

## خوشبینی و عزت نفس در نوجوانان دختر: نقش سبک‌های هویت

فرهاد تنها‌ی رشوانلو<sup>۱\*</sup>، راضیه کرامتی<sup>۲</sup> و ابوطالب سعادتی شامیر<sup>۳</sup>

دریافت مقاله: ۹۱/۶/۲۱؛ دریافت نسخه نهایی: ۹۱/۵/۲۱؛ پذیرش مقاله: ۹۱/۱۱/۲۸

### چکیده

هدف: این پژوهش با هدف تعیین روند تحول سبک‌های هویت در دختران ۱۲ تا ۱۸ ساله و رابطه آن با خوشبینی و عزت نفس انجام شد. روش: روش این پژوهش پس‌رویدادی بود و ۱۳۸ نفر از مجموع ۹۴۳۸ نفر دانش‌آموز دختر پایه‌های اول راهنمایی تا چهارم متوسطه شهر بجنورد با روش نمونه‌برداری تصادفی چندمرحله‌ای انتخاب شدند و پرسشنامه‌های سبک‌های هویت بروزنسکی (1992)، عزت نفس روزنبرگ (1967) و جهت‌گیری زندگی شی‌یر و همکاران (1994) را تکمیل کردند. داده‌ها با روش‌های آمار توصیفی و تحلیل واریانس یکراهه و دوراهه تحلیل شد. یافته‌ها: نتایج نشان داد میانگین خوشبینی و عزت نفس دختران دارای سبک هویت اطلاعاتی در سنین مختلف، بیشتر از سایرین است. میزان خوشبینی دختران در سنین مختلف با یکدیگر تفاوت نداشت اما براساس سبک هویتی، در میزان خوشبینی آن‌ها تفاوت مشاهده شد. تفاوت نمره عزت نفس دختران بر حسب سن، سبک هویتی و اثر تعاملی آن نیز معنادار بود. نتیجه‌گیری: نمره خوشبینی و عزت نفس دختران دارای سبک هویت اطلاعاتی، با افزایش سن، پس از یک روند نزولی در سنین پایانی راهنمایی، مجدداً روند صعودی به‌خود می‌گیرد. اما در دختران دارای سبک هویت هنجاری و سردرگم/اجتنابی، نمره خوشبینی و عزت نفس در سنین پایانی دبیرستان دچار افول می‌شود. بر این اساس اتخاذ تدابیر مشاوره‌ای ویژه این دختران در سنین پایانی راهنمایی و دبیرستان لازم و ضروری به‌نظر می‌رسد.

**کلیدواژه‌ها:** خوشبینی، سبک‌های هویت، عزت نفس، نوجوانان دختر

Email: tanha@alumni.ut.ac.ir

\*۱. نویسنده مسئول، کارشناس ارشد روان‌شناسی تربیتی

۲. کارشناس ارشد مشاوره و راهنمایی

۳. استادیار دانشگاه بجنورد

**مقدمه**

در فرایند پختگی هویت در نوجوانی، توجه به نظام ارزش‌ها، آرمان‌ها و شناسایی رجحان‌های زندگی اهمیت وافری می‌باید (سراموا، بیانچی، لاستیکووا و هامرانووا، 2008). سبک هویت روشی است که فرد برای تصدیق و آزمایش اطلاعات مربوط به هویت به کار می‌برد (کرپلمن، پیتمن و آدلرییدر، 2008). بروزونسکی، با رویکردی شناختی-اجتماعی به هویت، تفاوت فرایندهایی را که افراد در وضعیت‌های مختلف برای تصمیم‌گیری، حل مسئله و کشف اطلاعات از آن‌ها استفاده می‌کنند را مطالعه و سه سبک هویت اطلاعاتی<sup>1</sup>، هنجاری<sup>2</sup> و سردرگم/اجتنابی<sup>3</sup> را دسته‌بندی کرده است. به‌دین ترتیب که نوجوانان دارای سبک هویت اطلاعاتی، درگیر فرایند خودکاوشگری فعالند و به جستجو، پردازش و ارزیابی اطلاعات مربوط به خود می‌پردازنند. نوجوانان دارای سبک هویت هنجاری همواره با تجارب و انتظارات افراد مهم زندگی‌شان همنوایی و بهشیوه جزئی و هنجاری عمل می‌کنند و تمایلی قوی به درون‌سازی ارزش‌های گروه مرجع دارند. درنهایت نوجوانان دارای سبک هویت سردرگم/اجتنابی تا جای ممکن از مواجهه با مسائل مربوط به هویت دوری، و رفتارشان را براساس عوامل موقعیتی و لحظه‌ای تنظیم و بیشتر از راهبردهای اسنادی و شناختی ضعیف استفاده می‌کنند (بروزونسکی، 1990؛ بروزونسکی و نی‌میر، 1994؛ بروزونسکی و فراری، 1996).

پژوهش‌ها نشان می‌دهد که هویت اطلاعاتی با مقابله اثربخش با استرس رابطه مثبت (ولیوراس، 2005) و با افسردگی (عبدی‌زرین، آقایوسفی، قائدامینی، محمدی و کهالی، 1388) افکار خودکشی (محمدی، ایزدپناه، فاضلی مهرآبادی، پناغی و قدیری، 1390) و اثرات ناتوان‌کننده اضطراب (ولیوراس، 2005) رابطه منفی دارد. ازسوی دیگر سبک هویت سردرگم/اجتنابی با افسردگی (عبدی‌زرین و همکاران، 1388) رابطه مثبت و با روابط مطلوب با همسالان و پیشرفت تحصیلی (ولیوراس، 2005) رابطه منفی دارد.

پژوهش‌های اخیر با مطالعه نقش سبک‌های هویت در بهزیستی روان‌شناختی (لای، 2005) و سلامت روان (ولیوراس، 2005) نشان داده‌اند که هویت اطلاعاتی با بهزیستی روان‌شناختی (لای، 2005؛ ولیوراس، 2005؛ بیومونت، 2009؛ شکری، شهرآرای، دانشورپور و دستجردی، 1386؛ عبدی‌زرین، سجادیان، شهیاد، بیان‌معمار و عظیمی، 1389) رابطه مثبت دارد و رابطه سبک هویت سردرگم/اجتنابی با ابعاد بهزیستی (لای، 2005؛ بیومونت، 2009؛ شکری و همکاران، 1386) منفی است.

1. informative identity style
2. normative identity style
3. diffuse/ avoidant identity style

## خوشبینی و عزت نفس در نوجوانان دختر: نقش سبکهای هویت

یکی از سازه‌های شخصیتی مرتبط با سلامت و بهزیستی روانی، خوشبینی است (کجبا، عربی و خدابخشی، 1385). شییر، کارور و بریجز (1994) خوشبینی و بدینی را به عنوان انتظار نتایج فرآگیر مثبت و منفی تعریف می‌کنند و براین باورند که جهت‌گیری خوشبینی به آینده، باعث می‌شود فرد موقعیت‌های استرس‌زا با دیدی مثبت ارزیابی کند و محاسبه خوبی از توانایی‌هایش برای حل مشکلات داشته باشد. خوشبینی با رضایت از زندگی (اکستریمرا، دوراس و ری، 2007) رابطه مثبت و با نقصان در سلامت روان رابطه منفی دارد (حیدری، احتشامزاده و حلاجانی، 1388).

عزت نفس، متغیر شخصیتی دیگری است که با خوشبینی و هویت در ارتباط است (شییر و همکاران، 1994). پژوهش‌ها نشان داده‌اند سبک هویت با عزت نفس ارتباط دارد (پاسمور، فوگارتی، بورک و بیکر اوانز، 2000؛ ولیوراس، 2005، کروسیتی، روینی، بروزنسکی و میوس، 2009؛ نجارپوراستادی، 1387) و در سبک‌های هویت، میزان عزت نفس و خوشبینی دختران و پسران تفاوت وجود دارد (بروزونسکی، 1993؛ بودی، 2001؛ لای، 2005؛ سراموا و همکاران، 2008؛ سلن و کاسدیل، 2009؛ حجازی و فرتاش، 1385؛ دانشورپور، غنایی، شکری و زین‌آبادی، 1386). بروزنسکی بر این باور است که میزان هویت سردرگم در میان زنان و مردان تفاوت دارد و مردان بیشتر به سبک سردرگم اجتماعی تمایل دارند. پژوهش‌های بعدی نیز این یافته را تأیید کردند (بودی، 2001؛ لای، 2005). علاوه‌بر این زن‌ان در سبک هویت اطلاعاتی نمره‌های بالاتری به دست می‌آورند (بودی، 2001؛ لای، 2005؛ سلن و کاسدیل، 2009؛ حجازی و فرتاش، 1385؛ آقاجانی، فرزاد و شهرآرای، 1387).

نتایج پژوهش‌ها در مورد هویت هنجری تنافض دارد. به دین ترتیب که برخی از پژوهش‌ها نشان‌دهنده برتری دختران (آقاجانی و همکاران، 1387؛ محمدی و همکاران، 1390)، برخی گویای برتری پسران (دانشورپور و همکاران، 1386) و درنهایت برخی نیز نشان‌دهنده عدم تفاوت بین دو جنس (لای، 2005) در این سبک هویتی هستند. بررسی تفاوت‌های جنسی در خوشبینی و عزت نفس نیز نشان می‌دهد که دختران در خوشبینی (اسکایر و همکاران، 1994؛ کاپرارا، فاگنانی، الساندرا، استکا، جیگانتسکو و همکاران، 2009) و عزت نفس (سونز، ونس‌تین کیست، لنز، بیز و رایان، 2007؛ هادینگ، براون و کارور، 2007) نمره‌های کمتری نسبت به پسران کسب می‌کنند.

در برخی از پژوهش‌ها نیز تفاوت جنسی معناداری در خوشبینی (کجبا و همکاران، 1385) و عزت نفس (تنهای‌رشوانلو و حجازی، 1390) گزارش است. علاوه‌بر جنس، سبک‌های هویت از سن افراد نیز تأثیر می‌پذیرد (بودی، 2001؛ سراموا و همکاران، 2008؛ والکر اونیل، لوسیر کریر، رایت، کرپلمن، پیتمان و آدلر بیدر، 2010). طبق دیدگاه بروزنسکی، در بزرگسالی افراد

مستعد داشتن هر سه نوع سبک هویت هستند و در خلال نوجوانی نیز به تناوب درجه‌هایی از هریک از سه نوع سبک را تجربه می‌کنند (کرپلمن و همکاران، 2008).

با توجه به پیشینه پژوهشی، هدف پژوهش حاضر بررسی روند تحولی سبک‌های هویت دختران از آغاز نوجوانی تا سال‌های پایانی آن و نیز تعیین رابطه سبک‌های هویت با متغیرهای خوشبینی و عزت‌نفس بود. نتایج چنین پژوهشی علاوه‌بر افزایش در دانش موجود در این زمینه، می‌تواند راهنمای افرادی باشد که به‌هر نحوی با این قشر از جامعه سروکار دارند. با توجه به نقش فرایند انتخاب سبک هویت، در میزان برخورداری از عزت‌نفس و خوشبینی و تأثیرات این انتخاب بر بسیاری از متغیرهای روان‌شناسی نوجوانان، تعیین میزان خوشبینی و عزت‌نفس دختران دارای سبک‌های هویتی در سنین مختلف، ضروری به‌نظر می‌رسد. ازین‌رو پژوهش حاضر انجام شد تا فرضیه‌های زیر را بیازماید.

1. سبک‌های هویت دختران در سنین مختلف، تفاوت دارد.
2. میزان خوشبینی در دختران دارای سبک‌های هویت اطلاعاتی، هنجاری و سردرگم/اجتنابی در سنین مختلف تفاوت دارد.
3. میزان عزت‌نفس در دختران دارای سبک‌های هویت اطلاعاتی، هنجاری و سردرگم/اجتنابی در سنین مختلف تفاوت دارد.

## روش

روش پژوهش حاضر پس‌رویدادی و جامعه آماری آن دانش‌آموزان دختر 12 تا 18 ساله شهر بجنورد (9438 نفر) در سال تحصیلی 90-91 در پایه‌های اول راهنمایی تا چهارم متوسطه مدارس عادی دولتی بود. نمونه‌برداری با روش خوشبینی چندمرحله‌ای صورت گرفت. به‌دین‌ترتیب که ابتدا از میان 16 آموزشگاه راهنمایی و 10 آموزشگاه متوسطه عادی دولتی که دارای پایه‌های موردنظر بودند، 3 آموزشگاه راهنمایی و 4 آموزشگاه متوسطه انتخاب شد. سپس از هر آموزشگاه یک پایه تحصیلی به‌طور تصادفی ساده انتخاب و دانش‌آموزان این پایه‌ها که دارای شرط سنی حداقل یازده سال و شش ماه تا هجده سال و شش ماه بودند، در گروه نمونه جای گرفتند.

به‌دین‌ترتیب 7 کلاس (هر پایه یک کلاس) و 143 نفر در گروه نمونه قرار گرفتند. در نهایت پس از حذف پرسشنامه‌های ناقص، پرسشنامه 138 نفر از شرکت‌کنندگان مورد تحلیل قرار گرفت.

## ابزار پژوهش

۱. پرسشنامه سبک‌های هویت. این پرسشنامه توسط بروزونسکی (1992) ساخته شده و با 40 عبارت، سه سبک هویت اطلاعاتی با 11 عبارت (2، 5، 6، 16، 18، 25، 30، 33، 35 و 37)، هویت هنجاری با 9 عبارت (4، 10، 19، 21، 23، 28، 32، 34 و 40) و هویت سردرگم/اجتنابی با 10 عبارت (3، 13، 17، 24، 27، 29، 31، 36 و 38) را می‌سجد. 10 عبارت دیگر به تعهد هویت اختصاص دارد و از آن برای تحلیل ثانویه استفاده می‌شود و جزو سبک هویت محسوب نمی‌شود، ازین‌رو در این پژوهش از آن استفاده نشد. این پرسشنامه برای افراد سنین نوجوانی و بالاتر مورد استفاده قرار گرفته است (کروسیتی و همکاران، 2009). پاسخ آزمودنی‌هادر طیف 5 درجه‌ای از کاملاً مخالف (1) تا کاملاً موافق (5) مرتب می‌شود.

ضرایب پایایی<sup>1</sup> این پرسشنامه با استفاده از آلفای کرونباخ در مطالعه بروزونسکی و نی‌میر (1994) از 0/61 تا 0/78 گزارش شده است. در نمونه ایرانی، خدایی، شکری، کروسیتی و گراوند<sup>2</sup> (1388) ضرایب آلفای کرونباخ 0/53 تا 0/71 را برای سبک‌های هویتی گزارش و روایی<sup>3</sup> پرسشنامه را از طریق تحلیل عاملی تأییدی و اکتشافی تأیید کردند. در پژوهش حاضر ضرایب آلفای کرونباخ برای هویت اطلاعاتی برابر با 0/62، هویت هنجاری 0/74 و برای هویت سردرگم/اجتنابی 0/66 و برای کل پرسشنامه برابر با 0/71 به دست آمد.

۲. نسخه تجدیدنظرشده آزمون جهت‌گیری زندگی<sup>3</sup>. این آزمون توسط شی‌یر و همکاران در سال 1994 و برای افراد سنین نوجوانی و بالاتر تدوین شد و میزان خوش‌بینی سرشتی افراد را با 10 عبارت و در طیف 5 درجه‌ای از کاملاً مخالف (5) تا کاملاً موافق (1) می‌سجد. عبارت‌های 2، 5، 6 و 8 در این پرسشنامه انحرافی است و نمره‌ای به آن تعلق نمی‌گیرد. از 6 عبارت باقی‌مانده، سه عبارت 3، 7 و 9 به صورت معکوس نمره‌گذاری می‌شود. در نهایت در این پرسشنامه پاسخگویان، نمره‌ای مابین صفر تا 24 کسب می‌کنند.

شی‌یر و همکاران (1994) روایی این پرسشنامه را از طریق تحلیل عاملی اکتشافی و تأییدی، تأیید کردند و پایایی پرسشنامه را نیز با محاسبه آلفای کرونباخ 0/78 و از طریق بازآزمایی بعد از چهار ماه 0/68، بعد از یک سال 0/60 و پس از چهار سال 0/68 به دست آوردند. پایایی این پرسشنامه در مطالعه کجباو و همکاران (1385) معادل با 0/74 به دست آمد و روایی همزمان آن از طریق همبستگی منفی با افسردگی (-0/65) و همبستگی مثبت با خود

1. reliability

2. validity

3. revised life orientation test (LOT-R)

تسلطیابی (0/73) تأیید شد. در پژوهش حاضر پایایی پرسشنامه از طریق محاسبه آلفای کرونباخ برابر با 0/61 بودست آمد.

**3. مقیاس عزت نفس روزنبرگ<sup>1</sup>.** این مقیاس توسط روزنبرگ (1965) و در ابتدا برای نوجوانان ساخته شده و شامل 10 ماده است که در طیف چهاردرجهای از کاملاً موافق (4) تا کاملاً مخالف (1) تنظیم شده است. گرینبرگر، چن، دمیتریوا و فراغیا (2003) همسانی درونی این مقیاس را برابر با 0/84 و ضرایب بازآزمایی آن را در فاصله زمانی 2 هفته، 5 ماه و یک سال به ترتیب 0/75، 0/62 و 0/67 گزارش کردند. رجی و بھلول (1386) نیز در بررسی ویژگی‌های روان‌سنجی این مقیاس، ضریب پایایی 0/84 را برای آن گزارش و روایی سازه پرسشنامه را از طریق تحلیل عاملی اکتشافی، تأیید کردند. در پژوهش حاضر پایایی مقیاس با محاسبه آلفای کرونباخ برابر با 0/75 بودست آمد.

شیوه اجرا. پرسشنامه‌ها به صورت گروهی و در یک جلسه اجرا شد. جهت کنترل اثرات تقدم و تأخیر، نیمی از شرکت‌کنندگان ابتدا به پرسشنامه سبک‌های هویت و نیمی نیز به پرسشنامه خوش‌بینی پاسخ دادند. پرسشنامه عزت نفس در هر دو گروه در حد فاصل دو پرسشنامه دیگر به اجرا درآمد. طبقه‌بندی داده‌ها با شاخص‌های توصیفی و پاسخگویی به فرضیه‌های پژوهشی با آزمون‌های تحلیل‌واریانس یکراهه و دوراهه و آزمون تعقیبی توکی صورت گرفت.

## یافته‌ها

دامنه سنی شرکت‌کنندگان 11/07 تا 18/06 و میانگین سنی آن‌ها 14/11 با انحراف استاندارد 1/95 بود. 18 درصد شرکت‌کنندگان حداقل یک بار سابقه تکرار درس داشتند، معدل سال قبل در کل نمونه 16/65 بود و نهایتاً 90 درصد پدران و 95 درصد از مادران شرکت‌کنندگان در سطح دیپلم و زیردیپلم قرار داشتند. دانش‌آموزان گروه نمونه در هفت گروه سنی از 11/5 تا 18/5 طبقه‌بندی شدند که برای رعایت اختصار با نقطه میانی طبقه‌ها شامل، 12، 13، 14، 15، 16، 17 و 18 سال نشان داده می‌شود.

1. Rosenberg self- esteem scale (RSES)

جدول 1. شاخصهای توصیفی سبکهای هویت در دختران 12 تا 18 سال

سبکهای هویت	شاخصهای سن	شاخصها	کل	18	17	16	15	14	13	12
هویت اطلاعاتی	میانگین			3/62	3/57	3/69	3/27	3/59	3/56	3/82
	انحراف معیار			0/57	0/44	0/55	0/59	0/58	0/45	0/53
هویت هنجاری	میانگین			3/70	3/54	3/83	3/47	3/54	3/69	3/78
	انحراف معیار			0/54	0/54	0/44	0/66	0/48	0/52	0/43
هویت سردرگم / اجتنابی	میانگین			2/98	2/99	2/93	3/19	3/14	2/90	2/71
	انحراف معیار			0/63	0/59	0/53	0/67	0/69	0/74	0/41

جدول 1 گویای آن است که بیشترین و کمترین میانگین به ترتیب به هویت هنجاری (3/70) و هویت سردرگم / اجتنابی (2/98) اختصاص دارد.

جدول 2. نتایج تحلیل واریانس یکراهه تفاوت سبکهای هویت در دختران

F	متغیر	منبع تغییرات مجموع مجذورات درجات آزادی میانگین مجذورات	
2/33*	بین گروهی	6	4/27
	درون گروهی	133	40/61
	کل	139	44/87
2/81*	بین گروهی	6	4/56
	درون گروهی	133	36/00
	کل	139	40/56
1/35	بین گروهی	6	3/15
	درون گروهی	133	51/55
	کل	139	54/70

\* P<0/05

جدول 2 نشان می‌دهد که تفاوت در هویت اطلاعاتی و هنجاری میان دختران سنین مختلف، معنادار و در هویت سردرگم / اجتنابی غیرمعنادار است. بررسی تفاوت گروههای مختلف با آزمون تعقیبی توکی نیز نشان داد که در هویت اطلاعاتی تنها تفاوت دو گروه دختران 12 و 13 ساله با دختران 16 ساله معنادار و نمره‌های این سبک در سن 16 سالگی کمتر است و هویت هنجاری نیز در 16 سالگی به حداقل خود می‌رسد.

### جدول 3. شاخص‌های توصیفی نمره خوش‌بینی و عزت‌نفس دختران بر حسب سن و سبک هویت

	عزت‌نفس		خوش‌بینی		سبک هویت	سن	عزت‌نفس		خوش‌بینی		سبک هویت	سن
	اطلاعاتی	هنگاری	اطلاعاتی	هنگاری			اطلاعاتی	هنگاری	سردرگم	کل		
5/20(0/28)	2/96(0/33)	اطلاعاتی	6/84(0/62)	2/43(0/54)	سبک هویت	16	اطلاعاتی	هنگاری	سردرگم	کل	اطلاعاتی	12
5/98(0/63)	2/12(0/35)	هنگاری	5/52(0/46)	1/99(0/28)			亨	亨	亨	亨		
4/86(0/54)	1/54(0/32)	سردرگم	3/14(0/86)	1/82(0/26)			亨	亨	亨	亨		
5/44(0/89)	2/09(0/61)	کل	5/44(1/43)	2/09(0/53)			亨	亨	亨	亨		
7/01(0/64)	3/08(0/42)	اطلاعاتی	6/33(1/11)	2/55(0/30)	سبک هویت	17	اطلاعاتی	هنگاری	سردرگم	کل	اطلاعاتی	13
5/68(0/53)	1/82(0/31)	هنگاری	5/00(0/44)	1/75(0/48)			亨	亨	亨	亨		
3/75(0/35)	0/91(0/12)	سردرگم	3/93(0/11)	1/71(0/38)			亨	亨	亨	亨		
5/89(1/09)	2/10(0/77)	کل	5/76(1/24)	2/26(0/52)			亨	亨	亨	亨		
6/39(0/94)	3/19(0/21)	اطلاعاتی	5/79(0/77)	2/40(0/40)	سبک هویت	18	اطلاعاتی	هنگاری	سردرگم	کل	اطلاعاتی	14
5/64(0/52)	1/70(0/43)	هنگاری	6/16(0/68)	2/30(0/78)			亨	亨	亨	亨		
3/09(0/17)	0/99(0/26)	سردرگم	3/93(0/11)	1/76(0/13)			亨	亨	亨	亨		
5/43(1/41)	2/15(0/96)	کل	5/79(0/93)	2/29(0/62)			亨	亨	亨	亨		
6/28(0/98)	2/68(0/44)	اطلاعاتی	6/18(0/83)	2/45(0/11)	سبک هویت	15	اطلاعاتی	هنگاری	سردرگم	کل	اطلاعاتی	15
5/78(0/66)	1/98(0/49)	هنگاری	6/37(0/75)	2/14(0/47)			亨	亨	亨	亨		
4/13(1/10)	1/56(0/58)	سردرگم	5/31(1/50)	2/04(0/47)			亨	亨	亨	亨		
5/69(1/16)	2/18(0/65)	کل	6/06(0/99)	2/28(0/52)			亨	亨	亨	亨		

جدول 3 نشان می‌دهد که بیشترین و کمترین میزان خوش‌بینی و عزت‌نفس را به ترتیب دختران دارای هویت اطلاعاتی و هویت سردرگم /اجتنابی کسب کرده‌اند.

### جدول 4. نتایج تحلیل واریانس دوراهه نمره‌های خوش‌بینی براساس سن و سبک هویت دختران

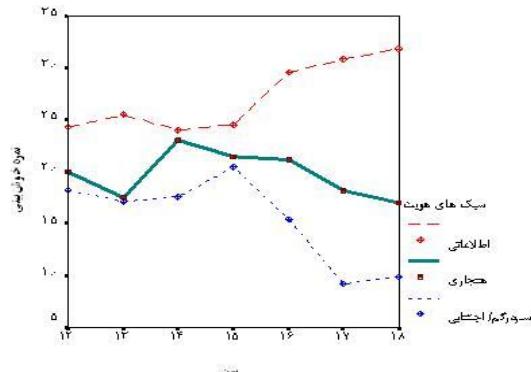
منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجات آزادی	میانگین مجذورات	F	مجذور آتای سهمی	توان آزمون
سن	1/23	6	0/20	1/14	0/05	0/44
سبک هویت	24/95	2	12/47	69/62 **	0/54	1
سن × سبک هویت	10/35	12	0/86	4/81 **	0/33	1

\*\* P<0/01

جدول 4 نشان می‌دهد تفاوت خوش‌بینی دختران در سنین مختلف معنادار نیست. اما براساس سبک هویتی، تفاوت معناداری در خوش‌بینی مشاهده می‌شود. اثر تعاملی سن و سبک هویت نیز به طور معناداری با خوش‌بینی آن‌ها مرتبط است. آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه گروه‌ها نشان

## خوشبینی و عزت نفس در نوجوانان دختر: نقش سبک‌های هویت

داد، دختران دارای هویت اطلاعاتی بیشترین خوشبینی را دارند و تفاوت‌های گروهی میان سبک هویتی معنادار است.



شکل 1. ارتباط تعاملی سن و سبک هویت با خوشبینی دختران 12 تا 18 سال

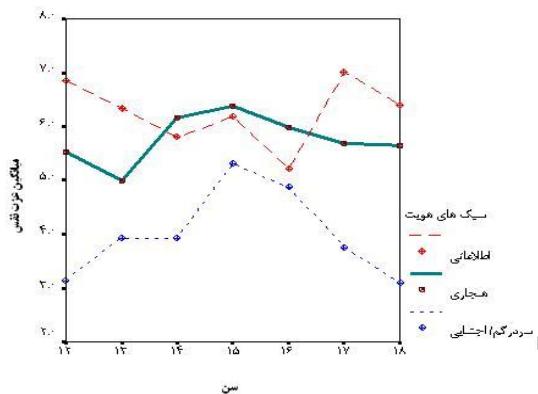
شکل 1 گویای آن است که نمره خوشبینی دختران دارای سبک هویت اطلاعاتی، با افزایش سن، روند صعودی پیدا می‌کند و کمترین میزان آن در 14 سالگی است. دختران با سبک هویت هنگاری نیز، در 14 سالگی به بالاترین حد خوشبینی می‌رسند، ولی با افزایش سن، خوشبینی روندی نزولی پیدا می‌کند. در دختران با هویت سردرگم‌اجتنابی نیز پس از افزایشی در خوشبینی در سن 15 سالگی، این نمره روند نزولی پیدا می‌کند.

جدول 5. نتایج تحلیل واریانس دوراهه نمره‌های عزت نفس براساس سن و سبک هویت دختران

	منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجات آزادی	میانگین مجذورات	F	مجذور اتابی سهمی	توان آزمون
سن		9/66	6	1/61	2/78 **	0/12	0/87
سبک هویت		74	2	37	63/97 **	0/52	1
سن × سبک هویت		32/43	12	2/70	4/67 **	0/32	1

\*\* P<0/01

نتایج جدول 5 نشان می‌دهد تفاوت عزت نفس بر حسب سن، سبک هویتی و اثر تعاملی آن‌ها معنادار است. آزمون تعقیبی توکی نیز نشان داد که دختران دارای هویت اطلاعاتی بیشترین میزان عزت نفس را دارند و تفاوت‌های گروهی میان سبک‌های هویتی معنادار است.



شکل 2. ارتباط تعاملی سن و سبک هویت با عزت نفس در دختران 12 تا 18 سال

شکل 2 نشان می‌دهد نمره عزت نفس دختران دارای هویت اطلاعاتی در 12 سالگی در بالاترین سطح خود و در 15 سالگی به کمترین حد خود می‌رسد و پس از آن روند صعودی پیدا می‌کند. در هویت هنجاری نیز نمره عزت نفس پس از افول در 13 سالگی، سیر صعودی به خود می‌گیرد، اما در سنین پایانی دبیرستان مجددًا کاهش می‌یابد. نمره عزت نفس دختران دارای هویت سردرگم/اجتنابی نشان می‌دهد که عزت نفس تا 15 سالگی سیر صعودی دارد اما پس از آن کاهش می‌یابد.

## بحث و نتیجه‌گیری

نتایج پژوهش حاضر نشان داد هویت اطلاعاتی و هنجاری در سنین مختلف با یکدیگر تفاوت دارند اما تفاوت در هویت سردرگم/اجتنابی بر حسب سن معنادار نیست. مقایسه سنین مختلف نیز گویای آن بود که در سن 16 سالگی، هویت اطلاعاتی و هنجاری در پایین‌ترین سطح خود قرار دارند حال آن که در این سن نمره هویت سردرگم/اجتنابی به بالاترین حد خود می‌رسد. این یافته‌ها با دیدگاه کلی موجود در نظریه بروزنسکی مبنی بر تجزیه متناوب سبک‌های هویت در سنین نوجوانی (نقل از کرپلمن و همکاران، 2008) همخوانی دارد.علاوه بر آن نتایج پژوهش حاضر گویای آن بود که گرچه هر سه سبک هویت اطلاعاتی، هنجاری و سردرگم/اجتنابی در سنین پایانی نوجوانی نسبت به سال‌های نخستین آن کاهش می‌یابد اما در این سنین، هویت اطلاعاتی و هنجاری نسبت به هویت سردرگم/اجتنابی در سطح بالاتری قرار دارد. این یافته با نتایج پژوهش والکر اونیل و همکاران (2010) همسویی دارد. آن‌ها بر این باورند که با افزایش سن، کاهشی در هویت سردرگم و افزایشی در هویت اطلاعاتی مشاهده می‌شود. می‌توان این تبیین را درخصوص این یافته‌ها ارائه نمود که نوجوانان دارای سبک هویت اطلاعاتی بهدلیل آن که

مرحله اكتشاف هویت را در سنین مختلف طی کرده و دستیابی آن‌ها به تعهد دیرتر صورت می‌گیرد، در سنین ابتدایی نوجوانی و اواخر آن نمره‌های متفاوتی کسب می‌کنند و با افزایش سن، نمره‌های این سبک در آن‌ها سیر صعودی دارد. نوجوانان دارای هویت هنجاری نیز به دلیل این‌که در سنین پایین الگوهای سطح پایینی انتخاب می‌کنند و با افزایش سن الگوهایشان را تغییر می‌دهند. از این‌رو نمره‌های آن‌ها در اوایل نوجوانی با سال‌های بعدی متفاوت است. اما نوجوانان دارای هویت سردرگم‌اجتنابی چون از مواجهه با مسائل فردی، تعارض‌ها و تصمیم‌ها اجتناب می‌کنند، با افزایش سن تغییرات چندانی در هویت آن‌ها ایجاد نشده و از سوی دیگر جذب الگوهای فکری منطبق با سبک موجود، تمایل آن‌ها را به درگیری در مسائل مربوط به خود کاهش می‌دهد و باعث تحکیم سردرگمی آن‌ها می‌شود. این نوجوانان حتی در سنین بالاتر نیز به مرحله تعهد در مورد باورهایشان نمی‌رسند. لذا نسبت به هردو سبک دیگر در وضعیت پایین‌تری قرار دارند. نتایج پژوهش حاضر همچنین گویای آن بود که میان خوشبینی دختران با سبک‌های هویتی مختلف، تفاوت وجود دارد و اثر تعاملی سن و سبک هویتی نیز به طور معناداری با خوشبینی مرتبط است. اما سن در خوشبینی تفاوت معناداری ایجاد نمی‌کند. به این معناکه افزایش سن افراد را نمی‌توان مبنای برای خوشبینی یا بدینی در آن‌ها دانست، بلکه تغییراتی که در سبک پردازش اطلاعات مربوط به خود، به‌واسطه افزایش سن و دامنه تجربه‌ها در افراد ایجاد می‌شود، نوع نگرش آن‌ها را نسبت به آینده شکل می‌دهد. در ادبیات پژوهشی، یافته‌های مبنی بر رابطه سبک‌های هویت با خوشبینی به‌دست نیامد. اما مفهومی که به خوشبینی نزدیک بود و رابطه معناداری را با سبک‌های هویت نشان می‌داد، بهزیستی روان‌شناختی بود. پژوهش‌های لای (2005)؛ ولیوراس (2005)؛ شکری و همکاران (1386) و عبدی‌زرین و همکاران (1389) نشان داده است که هویت اطلاعاتی بالاتر با تسلط بر محیط، روابط مثبت با دیگران، هدفمندی در زندگی، رشد شخصی و خودنمختاری رابطه مثبت دارد و رابطه سبک هویت سردرگم‌اجتنابی با این ابعاد منفی است. نتایج پژوهش حاضر نشان داد که توأم با افزایش سن و تغییر در سبک هویتی، دخترانی که سبک هویت اطلاعاتی را تجربه می‌کنند، خوشبینی بیشتری را نیز دارا هستند. دختران دارای هویت هنجاری نیز با سطحی کمتر از دسته اول، چنین روندی را طی می‌کنند. اما در دختران دارای هویت سردرگم‌اجتنابی، خوشبینی در سطح پایینی قرار دارد. به‌نظر می‌رسد دخترانی که به جستجو، پردازش و ارزیابی اطلاعات مربوط به خود می‌پردازند، کمتر به‌دلیل تأیید و تصدیق دیگران هستند و در برخورد با موقعیت‌های مهم و افراد جدید از پذیرش بالایی برخوردارند، دید مثبت‌تری نسبت به آینده دارند و نتایج مثبتی را برای فعالیت‌های خود متصور می‌شوند. در مقابل دخترانی که از مواجهه با مسایل مربوط به هویت دوری می‌کنند، رفتارشان براساس عوامل موقعیتی و لحظه‌ای تنظیم

می‌شود و بیشتر از راهبردهای استنادی و شناختی ضعیف استفاده می‌کنند، نتایج منفی را برای فعالیتهای آتی خود متصور می‌شوند. حجازی و فرتاش (1385) بر این باورند که حفظ برتری دختران در سبک هویت اطلاعاتی در سنین نوجوانی را می‌توان ناشی از تحولات اجتماعی اخیر در جهت افزایش تمایل زنان برای دستیابی به حق انتخاب آزاد در تصمیم‌گیری‌های زندگی دانست. علاوه‌بر آن زنان به‌واسطه برخورداری از شبکه اجتماعی وسیع‌تر، در هنگام مواجهه با مشکلات می‌توانند به همیاری دیگران دلگرم باشند و دیدگاه مثبت خود را نسبت به آینده حفظ کنند.

سایر نتایج پژوهش نشان داد که دختران دارای هویت اطلاعاتی، بالاترین میزان عزت‌نفس و دختران دارای هویت سردرگم‌اجتنابی دارای کمترین نمره عزت‌نفس هستند. علاوه‌بر آن نمره عزت‌نفس دختران دارای سبک‌های هویتی مختلف با افزایش سن کاهش می‌یابد. این یافته‌ها با نتایج پژوهش‌های پاسمور و همکاران (2000) و کروسویتی و همکاران (2009) همسوی دارد. اسلاموین (2006) نقل از نجارپور استادی، (1387) بر این باور است که نوجوانان با به‌کارگیری مهارت‌های عقلانی خود به این کشف نائل می‌شوند که بین آن‌چه فکر و احساس می‌کنند و تصورهای که رفتار می‌کنند، تفاوت وجود دارد. براین اساس آن‌ها می‌توانند احتمالات مختلفی را که برای تفکر و رفتار وجود دارد، در نظر گرفته و مستعد نارضایتی از خودشان باشند. از سوی دیگر به‌نظر می‌رسد چون نوجوانان دارای هویت اطلاعاتی، معمولاً موفقیت بیشتری کسب نموده و بازخوردهای اجتماعی مثبتی دریافت می‌کنند، دارای تصور مثبتی از خود بوده و عزت‌نفس بالاتری دارند. اما نوجوانان دارای هویت سردرگم‌اجتنابی به‌واسطه بسته‌بودن نسبت به اطلاعات و تجربیات جدید، فرصتی برای کسب موفقیت و بازخوردهای مثبت از محیط نداشته و عزت‌نفس پایینی دارند.

یافته‌های این پژوهش به‌ویژه می‌تواند یاری رسان مشاورانی باشد که در دوره‌های راهنمایی و متوجه با دختران دانش‌آموز سروکار دارند. نقش مؤثر عزت‌نفس و انتظار نتایج مثبت، در عملکرد اثربخش آن‌ها در زندگی تحصیلی و اجتماعی، اهمیت این امر را دوچندان می‌سازد. براین اساس مشاوران می‌توانند به نوجوانان در شناخت دلایل ممکن برای داشتن سبک هویتی خاص، یاری برسانند و به آموزش مهارت‌هایی بپردازنند که نوجوانان را برای تصمیم‌گیری‌های سازگارانه‌تر آماده کنند. علاوه‌بر آن آگاهی از روند تحول هویت و فراز و فرودهای شناختی که دختران برای هویت‌یابی در سنین مختلف دارند، می‌تواند راهنمای مشاوران در اتخاذ تدبیر منعطف‌تر برای دختران سنین مختلف باشد. حجم کم نمونه و انتخاب آن‌ها از یک بافت فرهنگی و اجتماعی محدود بود، تعمیم نتایج این پژوهش را با محدودیت مواجه می‌سازد. براین اساس توصیه می‌شود پژوهش‌هایی که نمونه‌های بزرگ‌تری داشته و یا به بررسی تأمین دختران و پسران بپردازد،

خوشبینی و عزت نفس در نوجوانان دختر: نقش سبکهای هویت

طراحی شوند؛ از این‌رو تا حصول چنین نتایجی در تعمیم نتایج این پژوهش، باید احتیاط لازم صورت گیرد.

## منابع

- آقاجانی حسین‌آبادی، محمدحسن، فرزاد، ولی‌الله، و شهرآرای، مهرناز. (1387). مقایسه سبکهای هویت دانشجویان دانشگاه‌های دولتی شهر تهران براساس جنسیت، رشته تحصیلی و بومی و غیربومی بودن. *دانش و پژوهش در روان‌شناسی کاربردی*, 10(38): 135-164.
- نهایی رشوانلو، فرهاد، و حجازی، الهه. (1390). درگیری، حمایت از خودمختاری و گرمی پدر و مادر: پیش‌بینی کننده‌های عزت نفس نوجوانان. *علوم رفتاری*, 5(4): 345-352.
- حجازی، الهه، و فرتاش، سهیلا. (1385). تفاوت‌های جنسی در سبکهای هویت، تعهد هویت و کیفیت دوستی. *پژوهش زنان*, 4(3): 61-76.
- حیدری، علیرضا، احتشامزاده، پروین، و حلاجانی، فاطمه. (1388). رابطه تنظیم هیجانی، فراشناخت و خوشبینی با اضطراب امتحان دانشجویان. *یافته‌های نو در روان‌شناسی*, 4(11): 74-89.
- خدایی، علی، شکری، امید، کروسیتی، الیزابت، و گروند، فریبرز. (1388). ساختار عاملی و ویژگی‌های روان‌سنگی نسخه فارسی پرسشنامه سبک‌های هویت. *تازه‌های علوم‌شناخنی*, 11(1): 40-48.
- دانشورپور، زهره، غنایی، زبیبا، شکری، امید، وزین‌آبادی، حسن‌رضا. (1386). پیش‌بینی صمیمیت اجتماعی براساس سبک‌های هویت، تعهد هویت و جنسیت. *فصلنامه روان‌شناسی دانشگاه تبریز*, 2(7): 55-85.
- رجی، غلامرضا، و بهلول، نسرین. (1386). سنجش پایایی و روایی مقیاس عزت نفس روزنبرگ در دانشجویان سال اول دانشگاه شهید چمران. *پژوهش‌های تربیتی و روان‌شناخنی*, 3(2): 33-48.
- شکری، امید، شهرآرای، مهرناز، دانشورپور، زهره، و دستجردی، زهرا. (1386). تفاوت‌های فردی در سبک‌های هویت و عملکرد تحصیلی: نقش تعهد هویت و بهزیستی روان‌شناخنی. *فصلنامه پژوهش در سلامت روان‌شناخنی*, 11(1): 16-29.
- عبدی‌زرین، سهراب، آقایوسفی، علیرضا، قائدامینی، غلامرضا، محمدی، الهام، و کهالی، عباس. (1388). رابطه سبک‌های هویت، بهداشت روانی دوران بلوغ، افسردگی و موفقیت تحصیلی در دانش‌آموزان پسر دیبرستانی قم. *پژوهشنامه تربیتی*, 6(21): 121-134.
- عبدی‌زرین، سهراب، سجادیان، پریناز، شهیاد، شیما، بیان‌معمار، احمد، و عظیمی، حسین. (1389). رابطه بین سبک هویت و بهزیستی روان‌شناخنی در دانش‌آموزان دختر مقطع راهنمایی شهر قم. *طague بهداشت*, 9(1): 56-64.
- کجاف، محمدمیاقدار، عریضی، حمیدرضا، و خدابخشی، مهدی. (1385). هنچاریابی، پایایی و روایی مقیاس خوشبینی و بررسی رابطه بین خوشبینی، خود تسلط‌یابی و افسردگی در شهر اصفهان. *مطالعات روان‌شناخنی*, 2(1 و 2): 51-68.

کشاورز، امیر، و فاییان، محبوبه. (1386). بررسی عوامل تأثیرگذار بر میزان شادکامی. *مجله روان‌شناسی کاربردی*, 2(5): 51-62.

محمدی، سمیه، ایزدپناه، شهرزاد، فاضلی‌مهرآبادی، علیرضا، پناغی، لیلی، و قدیری، فاطمه. (1390). تأثیر سبک‌های هویتی بر افکار خودکشی در دانشجویان. *علوم رفتاری*, 5(1): 61-67.

نجارپوراستادی، سعید. (1387). رابطه جو عاطفی خانواده، خودپنداره، عزت نفس و پایگاه اقتصادی اجتماعی بر شکل‌گیری هویت جوانان. *فصلنامه اندیشه و رفتار*, 3(9): 75-62.

- Beaumont, S. I. (2009). Identity Processing and Personal Wisdom: An Information-Oriented Identity Style Predicts Self-Actualization and Self-Transcendence. *An International Journal of Theory and Research*, 9(2): 95-115.
- Berzonsky, M. (1990). Self-construction over life span: A process perspective on identity formation. *Advances in Personal Construct Psychology*, 1: 155–186.
- Berzonsky, M. D. (1993). Identity style, gender and social-cognitive reasoning. *Journal of Adolescent Research*, 8: 289-296.
- Berzonsky, M. D., & Ferrari, J. R. (1996). Identity orientation and decisional strategies. *Personality and Individual Differences*, 20: 597–606.
- Berzonsky, M. D., & Niemeyer, G. J. (1994). Ego identity status and identity processing Orientation: The moderating role of commitment. *Journal of Research in Personality*, 28: 425-435.
- Boyd, V. S., Hunt, P. F., Kandell, J. J., & Lucas, M. S. (2001). *Relationship between identity processing style and academic success in undergraduate students*. Unpublished project, University of Maryland.
- Caprara, G. V., Fagnani, C., Alessandri, G., Steca, P., GigantESCO, A., Cavalli Sforza, L. L., & Stazi, M. A. (2009). *Human Optimal Functioning: The Genetics of Positive Orientation towards Self, Life, and the Future*. *Behavioral and Genetics*, Published online, 10 April 2009.
- Çelen, H. N., & Kuşdil, M. E. (2009). Parental control mechanisms and their reflection on identity styles of Turkish adolescents. *Paddies*, 19(42): 7-16.
- Crocetti, E., Rubini, M., Berzonsky, M. D., & Meeus, W. (2009). Brief report: The Identity Style Inventory e Validation in Italian adolescents and college students. *Journal of Adolescence*, 32: 425-433.
- Extremera, N., Dura` S. A., & Rey, L. (2007). Perceived emotional intelligence and dispositional optimism–pessimism: Analyzing their role in predicting psychological adjustment among adolescents. *Personality and Individual Differences*, 42: 1069–1079.
- Greenberger, E., Chen, C., Dmitrieva, J., & Farruggia, S. P. (2003). Item-wording and dimensionality of the Rosenberg Self-esteem Scale: Do they matter? *Personality and Individual Differences*, 35(6), 1241- 1254.
- Hodding, H. S., Brown, A. B., & Carver, B. (2007). Autonomy and control Motivation and self esteem. *Self and Identity*. 6: 189-208.
- Kerpelman, J. L., Pittman, J. F., & Adler-Baeder, F. (2008). Identity as a Moderator of Intervention-Related Change: Identity Style and Adolescents'

- Responses to Relationships Education. *An International Journal of Theory and Research*, 8:151–171.
- Li, C. (2005). *Identity and Young adult well-being: a closer Look at Identity style and identity structure*. Unpublished Doctoral dissertation, Alabama, Auburn University.
- Passmore, N. L., Fogarty, G. J., Bourke, C. J., & Baker-Evans, S. F. (2000). *Parental Bonding and Identity Style as Correlates of Self-Esteem among Adult Adoptees and Non-Adoptees*. Unpublished project, University of Southern Queensland.
- Scheier, M. F., Carver, C. S., & Bridges, M. W. (1994). Distinguishing optimism from Neuroticism (and trait anxiety, Self mastery and self esteem): A reevaluation of the Life Orientation test. *Journal Of personality and social psychology*, 67(6):1063-1078.
- Soenens, B., Vansteenkiste, M., Lens, M., Beyers, w., & Ryan, R. (2007). Conceptualizing parental autonomy support: adolescence perceptions of independence versus promotion of volitional functioning. *Developmental Psychology*. 43(3): 533- 646.
- ?ramov?, B., Bianchi, G., L??ticov?, B. F., & Hamranov?, A. (2008). Analyses of Socio-Cognitive Identity Styles by Slovak Adolescents. *International Journal of Human and Social Sciences*, 3(8): 495-499.
- Vleioras, G. (2005). *Identity and Emotions: An Overlooked Link*. Groningen. The Netherlands: Stichting Kinderstudies.
- Walker-O'Neal, C., Lucier-Greer, M., Wright, D.W., Kerpelman, J., Pittman, J. F., & Adler-Baeder, F. (2010). *Identity Development and Sex Roles during Adolescence*. National Council on Family Relations Annual Conference, Minneapolis, Minnesota.

### پرسشنامه جهت‌گیری زندگی

کامل ذهن	منافع	غیر ذهن	موده	کامل ذهن	عبارات
					1. در موارد مختلفی که روی می‌دهد، معمولاً انتظار بهترین حالت را دارد.
					2. به راحتی می‌توانم آرماش خود را بست آورم.
					3. هر وقت فکر می‌کنم اتفاق بدی برایم رخ می‌دهد، همان اتفاق روی می‌دهد.
					4. من همیشه نسبت به آینده خوش‌بین هستم.
					5. من از بودن با دوستانم لذت می‌برم.
					6. برای من مشغول کاری بودن بسیار اهمیت دارد.
					7. به ندرت انتظار دارم اوضاع بر وفق مرادم باشد.
					8. من به آسانی غمگین نمی‌شوم.
					9. به ندرت امیدی به اتفاق افتادن چیزهای خوب دارم.
					10. روی هم رفته انتظار دارم که بیشتر چیزهای خوب برایم رخدهند تا چیزهای بد.

### پرسشنامه عزت‌نفس روزنبرگ

کامل ذهن	ذهن موده	ذهن منافع	کامل ذهن	منافع ذهن	عبارات
					1. روی هم رفته از خودم راضی هستم.
					2. بعضی موضع فکر می‌کنم که خیلی خوبیم.
					3. احساس می‌کنم دارای برخی از صفات خوب هستم.
					4. قادرم کارها را به خوبی سایر افراد انجام بدهم.
					5. احساس می‌کنم توانمندی زیادی دارم که به آن افتخار می‌کنم.
					6. واقعاً احساس می‌کنم که در برخی از مواقع سودمندم.
					7. احساس می‌کنم که یک انسان ارزشمند یا حداقل از لحاظ ارزشمندی معادل با دیگرانم.
					8. فکر می‌کنم که برای خودم احترام قائلم.
					9. کاملاً مایل احساس کنم که ناتوان نیستم.
					10. نگرش مثبتی نسبت به خودم دارم.

پرسشنامه سبکهای هویت بروزنگی

کامل نمایش	تک نمایش	مطمئن نمایش	ثوین نمایش	منفی نمایش	لاجی نمایش	عبارات
						1. نسبت به اعتقادات دینی خود علم و آگاهی دارم.
						2. درباره آنچه باید در زندگی ام انجام دهم، ساعتها فکر کرده‌ام.
						3. به آن چه در زندگی انجام می‌دهم، مطمئن نیستم.
						4. بر اساس ارزش‌هایی که بقا آن‌ها تربیت شده‌ام عمل می‌کنم.
						5. ساعت زیادی را به مطالعه و بحث با افراد درباره اعتقادات دینی ام می‌گذرانم.
						6. وقتی با شخصی مسأله‌ای را مطرح می‌کنم، سعی می‌کنم نقطه نظرات او را درک کنم.
						7. می‌دانم در آینده چه کاری را می‌خواهم انجام دهم.
						8. درباره ارزش‌هایی که در پیش دارم، نگران نیستم.
						9. درباره اعتقادات دینی ام اطمینان واقعی ندارم.
						10. طوری بزرگ شده‌ام که می‌دانم چکار کنم.
						11. مطمئن نیستم که چه ارزش‌هایی را واقعاً حفظ می‌کنم.
						12. می‌دانم که دولت و کشور به چه سمتی باید پیش بروند.
						13. اگر نسبت به مشکلات خود نگران نباشم، معمولاً خود بخود حل می‌شوند.
						14. مطمئن نیستم که در آینده می‌خواهم چه کاری را انجام دهم.
						15. احساس می‌کنم کاری را که انجام داده‌ام یا انجام می‌دهم مناسب من است.
						16. زمان زیادی را صرف خواندن یا فهم در مسائل سیاسی کرده‌ام.
						17. هم‌اکنون درباره آینده فکر نمی‌کنم، تا آن موقع هنوز وقت بسیار است.
						18. زمان زیادی را صرف صحبت با مردم کرده‌ام تا اعتقاداتی را به دست آورم که به کارم می‌آید.
						19. هرگز شک جدی درباره اعتقادات دینی خود نداشته‌ام.
						20. مطمئن نیستم چه شغلی برای من مناسب است.
						21. از سال‌ها قبل می‌دانستم که می‌خواهم چه کاره شوم.
						22. مجموعه‌ای از اعتقادات قوی دارم که در موقع تصمیم‌گیری از آن‌ها استفاده می‌کنم.

کاملاً موافق	شکرده	موافق	مطمئن نیستم	شکرده	نمایاف	کاملاً نوایاف	عبارات
							23. بهتر است یکسری اعتقاد محاکمی داشته باشیم تا این که به عقاید مختلفی رو آوریم.
							24. وقتی مجبور می شوم تصمیم بگیرم تا امکان دارم منتظر می شوم.
							25. وقتی مسأله دارم برای فهم آن بسیار فکر می کنم.
							26. بهتر است در موقع مشکل از متخصصین (پزشک، وکیل، معلم و ...) نظرخواهی کنیم.
							27. زندگی را جدی نمی گیرم فقط سعی دارم از آن لذت ببرم.
							28. بهتر است مجموعه ای از ارزش ها را در اختیار داشته باشیم تا این که بخواهیم گزینه های ارزشی دیگر را مورد ملاحظه قرار دهیم.
							29. تا آنجا که ممکن است به مشکلات فکر نمی کنم.
							30. مشکلات می توانند مبارزات جالبی باشند.
							31. از مشکلاتی که مرا به فکر فرو می برد دوری می کنم.
							32. وقتی راه حل مشکل را می بابم دوست دارم همان را دنبال کنم.
							33. وقتی تصمیم می گیریم زمان زیادی را صرف تفکر درباره انتخاب خود می کنم.
							34. دوست دارم کارها را همان طور که والدین اصرار به انجام آن دارند، انجام دهم.
							35. دوست دارم به مشکلات خود فکر کنم و به روش خود آن ها را حل کنم.
							36. اگر از مشکل بالقوه ای چشم پوشی کنم، کارها معمولاً حل می شوند.
							37. وقتی مجبور شوم تصمیمی بگیرم تا آن جا که ممکن است اطلاعات کسب کنم.
							38. وقتی متوجه شوم مشکلی باعث نگرانی من می شود از آن دوری می کنم.
							39. مردم نیاز دارند جهت داشتن یک زندگی کامل، به یک سری از ارزش ها پای بند باشند.
							40. بهتر است هنگام مشکل با دوستان و آشنایان مشورت کنیم.