

## مقایسه طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه در همسران مطلقه و عادی به عنوان پیش‌بینی کننده طلاق

دکتر ناصر یوسفی<sup>۱</sup>، دکتر عذر اعتمادی<sup>۲</sup>، دکتر فاطمه بهرامی<sup>۳</sup>، دکتر سید احمد احمدی<sup>۴</sup>، دکتر مریم السادات فاتحی‌زاده<sup>۵</sup>

### Comparing Early Maladaptive Schemas Among Divorced and Non-divorced Couples as Predictors of Divorce

Naser Yousefi\*, Ozra Etemadi <sup>a</sup>, Fatemeh Bahrami <sup>a</sup>,  
Seyed Ahmad Ahmadi <sup>b</sup>, Maryam AL-Sadat Fatehi zadah <sup>a</sup>

#### Abstract

**Objectives:** The aim of the present study was to assess early maladaptive schemas in marital relationship as a predictor of divorce. **Method:** The sample included 150 divorce applicant couples and 155 ordinary couples (305 couples in total). Divorce applicants were selected from court clients using convenience sampling, and the normal group was selected using random multi-staged sampling from a number of high schools in the city of Isfahan. All sample couples were tested using Early Maladaptive Schema Scale (EMSS). For data analysis, discriminant analysis was used in addition to descriptive statistics method. **Results:** The schemas of mistrust-abuse, unrelenting standards and emotional inhibition with standard correlations of 0.67, 0.57 and 0.57 respectively, had the highest predicting power. From among demographic factors, only education and income had a significant predictive power for divorce ( $p < 0.001$ ). **Conclusion:** Divorce could be predicted based on early maladaptive schemas. Also, a model of divorce prevention and marital therapy based on the schematic therapeutic approach can be developed. In addition, the results of this research can be applied in clinical and counseling environments to help problematic couples and couples on the threshold of divorce.

**Key words:** Divorce; discriminant analysis

[Received: 4 March 2009; Accepted: 29 July 2009]

#### چکیده

**هدف:** مدل پژوهش حاضر بررسی طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه در روابط زناشویی به عنوان پیش‌بینی کننده طلاق بود. **روش:** آزمودنی‌های پژوهش ۱۵۰ زوج خواهان طلاق و ۱۵۵ زوج عادی (جمعاً ۳۰۵ زوج) بودند. زوج‌های خواهان طلاق از میان مراجعه کنندگان به دادگاه به روش در دسترس و نمونه عادی به روش نمونه‌گیری چندمرحله‌ای تصادفی، از چند دیبرستان شهر اصفهان انتخاب شدند. همه زوج‌های نمونه به کمک پرسشنامه طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه، ارزیابی شدند. برای تحلیل داده‌ها افزون بر روش‌های آمار توصیفی، روش تحلیل تمايز نیز به کار رفت. **یافته‌ها:** طرح‌واره‌های بی اعتمادی - بدغفاری، معیارهای سخت گیرانه و بازداری هیجانی به ترتیب با ضرایب استاندارد ۰.۵۷، ۰.۶۷ و ۰.۵۷، بیشترین توان پیش‌بینی، و از میان متغیرهای جمعیت‌شناسنخی، تنها متغیرهای سطح تحصیلات و میزان درآمد توان پیش‌بینی معنی دار طلاق را داشتند ( $p < 0.001$ ). **نتیجه گیری:** می‌توان به کمک طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه طلاق را پیش‌بینی نمود و بر پایه این الگو می‌توان یک روشکرد پیش‌گیری از طلاق و درمان زناشویی بر پایه رویکرد طرح‌واره درمان‌گری تدارک دید و یافته‌های این پژوهش را در محیط‌های بالینی و مشاوره‌ای برای کمک به همسران مشکل دار و در آستانه طلاق به کار گرفت.

**کلیدواژه:** طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه؛ طلاق؛ تحلیل معیز

[دریافت مقاله: ۱۳۸۷/۱۲/۱۳؛ پذیرش مقاله: ۱۳۸۸/۵/۷]

\* دکترای مشاوره، گرایش خانواده، استادیار دانشگاه کردستان. سفر، بلوار شاعری، کوچه مسجد معراج، بلاک ۱۸، کد پستی ۶۴۶۱۷-۳۲۳۱۷، دورنگار: ۷، آیف-بله مشترک).

<sup>۱</sup> Corresponding author: PhD. in Family Counseling, Assistant Prof. of Kordestan University, Meraj Mosque Alley, Shafei Boudlard, Sazeg, Ivr, IR. Fax: +98874-3231707. E-mail: naseryoosefi@yahoo.com; <sup>۲</sup> PhD. in Counseling, Assistant Prof. of Isfahan University; <sup>۳</sup> PhD. in Counseling, Professor of Isfahan University

## مقدمه

اختلال‌های شخصیت و اختلال‌های خلق می‌گذارند (یانگ، ۱۹۹۰)، می‌توانند تأثیری غیرمستقیم نیز بر روابط زناشویی داشته باشند. آریتی<sup>۳۱</sup> و بمقوراد<sup>۳۲</sup> (۱۹۸۰) دریافتند که طرح واره‌های ناسازگار اولیه اثر منفی بر رضایت زناشویی دارند. بک<sup>۳۳</sup> و امری<sup>۳۴</sup> (۱۹۸۵) در پژوهشی به رابطه معنی‌دار طرح واره‌های ناسازگار اولیه و از هم پاشیدگی خانوادگی اشاره کردند. یانگ و گلوسکی<sup>۳۵</sup> (۱۹۹۷) دریافتند که در همسران، افزون بر طرح واره‌های اولیه که در زمینه روابط زناشویی پدید می‌آیند، در روابط کنونی آنها هم طرح واره‌هایی شکل می‌گیرند؛ چنان‌که در روابط دو نفر نیازهای طرح واره اولیه برآورده شوند و یا طرح واره اولیه با طرح واره کنونی ناهمانگ باشد، موجب ناسازگاری میان همسران و در نهایت طلاق می‌شود. پژوهش دیگری نشان داد که میان طرح واره‌های ناسازگار اولیه «شکست» با اعتماد و قابل پیش‌بینی بودن شریک زندگی، هم‌چنین میان طرح واره ناسازگار «محرومیت هیجانی» و «نارسایی» با نزدیکی، اعتماد و صمیمیت همسران رابطه منفی وجود دارد (کلیفتون،<sup>۳۶</sup> ۱۹۹۵). استلیز<sup>۳۷</sup> (۲۰۰۴) نشان داد که طرح واره ناسازگار اولیه «محرومیت هیجانی» و «نارسایی» پیش‌بینی کننده روابط صمیمی و عاشقانه کمتر در همسران می‌باشد. اپتن<sup>۳۸</sup>، لیپسون<sup>۳۹</sup>، هولشتاین<sup>۴۰</sup> و هیوه<sup>۴۱</sup> (۱۹۹۲) نشان دادند که عناصر شناختی بهویژه طرح واره‌های «معیار سخت‌گیرانه» و گذشت یک جانبه (ایثار)، مهم‌ترین عوامل شناختی پیش‌بینی کننده سازگاری و ناسازگاری در همسران هستند. طرح واره‌های ناسازگار یک عامل مهم اختلال

طلاق در یک دهه اخیر درجهان رو به افزایش بوده است (یانگ<sup>۱</sup> و لانگ<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸). در ایران از هر هزار مورد ازدواج، نزدیک به دویست مورد به طلاق می‌انجامد (بهاری و میرویسی، ۱۳۷۷) و ایران چهارمین کشور جهان از نظر میزان نسبت طلاق به ازدواج معروف شده است (کیان‌نیا، ۱۳۷۵). در بررسی علت طلاق افزون بر عوامل اجتماعی، اقتصادی و حقوقی، علل فردی و روان شناختی از جمله طرح واره‌ها<sup>۳</sup> از اهمیت ویژه‌ای برخوردارند (کوپر<sup>۴</sup>، ۲۰۰۱). طرح واره‌ها موجب سوگیری در تفسیرهای ما از رویدادها می‌شوند و این سوگیری‌ها در آسیب‌شناسی روانی میان‌فردي (زوچین) به صورت سوءتفاهم‌ها، نگرش‌های تحریف‌شده، گمانه‌های نادرست، هدف‌ها و چشم‌داشت‌های غیرواقع‌بینانه خود را نشان می‌دهند (پاسکال<sup>۵</sup>، کرستین<sup>۶</sup> و جین<sup>۷</sup>، ۲۰۰۸). طرح واره‌های ناسازگار اولیه، الگوها یا درون‌ماهیه‌های عمیق و فراگیری هستند که در دوران کودکی یا نوجوانی شکل گرفته و در بزرگسالی تداوم یافته‌اند، به رابطه فرد با خود و با دیگران مربوط می‌شوند و به شدت ناکارآمدند (یانگ، ۲۰۰۷). یانگ مجموعه‌ای از طرح واره‌ها را گردآوری نموده که به آنها «طرح واره‌های ناسازگار اولیه»<sup>۸</sup> می‌گوید (جیل،<sup>۹</sup> میشل<sup>۱۰</sup> و وریسویچک<sup>۱۱</sup>، ۲۰۰۸). یانگ (۱۹۹۰) هیجده طرح واره را بیان می‌کند که عبارتند از:

- ۱- رهاسنگی<sup>۱۲</sup>، ۲- بسیار اعتمادی / بسدرفتاری<sup>۱۳</sup>،
- ۳- محرومیت هیجانی<sup>۱۴</sup>، ۴- نارسایی / بسیار مهربی<sup>۱۵</sup>،
- ۵- گوشگیری اجتماعی / بیگانگی<sup>۱۶</sup>، ۶- وابستگی / بسیار کفایتی عملی<sup>۱۷</sup>، ۷- آسیب‌پذیری نسبت به زیان یا بیماری<sup>۱۸</sup>، ۸- گرفتاری<sup>۱۹</sup>، ۹- شکست در پیشرفت<sup>۲۰</sup>،
- ۱۰- استحقاق / بزرگمنشی<sup>۲۱</sup>، ۱۱- خویشتن‌داری و خودانفباطی ناکافی<sup>۲۲</sup>، ۱۲- اطاعت<sup>۲۳</sup>: احساس اجبار نسبت به واگذاری افراطی کنترل خود به دیگران، ۱۳- ایثار<sup>۲۴</sup>: تمرکز افراطی بر ارضاء نیازهای دیگران در زندگی روزمره، ۱۴- تاییدجویی / جلب توجه<sup>۲۵</sup>، ۱۵- نگرانی / بدینی<sup>۲۶</sup>: تمرکز عمیق و پیوسته بر جنبه‌های منفی زندگی، ۱۶- بازداری هیجانی<sup>۲۷</sup>: بازداری افراطی رفتاری، احساسات و ارتباطات خودانگیخته، ۱۷- معیارهای سرخانه<sup>۲۸</sup>: کوشش بسیار کند، ۱۸- خودتنبیه<sup>۲۹</sup>.

این باورها و طرح واره‌های مربوط به روابط میان‌فردي در بزرگسالی در همسر گزینی (خسروی، سیف و عالی، ۱۳۸۶) و روابط زناشویی نموده می‌یابند و بر آن تأثیر زیان‌بار می‌گذارند (یانگ و گلوسکی<sup>۳۰</sup>، ۱۹۹۷). هم‌چنین طرح واره‌ها به واسطه ارتباط و تأثیری که بر سبک دلستگی،

1- Young	2- Long
3- schemas	4- Cooper
5- Pascal	6- Christine
7- Jean	8- early Maladaptive schema
9- Jill	10- Michiel
11- Vreeswijk	12- abandonment
13- mistrust/abuse	14- emotional deprivation
15- defectiveness/unlovability	
16- social isolation/ alienation	
17- impaired autonomy and performance	
18- vulnerability to harm or illness	
19- enmeshment	20- failure to achieve
21- entitlement/superiority	22- insufficient self-discipline
23- subjugation	24- self-sacrifice
25- admiration/ recognition-seeking	
26- pessimism/worry	27- emotional inhibition
28- unrelenting standards	29- self-punitiveness
30- Gluhoski	31- Arieti
32- Bemporad	33- Beck
34- Emery	35- Clifton
36- Stiles	37- Epsten
38- Lipson	39- Holstein
40- Huh	

طرح واره‌های ناسازگار اولیه و شاخص‌های جمعیت‌شناختی، طلاق را در رابطه زناشویی پیش‌بینی می‌کنند.

### روش

پژوهش حاضر از نوع همبستگی است. جامعه آماری پژوهش را همه همسران خواهان طلاق و زوج‌های عادی تشکیل دادند که در فاصله زمانی اسفند ۱۳۸۶ تا دی ۱۳۸۷ در شهر اصفهان زندگی می‌کردند و برای تقاضای طلاق به دادگستری اصفهان مراجعه نموده بودند و دست کم سواد خواندن و نوشتن داشتند. همسران عادی در تاریخ یادشده در شهر اصفهان زندگی می‌کردند و سابقه مراجعه به دادگستری برای طلاق گرفتن نداشتند. نمونه شامل ۱۵۰ زوج خواهان طلاق و ۱۵۵ زوج عادی (جمعاً ۳۰۵ زوج) بود. انتخاب زوج‌های مقاضی طلاق، به روش نمونه‌گیری در دسترس انجام شد. در فاصله زمانی ۱۱ ماه، ۱۹۶ زوج به دادگاه خانواده اصفهان مراجعه کرده بودند که از این تعداد ۱۲ زوج، بی‌سواد بودند، ۱۵ زوج حاضر به همکاری نشدند و ۱۹ زوج پرسش‌نامه‌ها را به صورت ناقص پاسخ دادند. به این صورت حجم نمونه به ۱۵۰ زوج کاهش یافت. برای انتخاب زوج‌های عادی، روش نمونه‌گیری تصادفی- چندمرحله‌ای به کار برده شد. برای انتخاب نمونه عادی از چهار منطقه آموزش و پژوهش اصفهان به تصادف چند دبیرستان انتخاب شدند و با مراجعه به دفتر مشاوره مدارس و جلب همکاری مشاور مدرسه و آشنا کردن کامل او با هدف‌های پژوهش، پرونده‌های تربیتی دانش‌آموزان در هر مدرسه بررسی شدند. از میان ۳۱۲۴ زوج که دارای سوابق اختلاف زناشویی و متار که نبودند و سابقه مراجعه به دادگاه نداشتند، فهرستی دارای ۱۴۳۹ زوج عادی که از نظر سن، دامنه تحصیلی و منطقه زندگی (برای کنترل طبقه اجتماعی، وضعیت اقتصادی و فرهنگ حاکم بر روابط زناشویی) با گروه طلاق همتا شده

شخصیت به شمار می‌روند (یانگ، ۱۹۹۰). در پژوهش‌های بسیاری (بوچارد<sup>۱</sup>، سابورین<sup>۲</sup>، رایت<sup>۳</sup>، لوزیر<sup>۴</sup> و ریچر<sup>۵</sup>، ۱۹۹۹؛ بل<sup>۶</sup> و سورو<sup>۷</sup>، ۲۰۰۱؛ پتروسلی<sup>۸</sup>، گلاسر<sup>۹</sup>، کالهون<sup>۱۰</sup> و کپل<sup>۱۱</sup>، ۲۰۰۱؛ امان‌الهی‌فرد و عطاری، ۱۳۸۴؛ شکرکن و خجسته‌مهر، ۱۳۸۵) به رابطه میان پیش‌بینی طلاق و اختلال شخصیت در همسران خواهان طلاق پی بردن. فریمن<sup>۱۲</sup> (۱۹۹۴) نشان داد که بین طرح واره‌های ناسازگار اولیه و تفسیر مشکلات، رابطه معنی‌دار مثبت وجود دارد. دی‌آندریا<sup>۱۳</sup> (۲۰۰۴) و راسین<sup>۱۴</sup> (۲۰۰۵) طرح واره‌های ناسازگار اولیه را با هیجان‌های مثبت، اعتماد به نفس و سازگاری مشارکتی همسران، دارای رابطه منفی گزارش نمودند. سورو، نلسون<sup>۱۵</sup> و گیبی<sup>۱۶</sup> (۲۰۰۴) نشان دادند که طرح واره بازداری هیجانی، رهاشدگی و محرومیت هیجانی در بزرگسالی دلبستگی ایمن را به خطر می‌اندازند و پیش‌گویی مثبت برای دلبستگی رهاشدگی<sup>۱۷</sup> و دلبستگی بینماک<sup>۱۸</sup> در بزرگسالی هستند. بررسی‌ها نشان داده‌اند که طرح واره‌های ناسازگار اولیه پیش‌بین نیرومندی برای بدینی، افسردگی، نامیدی و اضطراب در میان همسران می‌باشد (ولبورن<sup>۱۹</sup>، کوریستین<sup>۲۰</sup>، داگ<sup>۲۱</sup>، پوتی‌فراکت<sup>۲۲</sup> و جوردن<sup>۲۳</sup>، ۲۰۰۲؛ بیچ<sup>۲۴</sup>، ساندین<sup>۲۵</sup> و اولری<sup>۲۶</sup>، ۱۹۸۷) نشان دادند که روان‌به‌های ناسازگار<sup>۲۷</sup> مانند: خویشتن‌داری افراطی (ناتوانی در ابراز احساسات) در روابط همسران موجب فروپاشی خانواده می‌شود. پژوهش دیگری نشان داد که میانجی‌های شناختی از جمله طرح واره‌های منفی مانند خودکمی‌بینی در تعاملات سازگارانه و ناسازگارانه همسران نقش اساسی دارند (برادبوری<sup>۲۸</sup> و فینچام<sup>۲۹</sup> و بیچ، ۲۰۰۸؛ میلر<sup>۳۰</sup> و توماس<sup>۳۱</sup>، ۱۹۹۵). پژوهش‌های انجام شده در ایران در زمینه روابط طرح واره‌ها و رضایت زناشویی نشان دادند که میان طرح واره‌های ناسازگار با رضایت زناشویی (اندوز و حمیدپور، ۱۳۸۴) و صمیمیت زناشویی رابطه معکوس وجود دارد (ذوالفاری، فاتحی‌زاده و عابسی، ۱۳۸۷).

بررسی حاضر در این راستا و با هدف دستیابی به یک الگوی پیش‌بینی طلاق از روی طرح واره‌های ناسازگار اولیه با به کار گیری الگوی آماری تحلیل مبیز<sup>۳۲</sup> انجام شده است. با مشخص کردن متغیرهایی که باعث پیش‌بینی طلاق می‌شوند، می‌توان زمینه را برای پژوهش‌های آزمایشی و مداخله‌ای بعدی فراهم نمود و از رخداد طلاق که در کشور روبرو به افزایش است پیش‌گیری کرد.

هدف پژوهش، پیش‌بینی طلاق در روابط زناشویی از روی طرح واره‌های ناسازگار اولیه برای دستیابی به معادله تمايز بود. فرضیه اصلی پژوهش آن بود که ترکیب خطی

1- Bouchard	2- Sabourin
3- Lussier	4- Wright
5- Richer	6- Ball
7- Cecero	8- Petrocelli
9- Glaser	10- Calhoun
11- Campbell	12- Freeman
13- D' Andrea	14- Racine
15- Nelson	16- Gillie
17- dismissing attachment	
18- fearful-avoidant attachment	
19- Welburn	20- Coristine
21- Dagg	22- Pontefract
23- Jordan	24- Beach
25- Sandeen	26- Oleary
27- maladaptive schemas	28- Bradbury
29- fincham	30- Miller
31- Thomas	32- discriminant analysis

مانند اعتماد به نفس و عاطفه مثبت، و ارتباط مثبت با صفاتی همچون اختلال شخصیت، درماندگی، هیجان منفی، و اختلال عملکرد و نگرش دارند.

هم‌چنین در ایران یوسفی و همکاران (۱۳۸۷) روایی و پایابی پرسشنامه طرح واره‌های ناسازگار اولیه را بر روی یک نمونه ۵۷۹ نفری در دو مرحله (مرحله اول ۳۹۴ نفر و مرحله دوم ۱۸۵ نفر) بررسی نمودند و پایابی آن را به روش آلفای کرونباخ و دونیمه کردن در کل نمونه به ترتیب ۰/۹۱ و ۰/۸۶، در دختران ۰/۸۷ و ۰/۸۴ و در پسران ۰/۸۴ و ۰/۸۱ گزارش نمودند. آنان میزان آلفای کرونباخ را برای همه عامل‌ها بالاتر از ۰/۸۱ و برای کل پرسشنامه ۰/۹۱ به دست آورden. بالاترین میزان آلفای کرونباخ مربوط به عامل کناره‌گیری اجتماعی / بیگانگی ( $\alpha=0/91$ ) و پایین‌ترین میزان مربوط به عامل خویشتن‌داری ناکافی / خودانضباطی ( $\alpha=0/81$ ) به دست آمد. روایی همگرای نمرات کل پرسشنامه با ابزارهای اندازه‌گیری درماندگی روان‌شناختی، عاطفه مثبت و عاطفه منفی؛ اعتماد به نفس، آسیب‌پذیری شناختی برای افسردگی، علایم اختلال شخصیت و پرسشنامه چکلیست ۹۰ سؤالی بررسی نمودند و همبستگی برای شش ملاک یادشده را به ترتیب ۰/۳۷، ۰/۳۴، ۰/۴۰، ۰/۳۹، ۰/۴۰ و ۰/۳۸ گزارش نمودند.

در این پژوهش پایابی پرسشنامه بر روی نمونه ۴۰ نفری از افراد متأهل عادی به روش آلفای کرونباخ برای تمام عامل‌ها بالاتر از ۰/۷۰ و برای کل پرسشنامه ۰/۸۷ به دست آمد. بالاترین میزان آلفای کرونباخ مربوط به عامل بازداری هیجانی (۰/۹۳) و پایین‌ترین میزان مربوط به عامل معیارهای سختگیرانه (۰/۷۰) بود.

ب- پرسشنامه اطلاعات خانوادگی: این پرسشنامه دارای ۲۲ پرسشن درباره ویژگی‌های خانوادگی همسران مانند سن، طول مدت ازدواج، سن ازدواج، تقاضات سنی، میزان تحصیلات، میزان درآمد، شمار فرزندان و میزان و مدت آشنازی پیش از ازدواج بود.

تحلیل داده‌ها به کمک روش‌های آماری توصیفی و روش تحلیل ممیز به صورت همزمان و گام به گام با به کارگیری نرم افزار SPSS<sup>۸</sup> انجام شد.

بودند تهیه شد. بخشی از اطلاعات مورد نیاز از پرونده تربیتی - مشاوره‌ای دانش آموز در مدرسه گردآوری شد. در پرونده یادشده اختلافات، مشکلات خانوادگی و متارکه والدین در آغاز هر سال تحصیلی به صورت مصاحبه با دانش آموز توسط مشاور مدرسه یادداشت می‌شود. در جمعیت یادشده مشکلات خانوادگی در پرونده آنها یادداشت نشده بود. گفتنی است در هنگام فرستادن پرسشنامه، یادآوری شد که والدین که دارای مشکلات خانوادگی هستند و یا به تازگی متارکه و به دادگاه مراجعه کرده‌اند، از تکمیل پرسشنامه خودداری کنند. با توجه به نسبت نمونه از میان ۱۴۳۹ زوج عادی، ۳۱۰ زوج به روش تصادفی ساده انتخاب شدند. سپس پرسشنامه‌ها به کمک دانش آموزان برای والدین شان فرستاده شدند که از این میان ۱۸۹ زوج پرسشنامه‌ها را تکمیل و بازگرداند. ۳۴ پرسشنامه به دلیل ناقص بودن کار گذاشته شد و اطلاعات ۱۵۵ پرسشنامه تحلیل شد. به کمک نامه پیوست همه همسران آگاه شدند که اطلاعات برای هدف‌های پژوهشی گردآوری می‌شوند و در زمینه پنهان ماندن هویت پاسخ‌دهندگان، اطمینان داده شد. هم‌چنین گفته شد که علاقمندان می‌توانند با ارایه پست الکترونیکی از نتایج پژوهش آگاه شوند.

گردآوری داده‌های مورد نیاز در این پژوهش، به کمک دو پرسشنامه انجام شد.

الف- مقیاس طرح واره‌های ناسازگار اولیه<sup>۱</sup> (EMSS): این مقیاس که توسط یانگ (۱۹۹۰) ساخته شده، دارای ۹۰ ماده است که حیطه از طرح واره‌های ناسازگار اولیه را اندازه می‌گیرد. هر ماده به کمک مقیاس درجه‌بندی شش گزینه‌ای نمره گذاری می‌شود (۱=کاملاً در مورد من نادرست است، تا ۶=کاملاً درباره من درست است). نمره‌های این مقیاس با جمع نمرات ماده‌های هر زیرمقیاس به دست می‌آید. به بیان دیگر هر زیرمقیاس دارای پنج ماده است که نوع طرح واره ناسازگار اولیه را اندازه می‌گیرد. کمینه و بیشینه نمره‌های طرح واره‌های ناسازگار اولیه بین یک تا شش می‌باشد، که نمره بالا نشان‌دهنده میزان بالای طرح واره‌های ناسازگار اولیه در آزمودنی‌ها است. یانگ، نورمن<sup>۲</sup> و توماس<sup>۳</sup> (۱۹۹۵) پایابی این پرسشنامه را به روش همسانی درونی و بازآزمایی بر روی یک نمونه ۵۶۴ نفری از دانشجویان آمریکایی به ترتیب (۰/۹۵ و ۰/۸۱) گزارش نمودند. روایی همگرای پرسشنامه با ابزارهای اندازه‌گیری درماندگی روان‌شناختی<sup>۴</sup>، اعتماد به نفس<sup>۵</sup>، آسیب‌پذیری شناختی برای افسردگی<sup>۶</sup> و علایم اختلال شخصیت<sup>۷</sup> بررسی گردید و نشان داده شد که طرح واره‌های ناسازگار اولیه ارتباط منفی با ویژگی‌های مثبت

- 1- Early Maladaptive Schema Scale
- 2- Norman
- 3- Thomas
- 4- psychological distress
- 5- self-esteem
- 6- cognitive vulnerability for depression
- 7- personality disorder symptoms
- 8- Statistical Package for Social Sciences

## یافته‌ها

نتایج تحلیل توصیفی و تحلیل تمایز در جدول‌های ۱ و ۲ آمده است.

یافته‌ها نشان دادند که ۴۹٪ زوج‌های طلاق و ۸۱٪ زوج‌های عادی دارای مسکن شخصی بوده‌اند. ۲۸٪ از زنان در زوج‌های طلاق و ۲۵٪ از زنان در گروه عادی اشتغال به کار داشته‌اند. از سوی دیگر ۶۹٪ مردان در گروه طلاق و ۲۶٪ مردان گروه عادی بسی کار بوده‌اند. در گروه اول ۹۵٪ و در گروه دوم ۲۱٪ زندگی دونسلی (با پدر و مادر) داشته‌اند.

هم‌چنان که در جدول ۱ دیده می‌شود، میانگین نمرات زوج‌های خواهان طلاق در همه متغیرهای پیش‌بین

**جدول ۱- میانگین و انحراف معیار نمرات زوج‌های خواهان طلاق و عادی از لحاظ طرح واره‌های ناسازگار اولیه و متغیرهای جمعیت‌شناختی**

متغیرهای پیش‌بین	میانگین (انحراف معیار)	زوج‌های طلاق	زوج‌های عادی
۱- محرومیت هیجانی	(۱۶/۸۳) ۲۵/۷۸	(۱۶/۶۴) ۱۴/۲۲	(۱۲/۶۴) ۱۴/۲۲
۲- رهاسنگی / بی‌ثباتی	(۱۸/۴۲) ۲۶/۳۷	(۱۱/۳۵) ۱۳/۳۵	(۱۱/۳۵) ۱۳/۳۵
۳- بی‌اعتمادی / بدرفتاری	(۱۳/۲۱) ۲۸/۱۴	(۹/۳۲) ۱۴/۲۶	(۹/۳۲) ۱۴/۲۶
۴- کناره‌گیری اجتماعی / بیگانگی	(۱۲/۴۵) ۲۶/۰۸	(۱۰/۲۶) ۱۲/۲۴	(۱۰/۲۶) ۱۲/۲۴
۵- نقص / بی‌مهری	(۱۱/۳۶) ۲۴/۹۲	(۹/۴۷) ۱۳/۸۳	(۹/۴۷) ۱۳/۸۳
۶- شکست در پیشرفت	(۱۴/۷۱) ۲۷/۱۲	(۱۰/۲۹) ۱۴/۲۲	(۱۰/۲۹) ۱۴/۲۲
۷- رابستگی / بی‌کفایتی	(۱۲/۳۵) ۲۳/۸۲	(۸/۷۲) ۹/۰۲	(۸/۷۲) ۹/۰۲
۸- آسیب‌پذیری به زیان و بیماری	(۱۰/۹۱) ۲۱/۳۳	(۹/۲۴) ۱۵/۱۴	(۹/۲۴) ۱۵/۱۴
۹- گرفتاری	(۲۴/۳۸) ۲۴/۳۸	(۷/۷۸) ۱۲/۹۳	(۷/۷۸) ۱۲/۹۳
۱۰- اطاعت	(۱۳/۵۷) ۲۳/۴۶	(۹/۶۴) ۱۱/۱۴	(۹/۶۴) ۱۱/۱۴
۱۱- ایثار (فداکاری)	(۱۲/۳۸) ۲۳/۴۲	(۱۰/۷۹) ۱۳/۳۵	(۱۰/۷۹) ۱۳/۳۵
۱۲- بازداری هیجانی	(۱۱/۴۱) ۲۷/۵۹	(۵/۶۷) ۸/۱۳	(۵/۶۷) ۸/۱۳
۱۳- معیارهای سختگیرانه	(۱۴/۵۶) ۲۷/۹۵	(۸/۸۳) ۱۱/۴۳	(۸/۸۳) ۱۱/۴۳
۱۴- استحقاق / برتری داشتن	(۱۲/۰۵) ۲۶/۸۱	(۹/۸۹) ۱۰/۷۷	(۹/۸۹) ۱۰/۷۷
۱۵- خویشندهای خودانضباطی	(۱۱/۴۹) ۲۳/۷۳	(۸/۱۳) ۱۳/۶۶	(۸/۱۳) ۱۳/۶۶
۱۶- تحسین / جلب توجه	(۷/۹۲) ۱۹/۱۷	(۱۱/۸۷) ۱۴/۹۳	(۱۱/۸۷) ۱۴/۹۳
۱۷- نگرانی / بدینی	(۱۲/۷۶) ۲۷/۳۴	(۱۰/۳۸) ۱۳/۰۴	(۱۰/۳۸) ۱۳/۰۴
۱۸- خود-تبیهی	(۱۳/۵۸) ۲۵/۵۱	(۶/۴۷) ۹/۶۲	(۶/۴۷) ۹/۶۲
۱۹- تفاوت سنی (زوج)	(۴/۷۶) ۸/۹۴	(۳/۸۷) ۶/۰۶	(۳/۸۷) ۶/۰۶
۲۰- تحصیلات	(۲/۴۷) ۳/۴۲	(۲/۵۴) ۵/۸۷	(۲/۵۴) ۵/۸۷
۲۱- آشنایی قبل از عقد (به ماه)	(۵/۶۹) ۷/۱۶	(۸/۶۴) ۱۱/۳۸	(۸/۶۴) ۱۱/۳۸
۲۲- طول مدت ازدواج	(۴/۶۵) ۹/۵۴	(۱۱/۴۳) ۱۸/۷۸	(۱۱/۴۳) ۱۸/۷۸
۲۳- درآمد ماهانه (تومان)	(۳۴۶۹۳۷) ۲۹۷۵۴۹	(۳۱۴۶۲۵) ۴۸۹۷۲۱	(۳۱۴۶۲۵) ۴۸۹۷۲۱

جدول ۲- تحلیل تمايز رگرسیون گام به گام همراه با لامبادای ویلکس برای ۳۰ متغیر  
پیش‌بین (N=۲۹۹)

مرحله	متغیر وارد شده	'df	لامبادای ویلکس (متغیر)	مقدار F
۱	بی اعتمادی / بدرفتاری	۱	۰/۸۹۴	۵۷/۸۶۷
۲	معیارهای سختگیرانه	۲	۰/۸۳۹	۵۶/۹۳۴
۳	بازداری هیجانی	۳	۰/۸۲۷	۵۶/۰۹۸
۴	نگرانی / بدینی	۴	۰/۸۱۵	۵۴/۷۴۳
۵	شکست در پیشرفت	۵	۰/۸۱۲	۵۳/۹۳۲
۶	استحقاق / برتری داشتن	۶	۰/۸۰۴	۵۲/۸۱۲
۷	راهشدنگی / بی ثباتی	۷	۰/۷۸۴	۵۰/۷۸۵
۸	ازدواج اجتماعی / بیگانگی	۸	۰/۷۸۱	۴۹/۸۹۶
۹	محرومیت هیجانی	۹	۰/۷۷۴	۴۸/۲۱۳
۱۰	خود - تنبیهی	۱۰	۰/۷۶۴	۴۵/۷۳۴
۱۱	نقص / بی مهری	۱۱	۰/۷۵۹	۴۴/۰۱۲
۱۲	گرفتاری	۱۲	۰/۷۳۲	۴۲/۶۵۴
۱۳	وابستگی / بی کفایتی عملی	۱۳	۰/۷۱۴	۴۰/۷۴۳
۱۴	خویشن داری / خود انضباطی ناکافی	۱۴	۰/۷۰۸	۳۸/۶۵۸
۱۵	ایثار (فداکاری)	۱۵	۰/۶۸۴	۳۵/۳۵۱
۱۶	اطاعت	۱۶	۰/۶۷۹	۳۳/۸۱۲
۱۷	تحسین / جلب توجه	۱۷	۰/۶۵۷	۳۱/۱۰۵
۱۸	آسیب پذیری به زیان و بیماری	۱۸	۰/۶۳۳	۲۸/۴۶۹
۱۹	میزان تحصیلات	۱۹	۰/۶۱۳	۲۵/۷۶۴
۲۰	متوسط درآمد ماهانه (تومان)	۲۰	۰/۶۰۴	۲۳/۱۳۵

p<0.001 و df3, df2 = 1

۲۶  
—  
26

جدول ۳- خلاصه تابع تمايز متعارف به روش تحليل هم‌زمان  
(برای ۳۰ متغیر پیش‌بین) و گام به گام (برای ۳۰ متغیر پیش‌بین)

شخاص‌های تابع تمايز متعارف	تحلیل گام به گام	تحلیل هم‌زمان	شخاص‌های تابع تمايز متعارف
لامبادای ویلکس	۰/۶۸۹	۰/۷۳۴	لامبادای ویلکس
مجذور خی دو	۲۷۸/۲۹۸	۲۵۶/۶۵۸	مجذور خی دو
درجه آزادی	۲۸	۱۹	درجه آزادی
سطح معنی داری تابع تعداد تابع	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	سطح معنی داری تابع تعداد تابع
مقدار ویژه	۹۶۲/۳۷	۸۱۲/۴۳	مقدار ویژه
درصد واریانس	۱۰۰	۱۰۰	درصد واریانس
همبستگی متعارف	۰/۷۴۱	۰/۷۰۲	همبستگی متعارف
مجذور آتا	۰/۵۴۹	۰/۴۹۱	مجذور آتا
مرکز واره نمره‌ها برای گروه طلاق	۰/۸۳۴	۰/۸۱۶	مرکز واره نمره‌ها برای گروه عادی
مرکز واره نمره‌ها برای گروه عادی	۰/۸۱۷	۰/۸۰۵	مرکز واره نمره‌ها برای گروه عادی
پیش‌بینی عضویت گروهی ضریب کاپا	۰/۸۲	۰/۸۱	پیش‌بینی عضویت گروهی ضریب کاپا
سطح معنی داری	۰/۰۰۱	۰/۰۰۱	سطح معنی داری

همان‌گونه که در جدول ۲ دیده می‌شود، تحلیل تمايز رگرسیون گام به گام همراه با لامبادای ویلکس و F برای ۲۰ متغیر پیش‌بین در بیست گام انجام شده است. هر ۲۰ متغیر F از نظر آماری معنی دار است ( $p<0.001$ ).

گفتنی است که در تحلیل تمايز به روش هم‌زمان ترکیب ۲۹ متغیر پیش‌بین با هم وارد تحلیل شده‌اند و در تحلیل تمايز به روش گام به گام پس از ارایه همه متغیرها، ۲۰ متغیر در تحلیل باقی ماندند. مقدار لامبادای ویلکس، مقدار عدم پیش‌بینی متغیر وابسته توسط متغیر مستقل را نشان می‌دهد که هر چه کوچک‌تر باشد، بهتر است. در جدول ۲ مقدار لامبادای ویلکس و مقدار خی دو آورده شده است. بنابراین، فرضیه پژوهش مبنی بر ترکیب خطی طرح واره‌های ناسازگار اولیه و شاخص‌های جمعیت‌شناختی

ضرایب طبقه‌بندی، برای طبقه‌بندی آزمودنی‌ها به گروه ۱ و ۲ یعنی گروه طلاق و گروه عادی به کار برده می‌شوند. بر پایه جدول ۴ ضرایب طبقه‌بندی گروه طلاق در مقایسه با گروه عادی در متغیرهای گرفتاری، تفاوت سنی، خودتنبیه‌ی و بی‌اعتمادی/بدرفتاری نمره بالاتر و در متغیرهای آسیب‌پذیری در برابر زیان و بیماری، پایین‌تر هستند.

ضریب استاندارد، وزن اختصاصی استاندارد هر متغیر را تعیین نموده و مانند بتای رگرسیون عمل می‌کند (جدول ۴). سهم ضریب استاندارد متغیرهای نارسایی/بی‌مهری، گرفتاری و اطاعت به ترتیب مقدار مطلق  $0/445$ ،  $0/448$  و  $0/473$  را نشان داد. به بیان دیگر قدر مطلق همبستگی متغیر پیش‌بین با متغیر تمایز در این سه متغیر از همه متغیرها بیشتر بود. به کمک یک عدد ثابت در معادله، می‌توان تابع تمایز را حساب کرد. با قرار دادن نمره‌های هر زوج در تابع، نمره پیش‌بینی شده آنها به دست می‌آید.

با توجه به نمره‌های گروه خواهان طلاق و عادی، چنان‌چه نمره تمایز به دست آمده در این معادله مثبت باشد، پیش‌بینی می‌شود که آن زوج متعلق به گروه عادی است و اگر منفی باشد، پیش‌بینی می‌شود که آن زوج متعلق به گروه خواهان طلاق باشد.

همان گونه که جدول ۵، نشان می‌دهد برای تابع ممیز با روش تحلیل گام به گام، چهار دسته ضرایب استاندارد، غیراستاندارد، ضرایب ساختاری و ضرایب طبقه‌بندی ارایه شده است. همان گونه که در ستون ضرایب استاندارد دیده می‌شود، سهم قدرت پیش‌بینی متغیرهای بی‌اعتمادی/بدرفتاری، معیارهای سختگیرانه و بازداری هیجانی به ترتیب با مقدار  $0/672$ ،  $0/573$  و  $0/569$  از سایر متغیرها بیشتر است. به کمک ضرایب غیراستاندارد و عدد ثابت می‌توان به روش گام به گام، معادله پیش‌بین تابع تمایز را حساب کرد. با قرار دادن نمره‌های هر زوج در تابع، نمره پیش‌بینی شده آنها به دست می‌آید.

به عنوان پیش‌بینی طلاق، تأیید می‌گردد. همبستگی معرف که رابطه چندگانه میان متغیرهای پیش‌بین و عضویت گروهی را نشان می‌دهد، مقدار آن در تحلیل هم‌زمان و گام به گام به ترتیب  $0/741$  و  $0/702$  می‌باشد و محدود اتا که مقدار مجذور ضریب متعارف را نشان می‌دهد (جدول ۳)، در تحلیل هم‌زمان و گام به گام به ترتیب  $0/549$  و  $0/491$  بود؛ یعنی  $54\%$  واریانس‌های  $29\%$  متغیر پیش‌بین به روش تحلیل هم‌زمان و  $49\%$  واریانس‌های  $20\%$  متغیر پیش‌بین به روش تحلیل گام به گام، تمایز را تبیین می‌کند. پیش‌بینی عضویت گروهی که توان پیش‌بینی تابع تمایز عضویت گروهی را نشان می‌دهد، در تحلیل هم‌زمان و گام به گام به ترتیب  $0/82$  و  $0/81$  به دست آمد. به سخن دیگر  $82\%$  از زوج‌ها به روش هم‌زمان و  $81\%$  همسران به روش گام به گام در دو گروه طبقه‌بندی شده‌اند. در تحلیل تمایز هم‌زمان نیز از  $150$  زوج خواهان طلاق  $123$  زوج به درستی در گروه خواهان طلاق و  $27$  زوج به اشتباه در گروه عادی، و از  $155$  زوج عادی  $126$  زوج به درستی در گروه عادی و  $29$  زوج به اشتباه در گروه طلاق جای داده شدند. با توجه به نمره‌های گروه خواهان طلاق و عادی که در جدول ۳ نشان داده شد، چنان‌چه نمره تمایز به دست آمده در این معادله مثبت باشد، پیش‌بینی می‌شود که آن زوج در گروه عادی جای بگیرد و اگر منفی باشد، پیش‌بینی می‌شود که آن زوج در گروه خواهان طلاق جای داشته باشد. ضریب کاپا اصلاح دقت قدرت پیش‌بینی عضویت گروهی را نشان می‌دهد. در اینجا مقادیر به دست آمده  $82\%$  و  $81\%$  به وسیله ضریب کاپا تصحیح شد و به ترتیب مقدار  $0/61$  و  $0/59$  به دست آمد که از نظر آماری معنی دارد (p < 0.001).

ضرایب ساختاری که نشان‌دهنده همبستگی هر کدام از متغیرهای پیش‌بین با نمرات ممیز است در جدول ۴ آورده شده‌اند. بزرگترین همبستگی مطلق بین درآمد، گرفتاری و خود-تبیهی به دست آمد. یعنی همبستگی بین این متغیرها و متغیر طبقه‌ای از سایر متغیرها بیشتر بود.

جدول ۶- ضرایب استاندارد، خیراستاندارد، ضرایب ساختاری و ضرایب طبقه‌بندی تابع ممیز به روش همزمان برای ۲۹ متغیر پیش‌بین

کد متغیر	متغیر پیش‌بین	ضرایب	ضرایب	ضرایب	ضرایب	ضرایب طبقه‌ای
		استاندارد	غيراستاندارد	ساختاری	گروه طلاق	گروه عادی
-۰/۱۷	-۰/۲۳	-۰/۴۳۴	-۰/۱۰۶	-۰/۳۱۷		محرومیت هیجانی
-۰/۲۶	۰/۱۹	-۰/۴۱۵	۰/۱۰۴	-۰/۳۰۴		راهش‌گری / بی‌ثباتی
-۰/۷۳	-۰/۷۶	-۰/۴۵۵	-۰/۱۴۷	۰/۳۵۸		بی‌اعتمادی/بدرفتاری
-۰/۲۹	۰/۱۷	-۰/۴۵۷	-۰/۱۵۶	۰/۳۷۹		ازروای اجتماعی / بیکارانگی
۰/۲۵	-۰/۲۵	-۰/۴۴۸	-۰/۱۰۲	-۰/۴۷۳		نقص / بی‌مهری
۰/۳۴	۰/۲۳	-۰/۳۸۴	۰/۱۲۱	۰/۲۴۶		شکست در پیشرفت
-۰/۳۸	-۰/۴۱	۰/۲۴۶	-۰/۱۲۳	-۰/۴۲۱		وابستگی / بی‌کفایتی
۰/۲۴	۰/۰۹	-۰/۱۳۵	-۰/۱۱۴	-۰/۲۰۵		آسیب‌پذیری به بیماری
۰/۷۳	-۰/۸۴	۰/۵۸۶	-۰/۱۲۲	۰/۴۴۵		گرفتاری
۰/۲۹	۰/۳۵	-۰/۳۴۲	-۰/۱۶۳	۰/۴۳۸		اطاعت
-۰/۲۵	-۰/۱۲	-۰/۳۹۶	۰/۱۳۷	-۰/۳۴۹		ایثار(فداکاری)
۰/۲۹	۰/۲۳	۰/۳۲۸	-۰/۱۱۶	-۰/۳۶۱		بازداری هیجانی
-۰/۴۴	-۰/۵۶	-۰/۳۵۴	-۰/۱۱۴	-۰/۲۳۵		معیارهای سختگیرانه
۰/۲۷	۰/۲۴	-۰/۳۹۸	-۰/۱۲۶	-۰/۲۱۹		استحقاق بودن
-۰/۴۷	-۰/۴۱	-۰/۴۲۱	۰/۱۳۶	۰/۲۴۷		خویشن داری
۰/۱۷	۰/۱۳	-۰/۴۴۵	-۰/۰۳۲	-۰/۲۷۳		تحسین / جلب وجه
۰/۲۵	۰/۲۳	-۰/۴۲۱	۰/۱۰۲	۰/۳۱۶		نگرانی / بدینبی
۰/۳۵	۰/۶۷	-۰/۴۹۸	۰/۱۲۶	۰/۲۴۸		خود-تنیجه
۲/۲۴	۱/۲۷	۰/۳۱۲	-۰/۰۷۳	-۰/۲۹۴		تفاوت سنی
-۰/۳۶	۰/۳۴	۰/۱۲۳	-۰/۰۱۲	-۰/۲۳۶		تحصیلات
-۰/۲۴	-۰/۱۵	۰/۱۷۶	۰/۰۳۵	۰/۱۴۶		آشنازی قبل از عقد (به ماه)
۰/۳۳	-۰/۱۲	-۰/۱۰۹	-۰/۱۳۴	-۰/۱۶۵		طول مدت ازدواج
۰/۲۷	۰/۳۶	۱/۴۹۴	۰/۱۰۷	۰/۲۴۷		درآمد ماهانه (تومان)
-۰/۱۳	۰/۱۴	-۰/۲۳۹	۰/۰۶۴	-۰/۱۸۳		تعداد فرزندان
۰/۳۳	-۰/۲۱	۰/۲۱۶	-۰/۰۵۷	-۰/۱۴۳		اشغال زن
۰/۲۸	-۰/۲۴	-۰/۲۷۴	-۰/۰۵۲	-۰/۱۰۲		بومی
-۰/۱۳	۰/۲۱	-۰/۲۴۳	-۰/۰۴۸	۰/۱۱۶		مسکن ملکی
۰/۱۹	۰/۰۸	-۰/۲۶۳	-۰/۰۴۵	۰/۱۰۳		دونسلی (با پسر و مادر)
-۰/۱۲	۰/۱۹	۰/۲۰۷	-۰/۰۹۳	-۰/۰۱۵۴		بی‌کاری مرد
عدد ثابت						-
-۱۵۴۶۱						-
-۲۵۷۳۷۸						-
-۲۹۱۳۵۲						-

جدول ۵- ضرایب استاندارد شده، غیراستاندارد، ضرایب ساختاری و ضرایب طبقه‌بندی تابع ممیز به روش گام به گام  
برای ۲۰ متغیر پیش‌بین

کد متغیر	متغیرهای پیش‌بین	ضرایب				ضرایب طبقه‌بندی
		استاندارد	غیراستاندارد	ساختاری	گروه طلاق	
-۰ ۷۲۶	-۰ ۸۴۳	-۰ ۶۴۳	-۰ ۱۱۷	-۰ ۶۷۲	-۰ ۶۷۲	بی اعتمادی/ بدرفتاری X۱
-۰ ۶۶۳	-۰ ۸۳۱	-۰ ۶۱۶	-۰ ۰۹۲	-۰ ۵۷۳	-۰ ۵۷۳	معیارهای سختگیرانه X۲
-۰ ۸۶۳	-۰ ۷۵۲	-۰ ۵۹۳	-۰ ۰۹۱	-۰ ۵۶۹	-۰ ۵۶۹	بازاری هیجانی X۳
-۰ ۵۸۹	-۰ ۸۳۸	-۰ ۵۷۴	-۰ ۰۸۸	-۰ ۵۳۴	-۰ ۵۳۴	نگرانی/ بدینی X۴
-۰ ۴۶۴	-۰ ۳۷۲	-۰ ۳۴۸	-۰ ۰۸۲	-۰ ۵۱۴	-۰ ۵۱۴	شکست دریسرفت X۵
-۰ ۴۶۴	-۰ ۵۴۸	-۰ ۳۳۱	-۰ ۰۷۹	-۰ ۵۰۲	-۰ ۵۰۲	استحقاق/ برتری داشتن X۶
-۰ ۴۳۲	-۰ ۶۳۲	-۰ ۴۹۷	-۰ ۰۷۴	-۰ ۵۰۱	-۰ ۵۰۱	رهاشدگی/ بی شایانی X۷
-۰ ۷۴۴	-۰ ۵۹۷	-۰ ۴۷۳	-۰ ۰۶۱	-۰ ۴۷۵	-۰ ۴۷۵	ازروای اجتماعی/ بیگانگی X۸
-۰ ۸۲۳	-۰ ۶۱۳	-۰ ۴۹۲	-۰ ۰۵۷	-۰ ۴۶۳	-۰ ۴۶۳	محرومیت هیجانی X۹
-۰ ۳۲۱	-۰ ۴۲۶	-۰ ۴۴۷	-۰ ۰۴۳	-۰ ۴۵۹	-۰ ۴۵۹	خود-تبیهی X۱۰
-۰ ۴۱۴	-۰ ۳۲۶	-۰ ۴۱۸	-۰ ۰۳۵	-۰ ۴۳۸	-۰ ۴۳۸	نقص/ بی مهری X۱۱
-۰ ۳۰۴	-۰ ۴۲۷	-۰ ۴۰۲	-۰ ۰۳۷	-۰ ۴۲۱	-۰ ۴۲۱	گرفتاری X۱۲
-۰ ۶۶۶	-۰ ۰۴۷۹	-۰ ۳۵۷	-۰ ۰۲۸	-۰ ۳۷۴	-۰ ۳۷۴	وابستگی بی کفایتی عملی X۱۳
-۰ ۴۳۵	-۰ ۳۸۱	-۰ ۰۳۲۱	-۰ ۰۰۲۶	-۰ ۳۶۴	-۰ ۳۶۴	خوبیشتن داری/ خودانضباطی ناکافی X۱۴
-۰ ۴۲۲	-۰ ۳۶۹	-۰ ۰۳۲۲	-۰ ۰۰۲۱	-۰ ۳۶۸	-۰ ۳۶۸	ایثار (فلدکاری) X۱۵
-۰ ۴۱۶	-۰ ۰۴۳۸	-۰ ۰۳۱۸	-۰ ۰۰۱۹	-۰ ۳۱۷	-۰ ۳۱۷	اطاعت X۱۶
-۰ ۳۷۲	-۰ ۰۳۳۵	-۰ ۰۳۰۶	-۰ ۰۰۱۵	-۰ ۰۲۷۵	-۰ ۰۲۷۵	تحمیل/ جلب توجه X۱۷
-۰ ۳۲۷	-۰ ۰۳۶۲	-۰ ۰۲۶۱	-۰ ۰۰۱۲	-۰ ۰۲۵۲	-۰ ۰۲۵۲	آسیب‌پذیری به زیان و بیماری X۱۸
-۰ ۸۱۲	-۰ ۰۷۳۲	-۰ ۰۲۷۷	-۰ ۰۰۱۴	-۰ ۰۲۳۷	-۰ ۰۲۳۷	میزان سواد X۱۹
-۰ ۸۵۸	-۰ ۰۹۴۳	-۰ ۰۲۹۷	-۰ ۰۰۱۶	-۰ ۰۲۱۶	-۰ ۰۲۱۶	متوسط درآمد ماهانه (تومان) X۲۰
۲۱۴/۲۵۷	۱۸۹/۴۳۸	-	-۱۳/۲۴۶	-	-	عدد ثابت -

## بحث

سوگیری‌هایی در تفسیر رویدادها می‌شوند. این سوگیری‌ها در آسیب‌شناسی روانی به صورت سوءتفاهم هست. نگرش‌های تحریف شده، فرض‌های نادرست، هدف‌ه و چشم‌دشت‌های غیرواقع‌بینانه در همسران پدید می‌آیند و این سوءتفاهم است. سر ادراک‌ها و ارزیابی‌های بعدی (از این سوگیری مسترک تأثیر می‌گذارند؛ زیرا اصرح واره‌ها در میز رزگری سه و م دارند و بر چگونگی ربطه فرد با خود و دیگران به ویژه شریک زندگی) تأثیر دارند. ز آن جا که صرح واره‌های ناسازگار، ناکارآمد هستند، نخستوی در روش پرسنی و همکاران، راش<sup>۱</sup>، یانگ<sup>۲</sup>، ۱۹۶۸؛ یانگ<sup>۳</sup>، ۱۹۹۰؛ برادرسون<sup>۴</sup> و

یافته‌های این پژوهش فرضیه پیش‌بینی طلاق را در رابطه زناشویی بر پایه طرح واره‌های ناسازگار اولیه و ویژگی‌های جمیعت‌شناختی تأیید نمود. یافته‌ها نشان دادند که هرچه طرح واره‌های ناسازگار اولیه، تفاوت سنی، تفاوت سواد و درآمد، و بی کاری مرد بیشتر و میزان آشنازی و مدت ازدواج کمتر باشد، امکان طلاق و جداگانه بیشتر خواهد بود. این یافته با مبانی نظریه بحران، نظریه شناختی و برخی پژوهش‌های توجه شده (بک و راش<sup>۵</sup>، ۱۹۶۸؛ یانگ<sup>۶</sup>، ۱۹۹۰؛ پاسکال<sup>۷</sup> و کرستین<sup>۸</sup>، ۲۰۰۸؛ جولیا<sup>۹</sup>، ۲۰۰۸؛ پاسکال<sup>۱۰</sup> و کرستین<sup>۱۱</sup>، ۲۰۰۱؛ آماتو<sup>۱۲</sup>، ۲۰۰۱) هم‌اکتف است. در تبیین این یافته می‌توان گفت که طرح واره‌های ناسازگار موجب

محرومیت هیجانی می‌اندیشد که نیازهای او به حمایت عاطفی، از سوی همسرش به اندازه کافی برآورده نمی‌شوند. در این افراد سه گونه محرومیت از نظر محبت، همدلی و حمایت دیده می‌شود. این طرح‌واره‌ها زمینه بروز اختلاف و به دنبال آن جدایی را فراهم می‌نمایند. زوج دارای طرح‌واره ناسازگار ازدواج اجتماعی/ییگانگی، احساس می‌کند که باید از دیگران کاره‌گیری کند زیرا با آنها متفاوت است، به فرد خاصی تعلق خاطر ندارد و از این رو از همسر و خانواده بریده می‌شود. زوج با طرح‌واره ناسازگار گرفتاری، در دام ارتباط هیجانی شدید و نزدیک بیش از اندازه با یکی از افراد مهم زندگی (بیشتر والدین یا فرد خارج از روابط زناشویی) می‌افتد و این روابط به بهای ازدست‌دادن فردیت و حتی فرزند و همسر پدید می‌آید. افراد گرفتار، بر این باورند که بدون حمایت دیگری (والدین یا فردی خارج از روابط زناشویی)، توان ادامه زندگی را ندارند یا نمی‌توانند شاد باشند. این طرح‌واره بیشتر به صورت احساس پوچی و سردرگمی بروز می‌کند و موجب درگیری همسران می‌شود. زوج با طرح‌واره ناسازگار بازداری هیجانی به دلیل بازداری افراطی رفتار و احساسات خودانگیخته برای پرهیز از طرد از سوی همسر از بروز خشم خودداری می‌کند، تکانه‌های مثبت را بیان می‌نماید و احساسات شرم‌مندگی دارد، این فرد تأکید افراطی بر عقلانیت و نادیده‌گرفتن هیجان‌ها و احساس دارد (دی‌آندریا، ۲۰۰۴؛ فریمن، ۱۹۹۴؛ سرسرو و همکاران، ۲۰۰۴).

زوجی که دارای طرح‌واره ناسازگار آسیب‌پذیری نسبت به زیان یا بیماری، وابستگی/بی کفايتی عملی، اطاعت و نگرانی/بدینی می‌باشد، دارای مشکلات خانوادگی بیشتر است و آمادگی بیشتر برای بروز اختلافات زناشویی دارد (سرسرو و همکاران، ۲۰۰۴، هریس<sup>۱۰</sup> و کورتین<sup>۱۱</sup>، ۲۰۰۲، بال و سرسرو، ۲۰۰۱، پتروسلی و همکاران، ۲۰۰۱). این افراد دارای ترس افراطی از نزدیکبودن فاجعه (طرد از سوی همسر) هستند و بر این باورند که توان جلوگیری از آن را ندارند. در اینجا ترس‌ها گاهی موجب کناره‌گیری همسران از روابط جنسی و بجهه دارشدن می‌شوند، که خود به اختلال در روابط می‌انجامد. همسری که دارای طرح‌واره ناسازگار وابستگی/بی کفايتی است، بر این باور است که نمی‌تواند مسئولیت‌های

در پی دارند و زمینه را برای جدایی فراهم می‌کنند. این تبیین با یافته‌های پژوهش بک و راش (۱۹۶۸)، یانگ (۱۹۹۰)، یانگ (۲۰۰۷)، مالوفیوا<sup>۱</sup>، دی<sup>۲</sup>، ساکو<sup>۳</sup>، یانگ، سیانچیو<sup>۴</sup> (۲۰۰۶) هماهنگ است. از سوی دیگر آسیب‌شناسی روانی فرد می‌تواند، بازتاب طرح‌واره‌های ناسالم وی باشد، بنابرین طرح‌واره‌های منفی و ناسازگار که بیشتر به دنبال تجربه‌های ناسازگار دوران کودکی پدید می‌آیند، می‌توانند به عنوان هسته اصلی اختلال‌های شخصیت و بسیاری از اختلال‌های محور I در میان همسران ایفای نقش کنند، چون طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه برای بقاء خود می‌جنگند و تلاش همسران برای حفظ طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه خود، موجب بروز کشمکش‌ها شده و در صورت بهره‌منگرفتن از خدمات به‌هنگام، موجب طلاق و جدایی می‌شود (سگال، ۱۹۹۰؛ یانگ، ۱۹۹۰؛ جیل و همکاران، ۲۰۰۸، بوجارد، سایورین، لوسیر<sup>۵</sup>، رایت<sup>۶</sup> و ربیجر<sup>۷</sup>، ۱۹۹۹؛ امان‌الهی، ۱۳۸۴؛ شکرکن، خجسته مهر و عطاری، ۱۳۸۵؛ بال<sup>۸</sup> و سرسرو، ۲۰۰۱). با توجه به این که طلاق و اختلاف نظر همسران با افسردگی و اعتماد به نفس پایین، اختلال در نگرش، هیجان منفی، هراس مرضی، اضطراب و طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه را بخطه مستقیم دارند و مبانی شناختی سرچشمه بروز آنها به شمار می‌روند، بنابراین بر رضایت زناشویی پایامد منفی دارند و از هم‌پاشیدگی خانوادگی و طلاق را در پی دارند (آریتی و بپوراد، ۱۹۸۰؛ بک و امری، ۱۹۸۵). از این رو همسرانی که دارای طرح‌واره ناسازگار رهاشدگی، بی اعتمادی/بدرفتاری، کاستی/بی مهری و محرومیت هیجانی هستند، احتمال از هم‌پاشیدگی و جدایی آنها بسیار زیاد است (یانگ و گلوسکی، ۱۹۹۷؛ کلیفون، ۱۹۹۵؛ استلیز، ۲۰۰۴؛ اندوز و حمیدپور، ۱۳۸۴؛ دی‌آندریا، ۲۰۰۴). در تبیین این یافته باید گفت، همسری که دارای طرح‌واره ناسازگار رهاشدگی است، پیوسته می‌اندیشد که هر لحظه امکان دارد شریک زندگی اش او را رها کند و به فرد دیگری علاقمند شود، یا زوجی که دارای طرح‌واره ناسازگار بی اعتمادی/بدرفتاری است، او را سرافکنده می‌کند، به او همسرش فردی بدرفتار است، او را سودجو است. طرح‌واره ناسازگار نقص/بی مهری موجب می‌شود، فرد در روابط زناشویی احساس کند که او انسانی ناقص، ناخواسته، بد و بی ارزش است یا این که از نظر شریک زندگی اش، فردی منفور و ناخواستی به شمار می‌رود. این افراد با این طرح‌واره نسبت به انتقاد، طرد، سرزنش و مقایسه‌های نابهجهای همسرشان بیش از اندازه حساس هستند. زوج با طرح‌واره ناسازگار

1- Malofeeva  
3- Saco  
5- Segal  
7- Wright  
9- Ball  
11- Curtin

2- Day  
4- Ciancio  
6- Lussier  
8- Richer  
10- Harris

متغیرهای جمعیت‌شناختی می‌توان گفت که احتمالاً گستنگی رابطه زناشویی در زوج‌هایی که سواد کمی دارند، میزان آشنازی آنها از همیگر کمتر است، بی‌کارند یا درآمد خوبی ندارند، و تفاوت سنی بالا دارند، بیشتر است. این طرح‌واره‌ها در شرایط ناگوار مانند درآمد پایین و تحصیلات پایین زودتر فعال می‌شوند و احتمال دارد، رابطه زناشویی را با شکست روبرو کنند (تورستن و جولیا، ۲۰۰۸).

به‌طور کلی می‌توان گفت که الگوی پژوهش حاضر مورد تأیید قرار گرفت و بهیان دیگر از روی طرح‌واره ناسازگار اولیه منفی و ویژگی‌های جمعیت‌شناختی (به‌ویژه درآمد و سواد) می‌توان طلاق را پیش‌بینی نمود و نیز بر پایه این الگو می‌توان یک رویکرد پیش‌گیری از طلاق و درمان زناشویی بر پایه طرح‌واره درمان‌گری فراهم کرد. همان‌گونه که پژوهش حاضر نشان می‌دهد، طرح‌واره ناسازگار اولیه منفی در پیش‌گویی طلاق دارای نقش اصلی می‌باشد. همچنین با داشتن الگویی کارآمد می‌توان بر پایه طرح‌واره ناسازگار اولیه منفی و متغیرهای جمعیت‌شناختی طلاق را پیش‌بینی نمود و اثربخشی درمان و مداخله را در اختلافات زناشویی و پیش‌گیری از طلاق افزایش داد. یافته‌های پژوهش حاضر افزون بر آن که برای همسران ناسازگار، سودمند است، مشاوران خانواده در مرحله پیش از ازدواج، نیز می‌توانند از آن بهره گیرند. پیشنهاد می‌شود که در پژوهش‌های آینده نقش بیماری‌های روانپزشکی در دو گروه مطلقه و عادی بررسی شود.

### سپاسگزاری

از دکتر جفری یانگ بنیانگذار طرح‌واره درمان‌گری و مدیر انتستیتو طرح‌واره درمان‌گری ایالات متحده آمریکا، به پاس همکاری در ارسال آخرین نسخه پرسشنامه طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه که برای سنجش طرح‌واره‌ها در این پژوهش از آن استفاده شد، قدردانی می‌شود.

[یعنی به اظهار نویسنده مسئول مقاله، حمایت مالی از پژوهش و تعارض منافع وجود نداشته است.]

### منابع

- امان‌اللهی فرد، عباس؛ عطاری، یوسفی، (۱۳۸۴). بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی و عوامل فردی- خانوادگی با رضایت زناشویی در کارکنان اداره‌های دولتی شهر اهواز. پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز.

روزمره مانند برآورده نیاز خانوادگی و حل مشکلات روزانه را بدون کمک دیگران انجام دهد. طرح‌واره ناسازگار نگرانی / بدینی با تمرکز عمیق و پیوسته بر جنبه‌های منفی زندگی (درد، مسرگ، دلخوری، جدایی و ...) و دست کم گرفتن جنبه‌های مثبت و خوش‌بینانه زندگی یا نادیده گرفتن آنها همراه است. از ویژگی‌های این افراد، نگرانی مزمن، غرزدن یا بلاکلکیفی در روابط و زندگی می‌باشد، که موجب اختلافات زناشویی و از هم پاشیدگی خانوادگی می‌شود. همسری که داری طرح‌واره ناسازگار اطاعت می‌باشد برای پرهیز از خشم، محرومیت، یا انتقام کنترل خود را به صورت افراطی به دیگری که معمولاً همسر است واگذار می‌کند. این رفتارها موجب کناره‌گیری از همسر و پیداشدن شکاف بیشتر میان همسران می‌گردد.

در همسران دارای طرح‌واره ناسازگار شکست در پیشرفت، استحقاق/ بزرگ‌منشی، خویشتن داری و خودانضباطی ناکافی، ایشار، تأیید‌جویی/ جلب توجه، معیارهای سرخانه، خودتنبیه، احتمال از هم پاشیدگی، نارضایتی زناشویی و طلاق بیشتر است (بیچ و همکاران، ۱۹۸۷؛ میلر و توماس، ۱۹۹۵؛ اپستین و همکاران، ۱۹۹۲). در تبیین این یافته می‌توان گفت همسری که براین باور است، برای این که بتواند کسب قدرت کند یا همسرش را کنترل نماید، باید تمرکز افراطی بر برتری جویی نسبت به همسرش داشته باشد و گاهی به رقابت افراطی یا کنترل رفتارهای همسرش روی می‌آورد. همسری که دارای طرح‌واره ناسازگار ایشار و تأیید‌جویی و تمرکز افراطی بر برآورده نیازهای شربک زندگی است، نیازهای خودش برآورده نمی‌شوند. سرانجام طرح‌واره ناسازگار معیارهای سرخانه و خودتنبیه، بر این باور که برای رسیدن به معیارهای بلندپروازانه در زندگی، باید کوشش فراوانی کرد، تأکید دارد. این طرح‌واره به نارضایتی‌های جدی در احساس لذت، آرامش، سلامتی، احساس ارزشمندی، پیشرفت یا روابط رضایت‌مندانه زناشویی می‌انجامد. پژوهش حاضر نشان داد که میانگین نمرات همسران خواهان طلاق و عادی تفاوت دارد و تحلیل رگرسیون گام‌به‌گام، دو متغیر سواد و درآمد را دارای تأثیر بیشتری نشان داد. این یافته‌ها با برخی پژوهش‌های انجام شده (یانگ و لانگ، ۱۹۹۸؛ بهاری و میرویسی، ۱۳۷۷؛ کیان‌نیا، ۱۳۷۵؛ گاتمن، ۱۹۹۳؛ آماتو، ۲۰۰۱؛ کوپر، ۲۰۰۱) هماهنگ است. این بررسی هم‌چنین نشان داد که متغیرهای جمعیت‌شناختی همانند متغیرهای دیگر در پیش‌بینی طلاق عمل می‌کنند. به منظور تبیین یافته‌های پژوهش در زمینه

- Cecero, J., Nelson, J., & Gillie, J. (2004). Tools and tenets of schema therapy: Toward the construct validity of Early Maladaptive Schema Questionnaire- Research Version (EMSQ-RV). *Clinical Psychology and Psychotherapy*, 11, 344-357.
- Clifton, J. A. (1995). *The effects of parenting style, attachment, and early maladaptive schema on adult romantic relationships*. Unpublished Doctoral Dissertation, Georgia University.
- Cooper, C. (2001). Men and divorce. In G. R. Books & G. E. Good (Eds.), *The new handbook of psychotherapy and counseling with comprehensive guide to setting, problems, and treatment approaches* (pp 335-352). California: Jossey-Francisco.
- Guttmann, J. (1993). *Divorce in psychosocial perspective: Theory and research*. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- D'Andrea, J. T. (2004). *An investigation of the relationship between early maladaptive schemas and psychological adjustment: The moderating effects of spiritual coping styles*. Unpublished doctoral dissertation, New York University.
- Epsten, S., Lipson, A., Holstein, C., & Huh, E. (1992). Irrational reactions to negative outcomes: Evidence for two conceptual systems. *Journal of Personality and Social Psychology*, 62, 328-339.
- Freeman, N. (1994). *Constructive thinking and early maladaptive schemas as predictors of interpersonal adjustment and marital satisfaction*. Unpublished doctoral dissertation, New York University.
- Harris, A., & Curtin, L. (2002). Parental perceptions, early maladaptive schemas, and depressive symptoms in young adults. *Cognitive Therapy and Research*, 26, 405-416.
- Jill, L., Michiel, F., & Vreeswijk, A. (2008). An empirical test of schema mode conceptualizations in personality disorders. *Behaviour Research and Therapy*, 46, 854-863.
- Miller, G. E., & Thomas, B. N. (1995). Refining the association between attribution and behavior in marital interaction. *Journal of Family Psychology*, 9, 196-208.
- Malofeeva, E., Day, J., Saco, X., Young, L., & Ciancio, D. (2004). Construction and evaluation of a number sense test. *Journal of Numerical Cognition*, 1, 1-12.
- میرزه‌نژاد، حسین‌پور، سرچ (۱۳۸۴). بررسی رابطه طرح‌واره ناسازگار با سیک دلستگی و سازگاری رانشی مذکور در دو مرد کنکره. *پژوهش‌های روان‌شناسی اسلامی*، ۲۹، ۲۲۵-۲۹۰.
- میرزه‌نژاد، میرزه‌نژاد، شهد، هشتاد و نهمین دوره پژوهش در سلامت روان‌شناسی، ۴۳، ۴۱-۵۱.
- حربی، اهر، سیف، مومن، عالی، شهریار (۱۳۸۶). بررسی رابطه بین نوع فاصله صراح وارهای و تکراری به ردوخ محله پژوهش در سلامت روان‌شناسی. *دانشکده علوم پزشکی، شماره ۴*.
- شکرکن، حبیب، حسنه‌مهر، رضا (۱۳۸۵). بررسی فای سعیانی، مهارت‌های حمد علی، سکه‌های دنبیگی و معیرهای جمیعت‌خواه علوان. *جشن‌یاری های موفقیت و سکت رانشی رانشی*، ۱۰، ۳۰-۱.
- کی‌نیز، محمدعلی (۱۳۷۵). *زن اصراف، صرد دیسرو، تحالیلی بر اختلافات رانشی*، ۴، ۳۷-۴۰.
- دو نظری، نعیم، و نعیم‌زاده، مریم‌النیاد، عباسی، محمد، رفعت (۱۳۸۷). تعیین محله جانوارد پژوهی، شماره ۱۵، ۴۷-۴۱.
- پندک، حسینی، کوکسکو، زنگ، بشار، مارحوی (۱۳۸۶). طرح‌واره درمانی. *بررسی حسین‌پور، ره اسوی، نهر، انتشارات ارجمند*.
- پوسقی، ناصر، احمدی، خضر، بهرامی، فاضمه، احمدی، حمید، بشیلیه، کیومرث، فتحی، دیده، مریم (۱۳۸۷). بررسی شخص‌های روان‌سنجی پرشیا مامه طرح‌واره‌های ناسازگار اولیه (IMSS). *پژوهش‌های دکترانی شخصی متاوره*.
- آماتو، پ. ر. (2001). Children of divorce in the 1990s. *Journal of Family Psychology*, 15, 3-21.
- Arieti, S., & Bemporad, J. (1980). The psychological organization of depression. *American Journal of Psychiatry*, 137(1), 1360-1365.
- Ball, S., & Cecero, J. (2001). Addicted patients with personality disorders: Traits, schemas, and presenting problems. *Journal of Personality Disorders*, 15, 72-83.
- Beach, S. R. H., Sandeen, E., & Oleary, K. D. (1987). *Depression in marriage*. New York: Guilford Press.
- Beck, A. T., & Rush, A. (1968). *Cognitive therapy of depression*. New York: Guilford Press.
- Beck, A. T., & Emery, G. (1985). *Anxiety disorders and phobias: A cognitive perspective*. New York: Basic Books.
- Bouchard, G., Sabourin, S., Lussier, Y., Wright, J., & Richer, B. (1999). *Predict of divorce*. New York: Basic Books.
- Bradbury, T., Fincham, F., & Beach, S. (2008). Research on the nature and determinants of marital satisfaction: A decade in review. *Journal of Marriage and Family*, 62, 964-980.

- test with Head Start children. *Journal of Educational Psychology*, 96, 648-659.
- Petrocelli, J. V., Glaser, B. A., Calhoun, G. B., & Campbell, L. F. (2001). Early maladaptive schemas of personality disorder subtypes. *Journal of Personality Disorders*, 15, 546-559.
- Pascal, A., Christine, A., & Jean, L. (2008). Development and validation of the Cognitive Inventory of Subjective Distress. *International Journal of Geriatric Psychiatry*, 23, 1175-1182.
- Racine, C. (2005). *Does religious coping moderate the relationship between early maladaptive schemas and negative trait affect, college adjustment, and alcohol use?* Unpublished Doctoral Dissertation, New York University.
- Segal, Z. V. (1990). Appraisal of the self-schema. *Psychological Bulletin*, 103, 147-162.
- Stiles, O. E. (2004). *Early maladaptive schemas and intimacy in young adult's romantic relationships.* Unpublished doctoral dissertation, Alliant International University.
- Thorsten, K., & Julia, F. (2008). Psychotherapy of personality disorders and concomitant substance dependence.
- Current Opinion in Psychiatry*, 2, 619-632.
- Young, J. E., Norman, S., & Thomas, J. (1995). Schema Questionnaire. *Journal of Cognitive Therapy and Research*, 19, 295-321.
- Young, J. E., & Long, L. (1998). *Counselling and therapy for couples.* New York: Guilford Press.
- Young, J. E., & Gluhoski, V. (1997). A schema-focused perspective on satisfaction in close relationships. In R. J. Sternberg and M. Hojjat (Eds.), *Satisfaction in close relationships.* New York: Guilford Press.
- Young, J. E. (1990). *Cognitive therapy for personality disorders: A schema-facused approach.* New York: Professional Resource Exchange, Inc.
- Young, J. E. (2007). *The relationship between appearance schemas, self-esteem, and indirect aggression among college women.* Doctoral thesis. Oklahoma State University.
- Welburn, K., Coristine, M., Dagg, P., Pontefract, A., & Jordan, S. (2002). The Schema Questionnaire-Short Form: Factor analysis and relationship between schemas and symptoms. *Cognitive Therapy and Research*, 26, 519-530.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرتال جامع علوم انسانی