

### فصل نامه دانش شناسی

(علوم کتابداری و اطلاع رسانی و فناوری اطلاعات)  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال  
سال سیزدهم، شماره ۵۰، پاییز ۱۳۹۹، از صفحه ۹۰ الی ۹۸

## رابطه سرت علمی-ادبی با سلامت معنوی در میان دانشجویان کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه های آزاد اسلامی شهر تهران

لیلا نعمتی افادرکی<sup>۱</sup> | رویا پورنقی<sup>۲</sup> | سمیه رضایی<sup>۳</sup> | سکینه شکارچی<sup>\*</sup>

۱. دانشیار، گروه کتابداری و اطلاع رسانی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی ایران، تهران، ایران lnemati@yahoo.com
۲. استادیار، گروه پژوهشی علم سنجی و تحلیل اطلاعات، پژوهشکده علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)، تهران، ایران pournaghi@irandoc.ac.ir
۳. کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران B.so.rezaei@gmail.com
۴. کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران sakinehshekarchi@gmail.com (نویسنده مسئول)

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۱۰/۱۵ | تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۲/۱۶

### چکیده

**هدف:** هدف از این پژوهش بررسی رابطه سرت علمی-ادبی با سلامت معنوی در میان دانشجویان کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه های آزاد اسلامی شهر تهران بود.

**روش پژوهش:** پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی از نوع پیمایشی بود. جامعه آماری پژوهش ۴۸۶ نفر بودند. نمونه گیری به روش نمونه گیری تصادفی ساده انجام شد. حجم نمونه برآورده شده براساس فرمول کوکران برابر ۲۱۵ نفر محاسبه شد. ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه سرت علمی-ادبی گوا (۲۰۱۱) و پرسشنامه سلامت معنوی پولوتزین و الیسون (۱۹۸۲) بود. برای تجزیه و تحلیل داده ها از آزمون های توصیفی و استنباطی (ضریب همبستگی پیرسون) با کمک نرم افزار SPSS نسخه ۲۰ استفاده شد.

**یافته ها:** یافته های پژوهش نشان داد که بین سلامت معنوی و سرت علمی-ادبی دانشجویان کارشناسی ارشد رابطه معناداری وجود داشت. بین رشته تحصیلی دوره کارشناسی با سلامت معنوی و سرت علمی-ادبی رابطه معناداری وجود نداشت. همچنین بین بعد وجودی سلامت معنوی و میزان سرت علمی-ادبی و بعد مذهبی سلامت معنوی و میزان سرت علمی-ادبی رابطه معناداری وجود داشت.

**نتیجه گیری:** نتایج نشان داد که هر چه سلامت معنوی در میان دانشجویان بیشتر شود، سرت علمی-ادبی در میان آن ها کاهش می یابد. بنابراین به مسئولان در دانشگاه ها توصیه می گردد با توجه بیشتر به ابعاد سلامت معنوی در بین دانشجویان برای سالم نگهداشتن محیط علمی و ادبی در جامعه تأکید کنند.

**واژه های کلیدی:** سرت علمی-ادبی، سلامت معنوی، دانشجویان کارشناسی ارشد، علم اطلاعات و دانش شناسی

امیدهایی است که فرد را به یک وجود برتر متصل می‌نماید و با سلامتی، احساس خوب بودن و بهبودی پیوند می‌دهد (زارع و جهاندیده، ۱۳۹۳). یکی از ابعاد سلامت در انسان، سلامت معنوی است که در کنار سایر ابعاد (جسمی، روانی و اجتماعی) منجر به ارتقاء سلامت عمومی می‌شود (عصارروودی، گل‌افشانی، اکابری، ۱۳۹۰). سلامت معنوی دارای دو بعد سلامت مذهبی و سلامت وجودی است. سلامت مذهبی منعکس کننده ارتباط با خدا یا یک قدرت بی‌نهایت و سلامت وجودی مطرح کننده ارتباط با دیگران، محیط و ارتباط درونی است که می‌توان آن را توانایی یکپارچه کردن ابعاد مختلف وجود و داشتن انتخاب‌های متفاوت دانست (هوکس، هال، تالمون و ریچیتز<sup>۵</sup>، ۱۹۹۵).

سرقت علمی- ادبی می‌تواند توسط دانشجویان، اعضاء هیأت علمی یا هر محققی، به صورت آگاهانه یا ناآگاهانه به عنوان عدم صداقت در علم محسوب شود. در واقع سرقت علمی- ادبی به خودی خود جرم نیست اما در زمینه لغزش‌های اخلاقی همواره به عنوان رفتاری ناپسند به شمار می‌آید (سهرابی، ۱۳۹۱). پارک<sup>۶</sup> معتقد است که عدم آگاهی دقیق از مفهوم سرقت علمی و مصادیق آن در دانشجویان و دسترسی آسان به منابع اینترنتی منجر به گسترش سریع سرقت علمی شده است (پارک، ۲۰۰۳ به نقل از فعلی و بیگلری و پژشکی‌راد، ۱۳۹۱؛ کومزفورگر، سوردانگری و سالواموت، ۲۰۱۰). بعضی از دانشمندان معتقدند که وجود یک نظام هوشمند تحت عنوان قوه مدبره یا طبیعت در نهاد انسان بر تنظیم افعال، فرایندها و واکنش‌های درونی احاطه دارد و ضامن تأمین سلامت، دفع بیماری‌ها و حمایت از بقای انسان است و به عنوان حقیقتی ملموس چگونگی تأثیر معنویت و اعتقادات دینی بر سلامت را توضیح می‌دهد (اصفهانی، ۱۳۸۹).

مروری بر پیشینه‌های پژوهش نشان می‌دهد در دو حیطه سرقت ادبی و سلامت معنوی به صورت مجرزا پژوهش‌های بسیاری انجام شده است. به عنوان مثال، ناصری و فتحی (۱۳۹۵) در مطالعه خود به بررسی عوامل موثر بر میزان سرقت علمی بین دانشجویان کارشناسی ارشد حسابداری پرداختند. نتایج نشان داد که سرقت علمی کاملاً رایج است و دانشجویان در ک کافی از

## مقدمه

در سال‌های اخیر، پیشرفت فناوری‌های نوین، در عین حال که فرصت‌هایی برای افزایش کیفیت و بهتر شدن زندگی انسان فراهم کرده، چالش‌ها و تهدیدهایی را برای جوامع انسانی به همراه داشته است (بشير و هراتی‌نیک، ۱۳۹۰). طبق نظر کارشناسان حوزه آموزش و پژوهش، ورود فناوری یکی از دلایل افزایش تخلفات آموزشی و پژوهشی از جمله تقلب و دستبرد علمی در نظر گرفته می‌شود (کومز فورگاز، سوردا نگری و سالواموت<sup>۱</sup>، ۲۰۱۰؛ جرب<sup>۲</sup> و همکاران، ۲۰۱۸). دزدی علمی، دستبرد فکری یا ایده دزدی به معنی "تخصیص دادن خلاقیت ادبی یا پژوهشی دیگری، بخشی از آن یا متن ناشی از آن به خود است، گویی که خود شخص آن را خلق کرده است" (زمانی، عظیمی و سلیمانی، ۱۳۹۱، ص. ۲). نتایج برخی مطالعات نشان داد شرایط رقابتی در محیط‌های آموزشی و پژوهشی سبب شده بسیاری از اساتید، دانشجویان و محققین به دلایل مختلف مانند عدم آگاهی، دسترسی آسان به اطلاعات، ارتقاء شغلی و تحصیلی، درآمد بالقوه و فشاروارde از سوی تأمین‌کنندگان هزینه تحقیقات و غیره به سمت تقلب در علم روی‌آورند (محمدحسین‌پور، باقری‌نویسی، افضلی‌شهری، ۱۳۹۶؛ حسین، الشیبانی، مهفوود<sup>۳</sup>، ۲۰۱۷؛ خادیکار<sup>۴</sup>، ۲۰۱۸).

یکی از سازمان‌هایی که امروزه به توسعه اقتصادی و فرهنگی، سیاسی و اجتماعی هر جامعه‌ای منجر می‌شود، نظام آموزشی و دانشگاهی است. با توجه به اهمیت نظام‌های آموزشی و دانشگاهی و همچنین اهمیت نیروی انسانی در هر کدام از این سازمان‌ها، لازم است تا علوم رفواری در حد گسترده‌ای در این چارچوب مورد مطالعه قرار گیرد. بحث سلامت معنوی افراد و در واقع دانشجویان این نظام‌های آموزشی از جمله مؤلفه‌های موجود در این علوم است. در این راستا انسان‌ها موجوداتی چندبعدی هستند و نادیده گرفتن هر یک از این ابعاد بخشی حیاتی از انسانیت افراد را حذف می‌کند. یکی از مهم‌ترین ابعاد وجودی انسان معنویت است و شامل مجموعه‌ای از ارزش‌ها، نگرش‌ها و

<sup>1</sup>. Comas-Forgas, Sureda-Negre, and Salva-Mut

<sup>2</sup>. Jereb et al.

<sup>3</sup>. Husain, Al-Shaibani and Mahfoodh

<sup>4</sup>. Khadilkar

سایر دانشجویان دچار عدم صداقت در آزمون شدند. بلادگو، ترنلی و مورداک<sup>۲</sup> (۲۰۰۸) در پژوهش خود به بررسی تاثیر آموزش اخلاق و دینداری و هوش بر روی رفتار تقلب ۲۳۶ دانشجو در مقطع کارشناسی و بالاتر پرداختند. نتایج این مطالعه نشان داد دانشجویانی که به طور مکرر در مراسم عبادی و کلاس‌های آموزشی دوره اخلاق شرکت داشتند کمتر از سایر دانشجویان رفتار تقلب داشتند. همچنین دانشجویانی که بسیار باهوش و مذهبی بودند، رفتار تقلب کمتری از خود نشان دادند.

با توجه به اهمیت پدیده سرفت علمی و تأثیرات نامطلوب آن دانشجویان علم اطلاعات و دانش‌شناسی می‌بایست شناخت درست و کاملی از مفهوم سرفت علمی داشته باشند تا بتوانند بر اساس آن در تدوین و یا تغییر خط‌مشی‌ها و سیاست‌های مربوط به تعاریف، راه‌های پیشگیری مربوط به سرفت علمی گام مؤثری بردارند. همچنین از آنجا که دانشجویان رشته علم اطلاعات و دانش‌شناسی در آینده به عنوان افرادی که در زمینه تولید علم در سطح دانشگاه و در سطح کاربردی در صنعت مشغول به کار می‌شوند می‌توانند تا حدودی باعث آگاه‌سازی سایر دانشجویان شوند. پژوهش‌های بسیاری در زمینه سرفت علمی- ادبی صورت گرفته است اما آنچه این مطالعه را نسبت به سایر مطالعات متمایز می‌نماید این است که سایر پژوهش‌ها به حیطه‌هایی غیر از سلامت معنوی پرداخته‌اند. برای نمونه می‌توان به پژوهش‌های محمد‌حسین‌پور، باقری‌نویسی، وفضلی‌شهری (۱۳۹۶)؛ غفوری، رخش، و رهافروز (۱۳۹۵)؛ ناصری، وفتحی (۱۳۹۵)؛ اسماعیل‌پور، عزیزخانی، و فخر‌احمد (۱۳۹۶)؛ نوشی (۱۳۹۷) اشاره کرد. لذا این پژوهش به بررسی رابطه سرفت علمی- ادبی با سلامت معنوی در میان دانشجویان کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه‌های آزاد اسلامی شهر تهران می‌پردازد. در این پژوهش سه فرضیه بررسی شده است:

۱. بین میزان سرفت علمی- ادبی و سلامت معنوی دانشجویان کارشناسی ارشد رابطه معناداری وجود دارد.
۲. بین رشته تحصیلی دوره کارشناسی با سرفت علمی- ادبی و سلامت معنوی رابطه معناداری وجود دارد.

انواع مختلف سرفت علمی ندارند. همچنین عواملی چون سن، جنسیت و معدل نمرات دانشجویان، تاثیری بر سرفت علمی ندارد. اما میزان فشارهای محیطی، میزان گرایش سیستم آموزشی و دانشجویان به رویکردهای سطحی آموزش حسابداری، و میزان دسترسی دانشجویان به اینترنت (فناوری اطلاعات) بر سرفت علمی تاثیرگذار است. غفوری، رخش و رهافروز (۱۳۹۵) در مطالعه‌ای به بررسی نقش کتابداران پزشکی در ارتباط با سرفت ادبی و راهکارهای مختلف مقابله با آن در دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ یک کشور پرداختند. در این پژوهش که ۱۱۰ نفر شرکت داشتند، مشخص شد کتابداران به خاطر آگاهی بسیار کم از نقش خود در ارتباط با سرفت ادبی، در بیشتر حوزه‌های مورد بررسی فعالیت کمی داشته‌اند. در واقع کتابداران با موارد سواد اطلاعاتی ناآشنا بودند. لذا، با بالا بردن سطح تحصیلات کتابداران و برگزاری کارگاه‌های آموزشی می‌توان آنها را با نقش‌های جدید خود آشنا ساخت. اسماعیل‌پور، عزیزخانی و فخر‌احمد (۱۳۹۶) در پژوهشی دیگر با روشی مرسوری به مطالعه پدیده سرفت علمی و راههای مبارزه با آن از دو جنبه اخلاق انتشار علمی و روش‌های تشخیص آن پرداختند. نتایج نشان داد که تولید محتواهای مناسب آموزشی، تدریس درس سرفت علمی و راههای پیشگیری از آن در دوران دانشجویی، گنجاندن برنامه عملی مجازات و نقش کتابداران و کتابخانه‌ها در امر آموزش می‌تواند از راه کارهای آموزشی باشد. توسعه روش‌های هوشمند تشخیص سرفت علمی و پیاده سازی نرم افزارهای ردیابی از دیگر تمهیدات مبارزه با سرفت علمی به شمار می‌رود.

عبدالرئیمی (۱۳۹۴) در مطالعه‌ای که به روش توصیفی و تحلیل محتوا انجام داد، به بررسی جایگاه سلامت در دین اسلام و تبیین نقش قلب و عقل در سلامت معنوی پرداخت. یافته‌های این پژوهش نشان داد که سلامت قلب و عقل و تعامل آنها، نقش اساسی در رسیدن انسان به سلامت معنوی ایفا می‌کند. برتون، تالپاد و هائنس<sup>۱</sup> (۲۰۱۱) در مطالعه‌ای به بررسی رابطه بین دینداری و اخلاق در آزمون در بین دانشجویان دانشکده بازرگانی پرداختند. نتایج نشان داد که اکثر دانشجویانی که در فعالیت‌های مذهبی شرکت داشتند، به طور قابل توجهی کمتر از

<sup>2</sup> Bloodgood, Turnley and Mudrack

<sup>1</sup> Burton, Talpade and Haynes

امتیاز ۵ (خیلی زیاد) تا ۱ (خیلی کم) در نظر گرفته شد. به منظور تعیین روایی، پرسشنامه‌ها به ۱۵ صاحب‌نظر ارسال شد و از آنان در مورد هر سؤال و توانایی آن سؤال در خصوص ارزیابی هدف مربوطه نظرخواهی شد و با نظر آنان اصلاحات جزئی در پرسشنامه‌ها صورت گرفت. با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ، پایایی پرسشنامه به تفکیک هر متغیر به ترتیب سرت سلامت معنوی (۰/۹۰)، بعد مذهبی (۰/۸۹)، بعد وجودی (۰/۷۸) و ضریب آلفای کرونباخ کل پرسشنامه (۰/۸۹) برآورد شد. با توجه به اینکه پایایی هر متغیر و همچنین پایایی کل پرسشنامه بالاتر از ۰/۷ است، لذا می‌توان مدعی شد که پرسشنامه این تحقیق از پایایی کافی برخوردار است. در بخش آمار توصیفی به بررسی اطلاعات مربوط به ویژگی‌های جمعیت‌شناختی دانشجویان پرداخته شد و تحلیل‌های آماری از قبیل شاخص‌های فراوانی و درصد فراوانی از طریق نرم‌افزاری spss نسخه ۲۰ محاسبه شد. به منظور نرمال بودن داده‌ها از آزمون کولموگروف-اسمیرنوف<sup>۳</sup> استفاده شد. سطح معناداری مربوط به متغیرهای سرت علمی-ادبی (۰/۱۸)، سلامت معنوی (۰/۲۵)، بعد وجودی (۰/۲۳) و بعد مذهبی (۰/۴۱) بود که از میزان ۰/۵ بیشتر است. با توجه به اینکه تمامی مولفه‌ها نرمال بوده‌اند از ضریب همبستگی پیرسون استفاده گردید.

### یافته‌ها

بررسی‌ها ویژگی‌های جمعیت‌شناختی نشان داد از ۱۹۸ دانشجویی کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی که پرسشنامه را تکمیل کردند ۱۸۱ نفر رشته مرتبط با رشته علم اطلاعات و دانش شناسی داشتند و ۱۷ نفر غیرمرتبط بودند. همچنین ۱۱۶ نفر از دانشجویان زن (۵۸/۵ درصد) و ۸۲ نفر مرد (۴۱/۵ درصد) بودند. ۱۴۶ نفر از دانشجویان متاهل (۷۴ درصد) و ۵۲ نفر مجرد (۲۶ درصد) بودند. بیشتر دانشجویان شرکت کننده در رده سنی ۳۰ تا ۳۵ سال (۴۲/۴ درصد) و از دانشجویان دانشگاه تهران شمال (۴۷/۹ درصد) بودند.

بررسی فرضیه نخست پژوهش منی بر اینکه بین میزان سرت علمی-ادبی و سلامت معنوی دانشجویان کارشناسی ارشد رابطه

۳. بین ابعاد سلامت معنوی با سرت علمی ادبی رابطه معناداری وجود دارد.

### روش پژوهش

پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی از نوع پیمایشی است. جامعه آماری ۴۸۶ دانشجوی کارشناسی ارشد رشته علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه‌های آزاد اسلامی (علوم تحقیقات، تهران شمال و تهران مرکز) در شهر تهران و با استفاده از نمونه‌گیری تصادفی ساده انجام شد. برای به دست آوردن حجم نمونه، از فرمول کوکران در سطح خطای ۵ درصد استفاده شد که تعداد نمونه برابر با ۲۱۵ نفر محاسبه گردید. از ۲۱۵ پرسشنامه توزیع شده میان دانشجویان، ۱۹۸ پرسشنامه به صورت کامل تکمیل و برگردانده شد. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه سرت علمی ادبی گوا<sup>۱</sup> (۲۰۱۱) و پرسشنامه سلامت معنوی پولوتزین و الیسون<sup>۲</sup> (۱۹۸۲) بود. لازم به ذکر است پرسشنامه سلامت معنوی توسط عباسی (۱۳۸۴) بر روی دانشجویان پرستاری دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران، تهران و شهید بهشتی و پرسشنامه سرت علمی ادبی همچنین توسط خوشرو (۱۳۹۰) بر روی دانشجویان رشته زبان انگلیسی دانشگاه گیلان اجرا گردیده است. بخش اول پرسشنامه سوالات جمعیت‌شناختی شامل سوالات (سن، جنسیت، وضعیت تأهل، رشته تحصیلی دوره کارشناسی و گرایش دوره کارشناسی ارشد) است. بخش دوم پرسشنامه، سوالات سرت علمی-ادبی (۳۰ سوال) بود که میزان گرایش به سرت علمی-ادبی را در میان دانشجویان مورد پرسش قرار می‌داد. بخش سوم پرسشنامه، سوالات سلامت معنوی (۲۰ سوال) بود که میزان ۱۰ سوال آن بعد مذهبی و ۱۰ سوال دیگر بعد وجودی را اندازه‌گیری می‌کرد. دامنه نمره ابعاد (مذهبی و وجودی)، هر کدام به تفکیک ۱۰-۶۰ بود. برای زیرگروه‌های ابعاد مذهبی و وجودی، سطح‌بندی وجود نداشت و قضاوت بر اساس نمره به دست آمده صورت گرفت. هرچه نمره به دست آمده، بالاتر باشد، نشانه سلامت معنوی در ابعاد مذهبی و وجودی بالاتر است. سوالات پرسشنامه بر اساس طیف لیکرت پنج گزینه‌ای طراحی گردید که

<sup>1</sup>.Gad-el-Hak

<sup>2</sup>.Paloutzian, Ellison, and Peplau

همبستگی پیرسون در جدول ۱ نشان داده شده است.

معناداری وجود دارد. نتایج این فرضیه با استفاده از ضریب

**جدول ۱. آزمون همبستگی پیرسون بین سلامت معنوی و سرفت علمی-ادبی**

تعداد	سطح معناداری	ضریب آماره پیرسون	متغیر
۱۹۸	۰/۰۰۰	۰/۴۲۳	رابطه بین سلامت معنوی با میزان سرفت علمی - ادبی

در بررسی فرضیه دوم پژوهش مبنی بر اینکه بین رشته تحصیلی دوره کارشناسی با سرفت علمی-ادبی و سلامت معنوی رابطه معناداری وجود دارد. نتایج این فرضیه با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون در جدول ۲ نشان داده شده است.

مطابق با جدول ۱، با اطمینان ۹۵ درصد و با توجه به سطح معناداری بدست آمده ( $\text{sig}=0/000$ ) بین سلامت معنوی و میزان سرفت علمی-ادبی رابطه معناداری وجود دارد. از نظر شدت همبستگی با توجه به ( $=0/423$ ) بدست آمده در حد متوسط و به صورت مستقیم بود.

**جدول ۲. آزمون همبستگی پیرسون متغیر رشته تحصیلی دوره کارشناسی با مؤلفه‌های سلامت معنوی و سرفت علمی-ادبی**

سطح معناداری	ضریب آماره پیرسون	متغیر
۰/۹۷۲	-۰/۰۰۳	رابطه بین رشته تحصیلی دوره کارشناسی با میزان سرفت علمی - ادبی
۰/۰۵۳	-۰/۱۳۸	رابطه بین رشته تحصیلی دوره کارشناسی با میزان سلامت معنوی

معناداری بین رشته تحصیلی دوره کارشناسی با میزان سلامت معنوی وجود ندارد. از نظر شدت همبستگی با توجه به ( $-0/138$ ) بدست آمده در حد بالا و به صورت غیرمستقیم بود. در بررسی فرضیه سوم پژوهش مبنی بر اینکه بین ابعاد سلامت معنوی با سرفت علمی ادبی رابطه معناداری وجود دارد. نتایج این فرضیه با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون در جدول ۳ نشان داده شده است.

مطابق با جدول ۲، با اطمینان ۹۵ درصد و با توجه به سطح معناداری بدست آمده ( $\text{sig}=0/972$ ) بین رشته تحصیلی دوره کارشناسی با میزان سرفت علمی - ادبی رابطه معناداری وجود ندارد. از نظر شدت همبستگی با توجه به ( $-0/003$ ) بدست آمده در حد بالا و به صورت غیرمستقیم بود. علاوه بر آن با توجه به سطح معناداری حاصل شده ( $\text{sig}=0/053$ ) که بیشتر از  $0/05$  است می‌توان چنین بیان نمود که در سطح اطمینان ۹۵ درصد رابطه

**جدول ۳. آزمون همبستگی پیرسون بین ابعاد سلامت معنوی با سرفت علمی-ادبی**

سطح معناداری	ضریب آماره پیرسون	متغیر
۰/۰۰۰	۰/۳۴۲	بعد وجودی با میزان سرفت علمی-ادبی
۰/۰۰۰	۰/۴۱۶	بعد سلامت مذهبی با میزان سرفت علمی - ادبی

میزان سرفت علمی-ادبی با توجه به مقدار آماره پیرسون ( $0/416$ ) و سطح خطای حاصل شده ( $0/000$ ) کمتر از  $0/05$  در سطح اطمینان  $0/95$  رابطه مستقیم و معناداری وجود داشت (جدول ۳). مطابق با جدول ۳، با اطمینان  $95$  درصد و با توجه به سطح معناداری بدست آمده ( $\text{sig}=0/000$ ) بین بعد وجودی با میزان

نتایج آزمون همبستگی پیرسون نشان داد که میان بعد وجودی سلامت معنوی با سرفت علمی-ادبی با توجه به مقدار آماره پیرسون ( $0/342$ ) و سطح خطای حاصل شده ( $0/000$ ) کمتر از  $0/05$  در سطح اطمینان  $0/95$  رابطه مستقیم و معناداری وجود داشت. علاوه بر آن بین بعد سلامت مذهبی سلامت معنوی و

ندارد، چرا که ممکن است افراد با رشته‌های تحصیلی متفاوت سلامت معنوی بالایی داشته باشند.

نتایج فرضیه سوم پژوهش نشان داد، بعد وجودی سلامت معنوی با میزان سرقـت علمی-ادبـی در میان دانشجویان رابـطـه مستقـیـم و معنـادـارـی وجودـدارـد. نتـایـجـ حـاـصـلـ اـزـ وجـودـ چـنـینـ رـابـطـهـ اـیـ بـهـ اـینـ دـلـیـلـ مـیـ تـوـانـدـ باـشـدـ کـهـ بـعـدـ وجـودـیـ سـلامـتـ معـنـوـیـ باـعـثـ نـگـرـشـ وـ آـگـاهـیـ دـانـشـجـوـیـانـ وـ اـزـ عـوـاـمـلـ موـثـرـ بـرـ کـاـهـشـ سـرقـتـ علمـیـ-ـادـبـیـ اـسـتـ. هـمـچـنـینـ بـعـدـ وجـودـیـ سـلامـتـ معـنـوـیـ شـرـایـطـیـ رـاـ فـراـهـمـ مـیـ کـنـدـ کـهـ اـفـرـادـ مـعـنـیـ وـ هـدـفـ خـودـ رـاـ درـ کـارـهـاـیـ عـلـمـیـ پـیدـاـکـنـدـ وـ بـدـونـ هـیـچـ دـلـیـلـیـ دـنـبـالـ کـپـیـ کـرـدنـ اـزـ کـارـهـاـیـ دـیـگـرـانـ نـزـونـدـ. بـینـ بـعـدـ مـذـهـبـیـ سـلامـتـ معـنـوـیـ بـاـ مـیـزـانـ سـرقـتـ علمـیـ-ـادـبـیـ درـ مـیـانـ دـانـشـجـوـیـانـ رـابـطـهـ مـسـتـقـیـمـ وـ مـعـنـادـارـیـ وجـودـ دـاشـتـ. نـتـایـجـ اـینـ پـژـوهـشـ بـاـ نـتـایـجـ پـژـوهـشـهـاـیـ بـرـتوـنـ،ـ تـالـپـادـ وـ هـایـنسـ (ـ۲۰۱۱ـ)ـ وـ بـلـادـگـوـدـ،ـ تـرـنـلـیـ وـ مـورـداـکـ (ـ۲۰۰۸ـ)ـ هـمـسـوـ استـ. سـلامـتـ مـذـهـبـیـ شـرـایـطـیـ رـاـ درـ جـامـعـهـ فـراـهـمـ مـیـ کـنـدـ کـهـ اـنـسـانـهـاـ بـهـ سـوـیـ نـهـایـتـ کـمـالـ وـ تـعـالـیـ هـمـهـ جـانـبـهـ سـیرـ کـنـنـدـ،ـ سـلامـتـ مـذـهـبـیـ منـجـرـ بـهـ حـالـتـ اـطـمـيـانـ،ـ آـرـامـشـ وـ سـكـونـ قـلـبـیـ وـ رـوحـیـ کـهـ اـزـ اـعـتـمـادـ بـهـ مـنـبـعـ قـدـرـتـیـ بـرـتـرـ وـ مـتـفـاـوتـ اـزـ عـوـاـمـلـ مـادـیـ وـ پـیـرـامـونـ آـنـ مـیـ شـوـدـ وـ باـعـثـ اـفـزـايـشـ رـضـاـيـاتـمنـدـیـ وـ نـشـاطـ درـ دـرـونـیـ شـدـ وـ درـ نـهـایـتـ بـهـ سـلامـتـ وـ تـعـالـیـ هـمـهـ جـانـبـهـ اـنـسـانـ وـ اـنـسـانـیـتـ کـمـکـ مـیـ کـنـدـ کـهـ اـینـ خـودـ مـانـعـ بـسـیـارـ جـدـیـ وـ مـحـکـمـیـ درـ کـاـهـشـ سـرقـتـ علمـیـ-ـادـبـیـ درـ بـینـ دـانـشـجـوـیـانـ اـسـتـ.

برـمـبـانـیـ نـتـایـجـ بـهـ دـسـتـ آـمـدـهـ اـزـ پـژـوهـشـ حـاـضـرـ مشـخـصـ شـدـ کـهـ هـرـچـهـ سـلامـتـ معـنـوـیـ درـ مـیـانـ دـانـشـجـوـیـانـ بـیـشـترـ شـوـدـ،ـ سـرقـتـ علمـیـ-ـادـبـیـ درـ مـیـانـ آـنـهـاـ کـاـهـشـ مـیـ يـاـبـدـ. دـانـشـجـوـیـانـ درـ مـسـیرـ رـشـدـ وـ شـکـوـفـایـ قـرـارـ دـارـنـدـ وـ جـامـعـهـایـ کـهـ فـضـیـلـهـایـ مـعـنـوـیـ رـاـ اـرـجـ مـیـ نـهـدـ،ـ نـظـامـ تـعـلـیـمـ وـ تـرـیـیـتـ خـودـ رـاـ بـهـ سـوـیـ اـینـ هـدـفـ مـتـعـالـیـ رـهـنـمـونـ مـیـ سـازـدـ. بـاـ تـوـجهـ بـهـ اـینـکـهـ اـفـزـايـشـ سـلامـتـ معـنـوـیـ اـرـتـبـاطـ رـهـنـمـونـ مـیـ سـازـدـ. بـاـ تـوـجهـ بـهـ اـینـکـهـ اـفـزـايـشـ سـلامـتـ معـنـوـیـ اـرـتـبـاطـ مـسـتـقـیـمـیـ باـ کـاـهـشـ بـدـرـفـارـیـهـایـ عـلـمـیـ وـ سـرقـتـ عـلـمـیـ دـارـدـ مـیـ تـوـانـ گـفـتـ کـهـ هـرـچـهـ دـانـشـگـاهـ بـرـایـ مـعـنـوـیـتـ دـانـشـجـوـیـانـ سـرـمـایـهـ گـذـارـیـ کـنـدـ مـوـجـبـ اـفـزـايـشـ پـیـشـرـفتـ وـ اـرـتـقـایـ زـنـدـگـیـ تـحـصـیـلـیـ دـانـشـجـوـیـانـ بـهـ صـورـتـ اـخـلـاقـیـ خـواـهـدـ بـودـ وـ سـبـ سـازـ رـشـدـ وـ تـعـالـیـ خـروـجـیـهـایـ عـلـمـیـ دـانـشـگـاهـاـ وـ مـرـاـکـزـ عـلـمـیـ بـهـ صـورـتـ حـرـفـهـایـ تـرـ وـ عـلـمـیـ مـیـ شـوـدـ تـاـ اـفـزـايـشـ سـلامـتـ معـنـوـیـ وـ

سرـقـتـ عـلـمـیـ-ـادـبـیـ رـابـطـهـ مـعـنـادـارـیـ وـ جـوـدـ دـارـدـ. اـزـ نـظرـ شـدـ هـمـبـستـگـیـ بـاـ تـوـجهـ بـهـ (ـ۰/۳۴۲ـ)ـ بـدـسـتـ آـمـدـهـ درـ حـدـ مـتـوـسـطـ وـ بـهـ صـورـتـ مـسـتـقـیـمـ بـودـ. عـلـاوـهـ بـرـ آـنـ بـاـ تـوـجهـ بـهـ سـطـحـ مـعـنـادـارـیـ حـاـصـلـ شـدـ (ـ۰/۰۰۰ـ)ـ مـیـ تـوـانـ چـنـینـ بـیـانـ نـمـودـ کـهـ درـ سـطـحـ اـطـمـیـانـ ۹۵ـ درـ صـدـ رـابـطـهـ مـعـنـادـارـیـ بـینـ بـعـدـ سـلامـتـ مـذـهـبـیـ بـاـ مـیـزـانـ سـرقـتـ عـلـمـیـ-ـادـبـیـ وـ جـوـدـ دـارـدـ. اـزـ نـظرـ شـدـ هـمـبـستـگـیـ بـاـ تـوـجهـ بـهـ (ـ۰/۴۱۶ـ)ـ بـدـسـتـ آـمـدـهـ درـ حـدـ مـتـوـسـطـ وـ بـهـ صـورـتـ مـسـتـقـیـمـ بـودـ.

### بحث و نتیجه گیری

مـطـالـعـهـ حـاـضـرـ بـاـ هـدـفـ بـرـرـسـیـ رـابـطـهـ سـرقـتـ عـلـمـیـ-ـادـبـیـ بـاـ سـلامـتـ معـنـوـیـ درـ مـیـانـ دـانـشـجـوـیـانـ کـارـشـنـاسـیـ اـرـشـدـ عـلـمـ اـطـلاـعـاتـ وـ دـانـشـشـنـاسـیـ دـانـشـگـاهـهـایـ آـزـادـ اـسـلـامـیـ شـہـرـ تـہـرانـ اـنـجـامـ شـدـ. نـتـایـجـ فـرـضـیـهـ اـولـ پـژـوهـشـ نـشـانـ دـادـ،ـ بـینـ سـلامـتـ معـنـوـیـ بـاـ مـیـزـانـ سـرقـتـ عـلـمـیـ-ـادـبـیـ درـ مـیـانـ دـانـشـجـوـیـانـ رـابـطـهـ مـسـتـقـیـمـ وـ مـعـنـادـارـیـ وجودـ دـارـدـ. نـتـایـجـ اـینـ پـژـوهـشـ بـاـ پـژـوهـشـهـایـ بـرـتوـنـ،ـ تـالـپـادـ وـ هـایـنسـ (ـ۲۰۱۱ـ)،ـ بـلـادـگـوـدـ،ـ تـرـنـلـیـ وـ مـورـداـکـ (ـ۲۰۰۸ـ)ـ هـمـسـوـ استـ. عـبدـالـرـحـیـمـیـ (ـ۱۳۹۴ـ)ـ هـمـسـوـیـ دـاشـتـ کـهـ دـلـیـلـ وجودـ رـابـطـهـ بـینـ اـینـ مـتـغـیرـهـاـ وـ هـمـبـستـگـیـ بـینـ سـلامـتـ معـنـوـیـ وـ سـرقـتـ عـلـمـیـ-ـادـبـیـ مـیـ توـانـدـ بـهـ اـینـ خـاطـرـ باـشـدـ کـسـانـیـ کـهـ اـزـ سـلامـتـ معـنـوـیـ بـالـاـتـ بـرـخـورـدـارـ باـشـنـدـ،ـ بـخـاطـرـ وجودـ اـعـتـقـادـاتـ مـذـهـبـیـ کـمـترـ بـهـ سـرقـتـ عـلـمـیـ روـیـ مـیـ آـورـنـدـ،ـ چـراـ کـهـ اـفـرـادـ کـهـ دـارـایـ سـلامـتـ معـنـوـیـ بـالـاـیـ هـسـتـنـدـ درـ زـنـدـگـیـ دـنـبـالـ مـعـنـاـ وـ هـدـفـ هـسـتـنـدـ وـ اـینـگـونـهـ کـارـهـاـ رـاـ نـاـدـرـسـتـ وـ گـنـاهـ مـیـ دـانـنـدـ کـهـ وجودـ اـعـتـقـادـاتـ مـذـهـبـیـ درـ اـینـگـونـهـ اـفـرـادـ بـهـ صـورـتـ نـاخـوـاسـتـهـ مـانـعـ بـرـایـ مـرـتـکـبـ شـدـنـ اـفـرـادـ بـهـ سـرقـتـ عـلـمـیـ-ـادـبـیـ مـیـ شـوـدـ.

نـتـایـجـ فـرـضـیـهـ دـوـمـ پـژـوهـشـ نـشـانـ دـادـ،ـ بـینـ رـشـتـهـ تـحـصـیـلـیـ دورـهـ کـارـشـنـاسـیـ دـانـشـجـوـیـانـ بـاـ مـیـزـانـ سـرقـتـ عـلـمـیـ-ـادـبـیـ رـابـطـهـ مـسـتـقـیـمـ وـ مـعـنـادـارـیـ وجودـ نـدـارـدـ کـهـ عـدـمـ وجودـ رـابـطـهـ مـیـ توـانـدـ بـهـ اـینـ دـلـیـلـ باـشـدـ کـهـ لـزـوـمـیـ نـدـارـدـ کـسـانـیـ کـهـ رـشـتـهـ تـحـصـیـلـیـ کـتـابـدارـیـ وـ یـاـ غـیرـمـرـتـبـ دـارـنـدـ،ـ دـسـتـ بـهـ سـرقـتـ عـلـمـیـ بـزـنـنـدـ کـهـ اـینـ مـعـضـلـ درـ تـامـمـیـ رـشـتـهـهـایـ دـانـشـگـاهـهـیـ وجودـ دـارـدـ. بـینـ رـشـتـهـ تـحـصـیـلـیـ دورـهـ کـارـشـنـاسـیـ دـانـشـجـوـیـانـ بـاـ مـیـزـانـ سـلامـتـ معـنـوـیـ درـ مـیـانـ دـانـشـجـوـیـانـ رـابـطـهـ مـسـتـقـیـمـ وـ مـعـنـادـارـیـ وجودـ نـدـاشـتـ. اـعـقـادـ بـهـ خـداـونـدـ وـ دـاشـتـنـ مـعـنـاـ وـ هـدـفـ درـ زـنـدـگـیـ رـبـطـیـ بـهـ سـلامـتـ معـنـوـیـ اـفـرـادـ

### تشکر و قدردانی

بدین وسیله نویسنده‌گان این مقاله مراتب قدردانی خود را از رزمات تمامی دانشجویان شرکت کننده در این مطالعه ابراز می‌دارند. این مقاله حاصل پایان نامه دانشجویی با عنوان "بررسی رابطه سرفت علمی - ادبی با سلامت معنوی در میان دانشجویان کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه‌های آزاد اسلامی در تهران" در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال است.

### منابع

- اسماعیل پور، ر؛ عزیز خانی، ز؛ فخر احمد، م. (۱۳۹۶). سرفت علمی از پیشگیری تا تشخیص. *کارآگاه*، ۱۰(۳۹): ۱۴۴-۱۲۳.
- اصفهانی، م. (۱۳۸۹). سلامت معنوی و دیدگاه‌ها. *فصلنامه اخلاق پژوهشی*، ۴(۱۴): ۴۲-۴۹.
- بشیر، ح؛ هراتی نیک، م. (۱۳۹۰). *الگو مفهومی ارزیابی فرهنگی - اخلاقی راه حل‌های فناوری اطلاعات. اخلاق در علوم و فناوری*، ۶(۱): ۲۵-۳۴.
- جعفری، ع؛ واحدیان شاهروodi، م. (۱۳۹۸). *وضعیت سلامت معنوی و ارتباط آن با خصوصیات جمعیت شناختی دانشجویان دانشگاه علوم پژوهشی مشهد*. مجله آموزش و سلامت جامعه، ۶(۴): ۲۲۳-۲۲۹.
- زارع، ا؛ جهاندیده، س. (۱۳۹۳). *تأثیر سلامت معنوی پرستاران بخش‌های ویژه بر ارایه مراقبت معنوی از بیماران بستری*. *پژوهش پرستاری*، ۹(۳): ۳-۳۸.
- زمانی، ب؛ عظیمی، ا؛ سلیمانی، ن. (۱۳۹۱). مقایسه عوامل موثر بر سرفت علمی بر حسب جنسیت و رشته تحصیلی از دیدگاه دانشجویان. *اخلاق در علوم و فناوری*، ۷(۳): ۱۱-۱۲.
- سهرابی، م. (۱۳۹۱). *دسترسی علمی: مصداق‌ها و روش‌های پیشگیری از آن. ژنتیک در هزاره سوم*، ۱۰(۳): ۲۸۱۷-۲۸۲۳.
- عبدالرحیمی، م. (۱۳۹۴). *جایگاه «سلامت» در دین اسلام و تبیین نقش قلب و عقل در «سلامت معنوی*. *فصلنامه علمی بصیرت و تربیت اسلامی*، ۱۲(۳۲): ۷۵-۱۰۸.
- عصارروodi، ع؛ گل افشاری، ا؛ اکابری، آ. (۱۳۹۰). *ارتباط سلامت معنوی و کیفیت زندگی در پرستاران*. مجله دانشگاه علوم پژوهشی خراسان شمالی، ۳(۴): ۷۹-۸۸.

کاهش سرفت علمی، بتوانیم در سطح جوامع علمی بیشتر بدرخشیم و به ارتقا و پیشرفت علمی جامعه کمک نماییم. از این رو ارتقای سلامت معنوی دانشجویان در نهایت منجر به تعالی دانشگاه و آموزش عالی خواهد گردید. بنابراین به مسئولان در دانشگاه‌ها توصیه می‌گردد با توجه بیشتر به ابعاد سلامت معنوی در بین دانشجویان برای سالم نگهداشتن محیط علمی و ادبی در جامعه تلاش کنند.

با توجه به نتایج این پژوهش پیشنهاد می‌شود بیشتر به بحث مؤلفه‌های سلامت معنوی در بین دانشجویان توجه شود و این قشر بیشتر مورد حمایت واقع شوند. توجه به سلامت معنوی دانشجویان از جهت ارتقای توان علمی، عملی و پیشرفت تحصیلی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. همچنین برگزاری کلاس‌های آموزشی در بین دانشجویان علاقه‌مند به بحث‌های سلامت معنوی و سرفت علمی ادبی، دعوت از مبلغ‌های معنوی در دانشگاه و برگزاری جلسات پرسش و پاسخ در میان دانشجویان جهت بالا بردن سلامت و افزایش هوش معنوی در بین دانشجویان توصیه می‌شود. تلاش‌های بیشتر در زمینه فرهنگ‌سازی و توجه به فرایند به جای فرآورده در مقاطع تحصیلی مختلف از دیگر پیشنهادهایی است که موجب می‌شود دانشجویان برای کسب نمره بالاتر مجبور به انجام انواع سرفت‌های علمی - ادبی نشوند. در کنار آن آموزش‌های لازم از طریق رسانه‌ها به شکل مستقیم و غیرمستقیم صورت پذیرد. روحانیون و کسانی که در تغییر نگرش و تفکر مردم نقش بیشتری دارند، با تهییه برنامه‌های مختلف رشتی سرفت علمی را نشان دهند. ارائه آموزش‌های صحیح در زمینه منبع نویسی، نگارش مقاله و شناسایی انواع سرفت‌های ادبی در محیط‌های آموزشی نیز در عدم ارتکاب به سرفت علمی موثر است، علاوه‌بر آن برگزاری دوره‌هایی برای کلیه اساتید و دانشجویان در تمامی رشته‌ها و آشنایی آنان با قوانین حقوق مولفان را می‌توان توصیه نمود.

- Behavior. *Journal of Business Ethics*, 82(3): 557-551.
- Burton, J.H.; Talpade, S.; Haynes, J. (2011). Religiosity and test-taking ethics among Business School students. *Journal of Academic and Business Ethics*, 1(4):1-8.
- Guo, X. (2011). Understanding student plagiarism: An empirical study in accounting education. *Accounting Education*, 20 (1): 17-37.
- Hawks, S. R.; Hull, M. L.; Thalman, R. L.; Richins, P. M. (1995). Review of spiritual health: definition, role, and intervention strategies in health promotion. *American journal of health promotion*, 9(5): 371-378.
- Husain, F.M.; Al-Shaibani, G.K.S.; Mahfoodh, O.H.A. (2017). Perceptions of and Attitudes toward Plagiarism and Factors Contributing to Plagiarism: A Review of Studies. *J Acad Ethics*, 15: 167-195.
- Jereb, E.; Perc, M.; Lämmlein, B.; Jerebic, J.; Urh, M.; Podbregar, I.; et al. (2018). Factors influencing plagiarism in higher education: A comparison of German and Slovene students. *PLOS ONE*. 13. e0202252.
- Jereb, E.; Urh, M.; Jerebic, J.; & Šprajc, P. (2018). Gender differences and the awareness of plagiarism in higher education. *Social Psychology Education*, 21: 409-426.
- Khadilkar, S.S. (2018). The Plague of Plagiarism: Prevention and Cure. *Journal of Obstetrics and Gynecology of India*, 68(6): 425-431.
- Park, C. (2003). In other (people's) words: Plagiarism by university students- literature and lessons. *Assessment and Evaluation in Higher Education*, 28(5): 471-488.
- Paloutzian, R. F.; & Ellison, C. W. (1982). *Spiritual well-being scale*. In P. C. Hill & R. W. Hood (Ed.), *Measures of religiosity*. Birmingham, AL: Religious Education Press: 382-385
- غفوری، م؛ رخش، ف؛ ره افروز، س. (۱۳۹۵). بررسی میزان آشنایی کتابداران پژوهشکی با راهکارهای مقابله با سرقت ادبی. *فصلنامه مدیریت سلامت*، ۱۹(۶۵): ۷۲-۸۴.
- فعلی، س؛ بیگلری، ن؛ پژوهشکی راد، غ. (۱۳۹۱). نگرش و رفتار دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس در زمینه سرقت علمی. *فصلنامه پژوهش و برنامه ریزی در آموزش عالی*، ۱۸(۳): ۱۳۳-۱۵۱.
- محمدحسین پور، ر؛ باقری نویسی، ر؛ افضلی شهری، م. (۱۳۹۶). بررسی دلایل ارتکاب سرقت ادبی و راههای پیشگیری از آن در جامعه علمی ایران: دیدگاه سردبیران، استادی و دانشجویان. *پژوهش‌های زبان‌شناسی در زبان‌های خارجی (پژوهش زبان‌های خارجی)*، ۷(۲): ۵۵۵-۵۸۷.
- ناصری، ا؛ فتحی، م. (۱۳۹۵). بررسی عوامل موثر بر گرایش دانشجویان ارشد حسابداری به سرقت علمی. *پژوهش‌های تجربی حسابداری*، ۲۸(۲): ۱-۲۰.
- نوشی، م. (۱۳۹۷). بررسی سیاست‌های سرقت علمی ادبی در تاریخ‌های دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی ایران. *مدیریت و برنامه‌ریزی در نظام‌های آموزشی*، ۱۱(۲): ۵۲-۷۶.
- یوسفی، ا؛ خادم، ح؛ قنبری‌هاشم آباد، ب؛ مظفری، م. (۱۳۹۵). مقایسه‌ی میزان سلامت معنوی در دانشجویان سال اول و سال آخر دانشگاه به تفکیک جنسیت. اولین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های نوین در حوزه علوم تربیتی و روانشناسی و مطالعات اجتماعی ایران، قم.
- Comas-Forgas, R.; Sureda-Negre, J.; Salva-Mut, F. (2010). Academic plagiarism prevalence among Spanish undergraduate students: an exploratory analysis. *Biochimia Medica (Zagreb)*, 20:301-306.
- Bloodgood, J. M.; Turnley, W. H.; Mudrack, P. (2008). The Influence of Ethics Instruction, Religiosity and Intelligence on Cheating

## **The Relationship between Plagiarism and Spiritual Health among M.S Students of Knowledge &Information Science at Islamic Azad Universities in Tehran**

---

**Leila Nemati-Anaraki<sup>1</sup> | Roya Pournaghi<sup>2</sup> | Somayeh Rezaei<sup>3</sup> | Sakineh Shekarchi<sup>4</sup>**

1. Department of Medical Librarianship and Information Sciences, School of Health Management and Information Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran. lnemati@yahoo.com

2. Assistant professor; Information Science Research Department, IRANDOC, Tehran, Iran  
pournaghi@irandoc.ac.ir

3. Master of Information Science and Knowledge, Islamic Azad University, Tehran, Iran,  
B.so.rezaei@gmail.com

4. Master of science in Medical Librarianship and Information Sciences, School of Health Management and Information Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran,  
sakinehshekarchi@gmail.com(Corresponding Author)

### **Abstract**

**Objective:** This study aimed to investigate the relationship between plagiarism and spiritual health among students of knowledge information science Islamic Azad universities in Tehran city.

**Methodology:** The present study was a descriptive survey study. The statistical population of the study was 486 people. Sampling was performed by simple random sampling. The estimated sample size was 215 based on Cochran's formula. Data collection tools were Goa (2011) plagiarism questionnaire and Paloutzian and Ellison (1982) spiritual health questionnaire. Descriptive and inferential tests (Pearson correlation coefficient) were used to analyze the data with the help of SPSS software version 20.

**Results:** The results of Pearson test showed that there was a significant relationship between spiritual health and plagiarism there was a significant relationship between students' gender variables with plagiarism and spiritual health. There was no significant relationship between the undergraduate variable with spiritual health and plagiarism. The results of Pearson correlation test showed that there was a significant relationship between the existential dimension of spiritual health and rate of plagiarism and the religious dimension of spiritual health and the rate of plagiarism.

**Conclusion:** The results showed that the more spiritual health among students, the less scientific-literary theft among them. Therefore, university officials are advised to focus more on the dimensions of spiritual health among students to maintain a healthy scientific and literary environment in society.

---

**Keywords:** Plagiarism, Spiritual health, MA students, Knowledge and Information Sciences.