

پیش‌بینی کمال‌گرایی بهنجار و نوروتیک دختران توسط ابعاد کمال‌گرایی مادران و الگوهای ارتباطی خانواده

Prediction of Normal and Neurotic Perfectionism of Daughters based on Perfectionism Dimensions of Mothers and Family Communication Patterns

L. Hashemi, Ph.D.

دکتر لادن هاشمی*

عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارسنجان، گروه روان‌شناسی

M. Latifian, Ph.D.

دکتر مرتضی لطیفیان

دانشیار پخش روان‌شناسی تربیتی دانشگاه شیراز

دریافت مقاله: ۸۹/۱۰/۱۳
دریافت نسخه اصلاح شده: ۹۱/۱۰/۱۴
پذیرش مقاله: ۹۱/۱۱/۲۱

Abstract

This study examined the developmental origins of perfectionism. As such, the role of mothers' perfectionism and family communication patterns in normal and neurotic perfectionism of daughters was investigated in a group of 200 year 12 high school girls. Participants completed multidimensional perfectionism scale (Frost, Marten, Lahart & Rosenblate, 1990) and family communication patterns (Fitzpatrick & Ritchie, 1994).

چکیده

هدف تحقیق حاضر بررسی نقش کمال‌گرایی مادران و الگوهای ارتباطات خانواده در پیش‌بینی کمال‌گرایی بهنجار و نوروتیک فرزندان است. ۲۰۰ دانشآموز دختر مقطع پیش‌دانشگاهی و مادرانشان شرکت‌کنندگان در پژوهش بودند و مقیاس چندبعدی کمال‌گرایی (فراست و همکاران، ۱۹۹۰) و ابزار تجدیدنظر شده الگوی ارتباطات خانواده (فیتزپاتریک و ریچی، ۱۹۹۰) را تکمیل کردند. ابزارها روایی و پایابی مطلوبی نشان دادند.

*Corresponding author: Dept. of Psychology, Arsanjan Islamic Azad University, Arsanjan, Iran.
Tel: +9809171197792
Email: ldnhashemi@iaua.ac.ir

نویسنده مسئول: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارسنجان، گروه روان‌شناسی، ارسنجان، ایران
تلفن: ۰۹۱۷۱۱۹۷۷۹۲
پست الکترونیکی: ldnhashemi@iaua.ac.ir

Instruments showed good reliability and validity. Findings indicated that normal and neurotic perfectionism of mothers' predicated normal and neurotic perfectionism of daughters. Also, conformity orientation as one dimension of communication patterns positively and significantly predicted neurotic perfectionism in daughters. In general, findings approve transgenerational of perfectionism and indicate that parents' personality characteristics and interactions of family members provide the context for the development of perfectionism that might be neurotic or normal. Other findings have been discussed in research.

Keywords: Developmental Origins, Normal and Neurotic Perfectionism, Family Communication Patterns.

یافته‌ها حاکی از آن بود که کمال‌گرایی نوروتیک و بهنجار مادران به ترتیب قادر به پیش‌بینی کمال‌گرایی نوروتیک و بهنجار دختران می‌باشد. از ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده نیز بعد جهت‌گیری همنوایی، پیش‌بینی کننده مثبت و معنادار کمال‌گرایی نوروتیک است. در مجموع، یافته‌ها مؤید انتقال بین نسلی کمال‌گرایی می‌باشد که نشان می‌دهد ویژگی‌های شخصیتی والدین و نحوه تعاملات اعضای خانواده به ویژه والدین زمینه‌ساز شکل‌گیری ویژگی شخصیتی کمال‌گرایی و تعیین نوع بهنجار یا نوروتیک آن می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: ریشه‌های رشدی، کمال‌گرایی بهنجار، کمال‌گرایی نوروتیک، الگوهای ارتباطی خانواده.

مقدمه

سازه کمال‌گرایی در تحقیقات روان‌شناختی ۴۰ سال گذشته توجه قابل ملاحظه‌ای را به خود معطوف کرده است. این سازه به عنوان گرایش پایدار به برگزیدن معیارهای سیار بالا، تلاش برای تحقق آن‌ها و درگیر شدن در فرایند خودارزیابی نقادانه تعریف شده است (فراست، مارتون، لاهارت و روزنبلت، ۱۹۹۰). پژوهش حاضر به بررسی ریشه‌های رشدی این سازه می‌پردازد.

در سال‌های اخیر ارتباط کمال‌گرایی با برخی مسائل و مشکلات روان‌شناختی و جسمانی مورد مطالعه قرار گرفته است. از جمله: مشکلات خواب (لاند، برومانت، هتا و صابونچی، ۱۹۹۴)، سندروم بی‌قراری روده و الکلیسم (پاچت، ۱۹۸۴)، اهمال کاری (فراست و همکاران، ۱۹۹۰؛ سو، ۲۰۰۸)، اختلالات خوردن (اشبی، کاتمن و اسچوئن، ۱۹۹۸)، تمایل به خودکشی (هویت، فلت و وبر، ۱۹۹۴)، روابط شخصی آشفته (هیل، زرول و تورلینگتون، ۱۹۹۷؛ بشارت، ۱۳۸۳)، انواع ترس‌های خاص (بلانکستین، فلت، هویت و انگ، ۱۹۹۳)، اختلالات شخصیت (برودی، ۱۹۸۸)، اضطراب، خشم، پایین

بودن اعتماد به نفس (استامپ و پارکر، ۱۹۹۹) و افسردگی (سادرل و بوکلند، ۱۹۹۵؛ یات و گیلبرت، ۱۹۹۸؛ رایس، اشبی و اسلامی، ۱۹۹۸). همچنین برخی تحقیقات نشان می‌دهند که کمال‌گرایی ممکن است پیامدهای مثبتی نظیر تلاش، رقابت برای پیشرفت، خودشکوفایی (فلت و همکاران، بهنگار از بشارت، ۱۳۸۳)، پیروی از وجودان، نظم، افزایش اعتماد به نفس، برداری و استفاده از حداکثر توان (استامپ و پارکر، ۱۹۹۹)، انگیزش پیشرفت (ادکینز و پارکر، ۱۹۹۶)، توفیق‌گرایی (موفقیت-طلبی) (فراست، هندرسون، ۱۹۹۱) را به همراه داشته باشد. در این راستا، پژوهش‌های زیادی صورت گرفته تا جنبه‌های زیان‌آور سازه از جنبه‌های سودمند و بی‌خطر آن متمایز گردد (اکانر و اکانر، ۲۰۰۳؛ شری، هویت، فلت و هاروی، ۲۰۰۳؛ بیلینگ، ایزrael و آنتونی، ۲۰۰۴؛ هیل و همکاران، ۲۰۰۴؛ استوبر و اتو، ۲۰۰۶؛ استوبر، استول، پسچک و اتو، ۲۰۰۷). نظریه‌پردازان و محققان از عناوین مختلفی برای تمایز بین جنبه‌های مثبت و منفی این سازه استفاده کرده‌اند؛ عناوینی نظیر: کمال‌گرایی بهنجار و نوروتیک^۱، کمال‌گرایی سازگارانه و ناسازگارانه^۲، کمال‌گرایی کارکردی و ناکارکردی^۳ و کمال‌گرایی مثبت و منفی^۴ (همامچک، ۱۹۷۸؛ فراست و همکاران، ۱۹۹۹؛ پارکر، ۲۰۰۰؛ تری شورت و همکاران، ۱۹۹۵). در پژوهش حاضر از اصطلاحات نوروتیک در مقابل بهنجار، برای این تمایزگذاری استفاده شده است.

همامچک (۱۹۷۸) معتقد بود کمال‌گرایان بهنجار می‌توانند به طور انعطاف‌پذیری استانداردهای کمال‌گرایانه را به کار ببرند و هرگاه موقعیت ایجاب کند در پی‌گیری موشکافانه اهدافشان احساس آزادی بیشتری کنند. این کمال‌گرایان از تلاش و رقابت برای برتری و کمال، لذت می‌برند و در عین حال محدودیت‌های شخصی را به رسمیت می‌شناسند؛ از سوی دیگر کمال‌گرایان نوروتیک نیز استانداردهای بالایی انتخاب می‌کنند اما به خود اجازه نمی‌دهند مرتكب اشتباه شوند. بنابراین، صرف‌نظر از میزان پیشرفت و دقیقی که در کار دارند، همیشه احساس عدم رضایت و کم‌کاری را تجربه می‌کنند و از تلاش برای دست یافتن به معیارهایشان لذت نمی‌برند؛ زیرا همیشه بر این باورند که تلاش‌هایشان کافی نبوده است. فراست، مارتن، لاہارت و روزنبلت (۱۹۹۰) معتقدند عامل متمایزکننده کمال‌گرایی بهنجار از کمال‌گرایی نوروتیک، ارزیابی خود-انتقادگرانه از عملکرد یا پیشرفت است. به اعتقاد آنان کمال‌گرایی نوروتیک به میزان بیشتری با ارزیابی خود-انتقادگرانه همراه است و مشکلات روان‌شناختی همبسته با کمال‌گرایی احتمالاً حاصل رابطه با تمایل به ارزیابی انتقادی و نه استانداردهای بسیار بالا است. پارکر (۲۰۰۰) طی تحقیقی، پرسشنامه ام پی اس-اف ساخته فراست و همکاران (۱۹۹۰) را بر روی ۸۲۰ دانش‌آموز سرآمد اجرا کرد. این پرسشنامه شش خرده‌مقیاس به نام‌های: نگرانی درباره اشتباهات، شک و تردید درباره اعمال، انتظارات والدین، انتقادات والدین، استانداردهای شخصی و سازمان دارد. نتایج این تحقیق نشان داد که کمال‌گرایان کارکردی در خرده‌مقیاس‌های نگرانی درباره اشتباهات، انتظارات والدین، انتقادات والدین و شک و

تردید درباره اعمال، نمره پایین و در خرده‌مقیاس سازمان، نمره بالا و در خرده‌مقیاس استانداردهای شخصی و نمره کل عملکرد متوسطی دارند. وی همچنین دریافت که کمال‌گرایان ناکارکردی در همه خرده‌مقیاس‌ها به جز خرده‌مقیاس سازمان و نیز در نمره کل بالاترین نمرات را کسب می‌کنند.

علی‌رغم توجهی که به درک ماهیت کمال‌گرایی معطوف شده، مطالعات اندکی به چگونگی رشد این ویژگی در افراد پرداخته‌اند. محققانی که این موضوع را بررسی کرده‌اند ابتدا بر این که چگونه رشد کمال‌گرایی ممکن است با عوامل فرزندپروری مختلف مرتبه باشد، تمرکز داشته‌اند؛ و رشد کمال‌گرایی را محصول تعامل فرزندان با والدین‌شان می‌دانند (بارو و مور، ۱۹۸۳؛ بربن، ۱۹۸۰؛ دریسکل، ۱۹۸۲؛ میسی‌لدين، ۱۹۶۳، و پاچت، ۱۹۸۴، از، کاکس و کلارا، ۲۰۰۱). به عنوان مثال، کمال‌گرایان ممکن است در محیط‌های خانوادگی رشد کنند که در آن عملکرد پایین‌تر از حد کمال فرزندان با انتقاد آشکار یا ضمنی مواجه می‌شود؛ در نتیجه، فرزندان والدین پر توقع ممکن است شیوه‌های کمتر انتقادی ارزشیابی از عملکرد خود را یاد نگیرند (میسی‌لدين، ۱۹۶۳ و پاچت، ۱۹۸۴).

تحقیقاتی در حمایت از این فرض گزارش شده است که کمال‌گرایی در خانواده‌هایی که والدین شدیداً انتقادی هستند به سهولت رشد می‌کند (فراست، لاھارات و روزنبلت، ۱۹۹۱؛ فلت، هویت و سینگر، ۱۹۹۵؛ رایس، اشبی و پروس، ۱۹۹۶). فراست و همکاران (۱۹۹۱) دریافتند که کمال‌گرایی در زنان دانشگاهی با سبک والدینی سخت‌گیرانه – که توسط خود آن‌ها گزارش شده – همراه است. رایس و همکاران (۱۹۹۶) و همچنین کاومورا و همکاران (۲۰۰۱) طی تحقیقات جداگانه‌ای دریافتند افرادی که کمال‌گرایی نوروتیک دارند والدین‌شان را پرتوقع تر، مستبدتر و انتقادگرتر از کمال‌گرایان بهنجار توصیف می‌کنند. فلت، هویت و سینگر (۱۹۹۵) گزارش نمودند که کمال‌گرایی جامعه‌مدار یعنی احساس ضرورت رعایت معیارها و برآورده ساختن انتظارات تجویز شده از سوی افراد مهم (بعد منفی کمال‌گرایی در نظریه هویت و فلت، ۱۹۹۱)، در مردان دانشجو با سبک فرزندپروری مستبد همراه است؛ ولی برای زنان دانشجو چنین نتیجه‌های به دست نیامد؛ در زنان، کمال‌گرایی خودمدار یعنی تمایل به وضع معیارهای سخت‌گیرانه برای خود و تمرکز بر نقص‌ها و شکست‌ها در عملکرد (بعد مشبّت‌تر کمال‌گرایی در نظریه هویت و فلت، ۱۹۹۱)، با فرزندپروری مقتدرانه ارتباط داشت. در تحقیقی که کنی-بینسون و پومرانتز (۲۰۰۵) انجام دادند، دریافتند مادرانی که به شدت کنترل-کننده هستند دارای فرزندانی اند که نگرانی‌های کمال‌گرایانه، بهویژه از نوع جامعه‌مدار دارند.

علاوه بر بررسی سبک‌های فرزندپروری محققان این مسئله را نیز بررسی کرده‌اند که آیا کمال‌گرا بودن والدین در رشد کمال‌گرایی فرزندان‌شان نقش دارد؟ فراست، لاھارت و روزنبلات (۱۹۹۱) دو تحقیق برای ارزیابی نقش کمال‌گرایی والدین در رشد کمال‌گرایی در زنان دانشجو انجام دادند. آن‌ها دریافتند که کمال‌گرایی مادران همبستگی متوسطی با کمال‌گرایی دختران‌شان دارد و کمال‌گرایی پدران با کمال‌گرایی دختران رابطه ندارد. فراست و همکاران نتیجه‌گیری کردند که کمال‌گرایی

والدین نقش مهمی در درک کمال‌گرایی فرزندان دارد و به نظر می‌رسد که جنسیت والدین نیز در انتقال کمال‌گرایی تفاوت ایجاد کند. ویت و ترول (۱۹۹۹) برای فرضیه‌های مدل‌سازی هم‌جنس‌حمایت‌هایی یافتند: سطح کمال‌گرایی خوددار در دانشجویان با سطح کمال‌گرایی والدین هم‌جنس-شان همبستگی مثبتی دارد. در همین راستا بارت و همکاران (۲۰۰۵) نیز دریافتند که رابطه مستقیمی بین کمال‌گرایی نوروتیک مادران و دختران‌شان وجود دارد؛ ولی این رابطه بین کمال‌گرایی پدران و دختران یافت نشد. در تحقیقی کیفی که توسط نیومیستر (۲۰۰۴) انجام گرفت، محقق درباره این که چگونه ابعاد مختلف کمال‌گرایی در افراد سرآمد رشد می‌کند با آن‌ها مصاحبه کرد؛ یافته‌های تحقیق نشان می‌دهد که کمال‌گرایان خوددار و جامعه‌مدار رشد این گرایش را به فقدان تجربه شکست در سال‌های اولیه تحصیل‌شان نسبت می‌دادند. کمال‌گرایان جامعه‌مدار در ضمن باور داشتند که کمال‌گرایی‌شان در نتیجه فشاری که آن‌ها از طرف والدین کمال‌گرایشان تجربه کرده‌اند به وجود آمده است. در مقابل، کمال‌گرایان خوددار، کمال‌گرایی‌شان را به یادگیری اجتماعی ناشی از مدل‌سازی والدین‌شان از رفتارهای کمال‌گرایانه نسبت می‌دادند. لازم به ذکر است که گرایشات کمال‌گرایانه که در کودکی شکل می‌گیرد ممکن است توسط برخی عوامل نظیر الگوهای غیرواقع‌بینانه فرهنگ عامه و تأکید بر پیشرفت در سیستم آموزشی حفظ شوند.

با وجود این همیشه شواهد در تأیید انتقال کمال‌گرایی از نسلی به نسلی دیگر نبوده است. یافته‌های دو تحقیق رابطه ضعیفی بین کمال‌گرایی والدین و فرزندان‌شان نشان می‌دهند. اسکولر (۲۰۰۰) در تحقیقش روی کمال‌گرایان بهنچار و نوروتیک دریافت که کمال‌گرایان بهنچار خودشان را کمال‌گراتر از والدین‌شان می‌دانند. پارکر و استامپ (۱۹۹۶) در بررسی‌شان از رابطه بین کمال‌گرایی دانش‌آموزان سرآمد کلاس ششمی و والدین‌شان میزان اندکی از تأثیر والدین بر کمال‌گرایی یافتند که تنها ۴٪ از واریانس نمرات کمال‌گرایی فرزندان را تبیین می‌کرد. جمع‌بندی نتایج تحقیقات مرور شده به خاطر تفاوت در تعریف عملیاتی از کمال‌گرایی نوروتیک و بهنچار و همین‌طور تفاوت در سینین شرکت‌کنندگان در تحقیق (دانشجویان در مقایسه با دانش‌آموزان مدارس راهنمایی) کار تفسیر را مشکل می‌سازد. لذا ضرورت انجام تحقیقاتی بیشتر برای روشن‌تر شدن ارتباط کمال‌گرایی والدین و فرزندان احساس می‌گردد.

از سویی دیگر تحقیقاتی که بر روی جوامع آسیایی و دانشجویان آسیایی‌تبار انجام گرفته حاکی از آن است که در جوامع آسیایی فرزندان اغلب معتقد‌ند والدین بر سبک فرزندپروری مستبدانه تأکید دارند. بنابراین، این احتمال وجود دارد که کمال‌گرایی به سهولت در خانواده‌های آسیایی والدین پرتوقع و منتقد هستند کند؛ چانگ (۱۹۹۸) دریافت که دانشجویان آسیایی-آمریکایی در مقایسه با دانشجویان هند و اروپایی سطوح بالاتری از کمال‌گرایی نوروتیک را نشان می‌دهند. تحقیقات اندکی که به بررسی ریشه‌های رشدی کمال‌گرایی در جوامع آسیایی پرداخته‌اند، بیشتر

کشورهای جنوب شرقی آسیا نظیر چین و کره جنوبی را مدنظر قرار داده‌اند (نظیر چانگ، ۱۹۹۸) و تحقیقی که به جامعه ایرانی پرداخته باشد، یافت نمی‌شود.

از این‌رو تحقیق حاضر در پی آن است که با استفاده از پرسشنامه چند بعدی کمال‌گرایی فراست و همکاران (۱۹۹۰) که قادر به ایجاد تمایز بین اجزاء بهنجار و نوروتیک کمال‌گرایی می‌باشد، به بررسی رابطه بین نوع کمال‌گرایی مادران و دختران ایرانی پردازد و مشخص سازد "آیا کمال‌گرایی مادران ایرانی قادر به پیش‌بینی کمال‌گرایی نوروتیک و بهنجار دخترانشان می‌باشد؟"

علاوه بر این، همان‌طور که ذکر شد محققان در بررسی ریشه‌های رشدی کمال‌گرایی علاوه بر کمال‌گرایی والدین نقش دیگر متغیرهای خانوادگی، نظیر شیوه‌های فرزندپروری و سبک‌های دلبستگی را نیز مورد بررسی قرار داده‌اند (نظیر، رم، ۲۰۰۵؛ نیومیستر، ۲۰۰۲). در واقع تمرکز این پژوهش‌ها بر فرایندهایی است که والدین در تعامل با فرزندانشان به کار می‌گیرند. در راستای شناخت بیشتر نقش خانواده در شکل‌گیری کمال‌گرایی فرزندان (علاوه بر کمال‌گرایی مادران) متغیر خانوادگی دیگری نیز در پژوهش حاضر مدنظر می‌باشد که الگوهای ارتباطات خانواده^۵ نام دارد. ارتباطات خانواده شیوه‌ای است که از طریق آن اطلاعات کلامی و غیرکلامی بین اعضای خانواده رد و بدل می‌شود (اپستین و همکاران، ۱۹۹۳؛ به نقل از پیترسون و گرین، ۱۹۹۹). طی ۳۰ سال گذشته تحقیقات زیادی در زمینه مدل‌های کارآمد ارتباطات والد- فرزندی بر اساس الگوهای ارتباطات خانواده انجام گرفته و چندین الگو در این زمینه ارائه شده است. الگویی که در تحقیق حاضر مدنظر می‌باشد توسط ریچی و فیتزپاتریک (۱۹۹۰)، به نقل از فیتزپاتریک، (۲۰۰۴) و بر اساس تصحیح و توسعه مدل‌های پیشین ارائه شده است. این محققان دو بعد را برای الگوهای ارتباطات خانواده معرفی می‌کنند. این ابعاد جهت‌گیری گفت‌وشنود^۶ و جهت‌گیری همنوایی^۷ نام دارند. به اعتقاد ریچی و فیتزپاتریک (۱۹۹۴)، به نقل از کوئنر و فیتزپاتریک، (۲۰۰۲) این ابعاد باورهای اساسی تعیین‌کننده میزان ارتباط اعضا خانواده در زمینه افکار و احساسات‌شان هستند.

منتظر از جهت‌گیری گفت‌وشنود، این است که خانواده‌ها تا چه حد شرایطی را به وجود می‌آورند که در آن تمام اعضا خانواده تشویق به شرکت آزادانه و راحت در تعامل، بحث و تبادل نظر درباره طیف وسیعی از موضوعات شوند. والدین خانواده‌های دارای جهت‌گیری گفت‌وشنود زیاد، به فرزندان خود و آن‌چه آن‌ها بیان می‌کنند علاقه دارند، برای آن‌ها اهمیت قائل هستند و از آن‌ها حمایت می‌کنند (هلسن، ولبرگ و میوس، ۲۰۰۳). ویژگی بعد دیگر ارتباطات خانواده یعنی جهت‌گیری همنوایی، تأکید خانواده بر همسانی عقاید و نگرش‌ها می‌باشد. در خانواده‌های دارای جهت‌گیری همنوایی زیاد، تعاملات بر همنوایی و اجتناب از تعارض تکیه دارد. اعضا چنین خانواده‌هایی تشویق می‌شوند خود را با در نظر گرفتن عضویت‌شان در خانواده تعریف کنند. بنابراین خودپندارهای آنان

عمدتاً به وسیله انتظاراتی که دیگران از آن‌ها دارند تعیین می‌شوند. در این خانواده‌ها ارتباطات بین دو نسل منعکس‌کننده حرف شنی از والدین و بزرگسالان است (فیتزپاتریک، ۲۰۰۴). به اعتقاد هاماچک (۱۹۷۸) کمال‌گرایی نوروتیک ریشه در روش تأیید بچه‌ها در خانواده دارد. برای مثال والدینی که استانداردهای بسیار بالایی برای انجام کارهای شان دارند ممکن است باعث شوند فرزندان شان استانداردهای شخصی غیرواقع بینانه‌ای به منظور دست یافتن به پذیرش والدین در خود پرورش دهند. با توجه به این که در خانواده‌های دارای جهت‌گیری همنوایی زیاد اعضای خانواده تشویق می‌شوند خود را با در نظر گرفتن عضویت‌شان در خانواده تعریف کنند و عقاید و نگرش‌هایی را دنبال کنند که دیگران آن‌ها را تأیید می‌کنند، رفته رفته نیاز به تأیید اجتماعی در آن‌ها شکل می‌گیرد. به نظر می‌رسد همین عامل نیاز به تأیید شدن و درونی کردن باورها و انتظارات دیگران (به‌ویژه والدین)، زمینه‌ساز رشد باورهای کمال‌گرایانه در فرزندان خانواده‌های با جهت‌گیری همنوایی زیاد شود. در پژوهش حاضر صحت این فرضیات مورد بررسی قرار می‌گیرد. با توجه به مطالب ذکر شده هدف اصلی تحقیق حاضر بررسی تأثیر متغیرهای خانوادگی (کمال‌گرایی مادران و الگوهای ارتباطات خانواده) بر کمال‌گرایی نوروتیک و بهنجار دختران می‌باشد؛ علاوه بر این مقایسه تأثیرگذاری این متغیرها بر کمال‌گرایی دختران نیز مدنظر می‌باشد.

روش تحقیق شرکت‌کنندگان پژوهش

نمونه تحقیق حاضر ۲۰۰ دانش‌آموز دختر مشغول به تحصیل در مقطع پیش‌دانشگاهی و مادران آن‌ها بودند. این دانش‌آموزان به روش نمونه‌گیری خوش‌های مرحله‌ای از بین مدارس موجود در نواحی چهارگانه شهر شیراز انتخاب شدند. بدین ترتیب که از بین این نواحی، ناحیه ۲ به صورت تصادفی انتخاب شد و از آن جایی که تنها یک مدرسه روزانه دولتی در این ناحیه وجود داشت تمام دانش‌آموزان رشته ریاضی فیزیک و علوم تجربی این مدرسه به عنوان نمونه انتخاب شدند و دو فرم پرسشنامه، یکی مربوط به دختران و دیگری مربوط به مادران بین آن‌ها توزیع شد. از آن‌ها درخواست گردید پرسشنامه‌های مربوط به خود را در کلاس تکمیل کنند و پرسشنامه‌های مادران در منزل تکمیل و بازگردانده شود. لازم به ذکر است که تعداد ۵۰ پرسشنامه دختران و ۹۰ پرسشنامه مادران، به دلیل عدم دقیق در پاسخگویی یا عدم بازگشت مورد تحلیل قرار نگرفت و در تحلیل نهایی نمونه دختران به ۱۵۰ و نمونه مادران به ۱۱۰ نفر تقلیل یافت.

ابزار پژوهش الف- مقیاس چندبعدی کمال‌گرایی (ام پی اس-اف)

مقیاس چندبعدی کمال‌گرایی فرات (فراست و همکاران، ۱۹۹۰) که روی ارزشیابی‌های کمال‌گرایانه افراد درباره خودشان متمرکز است، قادر است بین اجزاء بهنجار و غیرسازگارانه کمال‌گرایی تمایز گذارد. این مقیاس که بر دیدگاه هاماچک (۱۹۷۸) از کمال‌گرایی منطبق است، شامل ابعادی است که به وفور در ادبیات تحقیق در مورد کمال‌گرایی دیده شده است و ۳۵ آیتم را در شش بعد دسته‌بندی می‌کند: ۱. خردۀ مقیاس نگرانی درباره اشتباهات که منعکس‌کننده موارد زیر می‌باشد: واکنش منفی به اشتباهات، تمایل به برابر دانستن اشتباه با شکست و گرایش به باور داشتن این که شکست به از دست دادن احترام دیگران منجر خواهد شد (۶ گوییه)؛ ۲. خردۀ مقیاس شک درباره اعمال که اندازه می‌گیرد چه قدر فرد به توانایی‌اش در کامل کردن تکالیف اطمینان دارد (۴ گوییه)؛ ۳. خردۀ مقیاس استانداردهای شخصی که منعکس‌کننده برگزیدن انتظارات بالا برای خود است (۶ گوییه)؛ ۴. ادراکی که فرد از انتظارات والدینش دارد (۵ گوییه)؛ ۵. ادراک فرد از انتقادات والدین (۴ گوییه) و ۶. نظم و سازمان (۶ گوییه) (فراست و همکاران، ۱۹۹۰).

برای احراز اطمینان از روایی مطلوب این مقیاس از روش تحلیل عوامل استفاده شد. نتایج تحلیل عوامل به روش مؤلفه‌های اصلی، با چرخش واریمکس، مؤید وجود ۴ عامل در پرسشنامه بود. این ۴ عامل حدود ۵۰ درصد واریانس کل را تبیین می‌کنند. ملاک استخراج عوامل، شیب منحنی اسکری و ارزش ویژه بالاتر از یک بود. از آن جایی که آیتم‌های دو عامل نگرانی درباره اشتباهات و شک درباره اعمال پس از حذف آیتم‌های ۱۸، ۳۲ و ۳۳ (به علت بار عاملی ضعیف) روی یک عامل بار داشتند، در هم ادغام شدند. عامل به دست آمده "نگرانی‌ها و شک‌ها" نام گرفت. این عامل در تحقیقات "کمال‌گرایی منفعل" ۳ نام گرفته است (ادکینز و پارکر، ۱۹۹۶؛ لایند-استونسون و هیرن، ۱۹۹۹) و منعکس‌کننده اشتغال ذهنی به افکار ناراحت‌کننده و عدم قطعیت درباره مناسب بودن رفتار است و بخش مهمی از ارتباط کمال‌گرایی با آسیب‌شناسی روانی را تبیین می‌کند.

فراست و همکاران (۱۹۹۰) نیز معتقد‌نند نگرانی درباره اشتباهات و شک درباره اعمال با کمال‌گرایی غیربهنجار و آسیب‌شناسی روانی و سازگاری روان‌شناختی پایین همراه است. آیتم‌های خردۀ مقیاس‌های انتظارات و انتقادات والدین نیز به علت بار زیاد روی یک عامل (پس از حذف گوییه شماره ۳) ادغام شده، عامل جدید "فسارهای والدینی" نام گرفت. دو عامل سازمان و استانداردهای شخصی نیز پس از حذف آیتم‌های ۴ و ۱۲ به صورت جداگانه با نام‌های اصلی خود حفظ شدند. بسیاری از محققان (نظیر استامپ و پارکر، ۱۹۹۹ و استوبر، ۱۹۹۸) نیز در تحقیقات خود اذعان داشته‌اند که تحلیل عاملی ام پی اس-اف به روش اکتشافی نشان می‌دهد که آیتم‌های نگرانی درباره اشتباهات و شک درباره اعمال از یکسو و خردۀ مقیاس‌های انتظارات والدین و انتقادات والدین از سوی دیگر اساساً تنها یک عامل را اندازه می‌گیرند. ولی بیشتر آیتم‌های خردۀ مقیاس‌های استانداردهای شخصی

و سازمان، فاکتورهای جداگانه‌ای را تعریف می‌کنند. بنابراین به طور کلی این محققان نیز در تحقیق خود ۴ عامل را شناسایی کردند که همانند ساختار یافت شده در تحقیق حاضر است.

در تحقیق حاضر قابلیت اعتماد پرسشنامه ام پی اس-اف از روش همسانی درونی (آلفای کرونباخ) به دست آمد. ضریب آلفا برای خرده‌مقیاس نظم و سازمان به ترتیب برای مادران و دختران برابر با ۰/۸۵ و ۰/۸۷؛ برای خرده‌مقیاس استانداردهای شخصی به ترتیب برای مادران و دختران برابر با ۰/۶۲ و ۰/۶۲؛ برای خرده‌مقیاس نگرانی‌ها و شک‌ها به ترتیب برای مادران و دختران برابر با ۰/۶۱ و ۰/۶۱ و برای کل مقیاس به ترتیب برای مادران و دختران برابر با ۰/۷۷ و ۰/۷۲ بود که نشانه همسانی درونی قابل قبول مقیاس است. لازم به ذکر است که سازندگان و سایر استفاده‌کنندگان (نظیر آلبارد و پارکر، ۱۹۹۷؛ پارکر و استامپ، ۱۹۹۵)، روایی و پایایی مقیاس را مطلوب گزارش کرده‌اند. با وجود این که ام پی اس-اف معمولاً با دانشجویان به کار می‌رود، با این حال معلوم شده که برای دانش‌آموزان (پارکر و استامپ، ۱۹۹۵) و والدین‌شان (پارکر و رافیلد، ۱۹۹۶) نیز ابزار مناسبی است.

نکته‌ای که لازم است یادآوری شود این است که کمال‌گرایی سازهای کاملاً منفی نیست و باید بین جنبه‌های مثبت و منفی آن تمایز قائل شد. نظریه‌پردازانی نظیر آدلر (۱۹۵۶) معتقدند که برخی از جنبه‌های کمال‌گرایی نه تنها سالم و سودمند هستند بلکه برای انسان بودن ضروری‌اند و تمایل برای دست یافتن به کمال، امری ذاتی و فطری در وجود انسان است؛ بدین معنا که زندگی بدون آن غیرقابل تصور است. سؤالی که اینجا مطرح می‌شود این است که چه تفاوتی بین تلاش‌های سالم برای دست یافتن به بهترین‌ها و اشتغال ذهنی نوروتیک به کمال وجود دارد؟

فراست و همکاران (۱۹۹۰) وجه تمایز کمال‌گرایان نوروتیک از بهنجار را نمره در خرده-مقیاس‌های نگرانی درباره اشتباهات و شک و تردید درباره اعمال می‌دانند. به اعتقاد آنان کمال‌گرایان نوروتیک در این خرده‌مقیاس‌ها نسبت به کمال‌گرایان بهنجار به طور معناداری نمرات بالاتری به دست می‌آورند. از سوی دیگر کمال‌گرایان بهنجار در خرده‌مقیاس استانداردهای شخصی نمرات بالاتری نسبت به نوروتیک‌ها کسب می‌کنند. استامپ و پارکر (۱۹۹۹) در تحقیقی که بر روی ساختار عاملی پرسشنامه ام پی اس-اف و ارتباط آن با متغیرهای مثبت (نظیر نظم، بردباری، پیروی از وجود و افزایش اعتماد به نفس) و منفی (کاهش اعتماد به نفس، افزایش ناسازگاری و روان رنجوری، افسردگی و دیگر اشکال فشار روانی) انجام دادند، دریافتند که متغیرهای منفی با دو مؤلفه نگرانی‌ها و شک‌ها و انتظارات و انتقادات والدینی و متغیرهای مثبت با مؤلفه‌های نظم و سازمان و استانداردهای شخصی رابطه دارند.

در تحقیق حاضر نیز با توجه به ادبیات تحقیق در این زمینه (به‌ویژه تحقیق استامپ و پارکر (۱۹۹۹) که تحلیل عاملی مشابه با تحقیق حاضر داشته‌اند) و اطلاعات به دست آمده از تحقیق

هاشمی و لطیفیان (در دست چاپ) در خصوص همبسته‌های مثبت و منفی کمال‌گرایی، "نگرانی‌ها، شک‌ها" و "فسارهای والدینی" جنبه‌های نوروتیک کمال‌گرایی و "تمایل به نظام و سازمان" و "استانداردهای شخصی بالا" جنبه‌های بهنجار کمال‌گرایی در نظر گرفته شدند.

ب- ابزار تجدید نظر شده الگوی ارتباطات خانواده

این مقیاس شامل ۲۶ گویه می‌باشد و توسط فیتزپاتریک و ریچی (۱۹۹۰، به نقل از فیتزپاتریک، ۲۰۰۴) جهت اندازه‌گیری ابعاد الگوهای ارتباطات خانواده یا به عبارت دیگر ابعاد جهت‌گیری گفت-وشنود و همنوایی تهیه شده است. برای هر گویه طیف درجه بندی پنج گزینه‌ای (کاملاً نادرست تا کاملاً درست) در نظر گرفته شده است. روایی (به روش تحلیل عوامل و روایی محتوایی و ملکی) و پایایی (به روش بازآزمایی و آلفا کرونباخ) مقیاس توسط سازندگان آزمون احراز گردیده است (کوئنر و فیتزپاتریک، ۲۰۰۲؛ فیتزپاتریک و ریچی، ۱۹۹۴). ویرایش فارسی این مقیاس از کورشنیا (۱۳۸۵) اقتباس گردیده است. کورشنیا (۱۳۸۵) پایایی و روایی مقیاس را مطلوب گزارش کرده است. در پژوهش حاضر برای احراز پایایی از روش آلفا کرونباخ و برای تعیین روایی از روش تحلیل عوامل استفاده شد. پایایی خردۀ مقیاس گفت‌وشنود ۰/۹۰ و خردۀ مقیاس جهت‌گیری همنوایی ۰/۹۱ حاصل شد که کاملاً منطبق با پایایی گزارش شده توسط سازندگان بود. نتایج تحلیل عاملی (به روش مؤلفه‌های اصلی) نیز وجود دو عامل را تأیید کرد. این دو عامل ۵۰ درصد واریانس مقیاس را تبیین می‌کردند. تنها یک گویه (شماره ۱۵) به علت بار عاملی کمتر از ۳۰ از تحلیل‌ها کنار گذاشته شد. ارزش ویژه برای بعد جهت‌گیری گفت‌وشنود ۶/۹۵ و برای بعد جهت‌گیری همنوایی ۵/۹۶ به دست آمد.

یافته‌ها

از آن‌جا که برای پاسخگویی به سؤالات پژوهش و انجام معادلات رگرسیونی، شناخت ارتباط ساده بین متغیرها ضرورت دارد؛ در ابتدا ماتریس همبستگی بین متغیرهای پژوهش محاسبه شد. جدول شماره ۱ ماتریس همبستگی، میانگین و انحراف معیار مقیاس‌های کمال‌گرایی دختران و مادران را نشان می‌دهد.

همان‌طور که ماتریس همبستگی نشان می‌دهد بین نمرات مادران در خردۀ مقیاس نگرانی‌ها و شک‌ها و نمرات دختران در همین خردۀ مقیاس رابطه مثبت و معنادار وجود دارد. علاوه بر این بین نمرات مادران در خردۀ مقیاس فشارهای والدینی و نمرات دختران در خردۀ مقیاس‌های نگرانی‌ها و شک‌ها، فشارهای والدینی و استانداردهای شخصی رابطه مثبت معنادار وجود دارد.

جدول ۱: ماتریس همبستگی میان متغیرها، میانگین و انحراف معیار

میانگین	انحراف استاندارد	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	
۲۵/۰۹	۸										۱	- نگرانی‌ها و شکها (دختران)
۲۲/۰۵	۵/۱۴									۱	*۰/۳۰	- فشارهای والدینی (دختران)
۲۲/۰۵	۲/۵۱								۱	۰/۱۱	۰/۰۸	- استانداردهای شخصی (دختران)
۲۴/۹۸	۳/۸۰							۱	*۰/۲۷	۰/۰۲	-۰/۰۰	- نظم و سازمان (دختران)
۲۳/۷۵	۵/۱۹						۱	-۰/۰۰	۰/۰۶	*۰/۳۷	*۰/۳۳	- نگرانی‌ها و شکها (مادران)
۲۱/۹۳	۴/۵۷					۱	*۰/۴۲	.۱۴	*۰/۳۰	*۰/۴۱	*۰/۳۵	- فشارهای والدینی (مادران)
۱۵/۰۲	۲/۱۵				۱	*۰/۴۴	.۰۷	.۰۰۸	*۰/۴۰	**۰۰	.۰۰	- استانداردهای شخصی (مادران)
۲۵/۶۰	۳/۳۷			۱	*۰/۳۲	.۰۱۹	-۰/۰۷	*۰/۳۷	*۰/۲۸	-۰/۰۴	-۰/۰۱	- نظم و سازمان (مادران)
۱۱/۲۶	۵۱/۱۳		۱	.۰۰۶	.۰۰۴	*-۰/۳۴	*-۰/۲۸	.۰۱۳	*۰/۱۷	*-۰/۳۸	**-۰/۲۳	- جهت‌گیری گفت و شنود
۹/۳۳	۲۸/۶۱	۱	*-۰/۵۵	-۰/۱۰	.۰۱۲	*۰/۳۵	*۰/۳۷	.۰۰۴	-۰/۰۹	*۰/۴۸	**۰/۲۳	-۱۰- جهت‌گیری همنوایی

* معنadar در سطح $P < 0.001$ ** معنadar در سطح $P < 0.02$

بین نمرات مادران و دختران در خرده‌مقیاس استانداردهای شخصی نیز همبستگی معنadar وجود دارد. نمرات مادران در مؤلفه نظم و سازمان با نمرات دخترانشان در همین مؤلفه و مؤلفه استانداردهای شخصی همبستگی دارد. از میان ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده، بعد گفت و شنود با ابعاد نوروتیک کمال‌گرایی (نگرانی‌ها و شکها و فشارهای والدینی) رابطه منفی معنadar داشت در حالی که بعد جهت‌گیری همنوایی با همین ابعاد رابطه مثبت معنadar نشان داد. به منظور بررسی قدرت پیش‌بینی کمال‌گرایی مادران بر کمال‌گرایی دختران رگرسیون‌های خطی چندمتغیره اجرا شد؛ نتایج معنadar این تحلیل‌ها در جدول شماره ۲ آورده شده است.

جدول ۲: نتایج تحلیل‌های رگرسیونی چندمتغیره جهت پیش‌بینی کمال‌گرایی دختران

بر اساس کمال‌گرایی مادران

Sig	β	R2	R	F (Sig)	کمال‌گرایی دختران (متغیر ملاک)	کمال‌گرایی مادران (متغیر پیش‌بین)
.۰/۰۵	.۰/۲۰	.۰/۱۸	.۰/۴۶	۴/۸۷۵ (۰/۰۰۱)	نگرانی‌ها و شکها	نگرانی‌ها و شکها
.۰/۰۰۸	.۰/۳۲					
.۰/۰۳	.۰/۲۳	.۰/۲۳	.۰/۴۸	۶/۴۳۵ (۰/۰۰۱)	فشارهای والدینی	نگرانی‌ها و شکها
.۰/۰۱	.۰/۲۹					
.۰/۰۱	.۰/۲۹	.۰/۲۰	.۰/۴۵	۵/۶۰ (۰/۰۰۱)	استانداردهای شخصی	استانداردهای شخصی
.۰/۰۰۱	.۰/۳۷	.۰/۱۵	.۰/۲۸	۳/۸۰۸ (۰/۰۰۷)	نظم و سازمان	نظم و سازمان

یافته‌های جدول ۲ نشان می‌دهد نمرات والدین در خرده‌مقیاس‌های نگرانی‌ها و شک‌ها و فشارهای والدینی قادرند نمره دختران در هر دو این خرده‌مقیاس‌ها را پیش‌بینی کنند؛ و نمره مادران در خرده‌مقیاس‌های استانداردهای شخصی و نظم و سازمان قادر است نمره دختران در همین خرده‌مقیاس‌ها را به صورت مثبت پیش‌بینی کند. به منظور بررسی این مسئله که هر یک از ابعاد الگوهای ارتباط خانواده تا چه حد و در چه جهتی ابعاد نوروتیک و بهنجار کمال‌گرایی را پیش‌بینی می‌کنند رگرسیون‌های خطی چندمتغیره کمال‌گرایی دختران بر این ابعاد اجرا شد، نتایج معنی این تحلیل‌ها در جدول شماره ۳ آورده شده است.

جدول ۳: نتایج تحلیل‌های رگرسیونی چندمتغیره جهت پیش‌بینی کمال‌گرایی دختران بر اساس ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده

Sig	β	R2	R	F (Sig)	ابعاد کمال‌گرایی دختران (متغیر ملاک)	ابعاد الگوهای ارتباطی (متغیر پیش‌بینی)
NS (+۰/۱۲)	+۰/۱۸	۰/۰۶	۰/۲۶	۳/۳۸ (+۰/۰۳)	نگرانی‌ها و شک‌ها	جهت‌گیری همنوایی
NS (+۰/۳۹)	-۰/۱۰					جهت‌گیری گفت‌وشنود
+۰/۰۰۱	+۰/۳۹	۰/۰۴	۰/۴۹	۱۴/۶۸ (+۰/۰۰۱)	فشارهای والدینی	جهت‌گیری همنوایی
NS (+۰/۱۸)	-۰/۱۴					جهت‌گیری گفت‌وشنود
NS (+۰/۹۲)	+۰/۰۱	۰/۰۳	۰/۱۸	۱/۶۵ (NS)	استانداردهای بالا	جهت‌گیری همنوایی
NS (+۰/۱۲)	+۰/۱۹					جهت‌گیری گفت‌وشنود
NS (+۰/۴۳)	+۰/۰۹	۰/۰۱	۰/۱۴	۰/۸۸ (NS)	سازمان	جهت‌گیری همنوایی
NS (+۰/۱۸)	+۰/۱۶					جهت‌گیری گفت‌وشنود

همان‌طور که یافته‌های جدول فوق نشان می‌دهد جهت‌گیری همنوایی پیش‌بینی کننده مثبت فشارهای والدینی است. نتایج سایر معادلات رگرسیونی معنادار نبوده است. به منظور مقایسه قدرت متغیرهای کمال‌گرایی مادران و الگوهای ارتباطی خانواده در پیش‌بینی کمال‌گرایی دختران هر دو این متغیرها به عنوان متغیر پیش‌بین وارد معادله‌های رگرسیونی شدند. جدول شماره ۴ نتایج معنادار این تحلیل‌ها را نشان می‌دهد.

یافته‌های جدول ۴ نشان می‌دهد در متغیرهای نگرانی‌ها و شک‌ها، استانداردهای شخصی و نظم و سازمان، ابعاد کمال‌گرایی مادران در مقایسه با ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده از قدرت بیشتری برای پیش‌بینی کمال‌گرایی دختران برخوردار است.

جدول ۴: نتایج تحلیل‌های رگرسیونی چندمتغیره جهت پیش‌بینی کمال‌گرایی دختران بر اساس ابعاد کمال‌گرایی مادران و الگوهای ارتباطی خانواده

Sig	β	R2	R	F (Sig)	کمال‌گرایی دختران (متغیر ملاک)	کمال‌گرایی مادران و ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده (متغیر پیش‌بین)
.0/01	.0/32	.0/19	.0/43	۳/۱۱ (.0/008)	نگرانی‌ها و شک‌ها	فشارهای والدینی
.0/02	.0/28	.0/33	.0/57	۶/۷۳ (.0/001)	فشارهای والدینی	جهت‌گیری همنوایی
.0/03	.0/25	.0/27	.0/52	۵/۰۲ (.0/001)	استانداردهای شخصی	استانداردهای شخصی
.0/03	.0/27					فشارهای والدینی
.0/01	.0/41	.0/18	.0/43	۳/۰۳ (.0/01)	نظم و سازمان	نظم و سازمان

با این حال، در بعد فشارهای والدینی، قدرت پیش‌بینی جهت‌گیری همنوایی از ابعاد کمال‌گرایی مادران بیشتر است.

بحث و نتیجه‌گیری

همان‌گونه که مطرح شد هدف تحقیق حاضر بررسی ریشه‌های رشدی کمال‌گرایی می‌باشد؛ از این‌رو قدرت پیش‌بینی متغیرهای خانوادگی کمال‌گرایی مادران و الگوهای ارتباطی خانواده بر کمال‌گرایی دختران مورد بررسی قرار گرفت. در خصوص بررسی قدرت پیش‌بینی کمال‌گرایی مادران بر کمال‌گرایی دختران یافته‌های ماتریس همبستگی و جداول رگرسیونی نشان می‌دهند بین نمرات مادران و دختران در خرده‌مقیاس نگرانی‌ها و شک‌ها (کمال‌گرایی نوروتیک) رابطه مثبت معنادار وجود دارد. به عبارتی با افزایش کمال‌گرایی نوروتیک مادران این خصیصه در دختران شان نیز افزایش نشان می‌دهد. این یافته با نتایج تحقیق سوئنس و همکاران (۲۰۰۵) که حاکی از وجود رابطه مستقیم بین کمال‌گرایی نوروتیک مادران و دختران شان بود، هم راستا می‌باشد. علاوه بر این بین نمرات مادران و دختران در خرده‌مقیاس فشارهای والدینی همبستگی مثبت و معنادار وجود دارد. در ضمن بین نمرات مادران در همین خرده‌مقیاس و نمرات دختران در خرده‌مقیاس نگرانی‌ها و شک‌ها ارتباط وجود دارد. به عبارتی هر چه انتظارات و انتقادات ادراک شده مادران از والدین شان بالاتر باشد کمال‌گرایی نوروتیک دختران شان (نگرانی‌ها و شک‌ها درباره دستیابی به استاندارها) افزایش نشان می‌دهد. دو یافته اخیر شاهدی بر انتقال بین نسلی کمال‌گرایی است. در همین زمینه یافته‌های رگرسیون چندمتغیره نشان می‌دهد که نمرات مادران در خرده‌مقیاس‌های نگرانی‌ها و شک‌ها و فشارهای والدینی قادر است کمال‌گرایی نوروتیک دخترانشان و فشارهای والدینی آن‌ها را پیش‌بینی کنند. این یافته در راستای نتایج تحقیق رایس و همکاران (۱۹۹۶) و کاومورا و همکاران (۲۰۰۱)

می باشد که نشان دادند افرادی که کمال گرایی نوروتیک داشتند والدین‌شان را پرتو قع تر، مستبدتر و انتقادگرتر از کمال گرایان بهنجار توصیف کردند.

در تبیین این یافته‌ها می‌توان به این نکته اشاره کرد که کمال گرایان نوروتیک پیوسته نگران استانداردهای شخصی خود هستند و غالباً این کار به قیمت از دست دادن رشد بالغه و روابط رضایت‌بخش متقابل با دیگران انجام می‌شود (بلت، ۱۹۹۵؛ فراست و همکاران، ۱۹۹۰؛ بشارت، ۱۳۸۳). انتظار می‌رود والدین کمال گرای نوروتیک به خاطر تمکن انتعطاف‌ناپذیر بر دستیابی به استانداردهای شان، کمتر با رفتارهای فرزندان‌شان هماهنگ باشند. والدین کمال گرای نوروتیک ممکن است امیال و هنجارهایی را که احساس می‌کنند خودشان قادر به دستیابی به آن‌ها نیستند به فرزندان‌شان فرافکنی کنند، از آن‌ها ارزیابی‌های انتقادی زیادی داشته و وقتی فرزندان به این استانداردها دست پیدا نمی‌کنند به آن‌ها احساس گناه القا کنند. بنابراین انتظار می‌رود این والدین در فرزندپروری‌شان درگیر تأیید شرطی شوند. کودکی که پدر و مادر کمال گرا دارد هرگز احساس خشنودی نمی‌کند؛ زیرا پدر و مادر هرگز رفتار او را تأیید نکرده‌اند (میسیلیدین، ۱۹۶۳). راچمن (۱۹۹۳) معتقد است روش‌های فرزندپروری کمال گرایانه احساس مسئولیت و گناه را افزایش می‌دهد. از دیدگاه کاهلر و کاپرز (۱۹۷۴)، به نقل از کلاین، ۱۹۹۲) پیش‌نویس یکی از سناریوهای اولیه‌ای که برای زندگی ما در دوران کودکی نگاشته می‌شود، ممکن است پیام "کامل باش" را القاء کند. سناریوی نهایی کودک در برابر چنین پیامی این‌گونه تدوین می‌شود که "من بی‌ارزش هستم". بر اساس رویکرد شناختی، ویژگی‌های کمال گرایانه زمینه‌ساز شکل‌گیری فرضیه‌ها و باورهای ناکارآمدی است که احساس گناه و مسئولیت بیش از اندازه را در برابر پندار و کردار خود پرورش می‌دهند (نظیری، بیرشک و محمدیان، ۱۳۷۸).

در خصوص ارتباط کمال گرایی بهنجار مادران و دختران یافته‌ها نشان می‌دهد که بین استانداردهای شخصی مادران و دختران رابطه مستقیمی وجود دارد. این یافته همسو با یافته‌های تحقیق انز، کاکس و کلارا (۲۰۰۱) می‌باشد که نشان می‌دهند والدینی که استانداردهای بالای برای خودشان انتخاب می‌کنند، معمولاً فرزندانی دارند که آن‌ها نیز استانداردهای بالای برای خود انتخاب می‌کنند. این یافته‌ها را می‌توان در قالب رویکرد یادگیری مشاهده ای و یادگیری اجتماعی تبیین کرد. نکته جالب توجه دیگر این‌که بر اساس جدول ماتریس همبستگی، بین نمرات مادران در خرده‌مقیاس‌های فشارهای والدینی و استانداردهای شخصی آن‌ها رابطه وجود دارد ولی این رابطه در دختران مشاهده نشد؛ این یافته نشان می‌دهد انتظارات و انتقادات والدینی بالاتر مادربزرگ‌ها و پدربزرگ‌ها با افزایش استانداردهای مادران (دختران دیروز) همراه شده اما در مورد دختران این مطلب صدق نمی‌کند؛ یعنی انتظارات بالاتر مادران ارتباطی با افزایش استانداردهای دختران امروزی ندارد. این تفاوت‌ها را می‌توان تا حدودی به تفاوت نسل‌ها نسبت داد؛ به نظر می‌رسد نسل جوان

استقلال طلبی بیشتری در انتخاب اهداف و استانداردهای شخصی خود و جسارت بیشتری برای به چالش کشیدن راه و رسم گذشتگان دارد. افزایش سن پدر و مادر شدن، کاهش تمایل به سبک‌های قدیمی خانواده و زیستن به سبک گذشته، تفاوت باورها و نگرش فرزندان نسبت به والدین و ارتباطات گستره‌تر با جهان بیرون از محدوده خانه، همگی از مسائلی هستند که در زندگی خانوادگی امروز پدید آمده است و شکاف بین نسل‌ها را موجب می‌شود (محققی، ۱۳۹۰).

در زمینه رابطه بین نمرات مادران و دختران در خردۀ مقیاس نظم و سازمان، نتایج حاکی از آن است که بین این دو خردۀ مقیاس رابطه مثبت و معناداری وجود دارد و التزام مادران به نظم و سازمان قدرت پیش‌بینی کنندگی زیادی برای همین خصیصه در دختران دارد. هم‌چنین بین نمرات مادران در این خردۀ مقیاس و ملاک‌های شخصی دختران رابطه وجود دارد. نتایج تحلیل رگرسیونی نیز نشان می‌دهد که کمال‌گرایی بهنجار مادران قادر به پیش‌بینی کمال‌گرایی بهنجار دختران می‌باشد. مجموع این یافته‌ها در خصوص ریشه‌های خانوادگی کمال‌گرایی بهنجار نشان می‌دهد که صرف داشتن انتظارات بالا از فرزندان منجر به انتخاب استانداردهای بالا توسط آنان نمی‌شود، بلکه والدینی که خود استانداردهای بالایی داشته و منظم و سازمان یافته عمل می‌کنند، الگوی مناسبی برای فرزندان خود بوده و منجر به شکل‌گیری تمایلات کمال‌گرایانه بهنجار نظری انتخاب استانداردهای بالا در آنان می‌شوند.

به طور خلاصه نتایج این تحقیق در راستای تحقیقات پیشین مؤید الگوی بین نسلی در انتقال کمال‌گرایی می‌باشد و نشان می‌دهد که مادران کمال‌گرای نوروتیک دختران کمال‌گرای نوروتیک پرورش می‌دهند و هر چه دختران بر این باور باشند که انتظارات و انتقادات والدین از آنها سختگیرانه‌تر است کمال‌گرایی نوروتیک در آن‌ها افزایش می‌باید؛ در ضمن مادرانی که کمال‌گرایی بهنجار دارند دخترانی دارند که کمال‌گرای بهنجار بوده و ملاک‌های شخصی بالایی دارند.

دیگر هدف پژوهش حاضر بررسی نحوه ارتباط الگوهای ارتیاطی خانواده با ابعاد نوروتیک و بهنجار کمال‌گرایی دختران بوده است. یافته‌های ماتریس همبستگی حاکی از آن است که جهت‌گیری همنوایی که نشان‌دهنده تأکید خانواده بر همسانی نگرش‌ها، عقاید و رفتارها و اجتناب از تعارض می‌باشد با ابعاد نوروتیک کمال‌گرایی در فرزندان دختر رابطه مثبت معنادار دارد در حالی که جهت‌گیری گفت‌وشنود که نشان‌دهنده مشارکت همه اعضای خانواده در بحث و تصمیم‌گیری در مورد طیف وسیعی از موضوعات است، با همین ابعاد رابطه منفی معنادار دارد. جهت معکوس این رابطه‌ها با توجه به همبستگی متوسط و منفی بین جهت‌گیری همنوایی و گفت‌وشنود ($=0.55$) که مورد تأیید دیگر تحقیقات نیز می‌باشد (کوئنر و فیتزپاتریک، ۲۰۰۲) قابل پیش‌بینی بود.

الگوی این همبستگی‌ها و رگرسیون معنادار خردۀ مقیاس فشارهای والدینی بر جهت‌گیری همنوایی، حاکی از آن است که این بعد ارتباطات خانواده بیشترین سهم را در تبیین کمال‌گرایی

نوروتیک دختران دارد؛ در حالی که هر دو بعد در تبیین کمال‌گرایی بهنجار نقش تعیین‌کننده‌ای ندارند.

مقایسه قدرت متغیرهای کمال‌گرایی مادران و الگوهای ارتباطی خانواده در پیش‌بینی کمال‌گرایی دختران نیز حاکی از آن بود که در متغیرهای نگرانی‌ها و شک‌ها، استانداردهای شخصی و نظم و سازمان ابعاد کمال‌گرایی مادران از قدرت بالاتری برای پیش‌بینی کمال‌گرایی دختران برخوردار است. این یافته همسو با تحقیق پوتاوی و ویگنولز (۲۰۰۸) مؤید آن است که رفتار والدین (به‌ویژه مادر) الگو رفتار آینده فرزندان خواهد بود. در همین زمینه کرچمر (۲۰۰۲) دریافت مادر در درون بافت خانواده، مهم‌ترین عامل تأثیرگذار بر رفتار فرزندان می‌باشد. با این حال در بعد فشارهای والدینی، قدرت پیش‌بینی کننده‌گی جهت‌گیری همنوایی، از ابعاد کمال‌گرایی مادران پیشی می‌گیرد. از آنجا که در شکل‌گیری جهت‌گیری ارتباطات درون خانواده باورها، نگرش‌ها و رفتارهای هر دو والد (هم پدر و هم مادر) نقش مؤثری دارند، به نظر می‌رسد این یافته به طور ضمنی مؤید نقش مؤثر ویژگی‌های پدران (در کنار نقش مادران) در شکل‌گیری جزء نوروتیک کمال‌گرایی فرزندان می‌باشد. در خانواده‌هایی که همنوایی زیادی دارند، تعاملات میان اعضاء خانواده بر همگونی، اجتناب از تعارض و وابستگی مستقابل اعضاء به یکدیگر متتمرکز است و ارتباطات بین دو نسل، حرف‌شنوی از والدین را منعکس می‌کند. در چنین خانواده‌هایی از فرزندان انتظار می‌رود نسبت به علایق خانواده (به‌ویژه والدین) علایق خود را در درجه دوم اهمیت قرار دهند. در این خانواده‌ها والدین برای فرزندان تصمیم می‌گیرند و از فرزندان انتظار می‌رود مطابق خواسته‌های والدین رفتار کنند (کوئنر و مکی، ۲۰۰۴). بنابراین منطقی به نظر می‌رسد جهت‌گیری همنوایی بیشتر با ادراک فشارهای والدینی (ادراک انتظارات و انتقادات بالاتر والدین) همراه باشد.

در مجموع، یافته‌های این پژوهش همسو با مطالعات پیشین مؤید آن است که ویژگی‌های شخصیتی والدین و نحوه تعاملات اعضا خانواده، به‌ویژه والدین، زمینه‌ساز شکل‌گیری ویژگی شخصیتی کمال‌گرایی و تعیین نوع بهنجار یا نوروتیک آن می‌باشد. در خصوص مکانیسم این ارتباطات هاماچک (۱۹۷۸) که از اولین و مشهورترین نظریه‌پردازان در حوزه انواع کمال‌گرایی می‌باشد معتقد است انواع مختلف کمال‌گرایی نتیجه تجارب یادگیری مشاهده‌ای متفاوتی هستند. کمال‌گرایی بهنجار احتمالاً در نتیجه الگوبرداری از یک مدل منفی یا مثبت رشد می‌کند. الگوبرداری مثبت زمانی اتفاق می‌افتد که کودک شاهد آن است که والد از تبعیت انعطاف‌پذیر از استانداردهای کمال‌گرایانه احساس لذت و خشنودی می‌کند، در نتیجه نگرش مشابهی نسبت به کمال و کمال‌گرایی بهنجار پیدا می‌کند. در مقابل الگوبرداری منفی زمانی رخ می‌دهد که فرزندان بی‌نظمی (در هم ریختگی) والدینشان را مشاهده می‌کنند. این فرزندان در نتیجه تنش‌های ناشی از زندگی با والدین بی‌نظم و در هم ریخته معکوس عمل کرده و سعی می‌کنند منظم و دقیق باشند. از دیدگاه این

نظریه پرداز محیط‌های عاطفی کمال‌گرایان نوروتیک نیز در دو طبقه قرار می‌گیرند: ۱- محیط‌های غیرتأثیرگذار یا با تأثیرگذاری ثبات ۲- محیط‌هایی با تأثیرگذاری شرطی. فردی که در دسته اول قرار می‌گیرد هرگز نمی‌داند چگونه والدینش را خشنود کند، در نتیجه ممکن است در تلاش برای بهدست آوردن تأثیرگذاری والدینش گرایشات کمال‌گرایانه را بپذیرد. در موقعیت دوم، فرد ممکن است خیلی سریع یاد بگیرد که عشق والدین به میزان موقوفیت‌هایش وابسته است و بنابراین برای اطمینان از دریافت این عشق، گرایشات کمال‌گرایانه را می‌پذیرد.

با توجه به پیامدهای منفی قابل توجهی که کمال‌گرایی نوروتیک برای فرد بهبار می‌آورد این یافته‌ها حائز نکات تربیتی سودمند برای خانواده‌ها جهت تربیت فرزندان است. به طور کلی تئوری‌ها و تحقیقات تجربی در زمینه ریشه‌های رشدی کمال‌گرایی همسو با یافته‌های این پژوهش بر نقش روابط از هم گسیخته والد- فرزندی تأکید دارند. به عنوان مثال یافته‌های پژوهش حاضر نشان داد جهت‌گیری همنوایی در ارتباطات اعضای خانواده با کمال‌گرایی نوروتیک در دختران رابطه دارد. در خانواده‌هایی که جهت‌گیری همنوایی زیادی دارند حرف آخر را بزرگترها می‌زنند (هوانگ، ۱۹۹۹؛ به نقل از کورش‌نیا، ۱۳۸۵) در این خانواده‌ها از والدین انتظار می‌رود تا برای همه اعضای خانواده تصمیم‌گیری کنند و از فرزندان انتظار می‌رود تا مطابق با خواسته‌های والدین خود رفتار کنند (فیتزپاتریک، ۲۰۰۴). این نوع برخورد، به نوجوانان که در مرحله مهم و حساسی از نظر شکل‌گیری هویت و شخصیت هستند لطمات زیادی وارد می‌کند؛ از جمله این که ممکن است موجب شود آن‌ها برای جلب پذیرش و تأثیرگذاری والدین پرتوخواه باشند. استانداردهای بالا و غیرواقع‌بینانه‌ای انتخاب کنند و مدام خود را برای دست نیافتن به این استانداردها سرزنش کرده و درگیر خودانتقادی‌های مخرب و شدیدی شوند که زمینه‌ساز مشکلات روحی - روانی متعددی نظیر افسردگی، اضطراب و میل به خودکشی می‌شود، از این‌رو با توجه به این که خانواده از بسیاری جهات برای کمک به سازگاری و سلامت روانی و رفتاری فرزندان بافت منحصر به فردی محسوب می‌شود؛ توصیه می‌شود که والدین در نحوه برخورد، مکالمات و گفت‌وشنودهای خود با فرزندانشان توجه کافی را مبذول دارند تا در گیر مشکلات این چنینی نگرددند. در آخر به محققان علاقه‌مند به حوزه رشد کمال‌گرایی پیشنهاد می‌شود نحوه شکل‌گیری این ویژگی شخصیتی را در پسران مدنظر قرار دهند تا تفاوت‌های جنسیتی احتمالی آشکار گردد.

پیش‌نوشت‌ها

1. Normal and Neurotic
2. Adaptive and Maladaptive
3. Functional and Dysfunctional
4. Positive and Negative
5. Family communication patterns
6. Conversation orientation
7. Conformity orientation

منابع

- بشارت، م. (۱۳۸۳). «رابطه کمال‌گرایی و مشکلات بین شخصی»، *دانشور رفتار*، ۱۱(۷)، ۱-۸.
- کوروش‌نیا، م. (۱۳۸۵). بررسی تأثیر ابعاد الگوهای ارتباطی خانواده بر میزان سازگاری روانی فرزندان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز، شیراز.
- محققی، آ. (۱۳۹۰). نقابل‌نسل‌ها در سایه ارزش‌ها، *روزنامه ایران*، شماره ۳۴۵، ۵۰-۳۴۵ (۱۳۹۰/۱۲/۲۳) ص. ۱۳.
- نظیری، ق.، بیرشک، ب.، و محمدیان، م. (۱۳۸۷). شیوه‌های فرزندپروری کمال‌گرایانه پدران و مادران عامل زمینه ساز اختلال وسوسی-اجباری، *مجله اندیشه و رفتار*، ۵(۳)، ۱-۷.
- هاشمی، ل.، و لطیفیان، م. (در دست چاپ). بررسی روای و پایای مقیاس چند بعدی کمال‌گرایی فراست MPS-F
- Ablard, K. E., & Parker, W. D. (1997). Parents' achievement goals and perfectionism in their academically talented children. *Journal of Youth and Adolescence*, 26(6), 651
- Adkins, K. K., & Parker, W. D. (1996). Perfectionism and suicidal preoccupation. *Journal of Personality*, 64, 529-543.
- Adler, A. (1956). Striving for superiority. In H. L. Ansbacher & R. Ansbacher (Eds.), *The individual psychology of Alfred Adler: A systematic presentation in selections from his writings*. New York: Harper & Row.
- Ashby, J. S., Kottman, T., & Schoen, E. (1998). Perfectionism and eating disorders reconsidered. *Journal of Mental Health Counseling*, 20, 261-271.
- Barrow, J., & Moore, C. A. (1983). Group interventions with perfectionist thinking. *Personnel and Guidance Journal*, 61, 612-615.
- Bart, S., Andrew, J. E., Goossens, L., Vansteenkiste, M., Luyten, P., & Duriez, B. (2005). The Intergenerational transmission of perfectionism : Parents' psychological control as an intervening variable. *Journal of Family Psychology*, 19(3), 358-366
- Bieling, P. J., Israeli, A. L., & Antony, M. M. (2004). Is perfectionism good, bad, or both? Examining models of the perfectionism construct. *Personality and Individual Differences*, 36, 1373-1385.
- Blankstein, K. R., Flett, G. L., Hewitt, P. L., & Eng, A. (1993). Dimensions of perfectionism and irrational fears: An examination with the fear survey schedule. *Personality and Individual Differences*, 15, 323-328.
- Blatt, S. J. (1995). The destructiveness of perfectionism. *American Psychologist*, 50(12), 1003-1020.
- Broday, S. F. (1988). Perfectionism and Millon basic personality patterns. *Psychological Reports*, 63, 791-794.
- Burns, D. (1980). The perfectionist's script for self-defeat. *Psychology Today*, November, pp. 34-51.
- Driscoll, R. (1982). Their own worst enemies. *Psychology Today*, July, pp. 45-49.
- Enns, M. W., Cox, B. J., & Clara, I. (2001). Adaptive and maladaptive perfectionism: Developmental origins and association with depression proneness. *Personality and Individual Differences*, 33, 921-935.
- Fitzpatrick, M. A. (2004). The family communication patterns theory: Observation on its development and application. *Journal of Family Communication*, 4, 167-179.
- Fitzpatrick, M. A., & Ritchie, L. D. (1994). Communication schemata within the family: Multiple perspectives on family interaction. *Human Communication Research*, 20, 275-301

- Flett, G. L., Hewitt, P. L., & Singer, A. (1995). Perfectionism and parental authority styles: Individual psychology. *Journal of Adlerian Theory, Research and Practice*, 511, 50–60.
- Frost, R. O., Marten, P., Lahart, C., & Rosenblate, R. (1990). The dimensions of perfectionism. *Cognitive Therapy and Research*, 14, 449-468.
- Frost, R. O., Lahart, C. M., & Rosenblate, R. (1991). The development of perfectionism: A study of daughters and their parents. *Cognitive Therapy and Research*, 15, 469–489.
- Frost, R. O., & Henderson, K. J. (1991). Perfectionism and reactions to athletic competition. *Journal of Sport and Exercise Psychology*, 13, 323-335.
- Hamachek, D. E. (1978). Psychodynamics of normal and neurotic perfectionism. *Psychology*, 15, 27-33.
- Hill, R. W., Zrull, M. C., & Turlington, S. (1997). Perfectionism and interpersonal problems. *Journal of Personality Assessment*, 69, 81-103.
- Helesen, M., Vollebergh, W., & Meeus, W. (2003). Social support from parents and friends and emotional problems in adolescence. *Journal of Youth and Adolescence*, 29(3), 319-335.
- Hewitt, P. L., & Flett, G. L., & Weber, C. (1994). Dimensions of perfectionism and suicide ideation. *Cognitive Therapy and Research*, 18, 439-460.
- Hill, R. W., Huelsmann, T. J., Furr, R. M., Kibler, J., Vicente, B. B., & Kennedy, C. (2004). A new measure of perfectionism: The Perfectionism Inventory. *Journal of Personality Assessment*, 82, 80-91.
- Kawamura, K. Y., Frost, R. O., & Hamartz, M. G. (2002). The relationship of perceived parenting styles to perfectionism. *Personality and Individual Differences*, 32, 317-327.
- Kenney-Benson, G. A., & Pomerantz, E. M. (2005). The role of mother's use of control in children's perfectionism. *Journal of Personality*, 73, 23.
- Klien, M. (1992). The enemies of love. *Transactional Analysis Journal*, 22, 79-81.
- Koerner, F. A., & Fitzpatrick, M. A. (2002). Toward a theory of family communication. *Communication Theory*, 12(1), 70-91.
- Koerner, F. A., & Maki, L. (2004, July). *Family communication patterns and social support in families of origin and adult children's subsequent intimate relationships*. Paper presented at the International Association for Relationship Research Conference, Madison.
- Kretchmar, M. (2002). Observant mother-child relationship across generation boundary patterns attachment and the transmission of care giving. *Journal of Family Process*, 64, 351-374.
- Lundh, L. G., Broman, J. E., Hetta, J., & Saboonchi, F. (1994). Perfectionism and insomnia. *Scandinavian Journal of Behavior Therapy*, 23, 3-18.
- Lynd-Stevenson, R. M., & Hearne, C. M. (1999). Perfectionism and depressive affect: The pros and cons of being a perfectionist. *Personality and Individual Differences*, 26, 549-562.
- Missildine, W. H. (1963). Your inner child of the past. New York: Simon & Schuster.
- Neumeister, K. L. S. (2002). Perfectionism in gifted college students: Family influences and implications for achievement. *By Review*, 02783193, Fall2003, 26, Issue 1.

- Neumeister, K. L. S. (2004). Factors influencing the development of perfectionism in gifted college students. *The Gifted Child Quarterly*, 48(4), 259.
- O'Connor, R. C., & O'Connor, D. B. (2003). Predicting hopelessness and psychological distress: The role of perfectionism and coping. *Journal of Counseling Psychology*, 3, 362-372.
- Pacht, A. R. (1984). Reactions on perfectionism. *American Psychologist*, 39, 386-390.
- Parker, W. D., & Raffield, T. (1996). Perfectionism in academically talented children and their parents. *Journal of Youth and Adolescence*, 26, 651-667.
- Parker, W. D., & Stumpf, H. (1995). An examination of the Multidimensional Perfectionism Scale with a sample of academically talented children. *Journal of Psychoeducational Assessment*, 13, 372-383.
- Parker, W. D. (2000). Healthy perfectionism in the gifted. *The Journal of Secondary Gifted Education*, 11(4), 173.
- Peterson, R., & Green, S. (1990). *Families first-key to successful family functioning: Communication*. Virginia: Virginia cooperative Extension.
- Powdthavee, N., & Vignoles, A. (2008). Mental health of parents and life satisfaction of children: A within-family analysis of intergenerational transmission of well-being. *Social Indicators Research*, 88, 397-422.
- Rachman, S. (1993). Obsessions, responsibility and guilt. *Behavior Research and Therapy*, 31, 149-154.
- Ram, A. (2005). *The relationship of positive and negative perfectionism to academic achievement, achievement, motivation, and well-being in tertiary students*. Unpublished master thesis, University of Canterbury, New Zealand.
- Rice, K. G., Ashby, J. S., & Preusser, K. J., (1996). Perfectionism, relationships with parents, and self-esteem. *Individual Psychology: Journal of Adlerian Theory, Research and Practice*, 52(3), 246-260.
- Rice, K. G., Ashby, J. S., & Slany, R. B. (1998). Self-esteem as a mediator between perfectionism and depression: A structural equation analysis. *Journal of Counseling Psychology*, 45, 304-314.
- Saddler, C. D., & Buckland, R. L. (1995). The Multidimensional Perfectionism Scale: Correlations with depression in college students with learning disabilities. *Psychological Reports*, 77, 483-490.
- Schuler, P. A. (2000). Perfectionism in the gifted adolescent. *Journal of Secondary Gifted Education*, 11, 183-196.
- Sherry, S. B., Hewitt, P. L., Flett, G. L., & Harvey, M. (2003). Perfectionism dimensions, perfectionistic attitudes, dependent attitudes, and depression in psychiatric patients and university students. *Journal of Counseling Psychology*, 50, 373-386.
- Stober, J. (1998). The Frost Multidimensional Perfectionism Scale revisited: More perfect with four (instead of six) dimensions. *Personality and Individual Differences*, 24, 481-491.
- Stoeber, J., & Otto, K. (2006). Positive conceptions of perfectionism: Approaches, evidence, challenges. *Personality and Social Psychology Review*, 10, 295-319.
- Stober, J., Stoll, O., Pescheck, E., & Otto, K. (2008). Perfectionism and achievement goals in athletes: Relations with approach and avoidance orientations in mastery and performance goals. *Psychology of Sport & Exercise*, 9(2), 102-121.

- Stumpf, H., & Parker, W. D. (1999). A hierarchical structural analysis of perfectionism and its relation to other personality characteristics. *Personality and Individual Differences*, 28, 837-852.
- Terry-Short, L. A., Owens, R. G., Slade, P. D., & Dewey, M. E. (1995). Positive and negative perfectionism. *Personality and Individual Differences*, 18, 663-668.
- Vieth, A. Z., & Trull, T. J. (1999). Family patterns of perfectionism: An examination of college students and their parents. *Journal of Personality Assessment*, 72, 49-67.
- Wyatt, R., & Gilbert, P. (1998). Dimensions of perfectionism: A study exploring their relationship with perceived social rank and status. *Personality and Individual Differences*, 24, 71-79.