژوهش عبارت بودند از: ۱- بین عزّتنفس آشكار و نشانگان افسردگي، افكار خودكشي و احساس تنهايي رابطه وجود دارد. ٢- بين عزّتنفس ناآشكار و نشانگان افسردگی، افكار خودكشی و احساس تنهایی رابطه وجود دارد. ۳- بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار بهطور همزمان با نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی رابطه وجود دارد. ۴- بین اندازهٔ ناهمخوانی عزّتنفس آشکار و ناآشکار با نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی رابطه وجود دارد. ۵- بین ناهمخوانی مثبت (عزّتنفس آشکار بالا و ناآشکار پایین یا به تعبیر دیگر عزّتنفس دفاعی) و نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی رابطه وجود دارد. ۶- بین ناهمخوانی منفی (عزّتنفس آشکار پایین و ناآشکار بالا یا به تعبیر دیگر عزّتنفس شکننده) و نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی رابطه وجود دارد.

## روش

پژوهش حاضر یک مطالعهٔ توصیفی از نوع همبستگی بود. جامعهٔ آماری تمامی دانشجویان دانشگاه فرهنگیان کردستان در سال تحصیلی ۹۷-۹۶ بودند. شرکت کنندههای ایس تحقیق ۹۵ دانشجو رشتهٔ کارشناسی آموزش ابتدایی بودند که با استفاده از روش نمونه گیری داوطلبانه در پژوهش شرکت کردند. شرکت کنندهها، ابتدا آزمون حروف الفبای نام و بعد از آن پرسشنامهٔ عزّتنفس روزنبرگ را تکمیل کردند. سپس به پرسشنامههای افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی جواب دادند. در مجموع زمان تکمیل پرسشنامهها و مقیاسها حدود ۴۰ دقیقه به طول انجامید.

ابزارها شامل چهار مقیاس و یک پرسشنامه به شرح زیر بود:

مقیاس عزّتنفس روزنبرگ: این مقیاس از ۱۰ گویه تشکیل شده است که در آن از شرکتکننده ها خواسته می شود بر اساس مقیاس لیکرت چهاردرجهای از «کاملاً موافق» تا «کاملاً مخالف» به آنها پاسخ دهد(روزنبرگ، ۱۹۶۵). پنج گویهٔ اول این مقیاس بهصورت مثبت و پنج گویهٔ دوم آن بهصورت منفی طراحی شده است. دامنهٔ نمرات این مقیاس از ۱۰ - ۴ بوده که نمرات بالاتر نشاندهندهٔ عزّتنفس بالاتر است. در پیژوهش تویگل و همکاران (۲۰۱۸) روایی این مقیاس تأیید شد و پایایی به روش همسانی درونی (آلفای کرونباخ) برابر با ۸۸/۰ به دست آمد. جوشن لو و قائدی (۱۳۸۷) با استفاده از یک نمونهٔ ۹۱۷ نفری همسانی درونی معادل ۹۱۷ نفری نسخهٔ فارسی آن به دست آوردند. در پژوهش حاضر ضریب آلفای

کرونباخ معادل ۰/۸۱ به دست آمد.

مقیاس ترجیح حروف الفبای نام: (IPT): از این مقیاس برای سنجش عزّتنفس ناآشکار استفاده شد (نوتین ۲، ۱۹۸۷). منطق این مقیاس بر اساس اثرِ نام حروف الفبا استوار شده است. بر اساس این اثر، افراد به طور ناهشیار حروف نام خود را بسر حروف غییرِ نام خود تسرجیح می دهند. هرچه نمره در این تکلیف بیشتر باشد نشان دهندهٔ عزّتنفس بالاتر است. اسمیجرز و همکاران (۲۰۱۷) پایایی بازآزمایی آن را برابر با ۸۱/۱۰ و نیز همسانی درونی به روش دونیمه کردن را معادل ۸۵/۱۰ به دست آوردند. در ایران ملکی، علیپور، زارع، شقاقی (۱۳۹۳) در یک مطالعهٔ دومرحلهای، در مرحلهٔ اول پایایی آن را به روش آلفای کرونباخ و دونیمه کسردن به ترتیب، ۷۸/۱۰ و ۱۹/۱۰ و بازآزمایی به فاصلهٔ ۱۴ روز برابس با ۱۸۸/۱۰ و در مرحلهٔ دوم روایی همگرا و واگرای قابل قبولی از طریق همبستگی معنادار با مقیاس های سلامت عمومی (۱۳۵۶)، عزّتنفس روزنبرگ (۱۳۸۰) و عواطف منفی (۱۳۸۶) به دست آوردند.

پرسشنامهٔ افسردگی بک: آاین پرسشنامه شامل ۲۱ گویه چهارگزینهای (از ۰ – ۳) است و هر عبارت یک علامت را می سنجد (بک، استیر و براون، ۲۰۰۰؛ به نقل از فتحی آشتیانی و داستانی، ۱۳۹۲). نمرهٔ پرسشنامه از ۰ – ۶۳ درجه بندی شده و نمره های بیشتر نشان دهندهٔ افسردگی بیشتر فرد است. بک، استیر و براون (۲۰۰۰؛ به نقل از رجبی و کارجوکسمایی، استات درونی این ابزار را ۲۷/۰ تا ۲۸/۱ با میانگین ۱۸/۶ و ضریب آلفای کرونباخ ایس پرسشنامه را در جمعیت بیمار ۱۸/۱ و در مورد جمعیت غیر بیمار ۱۸/۱ گزارش کردند. در این پژوهش پایایی به روش آلفای کرونباخ ۰۸/۱ به دست آمد.

پرسشنامهٔ افکار خودکشی بک: <sup>†</sup> (BSSI). یک پرسشنامه خودسنجی ۱۹ گویهای است که به منظور آشکارسازی و اندازه گیری شدت نگرشها و طرحریزی برای اقدام به خودکشی طراحی شده است. بر اساس سه درجهٔ نقطهای از ۰ – ۲ تنظیم شده است. نمرهٔ کل از ۰ – ۳۸ متغیر است. ۵ سؤال اول تمایل یا عدم تمایل فرد به خودکشی فعال یا غیرفعال را مشخص

<sup>1.</sup> Name Initial Preferences Task (IPT)

<sup>2.</sup> Nuttin

<sup>3.</sup> Beck Depression Inventory

<sup>4.</sup> beck suicide ideation (BSSI)

می کند و در صورتی که از پنج سؤال اول نمرهٔ • - 0 به دست آید، نیازی به ادامه پاسخگویی نیست، در غیر این صورت می تواند ۱۴ سؤال دیگر را پاسخ دهد. نمرهٔ • - 0 نشان دهندهٔ عدم وجود افکار خودکشی، نمرهٔ 9-10 دارای افکار خودکشی و نمره 9-10 دارای آمادگی خودکشی است. ضریب پایایی و پایایی بین ارزیابان آن به ترتیب 9/10 و 9/10 بر آورد شده است (بیکن، وو و هرینگن 9/10، در ایران روایی همزمان آن با پرسشنامهٔ افسردگی بک برابر با 9/10 و پایایی آن با استفاده از روش آلفای کرونباخ برابر با 9/10 برآورد شده است (حشمتی، اسماعیلیان، حبیبی و متین پور، 9/10 نضریب آلفای کرونباخ در پژوهش حاضر 9/10 به دست آمد.

مقیاس تجدیدنظر شدهٔ احساس تنهایی کالیفرنیا، لسآنجلس: (UCLA) مقیاس ۲۰ گویه ای برحسب درجه بندی لیکرت نمره گذاری شده و بیشترین نمره ۸۰ و کمترین نمره ۲۰ است. نمرهٔ بالاتر بیان کنندهٔ شدت بیشتر احساس تنهایی است. ضریب پایایی این مقیاس با استفاده از روش آزمون مجدد ۹۲، و ضریب پایایی آلفای کرونباخ این مقیاس ۹۶، و ضریب همبستگی این مقیاس با مقیاس افسردگی بیک ۷۷، بیرآورد شده است (دانیل ۲۰۱۳). در ایران مطیعی، آقایوسفی، چوبساز و شقاقی (۱۳۹۰) همبستگی این مقیاس را با مقیاس افسردگی بیک ۷۵، و ضریب آلفای کرونباخ آن را برابر با ۷۱، به دست آوردند. ضریب آلفای کرونباخ در پژوهش حاضر ۷۷۵، بهدست آمد.

در این پژوهش از تحلیل رگرسیون چندگانهٔ سلسله مراتبی، برای بررسی ارتباط همزمان عزّتنفس آشکار و ناآشکار با نشانگان افسردگی و افکار خودکشی و احساس تنهایی و همچنین برای بررسی ناهمخوانی بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار و ارتباط آن با مشکلات درونی سازی فوق استفاده شد. برای تعیین ناهمخوانی، تفاوت بین نمرات استانداردشدهٔ عزّتنفس آشکار و ناآشکار محاسبه شد. همچنین، برای بررسی و تحلیل اثر ناهمخوانی بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار، یک متغیر ساختگی به نام جهت ناهمخوانی در دو جهت (ناآشکار < آشکار و یا ناآشکار > آشکار) در تحلیل گنجانده شد. عزّتنفس ناآشکار بالاتر

<sup>1.</sup> Baeken, wu and Heeringen

<sup>2.</sup> loneliness scale Univarsity of California, Los Anjeles (UCLA)

<sup>3.</sup> Daniel

از عزّتنفس آشکار (عزّتنفس شکننده یا ناهمخوانی منفی ۴۴ نفر) و عزّتنفس آشکار بالاتر از ناآشکار(عزّتنفس دفاعی یا ناهمخوانی مثبت ۵۱ نفر).

### بافتهها

میانگین سنی شرکتکنندگان ۲۱/۲ سال (دامنهٔ ۲۲–۱۹) با ترکیب ۶۲ نفر (۹۵٪) مرد و ۳۳ نفر (۳۵٪) زن بود. جدول ۱ همبستگی میان متغیرهای اصلی تحقیق را نشان می دهد. داده های مربوط به افکار خودکشی فاقد توزیع نرمال بود. برای کاهش کجی مثبت توزیع ایس داده ها از تبدیل لگاریتمی استفاده شد. نتایج تحلیل رگرسیون چندگانهٔ سلسله مراتبی بـرای بررسی فرضیهٔ اول نشان داد عزّت نفس آشکار به تنهایی، همبستگی منفی معناداری با نشانگان افسردگی فرضیهٔ اول نشان داد عزّت نفس آشکار به تنهایی، همبستگی منفی معناداری با نشانگان افسردگی و p < 0.00 و p < 0.00 و احساس تنهایی عزّت نفس ناآشکار به تنهایی همبستگی مستقیم معناداری با نشانگان افسردگی (۱۰۰۰۰ عزّت نفس ناآشکار به تنهایی همبستگی مستقیم معناداری با نشانگان افسردگی (۴٬۵۰۰ عزّت نفس ناآشکار به تنهایی همبستگی مستقیم معناداری با نشانگان افسردگی (۱۰٬۵۰۰ عزّت نفس ناآشکار خودکشی و احساس تنهایی نیز با یکدیگر ارتباط مثبت معنادار نشان دادند. افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی نیز با یکدیگر ارتباط مثبت معنادار نشان دادند.

جدول ۱: همبستگی بین متغیرهای پژوهش

۵	*	/+ F	۲	11 40	4
	15	وات	رالياتي ومطال	و کو او علوه	١ عزّتنفس ناآشكار
				<b>-</b> ∗/*A	۲– عزّتنفس آشکار
		- "11	-•/V**	•/•9	۳– نشانگان افسردگی
	-	·/٣A**	-·/ <b>٣</b> ۶**	•/1٨	۴- افکار خودکش <i>ی</i>
-	•/٢٩**	·/\$**	-·/\$V**	-•/•V	۵- احساس تنهایی

\*p< •/•2, \*\*p<•/••)

جدول ۲ نتایج تحلیل رگرسیون چندگانهٔ سلسله مراتبی را بـرای بررسـی فرضیهٔ سـوم نشـان می دهد. بر اساس این جدول، در مرحلهٔ اول، نمرات پایین عزّتنفس آشکار، بـا سـطح بـالای نشـانگان افســردگی $(R^2=1/1) = (R^2=1)$ ، افکــار خودکشــی  $(R^2=1/1) = (R^2=1)$  و مدردگی

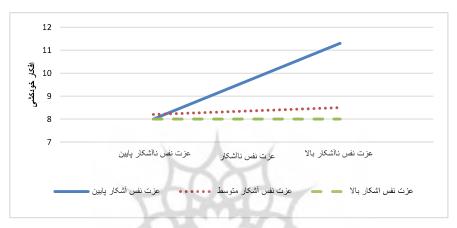
احساس تنهاییp < 0/001 و p < 0/001 ) ارتباط دارد، درحالی که عزّت نفس ناآشکار فاقد ارتباط است. در مرحلهٔ دوم، تحلیل ارتباط همزمان عزّتنفس آشکار و ناآشکار با سایر متغیرها مشخص ساخت، ارتباط همزمان معناداری بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار با نشانگان افسردگی  $(\beta = - \cdot / \cdot \kappa_{ns})$  و احساس تنهایی  $(\beta = - \cdot / \cdot \kappa_{ns})$  و جود ندارد؛ اما ارتباط همزمان معناداری بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار با عقاید خودکشی  $p < \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot = \beta$  و دارد.  $R^2 = 1/1$ ) و جو د دارد.

جدول ۲: نتایج تحلیل رگرسیون چندگانهٔ سلسله مراتبی: ارتباط همزمان عزّتنفس آشکار و ناآشکار با نشانگان درونیسازی

احساس تنهایی		نشانگان افسردگی			افكار خودكشي					
β	SE	В	β	SE	В	β	SE	В		
-*/11	\ <b>**</b>	٠/۶۵	•/•۴	/۵٧	٠/٣٣	•/19	/ <b>*</b> \	•/•1	عزّتنفس	عر غ
	•	-		IC.	*/11	•/17			ناآشكار	
·/8A**	/•9	•//	•/V**	/17	1/10	• /٣٨**	/••	•/•1	عزّتنفس	حله اول
-	•	_	F7			7=1		-	آشكار	
		-	7	1	X 7	4			عزّتنفس	
-•/•V	/1•	•/•9	-•/•۴	/1٣	•/•٧	·/Y/**	/••	•/••	ناآشكار ×	<del>م</del> ر
_ • / • v	٠	-	/-1		γ-	1-	٠	_	عزّتنفس	مرحله دوم
									آشكار	

<sup>\*</sup>p< •/•a, \*\*p< •/••)

شکل ۱ ارزشهای پیشبینی شده برای ارتباط همزمان عزّتنفس آشکار و ناآشکار را نشان می دهد. مقایسهٔ شیب خطهای رگرسیون عزّتنفس آشکار پایین (I-SD)، متوسط و بالا (۱+SD) نشان داد، ارتباط بین عزّتنفس ناآشکار و افکار خودکشی زمانی قـویتر است کـه شرکت کننده ها عزّتنفس آشکار پایین داشته باشند. زمانی که عـزّتنفـس آشـکار در شـرکت كنندهها بالا بود، مقدار عزّتنفس ناآشكار ارتباطی با افكار خودكشی نداشت. در شركت کنندههایی که عزّتنفس آشکار پایین بود، سطح عزّتنفس ناآشکار آنها ارتباط معناداری (b =٠/٠٢٩ ،SE =٠/٠٠٩ ،p <٠/٠١١) با افكار خودكشي نشان داد. به عبارت ديگر، شرکت کنندگانی که دارای عزّتنفس ناآشکار پایین بودند، در پرسشنامهٔ افکار خودکشی نمرات پایینی گرفتند، در مقابل، افرادی که عزّتنفس ناآشکار بالا داشتند، بالاترین نمرات را در افکار خودکشی نشان دادند.



شكل ١: پيش بيني افكار خودكشي از طريق ارتباط همزمان عزت نفس آشكار و ناآشكار

در مرحلهٔ دیگر، تحلیل رگرسیون چندگانهٔ سلسله مراتبی برای بررسی رابطهٔ اندازه و جهت ناهمخوانی و ارتباط همزمان آنها با نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی انجام شد. بر اساس جدول ۳، تحلیل دادهها برای بررسی فرضیهٔ چهارم در مرحلهٔ ۱ نشان داد اندازهٔ ناهمخوانی ارتباط مثبت و معناداری بیا نشانگان افسردگی (۲۰۰۵) و ۲۰/۰۱ و ۲۰/۰۱ و ۲۰/۰۱ و ۲۰/۰۱ و ۱۲۰/۰۱ و ۱۲۰/۰۱ و افکار خودکشی ارتباط معناداری معناداری با احساس تنهایی (۹۰٬۰۱ و ۱۲۰/۰۱ و ۲۰/۰۱ و ۲۰/۱ و ۲۰/۰۱ و ۲۰/۰۱ و ۲۰/۰۱ و ۲۰/۰۱ و ۲۰/۱ و ۲۰/۰۱ و ۲۰/۱ و

اندازهٔ ناهمخوانی و نشانگان درونیسازی، در شرکت کنندههایی که دارای ناهمخوانی مثبت یا عزّت نفس دفاعی بودند (آشکار بالاتر از ناآشکار)، اندازهٔ ناهمخوانی ارتباط معناداری با نشانگان درونیسازی نشان نداد. بنابراین، فرضیهٔ پنجم رد شد. در مقابل، اندازهٔ ناهمخوانی و نشانگان درونیسازی، در شرکت کنندههایی که دارای ناهمخوانی منفی یا عزّت نفس آسیب دیده بودند (آشکار پایین تر از ناآشکار)، اندازهٔ ناهمخوانی ارتباط معناداری با نشانگان درونیسازی نشان داد. بنابراین، فرضیهٔ ششم تأیید شد. نتایج فوق نشان داد ناهمخوانی منفی یا عزّت نفس آسیب دیده، ارتباط مثبت و معناداری با هر سه نشانگان درونیسازی دارد.

جدول ۳: نتایج تحلیل رگرسیون چندگانهٔ سلسله مراتبی: رابطهٔ اندازه و جهت ناهمخوانی و ارتباط همزمان آنها با نشانگان درونیسازی

احساس تنهایی		نشانگان افسردگی			افكار خودكشي					
β	SE	В	β	SE	В	β	SE	В		
•/1٧	•/8٣	1/•٧	•/٢٢*	•/٧٩	١/٨٣	•/۲۵**	•/•1	•/•٢	اندازهٔ ناهمخوانی	مرحا
·/۲٩**	۱/•۸	٣/١٠	•/٣٩**	1/49	۵/۶۶	•/YV##	•/•1	•/•٣	جهت ناهمخوانی	مرحله اول
·/*/**	1/19	<b>٣/٩</b> ٢	•/△1※※	1/44	\$/ <b>\$</b> \$	•/۴1**	•/•1	٠/٠۵	اندازهٔ ناهمخوانی × جهت ناهمخوانی	مرحله دوم

<sup>\*</sup>p< -/-0, \*\*p<-/--)

# بحث و نتیجهگیری

هدف این مطالعه در مرحلهٔ اول، بررسی ارتباط همزمان عزّتنفس آشکار و ناآشکار با نشانگان افسردگی، افکار خودکشی و احساس تنهایی و در مرحلهٔ بعد، بررسی ارتباط ناهمخوانی بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار و نیز جهت این ناهمخوانی با نشانگان درونیسازی بود.

در مرحلهٔ نخست، همسان با دیگر مطالعات (از جمله رایس و همکاران، ۲۰۱۹)، نتایج

نشان داد عزّتنفس آشکار به تنهایی رابطهٔ معکوسی با نشانگان درونی سازی دارد. بر اساس نظریهٔ شناختی، افراد با عزّت نفس آشکار پایین، نشانگان درونی سازی بیشتری نشان می دهند. این امر می تواند ناشی از اختلال در طرحواره های مربوط به خود باشد. بر این اساس، اطلاعات در یک مسیر منفی پردازش می شوند به طوری که به خودارزیابی های منفی و متعاقب آن مشکلات درونی سازی منجر می شود.

در مرحلهٔ دوم مشخص شد، عزّتنفس ناآشکار بهتنهایی ارتباط معناداری با هیچکدام از مشکلات درونیسازی ندارد (همسان با تویگل و همکاران، ۲۰۱۸). در تبیین این یافته می توان گفت عزّتنفس ناآشکار ممکن است به استرسهای موقت و مرتبط با رشد دوران زندگی کمتر حساس باشد. تحقیق نشان داده است در طی دوران نوجوانی و اوایل بزرگسالی عزّتنفس آشکار گرایش به کاهش دارد، درعین حال عزّتنفس ناآشکار ثابت می ماند (وگنر و همکاران (۲۰۱۵). درنتیجه، ارتباط بین عزّتنفس ناآشکار و مشکلات درونیسازی از میان می رود.

در مرحلهٔ سوم تحلیل داده ها، ارتباط همزمان معناداری بین عزّت نفس آشکار و ناآشکار، با افکار خودکشی نشان داد. به عبارت دیگر، شرکت کننده هایی که عزّت نفس آشکار پایین داشتند، عزّت نفس ناآشکار آن ها ارتباط مثبتی با افکار خودکشی داشت. این یافتهٔ مهمی است و بر اهمیت مطالعهٔ ناهمخوانی بین عزّت نفس آشکار و ناآشکار و اهمیت نقش عزّت نفس ناآشکار در مشکلات درونی سازی و به ویژه افکار خودکشی تأکید دارد. نتایج تحقیق حاضر با نتایج پژوهش های کیم و مور (۲۰۱۹) همخوانی دارد. به عبارت دیگر باید گفت افسردگی و افکار خودکشی، هم با عزّت نفس پایین سروکار دارند، هم با عزّت نفس بالا. پیش بینی افسردگی و افکار خودکشی می نقص و مبهم است. بر اساس نتایج این تحقیق بهترین پیش بینی برای افسردگی و افکار خودکشی زمانی است که دارای عزّت نفس این تحقیق بهترین پیش بینی برای افسردگی و افکار خودکشی زمانی است که دارای عزّت نفس به عنوان یک روش مقابله ای جذب کننده (مقابلهٔ فعال) عمل کند. این امکان وجود دارد که افراد بین اهداف خود (عزّت نفس ناآشکار) و واقعیت ادراک شده (عزّت نفس آشکار) گرفتار شوند و به جای درگیر شدن و حل کردن واقعی اختلاف آن ها، دست به یک تلاش مقابله ای جذب کننده به بین اهداف عود دارا با هدف ها تطبیق دهند)، این افراد ممکن است درگیر افکار خودکشی شوند تا از به به بند واقعی اختلاف آن ها، دست به یک تلاش مقابله ای جذب کننده به بین الفته افکار خودکشی شوند تا از به بند در ابا هدف ها تطبیق دهند)، این افراد ممکن است درگیر افکار خودکشی شوند تا از به بینده این افراد مودکشی شوند تا از

طريق آنها فعالانه يكراه فرار آسان جستجو كنند.

در مرحلهٔ چهارم تحلیل دادهها، اندازهٔ ناهمخوانی بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار، ارتباط مثبت معناداری با نشانگان افسردگی و افکار خودکشی نشان داد. بنابراین، جوانانی که ناهمخوانی بیشتری بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار دارند، نشانگان افسردگی و افکار خودکشی بیشتری نشان میدهند. یافتههای مزبور در تشابه با یافتههای کیم و مور (۲۰۱۹) و تویگل و همکاران (۲۰۱۸) است و نشان میدهد اختلاف بین عزّتنفس آشکار و ناآشکار با پیامدها و مشکلات درونیسازی ارتباط دارد. این ارتباطات معنادار، می توانند تلویحات مهمی برای نظریه پردازی در مورد عزّتنفس داشته باشند. زیرا مدلهایی که عزّتنفس آشکار یا نادیده ناآشکار را به تنهایی در نظر بگیرند، اثرات ناهمخوانی بین این دو نوع عزّتنفس را نادیده می گیرند.

تحلیل بیشتر داده ها مشخص کرد، جهت ناهمخوانی نیز عامل مهمی در ابتلا به نشانگان در وزی سازی در شرکت کننده ها است. بر اساس این یافته ها، ناهمخوانی منفی یا عزیتنفس آسیب دیده (عزیتنفس ناآشکار بالا و آشکار پایین)، ارتباط معناداری با افزایش سطح هر سه نوع مشکلات درونی سازی دارد. این یافته نیز با نتایج سایر تحقیقات همسان است (از جمله تویگل و همکاران، ۲۰۱۸) و نشان می دهد عزیت نفس آسیب دیده با افسردگی و افکار خودکشی رابطه دارد. در تبیین این یافته می توان گفت ناهمخوانی بین اهداف مربوط به خود (عزیت نفس ناآشکار) و واقعیات ادراک شده (عزیت نفس آشکار)، بستری برای وقوع پیامدهای منفی ایجاد می کند. به ویژه در جوانانی که دارای افکار خودکشی هستند، هدفهای سطح بالای مفنی ایجاد می کند. به ویژه در جوانانی که دارای افکار خودکشی به عنوان یک روش مقابله ای جذب کننده منجر شود. این افراد جوان شاید بتوانند بعد از تلاش های مکرر برای بهبود وضعیت، با اهداف خود انطباق یابند؛ بااین حال درصورتی که به نشانگان افسردگی دچار شده باشند نمی توانند از دست افکار خودکشی رهایی یابند. پژوهش های بیشتری نیاز است تا شده باشند نمی توانند از دست افکار خودکشی رهایی یابند. پژوهش های بیشتری نیاز است تا بوانند ارتباط بین عزیتنفس ناآشکار و مشکلات درونی سازی را بهتر تبیین کنند.

مطالعهٔ حاضر محدودیتهای متعددی نیز داشت. نخست اینکه برخاسته از یک مطالعهٔ همبستگی، امکان ارائه نتیجه گیری عِلّی دربارهٔ روابط متغیرها وجود نداشت. دوم اینکه پژوهش حاضر بر روی نمونهای با تعداد محدود از دانشجویان غیر بالینی داوطلب پژوهش انجام شد و

برای تعمیم یافته های آن پژوهشهای دیگری بر روی گروههای دیگر و با نمونه های بزرگ تر انجام شود. باوجود این، نتایج این پژوهش بینش تازهای به عوامل مرتبط با مشکلات درونی-سازی در اوایل بزرگسالی فراهم می آورد. پژوهش حاضر راههای جدیدی برای مطالعات بعدی در آینده می گشاید. پژوهش بر روی عزّتنفس تاکنون عمدتاً بر روی عزّتنفس آشکار متمرکز بوده است. با وجود این همان طور که این تحقیق نشان داد، عزّتنفس ناآشکار و ناآشکار می تواند با پیامدهای منفی متعددی مرتبط باشد. یافته های این تحقیق از این فرضیه حمایت می کند که عزّتنفس ناآشکار سازهٔ مهمی از عزّتنفس است، ازاین رو باید مدلهایی بازنگری شوند که تنها عزّتنفس آشکار را در نظر می گیرند.

## تشکر و قدردانی

از تمامی دانشجویان دانشگاه فرهنگیان کردستان که داوطلبانه در این پژوهش شرکت کردنـد و از کلیه اساتید و کارکنان دانشگاه که پژوهشگر را یاری کردند قدردانی میشود.

# منابع

- جوشن لو، محسن و قاعدی، غلامحسین (۱۳۸۷). بررسی مجدد پایایی و اعتبار مقیاس روزنبرگ در ایران، دوماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه شاهد، ۳۱(۱): ۵۶-۴۹.
- حشمتی، رسول.، اسماعیلیان، حامد.، حبیبی، رومینا و متین پور، بهمن (۱۳۹۷). افکار خودکشی در دانشجویان با گرایشهای وسواس. تصویر سلامت، ۹(۲): ۱۰۰-۹۲.
- رجبی، غلامرضا و کارجوکسمایی، سونا (۱۳۹۱). کفایت شاخص های روانسنجی نسخه فارسی پرسشنامه افسردگی بک، فصلنامه اندازه گیری تربیتی، ۱۵۱۰(۳): ۱۳۹۷.
- علیزاده، گلاویژ.، نوقابی، رسول.، رشید، خسرو و قلی زاده، زلیخا (۱۳۹۷). تأثیر نوروفیدبک با امواج آلفای بالا بر کارکردهای اجرایی دانشجویان دختر دانشگاه کردستان با نشانگان فرسودگی تحصیلی و علائم افسردگی، فصلنامه مطالعات روانشناسی بالینی؛ ۸ (۳۰): ۱۸۸–۱۶۳
- فتحی آشتیانی، علی و داستانی، محبوبه (۱۳۹۲). *آزمونهای روانشناختی: ارزشیابی شخصیت و سلامت روان*، تهران: بعثت.

- مطیعی، گلاره.، آقایوسفی، علیرضا.، چوبساز، فرزانه و شقاقی، فرهاد (۱۳۹۰). اثربخشی مقابله درمانگری بر احساس تنهایی زنان نابارور. فصلنامه روانشناسی کاربردی. ۵(۱۹): ۹۸–۸۵ ملکی، بهرام و خواجه، هایده (۱۳۹۵). دستکاری عزتنفس و تغییرپذیری عملکرد قلبی عروقی، فصلنامه مطالعات روانشناختی، ۱۲(۱): ۱۲۵–۱۴۱.
- ملکی، بهرام.، علیبور، احمد.، زارع، حسین و شقاقی، فرهاد (۱۳۹۳). بررسی مقدماتی و یژگیهای روانسنجی مقیاس ترجیح حروف الفبای نام برای سنجش عزّتنفس ناآشکار، فصلنامه اندازه گیری تربیتی. ۵ (۱۷): ۱۲۳ ۱۰۱.
- Alizadeh. G., Noghabi, R., Rashid, K. and Gholizadeh, Z. (2019). The Effect of neurofeedback with high alpha waves on the performance of female students of Kurdistan University with academic burnout symptoms and depression symptoms, *Journal of Clinical Psychology Studies*, 8(30): 163-188 (text in Persian).
- Baeken, C., Wu, G. and Heeringen, K. (2019). Placebo aiTBS attenuates suicidal ideation and frontopolar cortical perfusion in major depression. *Translational Psychiatry*, 38 (1) 9:38.
- Clasen, P. C., Fisher, A. J. and Beevers, C. G. (2015). Mood-reactive self-esteem and depression vulnerability: Person-specific symptom dynamics via smart phone assessment. *PLoS One*, 10(7):1-16.
- Daniel, K. (2013). Loneliness and depression among university students in Kenya. *Global journal of human social science research.* 13 (4):11-18.
- Fathi, A. and Dastani, M. (2013). *Psychological tests: Personality assessment and mental health*, Tehran: Behsat (text in Persian).
- Joshanlo, M. and Ghaedi, G. (2008). Reassessment of Reliability and Reliability of the Rosenberg Scale in Iran, *Journal of Research of Shahed University*, 31(3): 49-56 (text in Persian).
- Heshmati, R., Esmailian, H., Habibi, R. and Matinpor, B. (2019). Suicidal thoughts in students with obsessive tendencies, *Health image*, 9(2): 92-100 (text in Persian).
- Hiller, T.S., Steffens, M.C., Ritter, V. and Stangier, U. (2017). On the context dependency of implicit self-esteem in social anxiety disorder, *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry*. 57 (5): 118-125.
- Maleki, B., Alipur, A., Zare, H. and Shaghaghi, F. (2014). Preliminary Investigation of Psychometric Properties of the Name Initial Preferences Task for Measurement of implicit Self-esteem, *Journal of Educational Measurement*. 5(17): 123 101(text in Persian).
- Maleki, B. and Khajeh, E. (2016). Manipulation of self-efficacy and variability of cardiovascular function, *Journal of Psychological Studies*, 12(1): 157-141(text in

- Persian).
- Motii, G., Aghayosefi, A., Chobsaz, F. and shaghaghi, F. (2011). Effectiveness of coping therapy on loneliness of infertile women. Quarterly Journal of Applied Psychology. 5(19): 98-85(text in Persian).
- Nuttin, J. M. (1987). Affective consequences of mere ownership: The name letter effect in twelve European languages. European Journal of Social Psychology, 17 (2): 381-402.
- Rajabi, G., and Karjokasmai, S. (2013). The adequacy of psychometric indices of Persian version of Beck Depression Inventory, Journal of Educational Measurement. 10(3): 139-157 (text in Persian).
- Rice, F., Riglin, L., Lomax, T., Souter, E., Potter, R., Smith, D.J., Thapar, A.K. and Thapar, A. (2019). Adolescent and adult differences in major depression symptom profiles. Journal of Affective Disorders, 243(15): 175-181.
- Romero, N., Sanchez, A., Vázquez, C. and Valiente, C. (2016). Explicit self-esteem mediates the relationship between implicit self-esteem and memory biases in major depression. Psychiatry Research 242(1): 336-344.
- Rosenberg, M. (1965). Society and the adolescent self-image. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Smeijers, D., Vrijsen, J., Oostrom, I., Isaac, L., Speckens, A., Becker, and Rinck, M. (2017). Implicit and explicit self-esteem in remitted depressed patients, Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry. 54(1): 301-306.
- Tuijl, L., Verwoerd, J. and Jong, P. (2018). Influence of sad mood induction on implicit self-esteem and its relationship with symptoms of depression and anxiety. Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry 60(1): 104-110.
- Wegener, I., Geiser, F., Alfter, S., Mierke, J., Imbierowicz, K., Kleiman, A., Koch, A. and Conrad, R. (2015). Changes of explicitly and implicitly measured selfesteem in the treatment of major depression: Evidence for implicit self-esteem compensation, Comprehensive Psychiatry, 58(1): 57–67. بربال حامع علوم الثاني

Psychological Studies Faculty of Education and Psychology, Alzahra University

Vol.14, No.4 winter 2019

The Role of Implicit and Explicit Self-esteem in Predicting Depression Syndromes, Suicidal Ideation and Loneliness

Bahram Maleki<sup>1</sup>

#### **Abstract**

The aim of the present study was to examine the relationship, and discrepancy between explicit and implicit self-esteem, with depression syndromes, suicidal ideation, and loneliness. The present study was a descriptive correlational study. The statistical population included all of the Farhangian University of Kurdistan students in the academic year 2017-2018. A sample of 95 volunteers participated in this research. Measurement tools included the Rosenberg Self-Esteem Scale, Name Initial Preferences Task, Beck Depression Inventory, beck suicide ideation Scale, and Loneliness Scale. The results with hierarchical multiple regression analyses indicated that explicit but not implicit self-esteem were negatively associated with depression syndromes, suicidal ideation, and loneliness. Simultaneously implicit and explicit self-esteem were associated with suicidal ideation. Furthermore, the size of the discrepancy between implicit and explicit selfesteem was positively associated with depression syndromes, suicidal ideation, and loneliness. In addition, the direction of the discrepancy was an important: damaged self-esteem was consistently associated with increased levels of depression syndromes, suicidal ideation, and loneliness, while defensive self-esteem was not. In sum, these findings provided a new insight into the relationship of implicit and explicit self-esteem with depression syndromes, suicidal ideation, and loneliness. Therefore, conceptual models that include only explicit self-esteem and neglect the effects of implicit selfesteem need to be re-evaluated.

#### **Keywords:**

Depression Syndromes, Explicit Self-esteem, Implicit Self-esteem, Loneliness, Suicidal Ideation.

Submit Date:2018-06-06 Accept Date:2019-02-26

DOI: 10.22051/psy.2019.20693.1660

<sup>1.</sup> Assistant Professor of Educational Sciences, Kurdistan University of Kurdistan, Kurdistan, Iran