

رابطه شیوه های فرزند پروری والدین، سبک شناختی با خلاقیت دانشجویان

سعید کریم نژاد نیارق^۱، فربد حسین ثابت^۲، مریم زمانی^۳، فاطمه علوبیان^۴

۱. کارشناس ارشد روان شناسی بالینی، مدرس دانشگاه جامع علمی - کاربردی، تهران

۲. استادیار دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده روان شناسی و علوم تربیتی

۳. کارشناس ارشد روان شناسی عمومی، دانشگاه پیام نور، مرکز تهران جنوب

۴. کارشناس روان شناسی بالینی، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران

۹
افلات / سال هفتم / شماره ۲۲ و ۲۳ / بهار و تابستان ۱۳۹۰

چکیده

مقدمه و هدف: پژوهش حاضر به بررسی رابطه بین شیوه های فرزند پروری والدین، سبک شناختی (استقلال وابستگی میدانی) با خلاقیت می پردازد.

مواد و روش ها: این پژوهش از نوع همبستگی و بر روی ۲۱۹ نفر از دانشجویان دانشگاه خواجه نصیر طوسی انجام شد (۱۲۰ نفر دختر، ۹۹ نفر پسر). جهت جمع آوری داده ها از پرسشنامه شیوه های فرزند پروری، آزمون سنجش خلاقیت تصویری و آزمون اشکال نهفته گروهی استفاده شد. جهت بررسی رابطه و میزان پیش کنندگی متغیرهای فوق از روش رگرسیون گام به گام و جهت مقایسه دختران و پسران در متغیرهای پژوهش از تحلیل واریانس چند متغیری و آزمون تی مستقل استفاده شد.

یافته ها: نتایج نشان داد تنها متغیرهای شیوه فرزند پروری اقتدار منطقی و سبک شناختی با خلاقیت در سطح $P < 0.01$ معنی دار بودند. این دو متغیر مجموعاً $15/6$ درصد از کل واریانس خلاقیت را پیش بینی کردند. متغیرهای جنس، شیوه های فرزند پروری سهل گیر و استبدادی چون نمی توانستند خلاقیت را پیش بینی نمایند از مدل رگرسیون حذف شدند. همچنین شاخص کلی خلاقیت و مولفه های بسط، سیالی و انعطاف پذیری و سبک شناختی دختران و پسران تفاوت معنی داری نداشت و تنها در مولفه ابتکار، پسران بهتر از دختران عمل کرده بودند ($P = 0.012$). در مولفه ابتکار، میانگین نمره پسران ($14/17$) از میانگین دختران ($12/52$) بیشتر بوده و این تفاوت معنی دار بود. شیوه فرزند پروری والدین نیز در ارتباط با پسران سهل گیرتر از دختران بود ($P = 0.044$).

نتیجه گیری: والدین باید با ایجاد فضایی پذیرا در خانواده و همفکری و همکاری با اولیاء مدارس در جهت رشد شکوفایی خلاقیت فرزندان اهتمام ورزند و شیوه فرزند پروری را به عنوان یکی از عوامل مؤثر در بروز خلاقیت کودکان مد نظر داشته باشند.

واژه های کلیدی: خلاقیت، شیوه فرزند پروری، سبک شناختی، دانشجویان



۹۰
افلات / سال هفتم / شماره ۲۲ و ۲۳ / بهار و تابستان ۱۳۹۰

آدرس مکاتبه: تهران، دانشگاه علامه طباطبائی، دهکده المپیک
پست الکترونیک: saeidkarimnejad@yahoo.com

مقدمه

از ابعاد تفاوت های فردی در درک کردن، به خاطر آوردن و تفکر کردن تعریف شده است. پالادینو^۲ (۱۹۹۷) معتقد است که سبک شناختی به شیوه های تخصصی پردازش اطلاعات در افراد اشاره دارد که در اکثر تجارب مربوط به ادراک، یادگیری و حافظه خود را نشان می دهند^(۴).

استقلال وابستگی میدانی یکی از ابعاد سبک شناختی است که با توانایی فرد در استخراج اطلاعات از زمینه های پیچیده ارتباط دارد. این سبک توسط ویکتین^۳ شناسایی شد. وی تحقیقات زیادی را نیز روی این سبکها انجام داد. ویکتین معتقد بود افراد را از لحاظ سبک شناختی می توان به دو قطب وابسته به میدان و مستقل از میدان یا درجه ای بین آنها نسبت داد^(۵).

افرادی که می توانند یک موضوع را از متن و زمینه آن جدا ساخته و ادراک کنند و با زمینه به صورت تحلیلی عمل نمایند به عنوان افراد مستقل از میدان شناخته می شوند و در مقابل افرادی که در جدا کردن موضوع از زمینه مشکل دارند افراد وابسته به میدان خوانده می شوند^(۶).

خلاقیت از جمله مسائلی است که درباره ماهیت و تعریف آن تاکنون بین محققان و روانشناسان توافقی به عمل نیامده است و درباره آن تعریفی که مورد پذیرش همگان باشد در دسترس نیست، تعاریف خلاقیت همانند تعاریف هوش متغارت می باشند، اما آنها از این نظر که روی توانایی افراد برای ایجاد فرآوردهایی که نه تنها از لحاظ کیفیت بالا هستند مشترک هستند و این نکته ما را متوجه پیچیدگی مفهوم خلاقیت می کند^(۷). آمabil^۴ خلاقیت را نتیجه انگیزه ذاتی، دانش و توانایی های مربوط به زمینه و مهارت های مربوط به خلاقیت می داند.

از جمله عوامل تأثیرگذار در شکوفایی، خلاقیت شیوه تربیتی است که والدین در تربیت فرزندان اعمال می نمایند که این مسئله در تحقیقات داخلی و خارجی نیز بررسی شده است. اما نکته ای که کمتر در شیوه های تربیتی والدین مورد توجه بوده چگونگی تعامل بین کنترل و توقع از طرف والدین برای رفتار عاقلانه است و این در حالی است که اکثر تحقیقات به چگونگی اعمال کنترل به تنها یی در خصوص فرزندان پرداخته اند^(۱). از سوی دیگر صاحب نظران به این امر وقوف کامل دارند که ویژگی های شخصیتی افراد که خود متأثر از شیوه تربیتی والدین است، می توانند به عنوان واسطه ای تأثیرگذار بر خلاقیت باشند. ویژگی های بارزی چون درون گرایی - بروون گرایی، تکانشی تأملی بودن بارها مورد بررسی قرار گرفته اند اما سبک شناختی وابسته به زمینه و مستقل از زمینه کمتر مورد توجه پژوهشگران بوده است در حالی که از نظر تئوری می توان گفت متغیر اخیر رابطه تنگاتنگی با خلاقیت دارد، چرا که در خلاقیت اولین مرحله شناسایی عوامل یک مسئله یا همان استخراج اطلاعات از زمینه های پیچیده است که در حقیقت می تواند همان سبک شناختی مستقل از زمینه باشد^(۲).

سبک فرزندپروری به عنوان مجموعه ای از نگرش ها نسبت به کودک در نظر گرفته می شود که منجر به ایجاد جو هیجانی می گردد که رفتارهای والدین در آن جو بروز می نمایند. این رفتارها دربرگیرنده هم رفتارهای مشخص (رفتارهایی که در جهت هدف والدین است) که از طریق آن رفتارها، والدین به وظایف والدینی خود عمل می کنند (اشارة به تمرين های فرزندپروری دارد) و هم رفتارهای غیر مرتبط با هدف والدین مانند ژست ها، تغییر در تن صدا یا بیان هیجان های غیر ارادی می باشد^(۳).

المن و همکاران^۱، سبک شناختی را به عنوان شیوه های کار کردن ثابت که نشان دهنده فعالیت های ادراکی افراد است تعریف نموده اند. علاوه بر این سبک شناختی به عنوان یک سری

1. Oltman et al

2. Palladino

3. Witkin

4. Amabil

آزمودنی خواسته می شود که یک شکل هندسی ساده را که درون طرحی پیچیده نهفته است پیدا کند. توانایی آزمودنی دریافت اشکال ساده از درون طرح پیچیده میزان وابسته به زمینه و مستقل از زمینه بودن را نشان می دهد. به ازای هر پاسخ درست یک نمره به آزمودنی تعلق می گیرد. پایایی این ابزار بر اساس آلفای کرونباخ $.82$ بود. سومین ابزار آزمون خلاقیت تصویری تورنس^۳ است. تورنس مجموعه آزمون هایی برای خلاقیت ابداع کرده است. این مجموعه شامل 4 آزمون است که دو بخش آن کلامی و دو بخش دیگر تصویری است. آزمون تصویری شامل دو فرم A و B می باشد که در این پژوهش از فرم B این آزمون استفاده شده بود. این فرم B ابعاد سیالی، ابتکار، بسط و انعطاف پذیری را می سنجد. سیالی به تعداد زیاد پاسخها، ابتکار به منحصر به فرد بودن و غیرمعمول بودن پاسخها، بسط به افزودن جزئیات یا تزئینات زیاد به پاسخها و انعطاف پذیری به وجود تنوع در پاسخها اشاره دارد. پایایی این ابزار بر اساس آلفای کرونباخ به ترتیب $.78$ بود.

یافته ها

مشارکت کنندگان 120 نفر مرد و 99 نفر دختر بودند. میانگین سنی پسران 27 سال و میانگین سنی دختران 23 سال بود. از 120 نفر دانشجوی مرد، 65 درصد در مقطع کارشناسی و 25 درصد در مقاطع تحصیلات تکمیلی مشغول به تحصیل بودند. از 99 نفر دانشجوی زن 55 درصد در مقطع کارشناسی و 45 درصد در مقاطع تحصیلات تکمیلی مشغول به تحصیل بودند. در ادامه برای مقایسه متغیرها در بین دو گروه دختران و پسران از تحلیل واریانس استفاده گردید.

سبک شناختی، دانش اکتشافی تولید ایده های جدید و سبک کاری که با تلاش متمرکز بر موضوع مشخص می شود، مهارت های مربوط به خلاقیت از نظر وی می باشند^(۸).

هالی^۱ با یک رویکرد سیستمی از خلاقیت به تبیین نقش فرد، میدان و زمینه می پردازد. فرد اطلاعات به دست آمده از زمینه را به وسیله فرایندهای شناختی و خصیصه های شخصیتی انتقال و گسترش می دهد^(۹). بررسی پژوهش های گذشته نشان داد که شیوه های فرزند پروری اقتدار منطقی که کنترل و آزادی را هم زمان و به شکل تعاملی در مورد کودک اعمال می کند می تواند بر خلاقیت آن ها تأثیر داشته باشد^(۱۰). هدف کلی پژوهش حاضر تعیین رابطه شیوه های فرزند پروری والدین و سبک شناختی با خلاقیت دانشجویان می باشد.

مواد و روش ها

تحقیق حاضر از نوع همبستگی (رگرسیون) بوده است. جامعه پژوهش حاضر کلیه دانشجویان دانشگاه خواجه نصیر طوسی می باشند. که در این پژوهش با استفاده از روش نمونه گیری تصادفی، 219 نفر (دانشجو) انتخاب شدند. ابزارهای پژوهش شامل مقیاس سبک های فرزند پروری، آزمون گروهی اشکال نهفته (سبک شناختی) و آزمون خلاقیت تصویری بود. اولین ابزار مقیاس سبک های فرزند پروری است و بر اساس نظریه بامریند^۲ از الگوی رفتاری سهل گیر، سلطه جو و اقتدار طلب اقتباس شده است. این مقیاس شامل 30 ماده است که 10 ماده آن به شیوه سهل گیر، 10 ماده به شیوه سلطه جو و 10 ماده دیگر به شیوه اقتدار طلب به امر پرورش فرزند مربوط می شود. در این مقیاس والدین نظر خود را بر حسب مقیاس 5 درجه لیکرت (از خیلی کم تا خیلی زیاد) مشخص می کنند. پایایی این ابزار بر اساس آلفای کرونباخ $.81$ بود.

آزمون گروهی اشکال نهفته به وسیله ویتکین و همکاران برای ارزیابی سبک های شناختی وابسته به زمینه و مستقل از زمینه تهییه شد. این آزمون شامل 25 تصویر است. در هر تصویر از

1. Halli
2. Bamrind
3. Torrens



جدول شماره ۳: نتایج آزمون t تفاوت بین دو جنس در شاخص کلی خلاقیت

سطح معنی داری (P)	درجه آزادی	مقدار میانگین	اختلاف میانگین	انحراف معیار	تعداد	گروهها	شاخص خلاقیت
.۰۲۲۵	۲۱۷	.۰۹۸۷	۲/۸۴۴	۲۳/۰۰	۱۰۴/۵۹	۹۹	پسر
					۱۰/۶۲	۱۲۰	دختر

نتایج جدول شماره ۳ نشان داد که اختلاف بین میانگین دو گروه در شاخص کلی خلاقیت معنی دار نمی باشد و در حقیقت نمره خلاقیت دختران و پسران تفاوت معنی داری با یکدیگر ندارند ($P < 0.05$).

جدول شماره ۴: نتایج آزمون t تفاوت بین دو جنس در سبک شناختی

سطح معنی داری (P)	درجه آزادی	مقدار میانگین	اختلاف میانگین	انحراف معیار	تعداد	گروهها	شاخص شناختی
.۰۱۳۸	۲۱۷	۱/۴۹	.۰۹۸۹	۵/۳۰	۱۰/۰۵	۱۲۰	سیک
					۴/۳۵	۹/۰۶	پسر

جدول شماره ۴ نشان داد که در متغیر سبک شناختی نیز بین دختران و پسران تفاوت معنی داری وجود ندارد به این معنا که متغیر سبک شناختی نیز وابسته به جنس نمی باشد ($P < 0.05$).

بحث

در این پژوهش تنها متغیرهای شیوه فرزند پروری اقتدار منطقی و سبک شناختی با خلاقیت رابطه داشته و می توانند آن را پیش بینی نمایند و سه متغیر دیگر جنس، شیوه فرزند پروری سهل گیر و استبدادی نمی توانند در پیش بینی خلاقیت سهمی داشته باشند. این یافته در ابتدا نشان دهنده این نکته بود که خلاقیت ارتباطی با جنس نداشته و نمی توان خلاقیت را عاملی وابسته به جنس دانست.

نتایج در خصوص ارتباط شیوه فرزند پروری اقتدار منطقی با خلاقیت با پژوهش های ویلسون و پترسون^۱، که همگی به رابطه بین شیوه فرزند پروری اقتدار منطقی با خلاقیت دست یافتند همخوان بود(۱۱). این مسئله می تواند ناشی از وجود فضای پذیرش و تعامل کارآمد بین والدین و کودکان در این شیوه

جدول شماره ۱: نتایج آزمون اثرات بین گروهی تحلیل واریانس چندمتغیری

جنس و شیوه های فرزند پروری

منبع	متغیرهای وابسته	مجموع مجذورات	درجه آزادی	آماره F معنی داری	سطح
شیوه استبدادی		۳۷/۶۵	۱	.۰۴۷۹	
جنس	شیوه سهل گیر	۱۴۷/۱۰	۱	.۰۴۱۲	
	شیوه اقتدار منطقی	۱۹/۱۵	۱	.۰۲۵	

جدول شماره ۱ نشان داد که F تنها در متغیر شیوه فرزند پروری سهل گیر در سطح $P < 0.05$ معنی دار است و این بدان معنی است که میانگین پسران (۱۴/۱۷) از میانگین دختران (۱۲/۵۲) بیشتر بوده و این تفاوت معنی دار است. در حقیقت مادران آزمودنی ها در ارتباط با فرزندان پسر بیشتر از شیوه سهل گیر نسبت به دختران استفاده می نمایند.

جدول شماره ۲: نتایج آزمون اثرات بین گروهی تحلیل واریانس چندمتغیری

جنس و مؤلفه های چهار گانه خلاقیت

منبع	متغیرهای وابسته	مجموع مجذورات	درجه آزادی	آماره F معنی داری	سطح
بسط		۱۷۸/۷۸	۱	۱/۲۵	
ابتکار		۲۲۸/۹۳	۱	۶/۳۴	
جنس سیالی		۲۸۱/۱۳	۱	۳/۳۱	
انعطاف پذیری		۱۴۷/۱	۱	۱/۰۵	

جدول شماره ۲ نشان داد که دو جنس تنها در مؤلفه ابتکار با یکدیگر تفاوت معنی داری دارند و با توجه به میانگین دو گروه در متغیر ابتکار (پسران ۱۴/۶۰، دختران ۱۲/۵۴) می توان نتیجه گرفت که پسران نمرات بهتری در این متغیر کسب کرده اند و این تفاوت در سطح $P < 0.05$ معنی دار است. اما تفاوت دو جنس در هیچ یک از متغیرهای دیگر معنی دار نمی باشد. در ادامه جهت مقایسه شاخص کلی خلاقیت در بین دو جنس به دلیل اینکه نمره واحدی در اختیار محقق می باشد از آزمون t استفاده شد.

در پژوهش حاضر نیز با وجود اینکه دختران و پسران در شاخص کلی خلاقیت تفاوت معنی داری ندارند اما در مؤلفه ابتکار؛ پسران نمرات بهتری از دختران کسب کرده اند. این تفاوت در نتایج پژوهش حاضر و نتایج برخی تحقیقات پیش گفته مبنی بر تفاوت بین خلاقیت پسران و دختران را می توان ناشی از روند جامعه پذیری و اهمیت فرهنگی که اجتماع برای نقش جنس قائل است دانست. نحوه نگرش افراد خانواده و جامعه به دختر و پسر و انتظاراتی که از آنها دارند باعث می شود که استعدادی یکسان در دختران و پسران به درجات متفاوتی از یکدیگر بروز و ظهر نماید (۱۴). بنابراین به نظر می رسد تفاوت های ناچیزی که در نمرات خلاقیت یا مؤلفه های آن بین دختران و پسران در بعضی پژوهشها دیده می شود، ناشی از نفوذ فرهنگی جامعه باشد.

نکته قابل توجه این است که جوامع در حال توسعه امروزه برای بهره گیری هر چه بیشتر از توانایی نیروهای انسانی خود به پرورش و شکوفایی خلاقیت دختران همچون پسران اهمیت می دهند و انتظارات جامعه از نقش جنس دختر و پسر در حال تعديل شدن می باشد و همانگونه که شاهدیم پژوهش حاضر و سایر تحقیقات مشابه بیانگر این موضوع هستند که دختران نیز می توانند به اندازه پسران خلاق باشند.

نتیجه گیری

با توجه به نتایج پژوهش اخیر می توان به والدین پیشنهاد نمود که با ایجاد فضایی پذیرا در خانواده جهت رشد شکوفایی خلاقیت فرزندان اهتمام ورزند و شیوه فرزند پروری را به عنوان یکی از عوامل مؤثر در بروز خلاقیت کودکان مد نظر داشته باشند و این مسئولیت را تنها بر عهده مدرسه ندانند از سویی دیگر با تبعیض قائل نشدن بین فرزندان دختر و پسر و ایجاد

تریبیتی باشد. در ادامه یافته ها نشان داد که سبک شناختی (وابسته زمینه و مستقل از زمینه) دانشجویان نیز می تواند خلاقیت را پیش بینی نماید.

شیوه فرزند پروری والدین نسبت به فرزندان دختر و پسر کمی متفاوت بود به گونه ای که والدین در ارتباط با پسران بیشتر از شیوه سهل گیر استفاده می کنند. این یافته با نتایج پژوهش اندرسون^۳ همخوان است. این نکته که والدین نسبت به پسران سهل گیرتر هستند می تواند ناشی از تأکید جامعه کنونی ما در آزادی عمل پسران نسبت به دختران باشد و به نوعی مربوط به تفاوت های فرهنگی و نقش هایی که دختران و پسران دارند و همچنین ویژگی های روانی دو جنس می باشد که در جامعه ما مورد تأکید قرار می گیرند (۱۲).

در ادامه بررسی مشخص شد که سبک شناختی دختران و پسران تفاوت معنی داری با یکدیگر ندارند. این یافته ها نیز با پژوهش های بوسان^۴ همخوان بود که اشاره به عدم تفاوت سبک شناختی در دو جنس می کنند (۱۳). در تبیین این یافته پژوهش و برخی ناهمخوانی ها با بعضی تحقیقات اشاره شده می توان به تفاوت های فرهنگی، اجتماعی و نقشه های جنسی زنان و مردان اشاره کرد.

نتایج نشان داد که شاخص کلی خلاقیت بین دختران و پسران تفاوت معنی داری ندارد. این یافته با نتایج پژوهش های میلتون^۵، گیلفورد^۶ همخوانی ندارد چرا که این پژوهشها بین نمرات خلاقیت دختران و پسران تفاوت هایی را گزارش می کنند که در پاره ای از موارد این تفاوت به نفع پسران و در برخی پژوهش ها به نفع دختران است (۱۴).

از محدودیت های اصلی این تحقیق تکمیل نشدن^۷ پرسشنامه توسط دانشجویان بود. از نقاط ضعف این تحقیق، عدم تعمیم کامل نتایج به فرهنگ های غیر ایرانی می باشد. در پایان پیشنهاد می شود که در تحقیقات آتی، شیوه های فرزند پروری در میان فرهنگ های مختلف بررسی شود.

1. Vilson & Peterson

2. Anderson

3.Bosan

4.Milton

5. Gilford



امکاناتی یکسان و بدور از نقش های جنسی قالبی، فضا را برای شکوفایی خلاقیت دختران نیز آماده نمایند.

تقدیر و تشکر

از کلیه کسانی که در انجام این تحقیق با پژوهشگران همکاری داشته اند از جمله نمونه های مورد پژوهش کمال تشکر و قدردانی به عمل می آید.

منابع

1. Arthur W, Day H. Examination of the construct validity of alternative measures of field dependence-Independence. *Perceptual and Motor Skills* 2007; 72:851-859.
2. Baumrind D. The influence of parenting style on adolescent competence and use. *Journal of Early Adolescence* 2006; 11: 56-95.
3. Cohen R J, Swerdlik M E, Philips S M. Psychological testing assessment 3rd California: Myfield. 2004 ;450
4. Cropley A Y, Anderson W. Creativity and intelligence, *British Journal of Educational Psychology* 2010; 215: 671- 672.
5. Witkin H A, Goonough D R. Cognitive styles: Essence and origins. New York: International University Press2012: 45-65
6. Darling N G, Sternberg L. Parenting style as context: An Integrative model *psychological Bulletin* 2002; 113: 487-496.
7. Heesaker M. A Review of this history of field dependence Losangeles, C. A. Paper Presented at the annual convention of American Psychological Association 2011:112-114
8. Amabil J. Socialization in the context of the family: Parent- child interaction. In , Hetherington E. M. (ed) handbook of child psychology1999; 4: 1-110.
9. Halli M. Impulsive style and emotion in adolescence. *Perceptual and Motor Skills*2008; 84: 47-57.
10. Rogers T B. The psychological testing enterprise and introduction. California: Pacific Grove Publishing 2009: 145
11. Wilson D R, Peterson A. Developmental psychology childhood and adolescence. New York: Brokd/ Cok 2003 :420
12. Anderson R. What is the common thread of creativity? Its dialectical relation to intelligence and wisdom. *American Psychologist* 2012; 4 (56): 360-362.
13. Bosan R J. Handbook of creativity New York, USA: Cambridge University Press 2006:11
14. Millton H A, Gilford D K. Manual for the embedded figures test. Palo Alto California: Consulting Psychologists Press 2010:55



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.