



رابطه مهارت‌های مدیریت زمان و ویژگی شخصیت با فرسودگی تحصیلی دانشجویان شاغل دانشگاه آزاد تهران مرکزی

امیر کشتکار کاظمی^۱، سمیه السادات توابع قوامی^۲، مریم ال کثیر^۳

چکیده

هدف از پژوهش حاضر، بررسی رابطه‌ی مهارت‌های مدیریت زمان و ویژگی شخصیت با فرسودگی تحصیلی دانشجویان شاغل دانشگاه آزاد اسلامی تهران مرکز می‌باشد. این پژوهش توصیفی و از نوع همبستگی می‌باشد همچنین از نظر هدف این تحقیق کاربردی و به این خاطر که می‌خواهیم رابطه و همبستگی بین دو یا چند متغیر را بسنجیم، روش پژوهش همبستگی می‌باشد. به این منظور دو دسته از دانشجویان دانشگاه، ۵۰۰ نفره که شامل دانشجویان شاغل در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، که بالای ۵ سال سنوات دارند در نیمه‌ی اول سال ۱۳۹۹ انتخاب شدند. روش نمونه‌گیری به شیوه تصادفی ساده می‌باشد و حجم نمونه با توجه به جدول مورگان شامل ۲۱۷ نفر، دانشجوی شاغل در دانشگاه است، بر اساس لیست جامعه نمونه به روش نمونه‌گیری در دسترس پرسشنامه بین نمونه‌ها توزیع گردید. داده‌ها با استفاده از پرسشنامه‌های برسو (1997)، پرسشنامه‌ی مدیریت زمان، پرسشنامه آزمون شخصیت نئو (کاستا و مک گری 1985)، جمع‌آوری اطلاعات، داده‌ها با نرم‌افزار SPSS مورد آنالیز قرار گرفت. بدین ترتیب که داده‌ها در ابتدا کدگذاری شده و وارد نرم‌افزار می‌شوند. سپس با استفاده از دو روش آمار توصیفی و استنباطی مورد تحلیل قرار گرفتند. با استفاده از دو روش آمار توصیفی و استنباطی در سه بخش داده‌ها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته شد. بدین ترتیب که ابتدا، برای توصیف نظرات، نمونه آماری در رابطه با سؤالات از جدول‌های توزیع فراوانی و درصد، میانگین و انحراف معیار استفاده شد. سپس فرضیه‌های تحقیق بر اساس نتایج به دست آمده از بررسی سؤالات با استفاده از آمار استنباطی و استفاده از آزمون‌های مناسب تست نرمال بودن داده‌ها انجام و در صورت نرمال بودن داده‌ها (همبستگی پیرسون) و در صورت نرمال نبودن (همبستگی اسپیرمن) بررسی شد. همچنین از آزمون رگرسیون هم استفاده می‌شود. نتایج بیانگر آن بود که بین مهارت مدیریت زمان با فرسودگی تحصیلی همبستگی منفی معنادار وجود دارد و بین ویژگی‌های شخصیتی برون‌گرایی، انعطاف‌پذیری، توافق پذیری، وظیفه‌شناسی با فرسودگی تحصیلی همبستگی منفی معنادار وجود دارد. منفی بودن رابطه یعنی با افزایش برون‌گرایی، انعطاف‌پذیری، توافق پذیری، وظیفه‌شناسی دانشجویان، فرسودگی تحصیلی آن‌ها کاهش می‌باید و بالعکس. همچنین بین ویژگی‌های شخصیتی روان رنجوری با فرسودگی تحصیلی همبستگی منفی معنادار وجود دارد.

واژگان کلیدی: مهارت‌های مدیریت زمان، ویژگی‌های شخصیت، فرسودگی تحصیلی

^۱کارشناسی ارشد، روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی، تهران، ایران amir.kazemi99818@gmail.com

^۲کارشناس ارشد، روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی، تهران، ایران (نویسنده مسئول)

somayeh.tghavami@gmail.com

^۳کارشناس ارشد، روانشناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اندیمشک، اندیمشک، ایران kabimaryam313@gmail.com



مقدمه

زندگی تحصیلی یکی از مهمترین ابعاد زندگی هر شخص است که بر سایر ابعاد زندگی، تأثیر فراوان دارد. در این میان یکی از مسائل و مشکلات اساسی زندگی تحصیلی افراد و نظام آموزشی هر کشور، چالش‌های متعددی است که فراگیران برای دستیابی به اهداف آموزشی خود با آن مواجه شده و موجب می‌شود تا سطح انگیزش و عملکرد تحصیلی فراگیران دچار افت شود و اثر زیانباری روی بهزیستی روان‌شناختی آن‌ها داشته باشد. وقتی که افراد وارد محیط دانشگاهی می‌شوند، به‌واسطهٔ عوامل متعدد دوره‌های پرفشار را سپری می‌کنند. به عبارت دیگر، در حالی که حضور در دانشگاه برای عده‌ی کثیری از دانشجویان تجارت مثبتی را به همراه دارد، برای برخی از آن‌ها مطالب تحصیلی از قبیل آزمون‌ها، مقالات، ارائه‌ی مطلب و غیره باتجربه‌ی فرسودگی تحصیلی همراه می‌شود (سرانچه، مکتبی، حاجی یخچالی، ۱۳۹۳). موقعیت‌های آموزشی به‌مثابه محل کار فراگیران و فعالیت‌های آموزشی و درسی آن‌ها به عنوان (کار) محسوب می‌شود. فراگیران در کلاس، حضور پیداکرده و خود را موظّف می‌دانند برای کسب نمره قبولی و موفقیت در امتحانات، مجموعهٔ تکالیفی را انجام دهنند (عزیزی، ۱۳۸۹). لذا فرسودگی تحصیلی، فشار مرتبط با امور تحصیلی و به‌طور خاص خستگی ناشی از تکالیف و کار مضاعف مدرسه تعریف می‌شود. اولین مرحله فرآیند گسترش فرسودگی، با عدم توازن بین منابع و تقاضاها، مشخص می‌شود. در مرحله بعد نگرش‌ها و رفتارهای منفی و غیرمسئولانه، تحت عنوان شخصیت زدایی و به‌مثابه مکانیسم‌های دفاعی فرد، ابعاد فرسودگی را بسط می‌دهند. فرد در راستای کاهش خستگی هیجانی، به لحاظ روانی، از موقعیت استرس‌زا، فاصله می‌گیرد تا بدین‌وسیله خود را از شرایط اجتماعی استرس‌آور محافظت نماید، این راهبرد مقابله‌ای ناکارآمد، نه تنها استرس را کاهش نمی‌دهد، بلکه به دلیل ایجاد فاصله با شرایط بیرونی، مشکلات درونی فرد را افزایش می‌دهد، نتیجه این کشمکش‌ها، تضعیف موقیت‌ها و پیشرفت‌های آتی در دستیابی به اهداف و بروز احساس ناکارآمدی در فرد و تردید به توانایی‌های خود بعد سوم فرسودگی خواهد بود (نوشاد، ۲۰۰۸؛ بنابراین، فرسودگی تحصیلی که از آن، گاه تعبیر به فرسودگی مدرسه (سالملا- آرو، کیورو، لسکین و نورمی^۱، ۲۰۰۹^۲) می‌شود، به احساس خستگی ناشی از تقاضاها و الزامات تحصیلی، نیز داشتن نگرش منفی، عیب‌جویانه و بدون انگیزه به تکالیف درسی و احساس عدم شایستگی اشاره دارد (آکادمی فنلاند^۳، ۲۰۱۰^۴). این موارد سبب شده که فرسودگی، به عنوان یک موضوع جدی تحصیلی توجه بسیاری از محققان در حوزه‌های تحصیلی را به خود جلب نماید، در این میان یادگیرندگان، در سطوح دانشگاهی، بیشتر در معرض فرسودگی تحصیلی قرار دارند (لینگارد، ۲۰۰۷، به نقل از رستمی، عابدی و شائوفلی، ۱۳۹۰)، امری که با عوامل متعدد شناختی، هیجانی، رفتاری و شخصیتی فراگیران ارتباط دارد (نوشاد، ۲۰۰۸). یکی از عواملی که می‌تواند در رفتار فرسودگی تحصیلی نقش داشته باشد، ویژگی‌های شخصیتی است. ویژگی‌های شخصیتی صفات نسبتاً پایداری هستند که از موقعیت به موقعیت دیگر چندان تغییر نمی‌کنند. آن‌ها گرایش‌های باثبات و بادوام پاسخ‌دهی به شیوه یکسان به محرک‌های مختلف می‌باشند و می‌توانند پیش‌بینی کننده رفتار فرد در موقعیت‌های مختلف باشد (شولتز، ۱۳۹۵). این ویژگی‌ها می‌تواند فرد را مستعد انجام برخی رفتارها کند. بررسی رابطه فرسودگی با متغیرهای شخصیتی بر این فرض استوار است که ویژگی‌های اشخاص، یعنی همان شخصیت بر تجربه فرسودگی تأثیر می‌گذارد. بر این اساس که صفات شخصیتی یک فرد وی را بیشتر یا کمتر مبتلا به فرسودگی می‌کند.

¹. Salmela-Aro ,K., Kiuru, N., Leskinen, E, & Nurmi, J². Academy of Finland³. Lingard⁴. Noushad



همچنین شخصیت به افراد در مقابل خطرات رو به رشد فرسودگی کمک می‌کند (تقوایی نیا، هاشم، نیکدل و شهریاری، ۱۳۹۶).

از طرف دیگر دوران دانشجویی، دورهای مهیج و پر چالش برای دانشجویان است. این افراد در آینده عهدهدار تأمین و ارتقای سطح سلامت جامعه خواهند بود (منجم و سادات ابراهیمی، ۱۳۹۶). در این راستا آنان برای موفقیت نیازمند حفظ منابعی بالارزش‌اند. زمان، بالارزش‌ترین منبعی است که در اختیار انسان قرار دارد؛ زیرا منابع دیگر به شرط وجود زمان، ارزش پیدا می‌کنند. به همین دلیل در خصوص اهمیت و ارزش توجه به زمان در فرهنگ‌های مختلف صحبت-های زیادی شده است. یکی از اساسی‌ترین جنبه‌های مدیریت زمان، بهینه‌سازی استفاده از آن است (روشنی و اعلایی، ۱۳۹۶). مکین، میسرا (۲۰۰۰) نیز معتقد هستند، دانشجویان در طول ترم به دلیل تعهدات دانشگاهی و فقدان مهارت‌های زمان، تنبیه‌گی بیشتری را تجربه می‌کنند که می‌تواند بر عملکرد تحصیلی آن‌ها تأثیر بگذارد. با توجه به مطالب بیان شده هدف اصلی پژوهش حاضر بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی پنج گانه نئو و مهارت مدیریت زمان با فرسودگی تحصیلی دانشجویان می‌باشد. لذا با توجه به مطالب بیان شده سؤال اصلی پژوهش حاضر این می‌باشد که آیا فرسودگی تحصیلی دانشجویان بر اساس ویژگی‌های شخصیتی پنج گانه نئو و مهارت مدیریت زمان آنان قابل پیش‌بینی می‌باشد؟

روش پژوهش

این پژوهش توصیفی و از نوع همبستگی می‌باشد هم‌بستگی از نظر هدف این تحقیق کاربردی و به این خاطر که می‌خواهیم رابطه و همبستگی بین دو یا چند متغیر را بسنجیم روش پژوهش همبستگی می‌باشد. جامعه آماری این تحقیق دربرگیرنده دودسته از دانشجویان، ۵۰۰ نفره که شامل دانشجویان شاغل در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز، که بالای ۵ سال سنتوات دارند و با موافقت محل کار مشغول تحصیل هستند، در نیمه‌هی اول سال ۱۳۹۹ بود. این پژوهش به روش نمونه‌گیری به شیوه تصادفی ساده می‌باشد و حجم نمونه با توجه به جدول مورگان شامل ۲۱۷ دانشجوی شاغل در دانشگاه است، بر اساس لیست جامعه نمونه به روش نمونه‌گیری در دسترس، پرسشنامه بین نمونه‌ها توزیع گردید.

برای جمع‌آوری داده‌های موردنیاز این پژوهش از ابزارهای زیر استفاده شد:

پرسشنامه برسو (۱۹۹۷) استفاده شد، این پرسشنامه سه حالت فرسودگی تحصیلی یعنی خستگی تحصیلی، بی‌علاقگی تحصیلی و ناکارآمدی تحصیلی را مورد سنجش قرار می‌دهد این پرسشنامه ۱۵ سؤالی دارای سه بعد خستگی تحصیلی (سوالات ۱، ۴، ۷، ۱۰، ۱۳، ۱۰) بی‌علاقگی تحصیلی (سوالات ۲، ۵، ۳، ۱۱، ۱۴) و ناکارآمدی تحصیلی (سوالات ۳، ۶، ۸، ۹، ۱۲، ۱۵) می‌باشد. نمره‌گذاری پرسشنامه بر اساس مقیاس لیکرت ۵ گزینه‌های (کاملاً موافق=۵، موافق=۴، بی-نظر=۳، مخالف=۲ و کاملاً مخالف=۱) می‌باشد. روایی پرسشنامه توسط سازندگان آن با استفاده از روش تحلیل عامل مورد تائید قرار گرفته و پایایی ابعاد آن را برسو و همکاران (۱۹۹۷) به ترتیب ۰/۸۲، ۰/۷۰، ۰/۷۵ و ۰/۰۷۵ گزارش کرده‌اند. نعامی (۱۳۸۸) پایایی این پرسشنامه را برای خستگی تحصیلی ۰/۷۹، برای بی‌علاقگی تحصیلی ۰/۸۲ و برای ناکارآمدی تحصیلی ۰/۷۵ گزارش کرده است. عزیزی ابرقوئی (۱۳۸۹) نیز پایایی کل پرسشنامه را ۰/۸۷ گزارش کرده است.

پرسشنامه مدیریت زمان

این پرسشنامه یک ابزار ۴۰ سؤالی با مقیاس لیکرت ۴ درجه‌ای است که برای اندازه‌گیری مهارت‌های مربوط به مدیریت زمان ساخته شده است. این پرسشنامه که مخصوص سنجش مهارت‌های فردی مدیریت زمان کارکنان می‌باشد، توسط عزیزی مقدم (۱۳۸۵) ساخته شده است. پرسشنامه مدیریت زمان دارای ۴۸ سؤال از نوع لیکرت می‌باشد. بنا به اظهارات سازنده‌ی آن، روایی این پرسشنامه توسط چند نفر از صاحب‌نظران که دارای مدرک تحصیلی



کارشناسی ارشد و دکتری در شاخه‌های مختلف مدیریت بوده‌اند بالا ارزشیابی شده است. برای اطمینان از روایی آن پرسشنامه در اختیار سه نفر از کارشناسان ارشد مدیریت قرار گرفت که روایی آن را خوب ارزیابی کردند. پایایی پرسشنامه در دو مورد جداگانه توسط سازنده آن بررسی شده است. در یک مورد پرسشنامه به ۴۰ نفر از کارکنان ادارات مختلف شهرستان مهاباد داده شده است که پایایی آن ۸۰٪ به دست آمده است. در تحقیقی دیگر، پرسشنامه به ۴۰ نفر از دبیران مقطع متوسطه شهرستان مهاباد داده شده است که پایایی آن ۷۶٪ گزارش شده است (عزیزی مقدم، ۱۳۸۵). برای اطمینان از پایایی این پرسشنامه قبل از اجرای آن، پرسشنامه به ۴۰ نفر از کارکنان اداره کل امور اقتصاد و دارایی استان آذربایجان غربی که شباهت زیادی به کارکنان جامعه این تحقیق دارند، داده شد پس از تجزیه و تحلیل داده‌ها با روش آلفای کرانباخ و با استفاده از نرم افزار آماری SPSS پایایی ۷۷٪ به دست آمده که پایایی خوبی می‌باشد.

پرسشنامه آزمون شخصیت نئو (کاستا و مک گری ۱۹۸۵)

مک گری، کوستا در سال ۱۹۸۳ فرم ۶۰ سؤالی نئو را بر روی ۲۰۸ دانشجو به فاصله سه ماه اجرا کردند و ضریب پایایی ۷۵/۸۳، ۰/۸۰، ۰/۷۹، ۰/۷۹ را به ترتیب برای عواملی N, O,E, A, C به دست آورdenد. اکثر تحقیقات اعتبار این مقیاس را (با استفاده از همبستگی فرم S و R) مورد تائید قرارداده‌اند (گروسوی، ۱۳۸۰).

برناردو و همکاران در سال ۲۰۰۵ همبستگی موجود بین ابعاد اصلی را در دو فرم ۲۴۰ سؤالی و ۶۰ سؤالی، بین ۸۷/۰ تا ۹۳/۰ گزارش کرده‌اند. در ایران، فرم بلند توسط گروسوی، مهریار و طباطبائی در سال ۱۳۸۰ اعتباریابی شد و نتایج آن شبیه نتایج به دست آمده در آزمون اصلی بود. نتایج مطالعات انجام‌شده توسط (مک گری، کوستا، ۱۹۹۲) نشان داد که همبستگی پنج زیر مقیاس فرم کوتاه با بلند از ۷۷/۰ تا ۹۲/۰ می‌باشد. همچنین همسانی درونی زیر مقیاس‌های آن در دامنه ۶۸/۰ تا ۸۶/۰ برآورد شده است. همسانی درونی در نمونه پژوهش حاضر برابر با ۷۶/۰ می‌باشد.

یافته‌های تحقیق

به منظور ارائه دیدگاهی مناسب در مورد ویژگی‌های افراد موردمطالعه، در این قسمت توزیع فراوانی افراد نمونه بر حسب سطح تحصیلات و وضعیت تأهل و میانگین سنی دانشجویان ارائه گردیده است.

فراوانی و درصد فراوانی سطح تحصیلات دانشجویان

درصد	فراوانی	تحصیلات
۳۶,۴	۷۹	کارданی
۶۳,۶	۱۳۸	کارشناسی
۱۰۰,۰	۲۱۷	جمع

همان‌گونه که در جدول فوق مشاهده می‌شود شرکت‌کنندگان در این پژوهش ۳۴/۴ درصد (۷۹ نفر) کاردانی، ۶۳/۶ درصد (۱۳۸ نفر) کارشناسی بودند.

میانگین و انحراف استاندارد سن دانشجویان

انحراف استاندارد	میانگین	بیشترین	کمترین
۲,۲۶	۳۰,۷۰	۳۵	۲۸

^۱ Bernardo



همان‌گونه که در جدول فوق مشاهده می‌شود میانگین سنی شرکت‌کنندگان در این پژوهش ۳۰/۷۰ بود و سن دانشجویان بین ۲۸ تا ۳۵ سال قرار داشت.

فراوانی و درصد فراوانی وضعیت تأهل دانشجویان

درصد	فراوانی	وضعیت تأهل
۷۱,۴	۱۵۵	متاهل
۲۸,۶	۶۲	مجرد
۱۰۰,۰	۲۱۷	جمع

همان‌گونه که در جدول فوق مشاهده می‌شود شرکت‌کنندگان در این پژوهش ۷۱/۴ درصد (۴۵ نفر) متاهل و ۲۸/۶ درصد (۶۲ نفر) مجرد بودند.

برای ارائه تصویری واضح‌تر، از وضعیت متغیرهای بررسی شده در این پژوهش، ابتدا میانگین و انحراف معیار محاسبه شد که در جداول ذیل ارائه شده است:

جدول ۴ - امارتوصیفی متغیرهای پژوهش

متغیر	میانگین	انحراف استاندارد	کشیدگی	چولگی
برون‌گرایی	۳۳,۵۰	۹,۵۴	.۵۶	-۰,۶۵
روان رنجوری	۳۸,۵۲	۶,۹۷	.۰۵۹	-۰,۱۶
انعطاف‌پذیری	۳۶,۱۰	۷,۰۴	-.۷۰	.۹۲
توافق‌پذیری	۳۴,۰۴	۷,۷۶	-.۱۳	.۲۳
وظیفه‌شناسی	۳۳,۶۰	۵,۹۳	-.۲۶	-.۲۱
مهارت مدیریت زمان	۱۲۱,۴۸	۲۱,۴۵	.۲۲	-۱,۲۱
فرسودگی تحصیلی	۴۴,۴۷	۶,۲۰	-.۷۴	.۸۶

همان‌طور که در جدول فوق مشاهده می‌شود، میانگین برون‌گرایی ۳۳/۵۰، میانگین روان رنجوری ۳۸/۵۲، انعطاف‌پذیری ۳۶/۱۰، میانگین توافق‌پذیری ۳۴/۰۴، میانگین وظیفه‌شناسی ۳۳/۶۰، مهارت مدیریت زمان ۱۲۱/۴۸ و فرسودگی تحصیلی ۴۴/۴۷ می‌باشد.

همان‌گونه که نتایج جدول ۴ نشان می‌دهد نمرات کجی تمامی متغیرها در این محدوده قرار دارد، بنابراین می‌توان پذیرفت که نمرات آن‌ها از توزیع نرمال پیروی کند.

جدول ۵ - نتایج بررسی هم خطی چندگانه در تحلیل رگرسیون

متغیرها	تلرانس	تورم واریانس ^۱
برون‌گرایی	.۸۲	۱.۲۱
روان رنجوری	.۹۰	۱.۱۰
انعطاف‌پذیری	.۹۱	۱.۰۹

^۱Variance inflation factor



1.16	.86	توافق پذیری
1.05	.95	وظیفه‌شناسی
1.16	.86	مهارت مدیریت زمان
آماره دوربین و استون		
۱/۸۸		

با توجه به جدول ۵ - مقدار آماره دوربین و استون به دست آمده در پژوهش حاضر بین ۱/۵ و ۲/۵ قرار داردنشان می‌دهد استقلال بین خطاهای وجود دارد و خطاهای باهم همبستگی ندارند. این آماره نشان‌دهنده روایی مدل رگرسیون است.

فرضیه‌های پژوهش

آیا بین مهارت مدیریت زمان با فرسودگی تحصیلی رابطه وجود دارد؟

جدول ۶: همبستگی بین مهارت مدیریت زمان با فرسودگی تحصیلی

فرسودگی تحصیلی	متغیر
ضریب همبستگی	سطح معناداری
-۰/۳۶	مهارت مدیریت زمان ۰/۰۰۱

همان‌طور که جدول ۶ نشان می‌دهد بین مهارت مدیریت زمان ($r=-0/36$) با فرسودگی تحصیلی داشجوابان ارتباط معنادار وجود دارد ($p<0/05$). زیرا سطح معناداری به دست آمده کمتر از یکصدم می‌باشد.

درنتیجه بین مهارت مدیریت زمان با فرسودگی تحصیلی داشجوابان همبستگی منفی معنادار وجود دارد. منفی بودن رابطه یعنی با افزایش مهارت مدیریت زمان میزان فرسودگی تحصیلی آن‌ها کاهش می‌یابد و بالعکس.

آیا بین ویژگی‌های پنج گانه شخصیت نئو با فرسودگی تحصیلی رابطه وجود دارد؟

جدول ۷: همبستگی بین الگوهای پنج عاملی شخصیت با فرسودگی تحصیلی

فرسودگی تحصیلی	متغیر	
ضریب همبستگی	سطح معناداری	
-۰/۴۲	-۰/۰۰۱	برون‌گرایی
۰/۳۸	۰/۰۰۱	روان‌رنجوری
-۰/۳۱	۰/۰۰۱	انعطاف‌پذیری
-۰/۴۶	۰/۰۰۱	توافق پذیری
-۰/۱۶	۰/۰۱	وظیفه‌شناسی

همان‌طور که جدول ۷ نشان می‌دهد بین ویژگی‌های شخصیتی روان‌رنجوری ($r=0/38$), برون‌گرایی ($r=0/42$), انعطاف‌پذیری ($r=-0/31$), توافق پذیری ($r=-0/46$) و وظیفه‌شناسی ($r=-0/16$) با فرسودگی تحصیلی ارتباط معنادار وجود دارد ($p<0/05$). زیرا سطح معناداری به دست آمده کمتر از یکصدم می‌باشد ($p<0/05$).

درنتیجه بین ویژگی‌های شخصیتی برون‌گرایی، انعطاف‌پذیری، توافق پذیری و وظیفه‌شناسی با فرسودگی تحصیلی همبستگی منفی معنادار وجود دارد. منفی بودن رابطه یعنی با افزایش برون‌گرایی، انعطاف‌پذیری، توافق پذیری و وظیفه‌شناسی داشجوابان میزان فرسودگی تحصیلی آن‌ها کاهش می‌یابد و بالعکس. اما ویژگی شخصیتی روان‌رنجوری



با فرسودگی تحصیلی همبستگی مثبت معنادار وجود دارد. مثبت بودن رابطه یعنی با افزایش روان‌نحوی دانشجویان میزان فرسودگی تحصیلی آن‌ها افزایش می‌باید و بالعکس آیا فرسودگی تحصیلی دانشجویان بر اساس ویژگی‌های شخصیتی و مهارت مدیریت زمان آنان قابل پیش‌بینی می‌باشد؟

به منظور بررسی پیش‌بینی فرسودگی تحصیلی بر اساس ویژگی‌های شخصیتی و مهارت مدیریت زمان دانشجویان با توجه به اینکه متغیرها کمی هستند و تخطی از نرمال بودن در داده‌ها مشاهده نشد، از تحلیل رگرسیون چندگانه استفاده شد. در ادامه تجزیه و تحلیل، جدول آنالیز واریانس و همچنین جدول معنی‌داری ضرایب خط رگرسیون مورد بررسی و تحلیل قرار می‌گیرد.

جدول ۸: همبستگی چندگانه در پیش‌بینی فرسودگی تحصیلی بر اساس ویژگی‌های شخصیتی و مهارت مدیریت زمان

متغیر	ضریب همبستگی چندگانه R	مجذور همبستگی	ضریب همبستگی چندگانه	مجذور همبستگی
فرسودگی تحصیلی	۰/۷۰	۰/۵۰	۰/۴۸	

همان‌طور که از مقدار Rنمایان است، ضریب همبستگی چندگانه برای ترکیب خطی ویژگی‌های شخصیتی و مهارت مدیریت زمان به فرسودگی تحصیلی $R=0/70$ و ضریب تعیین برابر با $R^2=0/50$ می‌باشد درنتیجه حدود ۵۰٪ واریانس فرسودگی تحصیلی توسط متغیرها پیش‌بین (ویژگی‌های شخصیتی و مهارت مدیریت زمان)، تبیین شده است. بالاخره ضریب رگرسیون و نتیجه کلی رگرسیون محاسبه شده نیز در جدول زیر آمده است.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی



جدول ۹: تحلیل واریانس بررسی معناداری رگرسیون پیش‌بینی فرسودگی تحصیلی بر اساس ویژگی‌های شخصیتی و مهارت مدیریت زمان

متغیر	منبع تغییرات	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری
فرسودگی تحصیلی	رگرسیون	۴۱۷۱/۶۳	۶	۶۹۵/۲۷	۳۵/۲۳	.۰۰۱
	باقیمانده	۴۱۴۴/۴۲	۲۱۰	۱۹/۷۳		
	مجموع	۸۳۱۶/۰۵	۲۱۶			

جدول فوق حاکی از آن است که سطح معناداری محاسبه شده در تحلیل رگرسیون از $P < 0.05$ و $F(23, 210) = 35/23$ بنا براین رگرسیون انجام شده معنادار بوده و درنتیجه نتایج آن قابلیت تعیین به جامعه آماری موردنبررسی را دارا می‌باشد. جدول زیر نیز همبستگی چندگانه بین متغیرها را در تحلیل رگرسیون نشان می‌دهد.

جدول ۱۰: نتایج مربوط به خراپ رگرسیون چندگانه به روش همزمان

متغیر	B	Error.Std	Beta	T	سطح معناداری	VIF	تلرانس
ثابت	68.56	3.89		17.60	0/0.1		
برون‌گرایی	-.15	.035	-.23	-4.35	0/0.1	.82	1.21
روان‌رنجوری	.20	.046	.23	4.58	0/0.1	.90	1.10
انعطاف‌پذیری	-.18	.045	-.20	-4.03	0/0.1	.91	1.09
توافق‌پذیری	-.22	.042	-.28	-5.35	0/0.1	.86	1.16
وظیفه‌شناسی	-.09	.052	-.09	-1.82	0/0.6	.95	1.05
مهارت مدیریت زمان	-.08	.015	-.27	-5.25	0/0.1	.86	1.16

با توجه به اطلاعات جدول ۱۰ همان‌طور که مشاهده می‌شود سطح معناداری متغیرهای برون‌گرایی، روان‌رنجوری، انعطاف‌پذیری، توافق‌پذیری و مهارت مدیریت زمان کمتر از 0.05 است و معنادارند. به عبارت دیگر می‌توان بیان کرد که برون‌گرایی، روان‌رنجوری، انعطاف‌پذیری، توافق‌پذیری و مهارت مدیریت زمان قادر به پیش‌بینی فرسودگی تحصیلی دانشجویان می‌باشد. با توجه به وزن بتا (خراپ رگرسیون) معادله اثر برون‌گرایی، روان‌رنجوری، انعطاف‌پذیری، توافق‌پذیری و مهارت مدیریت زمان بر فرسودگی تحصیلی به شکل زیر است:

$$\text{فرسودگی تحصیلی} = \text{برون‌گرایی}(0/23) + \text{روان‌رنجوری}(0/20) + \text{انعطاف‌پذیری}(-0/20) + \text{توافق‌پذیری}(-0/28) + \text{مهارت مدیریت زمان}(-0/27) + 68/56$$

درنهایت باید گفت که ویژگی شخصیتی وظیفه‌شناسی به دلیل معنادار نبودن از معادله خارج شدند. در این فصل، به بحث و نتیجه‌گیری درباره یافته‌های به دست آمده پرداخته می‌شود. بدین منظور ابتدا فرضیه‌های پژوهشی به دست آمده مطرح می‌شود، سپس نتایج اخذشده در مورد آن‌ها ارائه می‌شود و بحث و نتیجه‌گیری صورت می‌گیرد. درنهایت محدودیت‌های تحقیق و پیشنهادهای محقق ارائه شد.



بحث و نتیجه‌گیری

نتایج بیانگر آن بود که بین مهارت مدیریت زمان با فرسودگی تحصیلی همبستگی منفی معنادار وجود دارد. منفی بودن رابطه یعنی با افزایش مهارت مدیریت زمان دانشجویان، فرسودگی تحصیلی آن‌ها کاهش می‌یابد و بالعکس. در تبیین این یافته می‌توان گفت درحالی که افراد با چشم‌انداز زمان آینده، گرایش به اهداف بلندمدت دارند و چنین اهدافی را برای خود ترتیب می‌دهند. این افراد از رفتارهای کوتاه‌مدت لذت‌بخش به دلیل پیامدهای بلندمدت منفی اجتناب می‌کنند. همچنین این افراد از رفتارهای منفی مرتبط با سلامت اجتناب کرده و به رفتارهای مثبت مرتبط با سلامت گرایش دارند (آرنولد، درموتواسپونار^۱، ۲۰۱۱؛ براتمنوهنسون^۲، ۲۰۱۵).

از سوی دیگر فرسودگی تحصیلی می‌تواند منجر به عدم مشارکت و کاهش انرژی لازم برای انجام فعالیتها شود؛ به طوریکه دانشجویانی که احساس فرسودگی تحصیلی دارند، انگیزه‌ای برای شرکت در فعالیتهای کلاسی ندارند و ویژگی‌های رفتاری مانند غیبت کردن، تأخیر در حضور در کلاس و ترک زودهنگام کلاس را از خود نشان می‌دهند. آن‌ها به مطالب درسی گوش نداده و در فعالیتهای کلاسی گروهی شرکت نمی‌کنند. اغلب برای کلاس و معلم احترامی قائل نبوده و برای عملکرد ضعیف تحصیلی خود بهانه‌تراشی می‌کنند (همتی و صادقی، ۱۳۹۷).

مدیریت بهینه زمان و تحت کنترل درآوردن آن‌یکی از عوامل موقوفیت در کنترل فرسودگی تحصیلی است. لذا هرچه از راهبردهای مدیریت زمان استفاده شود، فرسودگی تحصیلی کمتر صورت می‌گیرد. همچنین نتایج، بیانگر آن بود که بین ویژگی‌های شخصیتی برون‌گرایی، انعطاف‌پذیری، توافق‌پذیری، وظیفه‌شناسی با فرسودگی تحصیلی همبستگی منفی معنادار وجود دارد. منفی بودن رابطه یعنی با افزایش برون‌گرایی، انعطاف‌پذیری، توافق‌پذیری، وظیفه‌شناسی دانشجویان، فرسودگی تحصیلی آن‌ها کاهش می‌یابد و بالعکس.

همچنین بین ویژگی‌های شخصیتی روان‌رنجوری با فرسودگی تحصیلی همبستگی منفی معنادار وجود دارد. منفی بودن رابطه یعنی با افزایش روان‌رنجوری دانشجویان، فرسودگی تحصیلی آن‌ها کاهش می‌یابد و بالعکس. در تبیین این یافته می‌توان گفت که خصوصیات شخصیتی صفات یا گرایشاتی پایدار هستند که تعیین‌کننده تشابهات و تفاوت‌ها در رفتارهای روان‌شناختی (افکار، اعمال و عواطف) افراد است و این‌گونه رفتارها در طول زمان تداوم دارند و به راحتی نمی‌توان آن را تنها پیامد فشارهای اجتماعی و زیستی یک‌لحظه و به صورت آنی در نظر گرفت (خرمائی و فرمانی، ۱۳۹۳) و پنج عامل بزرگ شخصیت با فرسودگی تحصیلی رابطه دارد (سانتوس، مصطفی و چرن، ۲۰۱۶).

از آنجایی که فرد روان‌رنجور مدام خود را سرزنش می‌کند و در برخورد با واقایع روزمره، به‌ویژه وقایع مربوط به امور تحصیلی، استرس و اضطراب زیادی را تجربه می‌کند و این می‌تواند به کاهش کارآمدی فردی و بدینی نسبت به فعالیت‌های تحصیلی منجر شود. می‌توان گفت افراد روان آزرده احساس غم، نالمیدی و تنهایی بیشتری می‌کنند، احساس ناتوانی در سازش با تنیدگی‌های روزمره را دارند و تحمل کمی در مقابل ناکامی‌ها دارند. این هیجانات مخرب می‌توانند در سازگاری فرد باز و یارویی با محیط و مسائل پیرامون تأثیرگذار باشد و فرد سازش ضعیفی با شرایط تنیدگی را را نشان دهد این ویژگی‌ها تحمل محیط تحصیل را دشوار می‌سازد و فرد دارای شخصیت روان آزرده، فرسودگی تحصیلی را تجربه می‌کند (تقوایی‌نیا و همکاران، ۱۳۹۶).

¹.Arnold, K. M., Dermott, K. B., & Szpunar, K. K.

². Braitman, A. L., & Henson, J. M.

³. Santos, A., Mustafa, M., & Chern, G. T



از سوی دیگر غالب دانشجویان که امتیاز بالایی در برونقرا خوشبین تر بوده و اشتیاق به تکالیف از خود نشان می‌دهند. به همین خاطر قادر نبودند بر رخدادهای منفی مرتبط با خود مقابله کنند. روشن است که دانشجویان برونقرا کمتر دچار فرسودگی تحصیلی می‌شوند زیرا در تکالیف تحصیلی مشتاق تروخوبیین ترهستند (تقوایی نیا و همکاران، ۱۳۹۶). دانشجویان برونقرا، اجتماعی، در عمل قاطع، فعال و اهل گفتگو هستند و هیجان و تحرک را دوست دارند و این ویژگی‌ها به موفقیت تحصیلی و علاقه به درس و تحصیل همراه است، بنابراین دانشجویان با ویژگی شخصیتی برونقرا ای فرسودگی تحصیلی کمتری را تجربه می‌کنند و لذا وجود رابطه منفی بین برونقرا ای با فرسودگی تحصیلی قابل توجیه است.

دانشجویان با ویژگی گشودگی نسبت به تجربه دارای قدرت تخیل، علاقه به جلوه‌های هنری، کنجکاو نسبت به ایده‌های دیگران، با احساسات باز، دارای ایده و اقدام گرا هستند. با توجه با این ویژگی‌ها در این دانشجویان منطقی است که فرسودگی آن‌ها پایین باشد (دیوید^۱، ۲۰۱۰). گشودگی نسب به تجربه به معنی آمادگی افراد برای پذیرش تغییرات زندگی است. افراد باز انسان‌هایی هستند که نسبت به تجربه‌ی درونی و دنیای پیرامون کنجکاو بوده و زندگی آن‌ها سرشار از تجربه است. این افراد طالب لذت بردن از نظریات جدید و ارزش‌های غیرمتعارف هستند. افراد با نمرات بالا در انعطاف‌پذیری تمایلات روش‌فکرانه گسترده دارند (شولتز و شولتز، ۲۰۱۳، ترجمه سید محمدی، ۱۳۹۸). اشخاص منعطف هم درباره دنیای درونی و هم درباره دنیای بیرونی کنجکاو هستند و زندگی آن‌ها از لحاظ تجربی غنی است. آن‌ها مایل به پذیرش عقاید جدید و ارزش‌های غیرمتعارف بوده و بیشتر و عمیق‌تر از اشخاص غیر انعطاف‌پذیر هیجانی مثبت و منفی را تجربه می‌کنند (حق‌شناس، ۱۳۹۳) این ویژگی‌ها سبب می‌شود دانشجو کمتر دچار فرسودگی تحصیلی شود.

همچنین باید گفت که از آنجایی که توافق پذیری نوع رابطه فرد با خود و دیگران را نشان می‌دهد. فرد موافق اساساً نوع دوست است، احساس همدردی با دیگران می‌کند و مشتاق کمک به آنان است و معتقد است که دیگران نیز با او همین رابطه را دارند. همچنین تعارض‌های بین فردی کمتری دارند و از سلامت روانی بیشتری برخوردارند (گروسی، ۱۳۸۰). لذا هرچه دانشجو کمتر خودشیفته باشد و توافق پذیری و سازگاری بیشتری نسبت به مسائل از خود نشان دهد و همچنین مسئولیت کارها و امور خود را چه مثبت و منفی به طور کامل پذیرفته و انکار نکند، احتمال می‌رود آن‌ها کمتر به فرسودگی شغلی دچار شوند.

از طرفی دانشجویی که ناسازگار و دارای توافق‌پذیری کمتر است به‌قصد و کمک همکلاسی‌های خود در کمک‌های درسی مظنون است و بیشتر اهل رقابت است تا همکاری. با توجه به این ویژگی‌ها، منطقی است که دانشجویانی که مقبولیت کمتری دارند از فرسودگی تحصیلی بالاتری برخوردار باشند.

از آنجایی که ضعف وظیفه‌شناسی در دانشجویان منجر به کاهش عملکرد تحصیلی در آنان است، این ضعف عملکرد تحصیلی، خود موجبات فرسودگی را در آنان فراهم می‌کند. با توجه به آنچه گفته شد می‌توان این نتیجه را منطقی دانست که بین ویژگی‌های شخصیتی و فرسودگی تحصیلی دانشجویان رابطه وجود داشته باشد (تاجیک؛ محرومی و دانش پرور، ۱۳۹۷). لذا در بعد وظیفه‌شناسی نظم، تلاش، سخت‌کوشی و مسئولیت‌پذیری موجب می‌شود تا دانشجویان با نمره بالا در این بعد باپشتکار و مسئولیت‌پذیری بیشتری به تحصیل خود ادامه دهند درنتیجه به موفقیت و پیشرفت بالاتری دست یابند. همچنین نتایج بیانگر آن بود حدود ۵۰ درصد واریانس فرسودگی تحصیلی دانشجویان توسط متغیرهای پیش‌بین ویژگی‌های شخصیتی و مهارت مدیریت زمان، تبیین شده است و متغیرهای ویژگی‌های شخصیتی

^۱. David, A. P.



برون گرایی، روان رنجوری، انعطاف‌پذیری، تواافق‌پذیری و مهارت مدیریت زمان قادر به پیش‌بینی فرسودگی تحصیلی دانشجویان می‌باشد. پیشنهاد می‌شود انجام پژوهش‌های مشابه در گروه‌های دیگر و با حجم نمونه بزرگ‌تر جهت تعیین نتایج پژوهش انجام شود. استفاده از ابزارهای دیگر پژوهش مانند مصاحبه یا مشاهده و انجام پژوهش‌های کیفی و آمیخته، با توجه به اینکه پژوهش حاضر از نوع طرح همبستگی می‌باشد، پیشنهاد می‌شود محققان در تحقیقات بعدی از یک پژوهش طولی یا آزمایشی استفاده نمایند تا نقش متغیرهای پژوهش دقیق‌تر مشخص گردد.

منابع

- اکبری، شهناز (۱۳۹۷). بررسی رابطه سبک‌های دل‌بستگی، هوش هیجانی و ویژگی‌های شخصیت ارزنان تن‌فروش، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته روانشناسی، دانشگاه پیام نور، مرکز کبدورآهنگ.
- باوی، ساسان (۱۳۹۴). تأثیر آموخته مهارت‌های مدیریت استرس و مدیریت زمان بر عملکرد تحصیلی، سلامت روانی و اضطراب امتحان دانش آموزان پسرداری اضطراب امتحان پایه سوم راهنمایی شهر اهواز. پایان‌نامه دوره دکتری روانشناسی تربیتی، گرایش روانشناسی تربیتی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی.
- بدری گرگری، رحیم جواد مصراًبادی، مریم پلنگی و رحیمه فتحی (۱۳۹۱). ساختار عاملی فرسودگی تحصیلی با استفاده از تحلیل عاملی تأییدی در دانش آموزان متوسطه، فصلنامه اندازه‌گیری تربیتی، ۱۸۰-۱۶۴.
- برزگر، بهرام. (۱۳۹۵). بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی و انعطاف‌پذیری شناختی با فرسودگی تحصیلی دانش آموزان متوسطه. فصلنامه مطالعات روانشناسی و علوم تربیتی، ۲۰(۳)، ۳۵-۴۵.
- بربری، ماهرخ (۱۳۸۴). بررسی رضایت شغلی و صفت شخصیت در افسران پلیس. دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی.
- بهادری خسروشاهی، جعفر (۱۳۹۷). اثربخشی آموخته مهارت‌های مدیریت زمان بر خود پنداره و پایستگی تحصیلی دانش آموزان، فصلنامه مطالعات برنامه‌ریزی درسی ایران، سال سیزدهم، ۲۹، ۱۷۴-۱۵۱.
- تاجیک، سمیرا؛ محرومی، جعفر؛ دانش پرور، حمیدرضا. (۱۳۹۷). رابطه ویژگی‌های شخصیتی و تنظیم شناختی هیجان با فرسودگی تحصیلی دانش آموزان دختر دوره دوم متوسطه، فصلنامه علمی پژوهشی روانشناسی مدرسه، ۲۷(۳)، ۶۸-۸۷.
- تقوایی نیا، علی، هاشم، سحر، نیکدل، فریبز، شهریاری، مرضیه. (۱۳۹۶). متغیرهای انگیزشی و شخصیتی به عنوان پیش‌بین‌های فرسودگی تحصیلی. فصلنامه روانشناسی، ۲۱ (۱ پیاپی، ۸۱)، ۵۱-۶۶.
- تمنایی فر و قاسمی (۱۳۹۶). رابطه پنج عامل بزرگ شخصیت و مهارت مدیریت زمان با اهمال کاری تحصیلی در دانش آموزان، راهبردهای شناختی در یادگیری، ۸(۵)، ۲۲۴-۲۲۳.
- جهنپور، محمود (۱۳۹۰). مدیریت زمان اثربخش. انتشارات فرهیخته.
- جواهری زاده، ناصر (۱۳۸۴). بررسی ویژگی‌های اهمهارت‌های مدیریت زمان در مدارس راهنمایی شهر تهران و مقایسه آن با وضع مطلوب. دوماهنامه علمی پژوهشی دانشور رفتار، ۲(۱۲)، ۲۸-۱۳.
- حیاتی، داود؛ عبگله‌ی، عبدالحسین؛ حسینی آهنگری، عابدین؛ عزیزی ابرقویی، محسن (۱۳۹۱). بررسی رابطه ابعاد کیفیت تجارب یادگیری و احساس خودکارآمدی با فرسودگی تحصیلی دانشجویان عالمه طباطبائی تهران، دو فصلنامه مرکز مطالعات و توسعه آموخته علوم پژوهشی، سال ۳، شماره ۲۹۵، شماره ۳، شماره ۲۹۶.
- حیدری، سکینه؛ مکتبی، غلامحسین (۱۳۹۰). مقایسه هوش فرهنگی، احساس تنهایی، فرسودگی تحصیلی، فصلنامه علمی پژوهشی زن و فرهنگ، سال ۳، شماره ۹، ۵۷-۴۵.
- خرمائی، فرهاد؛ فرمانی، اعظم. (۱۳۹۳). بررسی شاخص‌های روان‌سنگی فرم کوتاه پرسشنامه پنج عامل بزرگ شخصیت، روش‌ها و مدل‌های روان‌شناختی، ۱۶(۴)، ۲۹-۳۹.
- دود، پاملا، ساندیم، دوگ (۱۳۸۹). روش مدیریت زمان انتشارات پویا.
- رستمی، زینب؛ عابدی، محمدرضا؛ شائوفلی، ویلیامز. بی (۱۳۹۰). هنجاریابی مقیاس فرسودگی تحصیلی مسلسل در دانشجویان زن دانشگاه اصفهان. رویکردهای نوین آموزشی. دوره ۶ (۱۳)۲۱-۳۸.
- روشنی، زهرا و غلامحسین اعلایی (۱۳۹۶). رابطه بین چشم‌انداز زمانی و تاب‌آوری تحصیلی با اهمال کاری تحصیلی دانش آموزان. اولین کنفرانس ملی پژوهش‌های نوین ایران و جهان در مدیریت، اقتصاد و حسابداری و علوم انسانی. شیراز: دانشگاه علمی کاربردی شوشتر.
- سرانچه، مسعود، مکتبی، غلامحسین، حاجی یخچالی، علیرضا. (۱۳۹۳). رابطه علی ویژگی‌های شخصیت با فرسودگی تحصیلی با میانجی‌گری خودکارآمدی تحصیلی و تنبیگی تحصیلی ادراک شده در دانشجویان. فصلنامه علمی- پژوهشی روش‌ها و مدل‌های روان‌شناختی، ۱۷(۵)، ۷۵-۹۲.



سلیمانی فر، ذکرعلی. (۱۳۹۲). تأثیر آموزش راهبردهای مدیریت زمان بر اضطراب و خودکارآمدی دانش آموزان پسر مقطع پیش‌دانشگاهی شهر مراغه. پایان نامه کارشناسی ارشد، روانشناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اردبیل.

سواری، کریم؛ بشلیده، کیومرث. (۱۳۹۰) باهدف بررسی ارتباط میان ویژگی‌های شخصیتی با فرسودگی تحصیلی در دانش آموزان مقطع دبیرستان شهر اهواز، دستاوردهای روان‌شناسی، ۱۷(۱)، ۸۹-۱۰۲.

سیاسی، علی‌اکبر(۱۳۹۷). نظریه‌های شخصیتی مکاتب روانشناسی. تهران: انتشارات دانشگاه تهران، چاپ ۱۷.

- Claessens, C 2007, A review of the time management Literature, Personal Review, Vol.36, No.2, pp.225 -76.
- ClaessensJ, Eerde, W, Rutte C, & Roe R.(2007). A review of the time management Literature. Personal Review.; 36(2): 225-76.
- Collinz, D. (2010). Time management-study skills for students. Dissertation hypothesis_ Article from ArticleSeer. Com.
- Cooper, C.L. Pervin, L.A. (1998). Personality, critical concepts in psychology. First published. Vol: II, London & New York. Routledge.
- David, A. P. (2010). Examining the relationship of personality and burnout in college students: the role of academic motivatin.Educational Measurement and Evaluation Review, 1, 90104.
- David, A. P. (2010). Examining the relationship of personality and burnout in college students: The role of academic motivation. Educational Measurement and Evaluation Review, 1, 90-104.
- Douglas, H. E., Bore, M., Munro, D. (2015). Coping with University Education: The relationships of Time Management Behaviour andWork Engagement with the Five Factor Model Aspects. Learning and Individual Differences, 14, 1-7.
- Drucker,P 1967,The Effective Executive, Harper & Row, New York, NY.
- Dudovskiy, J 2012, The Importance of time management. Located at: <http://researchmethodology.net/theimportance-of-time-management>. Accessed on: 1/8/2014.
- Edelwich, J & Brodsky, A. (1980). Burnout: stages of in the helping professions. New York: Human sciences press.
- Edwards, G.R. (2006). The relationship between uses of time managementtechniques and Sources of Stress among Public School superintendents inMissouri. Dissertation Abstract Ed. D.
- Evers, W. J. G; Brouwers, A; & Tomic, W. (2000). Burnout and self-efficacy: A stady on teacher beliefs when implementing an innovative educational system in the nethrlands. British. Journal of educational Psychology, 72,227-243.
- Farber, B. A. (2000). Crisis in education: stress and burnout in the American teacher. San Francisco, CA: Jossey-Bass.
- Fiorilli, C., Gabola, P., Pepe, A., Meylan, N., Curchod-Ruedi, D., Albanese, O., & Doudin, P. A. (2015). The effect of teachers' emotional intensity and social support on burnout syndrome. A comparison between Italy and Switzerland. European Review of Applied Psychology, 65(6): 275-283
- Glick, D. M., & Orsillo, S. M. (2015) . An investigation of the efficacy of acceptance-based behavioral therapy for academic procrastination. Journal of Experimental Psychology, 144(2), 400-409.
- Gold, Y; Bachelor, P & Michael, W.B. (1989). The dimensionality of a modified form of the Maslach burnout inventory for university student in a teacher training program, educational and psychological measurement, 49,549-561.



The Relationship between Time Management Skills and Personality Traits with Academic Burnout of Working Students of Central Tehran Azad University

Amir Keshtkar Kazemi^۱, Somayehossadat Tavabe Ghavami^{۲*}, Maryam Alekasir^۳

Abstract

The aim of the current research is to investigate the relationship between time management skills and personality traits with academic burnout among working students of Central Tehran Islamic Azad University. This research is descriptive and of the correlation type, also in terms of the purpose of this applied research and because we want to measure the relationship and correlation between two or more variables, the research method is correlation. For this purpose, two groups of university students, 500 people, including students working in Islamic Azad University of Central Tehran Branch, who are over 5 years old, were selected in the first half of 2019. The sampling method is a simple random method, and according to Morgan's table, the sample size includes 217 people, students working in the university, according to the list of the sample population, the questionnaire was distributed among the samples using the available sampling method. Data were collected using Bresso (1997) questionnaires, time management questionnaire, Neo personality test questionnaire (Costa and McGary 1985). After collecting the data, the data was analyzed with SPSS software. In this way, the data is first coded and entered into the software. Then they were analyzed using descriptive and inferential statistics methods. Data were analyzed in three sections using descriptive and inferential statistics methods. Thus, first, to describe the opinions, a statistical sample was used in relation to the questions from frequency distribution tables and percentage, mean and standard deviation. Then the research hypotheses were conducted based on the results obtained from examining the questions using inferential statistics and using appropriate tests to test the normality of the data and if the data were normal (Pearson's correlation) and if not normal (Spearman's correlation) were checked. Regression test is also used. The results indicated that there is a significant negative correlation between time management skills and academic burnout, and there is a significant negative correlation between the personality traits of extroversion, flexibility, agreeableness, conscientiousness and academic burnout. The negativity of the relationship means that with the increase of extroversion, flexibility, agreeableness, conscientiousness of students, their academic burnout decreases and vice versa. Also, there is a significant negative correlation between neurotic personality traits and academic burnout.

Keywords: Time Management Skills, Personality Traits, Academic Burnout

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرستال جامع علوم انسانی

¹ Master's degree, General Psychology, Islamic Azad University, Central Tehran Branch, Tehran, Iran

² Master of Science, General Psychology, Islamic Azad University, Central Tehran Branch, Tehran, Iran (Corresponding Author)

³ MSc, Clinical Psychology, Islamic Azad University, Andimeshek Branch, Andimeshek, Iran