

## ارزیابی نقش کتابداران در همکاری با استادی برای پیشگیری از سرقت ادبی

مریم غفوری<sup>۱\*</sup>، احمد شعبانی<sup>۲</sup>، فریبا رخش<sup>۳</sup>

۱. کارشناسی ارشد، علم اطلاعات و دانش‌شناسی، دانشگاه اصفهان، ایران.

۲. استاد، علم اطلاعات و دانش‌شناسی، دانشگاه اصفهان، ایران.

۳. کارشناسی ارشد، علم اطلاعات و دانش‌شناسی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، ایران.

پذیرش: (۱۳۹۵/۰۷/۰۸) دریافت: (۱۳۹۴/۱۱/۱۰)

## Evaluate the Role of Librarians Working in Collaboration with Faculty for the Prevention of Plagiarism

Maryam Ghafouri<sup>1\*</sup>, Ahmad Shaabani<sup>2</sup>, Fariba Rakhsh<sup>3</sup>

1. Master, Knowledge and Information Science, Isfahan University, Iran.

2. Professor, Knowledge and Information Science, Isfahan University, Iran.

3. Master, Knowledge and Information Science, Isfahan University of Medical Sciences, Iran.

Received: (2016/01/30)

Accepted: (2016/09/29)

### Abstract

purpose: This study examines the role of librarians working in central libraries of medical universities type 1 in cooperation with teacher is paid in connection with plagiarism.

Methodology: This method is analytical survey study and this study is applied. The questionnaire was standardized America Library Association. The population consisted of employees of Medical Universities librarians type 1 are (110) people, sampling was census. The sampling method was census. Validity and content validity and reliability of the method using test-retest correlation coefficient of 78/0 was confirmed by the data collection practices and postal mail was sent. SPSS software to analyze the data descriptive statistics (mean,...) and inferential statistics (chi-square Chi-square) were performed.

Findings: Showed that the majority of librarians with teachers in order to prevent plagiarism is not necessary cooperation and information literacy classes and workshops have been held. It also asked the librarian between gender and work experience and education level they are related.

Conclusion: This study showed that librarians have little activity in the area of education and literacy. The workshops should be held to the librarian with their duties in the new era, so they can play an effective role in the prevention of plagiarism and keeps the scientific community for their loss.

### Keywords

librarians, faculty, plagiarism, Central Library, of Medical Universities librarians type 1.

### چکیده

هدف: این به پژوهش به بررسی نقش کتابداران شاغل در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشوردهمکاری با استادی در ارتباط با سرقت ادبی پرداخته است.

روش‌شناسی: روش پژوهش پیمایشی تحلیلی و نوع مطالعه کاربردی است. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه استاندارد انگمن کتابداران آمریکا بود. جامعه آماری شامل کارکنان کتابدار کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشور (۱۱۰ نفر) می‌باشد. روش نمونه‌گیری سرشماری بود. روابی پرسشنامه‌ها از روش محتوایی و صوری و پایابی آن با استفاده از آزمون آزمون-آزمون مجدد با ضریب همبستگی ۰/۷۸ تایید گردید و روش گردآوری داده‌ها به شیوه ارسال الکترونیک و پستی بود. جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات از نرم افزار اس. بی. اس. اس در دو سطح آمار توصیفی (درصد و میانگین) و استباطی (کای اسکوئر) صورت گرفت.

یافته‌ها: نشان داد که اکثریت کتابداران با استادی همکاری‌های لازم را در جهت پیشگیری از سرقت ادبی نداشته و کلاس‌ها و کارگاه‌های آموزشی و سواد اطلاعاتی را برگزار نکرده‌اند. همچنین بین سوالات پرسیده شده از کتابدار با جنسیت و سابقه کاری و سطح تحصیلات آن‌ها رابطه وجود دارد.

بحث و تیجه‌گیری: در این پژوهش مشخص گردید که کتابداران در حیطه آموزش و سواد اطلاعاتی فضایل کمی داشتند. بنابراین باید کارگاه‌های آموزشی لازم برای آگاهی کتابداران با وظایف خود درجهت همکاری بیشتر با استادی برگزار گردد. تا آنها بتوانند نقش مؤثری در پیشگیری از سرقت ادبی داشته و مانع برای خسران جامعه علمی گردد.

### واژه‌های کلیدی

کتابدار، استادی، سرقت ادبی، کتابخانه مرکزی، دانشگاه علوم پزشکی تیپ یک.

\* نویسنده مسئول: مریم غفوری

\*Corresponding Author: Maryam Ghafouri

از سوی دیگر، پیشرفت روزافزون اینترنت و گسترش مقالات برخط و دستبردهای علمی نیز ساده‌تر شده و با کمی و پیست کردن به راحتی صورت می‌گیرد. حال اگر کسی از مقاله ضعیفی سرفت کند، شاید هیچ گاه نخواهد توانست متوجه کپی شدن آن از روی مقاله ضعیف دیگری شوند. وجود چنین شرایطی زمینه را برای سوء استفاده برخی افراد فراهم نموده است. (گزارش عملکرد پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، ۱۳۹۴).

قابل ذکر است که امروزه، تعداد موسسات پژوهشی خصوصی که برای دانشگاهیان، دست به این کار ناشایست می‌زنند، افزایش یافته است. دانشگاه‌ها باید در این راستا سیاست‌هایی را تدوین کنند (هریس، ۲۰۰۱) و با اقدامات حقوقی به مقابله با این موسسات پرداخته و آنها را از حیث درج اسامی اعضای هیأت علمی و خذشه دار نمودن اعتبار دانشگاه تحت پیگرد قرار دهند. در کنار این اقدامات، بروز رسانی و تکمیل پایگاه‌های جامع علمی که حفاظت از حقوق مالکیت فکری را برای دانشجویان فراهم می‌آورد، می‌تواند راهکار مناسبی در برابر اقدامات این موسسات به شمار آید (جلیلی، ۱۳۹۲).

کتابداران و اطلاع رسانان می‌توانند در برقراری اخلاق علمی و پیشگیری از سرفت ادبی، نقش اساسی در جوامع ایفا کنند، که این امر خود ضامن سلامت و استواری فرایند تولید، اشتراک و نقش دانش است. (منصوریان، ۱۳۸۱) رعایت امانت در پژوهش و تأکید بر حقوق مادی و معنوی پدیدآورندگان آثار از مهم‌ترین آموزه‌هایی است که باید در گروه‌های کتابداری تدریس شود و کتابداران و کتابخانه‌ها بدان پاییند باشند. (خسروی، ۱۳۸۵)

امروزه پدیده سرفت ادبی در میان دانشجویان و پژوهشگران به انگیزه‌های متفاوتی آگاهانه یا غیرآگاهانه صورت می‌گیرد و باعث به بار آوردن خسارات جبران ناپذیری به جوامع علمی می‌شود. از آنجایی که اساتید و هیات علمی هر دانشگاهی نقش مهمی در آموزش دارد، کتابداران می‌توانند با همکاری آن‌ها گام مؤثری برای پیشگیری از دستبرد علمی بردارند. بر این اساس پژوهشگران این مقاله تلاش کرند تا کامی فراتر نهند و به مطالعه همکاری کتابداران دانشگاهی خصوصاً کتابداران شاغل در دانشگاه‌های علوم پزشکی ایران با اساتید در زمینه سرفت ادبی بپردازند تا اولاً میزان همکاری کتابداران با اساتید را بسنجدند و ثانیاً آنها با سایر حوزه‌های کاریشان آشنا شده و به عنوان چالشی به آن پرداخته شود.

اهداف این پژوهش عبارت است از:

## مقدمه

امروزه با پیشرفت تکنولوژی و افزایش حوزه‌های ارتباطی، پژوهشگران در صدد هر چه بیشتر تولیدات علمی هستند. این رو آگاهانه یا ناآگاهانه اقدام به پدیده دستبرد علمی می‌کنند. (ستوده و همکاران، ۱۳۸۹)

سرفت ادبی معادل دستبرد علمی، فکری و یا هنری می‌باشد (آشوری، ۱۳۷۵). همچنین می‌توان آن را تخصیص خلاقیت ادبی، هنری، پژوهشی یا بخشی از آن به خود، گویی که خود شخص آن را خلق کرده، دانست. دستبرد فکری ممکن است بدون رضایت صاحب اصلی اثر و یا با رضایت وی انجام شود (گزارش عملکرد پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، ۱۳۹۴).

پژوهشگران به خاطر عوامل همچون عوامل فردی (شهرت طلبی، حسادت و...)، عوامل اجتماعی (فرهنگ، خانواده و...) و عوامل محیطی (شرایط اقلیمی) اقدام به سرفت ادبی می‌کنند. از جمله آسیب‌های شیوع دستبرد ادبی در بین جوامع علمی می‌توان به تهدید امنیت فرهنگی، کاهش اعتبار شغلی، رکود فرهنگی و تنزل کیفی آثار اشاره کرد. (تال، ۲۰۱۶) این پدیده با بی اعتبار کردن جامعه علمی و ایجاد رکود در آن، زیان عمومی بزرگی را به بار می‌آورد که پیگیری آن بدون شاکی خصوصی نیز ضروری است. (فوده، ۱۳۸۷) متأسفانه این پدیده زیان بار در حیطه‌های گوناگون علمی وارد شده است. (عزیزی، ۱۳۸۷) امروزه با رشد سریع تولیدات علمی، تشخیص کپی کردن از مقاله‌ای در جای دیگر تقریباً غیر ممکن شده و این امر زمینه را برای سوء استفاده برخی افراد فراهم کرده است. (فوده، ۱۳۸۷)

در زمینه تحقیق و پژوهش، سرفت علمی و دستبرد به افکار و اندیشه‌ها و یافته‌های دیگران یک نوع آفت پژوهشی و آسیب در تحقیق به شمار می‌رود که گاه باعث رسوایش محقق و پژوهشگر نیز خواهد شد. سرفت خفیف و شدید، هر دو باعث کاهش ارزش پژوهش می‌گردد (نجفی، ۱۳۹۳).

در عصر جدید با توجه به پدیده انفجار اطلاعات، همچنین نبود افراد کافی و واحد شرایط برای داوری مقالات با آلودگی اطلاعات مواجه هستیم. در این میان، پیشگامان و اساتید هر رشته علمی هم، قادر به مطالعه تمام منابع به جز مقالات پیشرو در مجلات معتبر، نیستند. مجلاتی که با هدف مادی فعالیت می‌کنند، مشکل را دوچندان کرده است.

فرهود (۱۳۸۸) به بررسی بلند پروازی، علم بازی، مدرک سازی و کلیه واژگان معادل پلجریسم پرداخت و ذکر کرد که باید آموزش‌های لازم در این زمینه انجام گیرد، سپس در صدد مجازات و چاپ نکردن اینگونه مقالات اقدام گردد. (فرهود، ۱۳۸۸)

ستوده، رفیع و میرزایی (۱۳۸۹)، در مقاله‌ای به بررسی دستبرد علمی و راهکارهای پیشگیری و پیگیری آن پرداختند. به عقیده نویسنده‌گان بهترین راه پیشگیری، آگاهی رسانی از طریق آموزش دانشجویان، دانشگاه‌هایان، سردبیران و داوران است و همچنین تلاش در جهت ارتقای مهارت‌های مطالعه و دانش روش‌های پژوهش و سواد اطلاعاتی آنان می‌باشد (ستوده و همکاران، ۱۳۸۷).

عزیزی (۱۳۸۷) در مقاله‌ای تحت عنوان "نگاهی به پدیده زیانبار دستبرد علمی در مقاله‌های پزشکی" این مطلب را بررسی کرد که سردبیران مجلات با موارد دستبرد علمی چگونه برخورد می‌کنند. وی همچنین پیشنهاداتی به منظور جلوگیری و مقابله با دستبرد علمی در آثار پزشکی و علمی ارائه داده که از جمله آنها آموزش اصول اخلاق نشر، پیروی نویسنده‌گان و پژوهشگران از اصول بین المللی اخلاق نشر موسوم به عملکرد مطلوب علمی<sup>۱</sup> و شناسایی موارد جعل و تحریف از طریق سردبیران نشریات پزشکی و برخورد مناسب با آنها، می‌باشد. (عزیزی، ۱۳۸۷)

فوده (۱۳۸۷) در پژوهشی پیرامون سرقت ادبی به این نتیجه می‌رسد که به دلیل تعداد زیاد مقالات علمی چاپ شده، در بسیاری از شاخه‌ها داوران نمی‌توانند برای تشخیص تکراری بودن مقالات تها به دانسته‌های خود متکی باشند. سیستم‌های خودکار بازیابی اطلاعات نیز در آینده به تنها‌ی قدرت مقابله با دستبردهای علمی را نخواهد داشت. بنابر راه حل پیشنهادی این مقاله داوران خبره ضمن استفاده از دانش خود باید به ابزارهای اطلاعاتی مجهز شوند. (فوده، ۱۳۸۷)

پارک (۲۰۰۳) در مقاله‌ای با عنوان "سرقت ادبی توسط دانشجویان دانشگاه در شمال امریکا" به این نتیجه رسید که باید درسی برای رعایت قوانین مؤسسه‌ای در آموزش عالی وجود داشته باشد و تمریناتی هم برای اجرای آن. این مقاله نشان می‌دهد که سرقت ادبی در بین دانشجویان رایج است، خصوصاً با دسترسی به منابع

۱. تعیین درصد فراوانی کتابداران در خصوص همکاری با استاد برای مقابله با سرقت ادبی
۲. تعیین درصد فراوانی کتابداران در خصوص همکاری با استاد در تهیه تکالیف درسی برای دانشجویان
۳. تعیین موانع مقابله با سرقت ادبی، از نظر کتابداران شاغل در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشور
۴. تعیین روش‌های آموزشی مقابله با سرقت ادبی مورد استفاده توسعه کتابداران
۵. تعیین ارتباط مشخصات دموگرافیک (سن، جنس، مقطع تحصیلی و سابقه کاری) با هریک از موارد بالا تاکنون پژوهش‌های متنوعی در حوزه سرقت ادبی انجام شده است. که در ادامه به برخی از آن‌ها اشاره شده است.

کوچکی، نصیری، قربانی و خرم دل (۱۳۹۲) به بررسی پژوهش‌های زراعی در ۳۰ سال اخیر پرداخته و به وضعیت نامناسب اخلاق پژوهش پی بردن. آن‌ها اینگونه نتیجه گیری کرد که عدم آگاهی محققین از قوانین، عامل اصلی بد اخلاقی‌های پژوهشی (سرقت ادبی) محسوب می‌شود و به ضرورت تدوین راهنمای اخلاق پژوهشی تأکید کردن. (کوچکی، ۱۳۹۲)

سهرابی (۱۳۹۱) به مبحث دستبرد علمی پرداخت و مصادق‌ها و روش‌های پیشگیری از آن را بررسی کرد. او بهترین راه پیشگیری از دستبرد علمی را آموزش انواع و مصادق‌های آن و جلوگیری از ایجاد شرایط دانست. (سهرابی، ۱۳۹۱)

فدادی (۱۳۹۱) به بررسی سرقت ادبی جزئی و کلی پرداخت و انگیزه‌های انجام چنین پدیده‌ای را برشمود که عبارتند از: غفلت و بی توجهی، نبودن نام و نشانی یک اثر، نبودن فرهنگ استناد در جامعه، استخراج متنی از اثری که دارای نام نویسنده واضح نیست و یا به علت شهرت عبارتی از نام نویسنده آن خودداری می‌کند. (فدادی، ۱۳۹۱)

توكل و ناصری راد (۱۳۸۸) به بررسی دستبرد علمی با تبیینی از جامعه شناسی علم پرداختند. آنها انواع جعل (خود سرقت علمی، سرقت علمی ثانوی و سرقت علمی سایبر) را برشمودند و رایج ترین آن را (قطعه قطعه سازی و انتشار مجدد اثر) شناسایی کردند. (توكل و ناصری راد، ۱۳۸۸)

آن، فشار به اعضای هیات علمی برای مقالات بیشتر و تفاوت‌های فرهنگی می‌باشد. آن‌ها به ضرورت نوشتند و اجرای آینین نامه‌ای در این زمینه پرداختند. (بویسورت و لروین، ۲۰۰۶)

### روش پژوهش

این پژوهش است این پژوهش از نوع کاربردی و روش آن توصیفی - پیمایشی می‌باشد. جامعه آماری این پژوهش ۱۱۰ نفر از کتابداران کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشور است که شامل دانشگاه‌های تهران، شهید بهشتی، اصفهان، شیراز، تبریز، کرمان، مشهد و اهواز می‌باشند. نمونه به صورت سرشماری برگزیده شد. پژوهش حاضر در سراسر دانشگاه علوم پزشکی تیپ یک کشور انجام گرفت. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه استانداردی است که از مقاله گیبسون و چسترفنگمن (۲۰۱۱) برگرفته شده است و توسط انجمن کتابداری آمریکا تایید شده است و شامل دو نوع سوالات باز و بسته می‌باشد و توسط کتابداران کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشور تکمیل می‌شود. روایی پرسشنامه مورد تایید سه تن از متخصصان کتابداری و اطلاع رسانی قرار گرفته است و برای پایابی آن از روش آزمون مجدد استفاده شد. بدین منظور پرسشنامه بین بیست کتابدار توزیع شد که ۱۷ پرسشنامه برگردانده شد و دوباره پس از ده روز پرسشنامه بین همان جامعه توزیع شد خریب همبستگی ۰/۷۸ بدست آمد که گویای پایابی خوب است. جهت تحلیل داده اطلاعات از نرم افزار اس. پی. اس. اس<sup>۱</sup> در دو سطح آمار توصیفی (درصد و میانگین) و استنباطی کای اسکوئر<sup>۲</sup>، و همبستگی اسپیرمن استفاده شد.

### یافته‌ها

در این قسمت، به بررسی و تحلیل اهداف و سوال‌های پژوهش پرداخته شده که هریک از سوال‌های مورد نظر پژوهش را در قالب مفاهیم کمی و کیفی شده است. در ابتدا به اطلاعات جمعیت شناختی و در ادامه به یافته‌های کمی در خصوص میزان همکاری کتابداران و اسناید پرداخته شده است.

اینترنتی بیشتر هم شده است. او بر توسعه یادگیری و آموزش دادن و تشخیص استراتژی‌ها تأکید می‌کند. (پارک، ۲۰۰۳)

بورک<sup>۳</sup> (۲۰۰۵) در مقاله‌ای به نقش جدید کتابداران در پیشگیری از سرقت ادبی پرداخته و مسئله و مشکل سرقت ادبی آثار علمی را از نظر و دیدگاه کتابداران بررسی و تحلیل کرده است. وی همچنین طرح و رئوس مطالبی برای آموزش هیأت علمی دانشگاه جهت مقابله با سرقت ادبی ارائه داده و شیوه استفاده و مشترک شدن ترنین<sup>۴</sup> که یک سیستم مقابله با سرقت ادبی روی خط<sup>۵</sup> و معروف است را آموزش داده است. (بورک، ۲۰۰۵)

مادری<sup>۶</sup> (۲۰۰۷) در مقاله‌ای به بررسی میزان افزایش آگاهی دانشجویان از سرقت ادبی پرداخت و فرصت‌ها و چالش‌های موجود را مورد توجه قرار داد. او به این نتیجه رسید که در مباحث دانشگاهی و آکادمیک درک نادرستی از سرقت ادبی وجود دارد. او همچنین بیان کرد که دانشجویان هم در سال‌های دبیرستان و هم سال‌های اول دانشگاه از سرقت ادبی تا حدودی درک داشته‌اند. بنابراین باید به قوانین دستوری و استنادی هم بیشترین توجه داشت و همین مسئله، برای دانشجویان چالش‌هایی را به همراه دارد. (مادری، ۲۰۰۷)

گیبسون و جسترفنگمن<sup>۷</sup> (۲۰۱۱) در پژوهشی به بررسی نقش کتابداران و همچنین همکاری آن‌ها با مدیران در مقابله با سرقت ادبی پرداختند. آنها به این نتیجه رسیدند که اکثریت پاسخ دهنده‌گان با دانشجویان در مورد استناد دهی منابع همکاری می‌کنند. بیش از نیمی از آن‌ها در کلاس‌ها به دانشجویان در مورد سرقت ادبی آموزش می‌دهند و کارگاه‌های مربوط به سرقت ادبی راهنمایی یا پیگیری می‌کنند و با مدیران در باز طراحی قوانین مربوطه همکاری دارند. (گیبسون و فانگمن، ۲۰۱۱) اینسلی (۲۰۱۱) به مدیریت سرقت ادبی و راههای پیشگیری از آن پرداخت. او ابتدا با بررسی رفتارهای دانشجویان، به بررسی دلایل آن‌ها در سرقت ادبی پرداخت. او در نهایت با مدیریت این دلایل به پیشگیری از این پدیده پرداخت. (اینسلی، ۲۰۱۱) بویسورت و لروین (۲۰۰۶) به بررسی علل افزایش سرقت ادبی پرداختند. آن‌ها بی‌بردن که مهم‌ترین علت

**جدول ۱.** درصد فراوانی دانشگاه‌های محل کار کتابداران مورد بررسی و تفکیک جنسیت آنها

دانشگاه	تبریز	اهواز	کرمان	شیراز	مشهد	تهران	شهید بهشتی	اصفهان	مرد	زن	درصد
درصد	۸/۸	۱/۱۲	۱/۱۲	۷/۷۷	۲/۲۲	۷/۱۸	۱/۱۲	۳/۱۴	۱۱	۱۱	۱۰۰

از ۱۶ سال سابقه کاری ( $\frac{۳۵}{۲}$  درصد) و کمترین میزان مربوط به سابقه ۵-۰ سال ( $\frac{۱۸}{۲}$  درصد) بود. حدود  $\frac{۳}{۳}$  درصد از آن‌ها هم به این سوال پاسخ نداده‌اند. میزان فراوانی بقیه سوابق هم به این ترتیب بود: سابقه کاری  $\frac{۶}{۱۰}$  سال ( $\frac{۲۶}{۱}$  درصد) و سابقه کاری  $\frac{۱۱}{۱۵}$  سال ( $\frac{۸}{۸}$  درصد).

در ادامه یافته‌های پژوهش در زمینه نقش همکاری کتابداران شاغل در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشور با استاد در ارتباط با سرقت ادبی به تکمیک اهداف تعیین شده در پژوهش آورده شده است.

۱. تعیین توزیع فراوانی کتابداران شاغل در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشور در خصوص همکاری با استاد مقابله با سرقت ادبی

یافته‌های جدول ۱ نشان می‌دهد که بیشترین فراوانی مربوط به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و دانشگاه علوم پزشکی تهران بوده است. کمترین فراوانی مربوط به دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشگاه‌های علوم پزشکی شیراز و مشهد هم از نظر کمترین فراوانی بعد از دانشگاه تبریز می‌باشند. در مجموع ۹۱ نفر از کتابداران مورد بررسی قرار گرفته است. همچنین بیشترین افراد شاغل در این حرفه را زنان ( $\frac{۸}{۷۷}$  درصد) تشکیل می‌دهند.

درصد فراوانی کتابداران به تفکیک میزان تحصیلات نشان داد که از بین ۹۱ نفر کتابدار، بیش از نیمی از آنها در سطح لیسانس ( $\frac{۵۴}{۹}$  درصد)، بوده‌اند و بقیه نیز عبارتند از: فوق لیسانس ( $\frac{۲۴}{۲}$  درصد)، سایر ( $\frac{۹}{۹}$  درصد)، دیبلم ( $\frac{۷}{۷}$  درصد) و فوق دیبلم ( $\frac{۳}{۳}$  درصد).

با توجه به یافته‌ها، بیشترین سابقه کار کتابداران در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی بیش

**جدول ۲.** درصد فراوانی کتابداران در خصوص همکاری با استاد در خصوص تهیه کتابچه آموزشی (بروشور)

گزینه‌های مورد بررسی	هرگز	۱ - ۲ جلسه در سال	۳ - ۵ جلسه در سال	بیش از ۵ جلسه در سال	کل
تهیه کتابچه آموزشی (بروشور) برای آموزش	$\frac{۴}{۳}$	$\frac{۵/۶۵}{۵}$	$\frac{۰/۳۱}{۱۰۰}$	$\frac{-}{۱۰۰}$	
جلسات آموزشی پیشگیری از سرقت ادبی	۹۲	۲/۱	$\frac{۴/۳}{۴/۳}$	$\frac{۰}{۱۰۰}$	

همچنین ۳ کتابدار  $\frac{۵-۵}{۵}$  جلسه در سال، ۳ کتابدار بیش از ۵ جلسه در سال و ۱ کتابدار  $\frac{۱-۲}{۱}$  جلسه در سال در جلسات سواد اطلاعاتی، در مورد سرقت ادبی آموزش‌هایی به دانشجویان داده‌اند.

۲. تعیین توزیع فراوانی کتابداران شاغل در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشور در خصوص همکاری با استاد در تهیه تکالیف درسی

بر اساس یافته‌های جدول ۲، بیش از نیمی از کتابداران ( $\frac{۵}{۶۵}$  درصد) هیچ گونه همکاری با استاد در خصوص تهیه بروشور نداشتند. ۳۱ درصد بیش از ۵ جلسه در سال را به همکاری با استاد در خصوص تهیه کتابچه آموزشی پیشگیری از سرقت ادبی می‌پردازند.

همچنین یافته‌های جدول ۲ نشان می‌دهد ۹۲ درصد از کتابداران هرگز در جلسات سواد اطلاعاتی، در مورد سرقت ادبی آموزش‌هایی به دانشجویان نداده‌اند.

**جدول ۳.** درصد فراوانی کتابداران در خصوص راهنمایی به استاد در چگونگی استناد به منابع و پرسش سوالات شاخص‌های سرقت ادبی (توسط مدرسین)

گزینه‌های مورد بررسی	۱-۲ مدرس در سال	۳ - ۵ مدرس در سال	بیش از ۵ مدرس در سال	کل
راهنمایی سبک استناد به مدرسین	$\frac{۷/۲۴}{۷/۲۴}$	$\frac{۵/۳}{۸/۱۱}$	$\frac{۶}{۱۰۰}$	
پرسش سوالات شاخص‌های سرقت ادبی (توسط مدرسین)	۱۴	۲/۱	$\frac{۷/۴}{۲/۸}$	$\frac{۱۰۰}{۱۰۰}$

یافته‌ها نشان داد که ۵۰/۶ درصد از کتابداران هرگز به دانشجویان راهنمایی در خصوص چگونگی استناد به منابع نداده‌اند. که این، نشان دهنده عدم همکاری کتابداران با استاید در انجام تکالیف می‌باشد. ۲۶/۴ درصد از کتابداران در سال به ۱۰-۱ دانشجو و ۱۴/۹ درصد به بیش از ۲۰ دانشجو در سال راهنمایی داده‌اند. ۸ درصد از آن‌ها هم، به ۲۰-۱۱ دانشجو در سال راهنمایی ارائه کرده‌اند.

۴. تعیین موانع مقابله با سرقت ادبی، از نظر کتابداران شاغل در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشور

در این بررسی بیشترین فراوانی مربوطه به کتابدارانی (۶۳ نفر، ۶۸/۲ درصد) است که هرگز همکاری با استاید در جهت جلوگیری از سرقت ادبی نداشته‌اند. همچنین هیچ یک از کتابداران با بیش از ۵ مدرس در سال همکاری نداشته‌اند. ۲۶/۵ درصد (۲۶ نفر) از آنها هم با تعداد ۵-۳ مدرس در سال همکاری داشته‌اند.

۵. تعیین ارتباط بین مشخصات دموگرافیک کتابداران با فاکتورهای فوق الذکر

جدول ۳، نشان می‌دهد که ۶۰ درصد کتابداران به استاید و مدرسان راهنمایی نکرده‌اند. ۲۴/۷ درصد، به ۲-۱ مدرس در سال راهنمایی کرده‌اند و ۱۱/۸ درصد گفته‌اند به بیش از ۵ مدرس در سال راهنمایی داده‌اند. بیش از نیمی از کتابداران به استاید راهنمایی نکرده‌اند.

همانطوری که در یافته‌های جدول ۳ مشهود است، ۱۴ درصد از کتابداران به پرسش ۲-۱ مدرس در سال در خصوص شاخص‌های ویژه سرقت ادبی پاسخ می‌دهند. ۲/۱ درصدشان به ۵-۳ مدرس در سال و ۷/۴ درصد به بیش از ۵ مدرس در سال پاسخ می‌دهند. بیش از نیمی از کتابداران به هیچ سوالی در این خصوص جواب نمی‌دهند. در یافته‌ها مشهود است که ۲-۱ دانشجو در سال از ۱۶ نفر کتابدار (۱۸/۴ درصد) و ۳-۵ دانشجو در سال از ۳ کتابدار (۳/۴ درصد) و بیش از ۵ دانشجو در سال از ۱۰ کتابدار (۱۱/۵ درصد) سوالاتی در خصوص سرقت ادبی پرسیده و بقیه هیچ سوالی نپرسیده‌اند.

۳. تعیین روش‌های آموزشی مقابله با سرقت ادبی مورد استفاده توسط کتابداران شاغل در کتابخانه‌های مرکزی دانشگاه‌های علوم پزشکی تیپ ۱ کشور در سال ۱۳۹۰

جدول ۴. توزیع فراوانی کتابدارانی که جهت آموزش اضاعت علمی دستورالعمل تهیه کرده‌اند، به تفکیک جنس، سطح تحصیلات و سابقه کاری

	آموزش هیأت علمی به تفکیک سطح تحصیلات	آموزش هیأت علمی به تفکیک جنسیت	درصد فراوانی
۶۹	۸/۵۸	۲/۶۵	۳/۷۳
۴/۳	۰	۳.۴	۰
۶/۲۷	۲/۴۱	۴/۳۰	۷/۲۶
p-value= .۰/۸۸۹		p-value= .۰/۹۰.۸	
		p-value= .۰/۵۷۶	
		p-value	
هرگز	۷/۷۳	۲/۶۴	۷/۶۶
۱- ۲ جلسه در سال	۳/۵	۰	۳/۴
۳- ۵ جلسه در سال	۰	۰	۰
بیش از ۵ جلسه در سال	۱/۲۱	۸/۲۲	۳/۱۴

می‌کنند و جنسیت آنها، همچنین با سطح تحصیلات و سابقه کاری آنها رابطه‌ای وجود ندارد.

آزمون کای اسکوئر (جدول ۴) نشان داد که بین کتابدارانی که جهت آموزش هیأت علمی دستورالعمل تهیه

**جدول ۵.** توزیع فراوانی کتابدارانی که به مدرسان در طراحی آزمون (تکالیف) برای دانشجویان در خصوص جلوگیری از سرفت ادبی کمک کرداند به تفکیک جنس، سطح تحصیلات و سابقه کاری

درصد فراوانی کتابداران	تفکیک جنسیت برای دانشجویان به تفکیک سطح تحصیلات دانشجویان به تفکیک سطح تحصیلات همکاری در طراحی آزمون برای
هرگز	۷/۷۳
۱- جلسه در سال	۸/۵۸
۲- جلسه در سال	۲/۶۵
۳- جلسه در سال	۳/۷۳
۴- جلسه در سال	۶/۶۳
۵- جلسه در سال	۱/۶۸
۶- جلسه در سال	۷/۶۶
۷- جلسه در سال	۷/۸۵
۸- جلسه در سال	۶/۶۷
۹- جلسه در سال	۷/۷۳
بیش از ۵ جلسه در سال	۰
p-value	= .۰/۷۹۸
p-value	= .۰/۸۴۳
p-value	= ۱/۴۷۱
p-value	

کرده‌اند و جنسیت آنها و سطح تحصیلاتان همچنین با سابقه کاری کتابداران رابطه‌ای وجود ندارد.

آزمون کای اسکوئر در جدول ۵، نشان داد که بین کتابدارانی که به مدرسان در طراحی آزمون (تکالیف) برای دانشجویان در خصوص جلوگیری از سرفت ادبی کمک

**جدول ۶.** توزیع فراوانی کمک کتابداران به اعضای هیات علمی در خصوص سبک استناد به تفکیک جنس، سطح تحصیلات و سابقه کاری

درصد فراوانی کتابداران	جنسیت	سبک استناد به تفکیک سطح تحصیلات	کمک به هیات علمی در سبک استناد به تفکیک سطح تحصیلات	کمک به هیات علمی در سبک استناد به تفکیک سطح تحصیلات	کمک به هیات علمی در سبک استناد به تفکیک سطح تحصیلات	کمک به هیات علمی در سبک استناد به تفکیک سطح تحصیلات	کمک به هیات علمی در سبک استناد به تفکیک سطح تحصیلات	کمک به هیات علمی در سبک استناد به تفکیک سطح تحصیلات	کمک به هیات علمی در سبک استناد به تفکیک سطح تحصیلات
هرگز	۲/۶۳								
۱- مدرس در سال	۸/۴۳								
۲- مدرس در سال	۲/۶۵								
۳- مدرس در سال	۸۰								
۴- مدرس در سال	۶/۴۷								
۵- مدرس در سال	۲/۶۲								
۶- مدرس در سال	۷/۶۶								
۷- مدرس در سال	۷/۸۵								
۸- مدرس در سال	۶۰								
۹- مدرس در سال	۱/۵۷								
p-value	= .۰/۰۴								
p-value	= .۰/۵۸۴								
p-value	= .۰/۱۱۲								
p-value									

وجود ندارد. اما بین کتابدارانی که به مدرسان در خصوص سبک استناد کمک کرده‌اند با سابقه کاری آن‌ها رابطه وجود دارد.

همانطوری که در جدول ۶ مشخص است، آزمون کای اسکوئر نشان می‌دهد که بین کتابدارانی که به مدرسان در خصوص سبک استناد کمک کرده‌اند و جنسیت آنها و همچنین با سطح تحصیلات آن‌ها رابطه

جدول ۷. توزیع فراوانی کتابدارانی که مدرسان در خصوص شاخص‌های ویژه سرقت ادبی از آنها سؤال می‌کنند به تفکیک جنس

کتابداران	درصد فراوانی	تفکیک جنسیت	ادبی (مدرسان) به سطح تحصیلات	سرقت ادبی (مدرسان) به تفکیک سابقه کاری	سوال در خصوص شاخص‌های ویژه سرقت ادبی (مدرسان) به تفکیک	سوال در خصوص شاخص‌های ویژه	سوال در خصوص شاخص‌های ویژه سرقت ادبی از آنها سؤال می‌کنند به تفکیک جنس
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲/۸۴	۸/۶۸	۳/۷۸	۳/۸۶	۲/۶۸	۸۰	۱۰۰	۱۰۰
۴/۳	۳/۳۱	۱۳	۳/۱۳	۲/۱۸	۶۰۱۵	۰	۲/۱۵
۴/۳	۰	۰	۰	۵/۴	۰	۰	۵/۱
۹/۶	۰	۷/۸	۰	۱/۹	۴/۴	۰	۵/۴
p-value= .۰/۲۸				p-value= .۰/۷			
				p-value= .۰/۹			
				p-value			

جنسیت آنها، سطح تحصیلات و سابقه کاری آنها رابطه‌ای وجود ندارد.

آزمون کای اسکوئر (جدول ۷) نشان داد که بین کتابدارانی که مدرسان و هیأت علمی در خصوص شاخص‌های سرقت ادبی از آنها سوالاتی می‌پرسند و

جدول ۸. توزیع فراوانی کتابدارانی که دانشجویان در خصوص سرقت ادبی از آنها سؤال می‌کنند به تفکیک جنس، سطح تحصیلات و سابقه کار

کتابداران	درصد فراوانی	تفکیک جنسیت	به تفکیک تحصیلات	(دانشجو) سرقت ادبی به سطح تحصیلات	سوال در خصوص سرقت ادبی (دانشجو)	سوال در خصوص سرقت ادبی	کتابدارانی که دانشجویان در سال
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷/۶۶	۲/۵۶	۹/۷۳	۷/۶۶	۶/۶۳	۶۳	۱۰۰	۴/۷۱
۱۰	۳/۳۱	۴/۱۷	۷/۲۶	۶/۱۳	۹/۲۳	۰	۳/۱۴
۳/۳	۲/۶	۰	۰	۱/۹	۲/۲	۰	۵/۴
۲۰	۲/۶	۷/۸	۷/۶	۶/۱۳	۹/۱	۰	۳/۱۴
p-value= .۰/۵۲				p-value= .۰/۸۳			
				p-value= .۰/۴۷			
				p-value			

کتابدارانی که دانشجویان در خصوص سرقت ادبی از آنها سؤال می‌کنند و سطح تحصیلات آنها و سابقه کاری رابطه‌ای وجود ندارد. (جدول ۸)

آزمون کای اسکوئر نشان داد که بین کتابدارانی که دانشجویان در خصوص سرقت ادبی از آنها سؤال می‌کنند و جنسیت آنها رابطه‌ای وجود دارد. اما بین

**جدول ۹.** توزیع فراوانی کتابدارانی که به دانشجویان در خصوص راهنمای سبک استناد و چگونگی استناد به منابع همکاری داشته‌اند به تفکیک جنس، سطح تحصیلات و سابقه کار

درصد فراوانی کتابداران	جنسیت	سطح تحصیلات	خصوص استناد به تفکیک	راهنمای به دانشجو در راهنمای سبک استناد و چگونگی استناد به منابع همکاری داشته‌اند به تفکیک	راهنمای به دانشجو در خصوص استناد به تفکیک	سابقه کاری
۱۰ - ۱	۲۲/۴	۷۶/۶	۰	۲۳/۹	۴۰/۹	۱۳/۳
۱۱ - ۲۰	۲۲/۴	۷۱/۴	۵۲/۲	۵۴/۳	۳۶/۴	۶۶/۷
۱۱ - ۲۰ دانشجو در سال	۱۰/۵	۷/۵	۰	۱۰/۹	۳.۳۳	۰
بیش از ۲۰ دانشجو در سال	۱۷/۹	۰	۱۴/۳	۱۰/۹	۲۲/۷	۸/۷
	p-value= .۰/۱۲۲	p-value= .۰/۶۲	p-value= .۰/۲۰			

فرودين، ۱۳۷۹).

یافته‌های پژوهش نشان داد که بیش از نیمی از کتابداران هیچ گونه همکاری با استاد در خصوص تهیه بروشور آموزشی در خصوص پیشگیری از سرقت ادبی نداشتند. همچنین به استاد و مدرسان راهنمایی‌های لازم را در این خصوص ارائه نکرده و نسبت به سوالات آن‌ها بی توجهه بوده‌اند. این امر می‌تواند ناشی از ناآگاهی وظایف هر کدام در قبال یکدیگر باشد. از طرفی چون کتابداران نقش آموزشگر و اطلاع رسانی را بر عهده دارند، می‌باشد با شرکت در کارگاه‌های سواد اطلاعاتی و استناددهی با وظایف خود بیشتر آشنا شده و در جهت پیشگیری از سرقت ادبی با استاد همکاری کرده و دانشجویان را از امر آگاه سازند.

مادری در پژوهش خود دریافت که دانشجویان درک نادرستی از مفهوم سرقت ادبی دارند یا نسبت به این موضوع آگاهی لازم را نداشته‌اند، بنابراین باید قوانین و دستورات استنادی را بیشتر مورد توجهشان قرار داد. در این پژوهش هم مشخص گردید که که به علت آگاهی کم دانشجویان در این خصوص و بی توجهی‌شان، اکثربی دانشجویان در این خصوص سوالی از کتابداران نپرسیده‌اند. از این رو این مطالعه با پژوهش حاضر همسو است. فدایی و اینسلی نیز سرقت ادبی را ناشی از غفلت و بی توجهی پژوهشگر، نبود فرهنگ استنادهی، نبودن نام و نشانی اثر و غیره دانسته‌اند که می‌توان با بررسی علل آن به مدیریت

آزمون کای اسکوئر (جدول ۹) نشان داد که بین کتابدارانی که به دانشجویان در خصوص سبک استناد و چگونگی استناد به منابع راهنمایی می‌کنند و جنسیت آنها و سابقه کاری رابطه‌ای وجود ندارد. اما بین کتابدارانی که به دانشجویان در خصوص سبک استناد و چگونگی استناد به منابع راهنمایی می‌کنند و سطح تحصیلات آنها رابطه‌ای وجود دارد.

### بحث و نتیجه‌گیری

در دنیای امروز، با رشد روز افزون حجم اطلاعات، تشخیص سرقت ادبی دشوار شده است. پس باید دنبال راهی باشیم که بتوانیم اصول امانت داری و استناد دهی را رواج دهیم. با توجه به اینکه در عصر جدید نرم افزارهایی برای رديابی سرقت ادبی وجود دارد اما هیچ کدام از آن‌ها نمی‌توانند این کار ناشایست را قبل و یا حین انجام آن، پیشگیری کنند. بنابراین باید اقداماتی در جهت پیشگیری و آگاهی از عواقب این کار انجام گیرد. از آن جایی که کتابخانه‌ها مرکز پژوهش و تحقیق می‌باشد، کتابداران می‌توانند به تنهایی و یا با همکاری استاد و مدرسین نقش مهمی در پیشگیری از سرقت ادبی ایفا کنند. همان طوری که کیت کامینگز عقیده دارد سرقت ادبی را می‌تواند به وسیله تکالیف خاص محدود ساخت به این معنی که تکالیف به صورت منحصر به فرد و خلاقانه باشد تا کمتر بتوان از کپی برداری و چسباندن استفاده کرد. (سلطانی و

کتابداران می‌بایست با استاید در تهیه تکالیف درسی دانشجویان همکاری‌های لازم را داشته و راهنمایی‌های مناسبی را برای حل تمرینات به دانشجویان ارائه دهن. همچنین می‌بایست به طور مداوم با یکدیگر کار کنند تا دانشجویان بتوانند به صورت اثربخشی به فعالیت‌های پژوهشی پردازند و با آگاهی از شیوه‌های استنادهای، از سرقت ادبی بکاهند. کتابخانه‌های دانشگاهی، نقطه عطف دانشجویان برای آغاز جریان پژوهش است. لذا لازم است دانشجویان، استاید و کتابداران با یکدیگر در جهت کاهش سرقت ادبی همکاری داشته باشند. کتابخانه نیویورگ<sup>۱</sup> نیز در قالب کلاس‌های سواد اطلاعاتی روش‌های جلوگیری از سرقت ادبی را به استاید آموزش می‌دهد به گونه‌ای که در سال گذشته حدود ۲۰۷ کلاس برگزار شد. همچنین کتابداران با طراحی بروشورهای راهنمای چه به صورت چاپی و چه آنلاین در خصوص ابزار و مواد پژوهش به استفاده کنندگان کمک می‌کنند و حتی از طریق میز مرجع به طور مستقیم می‌توانند این وظیفه حساس خود را انجام دهند (سلطانی و فرودین، ۱۳۷۹) در پایان قابل ذکر است، علاوه بر کتابداران در همکاری با استاید، دانشگاهها و مؤسسات آموزشی نیز باید قوانین و دستوراتی را برای پژوهشگران و دانشجویان تدوین کنند، تا توانند گام مؤثری در راستای پیشگیری از سرقت ادبی بر دارند.

#### منابع

- از زیابی عملکرد روش بازیابی اطلاعات برای مقابله با سرقت ادبی؛ گزارش عملکرد پژوهشگاه در شش ماهه نخست. ۱۳۹۴. ایران دک. بازیابی شده در اسفند ۱۳۹۳. قابل دسترس در:  
<http://www.irandoc.ac.ir>  
 آشوری، داریوش(۱۳۷۵). فرهنگ علوم انسانی: انگلیسی به فارسی. تهران: نشر مرکز، ۳۸۰.  
 توکل، محمد و ناصری راد، محسن(۱۳۸۸). دستبرد علمی با تبیینی از جامعه شناسی علم. اخلاق در علوم و فناوری. ۴(۴-۳)، ۱۶-۳.  
 جلیلی، حسن(۱۳۹۲). نظام پژوهشی کشور و انحراف استراتئیک. وبسایت الف. بازیابی شده در بهمن ۱۳۹۳.  
 دسترس پذیر در:  
<http://alef.ir/vdcexo8zejh8ozi.b9bj.html?19913>  
 خسروی، فریبرز(۱۳۸۵). سرقت ادبی. فصلنامه کتاب، ۷-۶۷.  
 ستوده، هاجر. رفیع، نجمه و میرزایی، زهرا(۱۳۸۹). نگاهی به

بهتر در جهت کاهش سرقت ادبی پرداخت.

گیبسون و جستر فنگمن نیز در پژوهش خود ذکر کردند که اکثریت کتابداران در مورد استناد دهی با دانشجویان همکاری دارند و در این زمینه آموزش‌های لازم را می‌دهند. در حالی که در پژوهش حاضر، بیش از نیمی از کتابداران هرگز به دانشجویان راهنمایی در خصوص چگونگی استناد به منابع نداده‌اند و با استاید در طراحی تکالیفی که از سرقت ادبی دانشجویان جلوگیری می‌کند، همکاری نداشته‌اند. که این پژوهش با مطالعه حاضر همسو نیست.

ستوده، رفیع و میرزایی در پژوهشی که انجام دادند، آموزش، ارتقای مهارت‌های مطالعه و سواد اطلاعاتی را عناصر اصلی برای پیشگیری از سرقت ادبی بر شمرد. سه راهی و فرهود نیز به آموزش استنادهای تأکید داشته‌اند. اما در این پژوهش، اکثریت کتابداران هرگز در جلسات سواد اطلاعاتی، آموزش‌های لازم را به دانشجویان ارائه نداده‌اند، که نشان دهنده عدم همسوی است.

گاهی عدم وجود خط مشی یا آینین نامه در مورد استناد دهی، در موسسات و آموزشگاه‌ها باعث بروز سرقت علمی می‌شود. بویسپورت و لروین، به ضرورت آینین نامه‌ای در این زمینه تأکیده داشته‌اند. کوچکی و همکاران هم، پی بردنده که عدم آگاهی از قوانین مربوطه عامل اصلی این پدیده است. در همین راستا هم عزیزی به تدوین و آموزش اصول اخلاقی اشاره کرده است.

همچنین یافته‌های پژوهش حاکی از آن بود، جنسیت کتابداران با تعداد دانشجویانی که از آن‌ها سوال می‌کنند، رابطه دارد. هر قدر هم سایقه کاری کتابداران بالاتر باشد، میزان کمک به استاید در خصوص سبک استناد هم بیشتر است، در نتیجه این دو مورد با هم رابطه دارند. سطح تحصیلات آنان هم در خصوص راهنمایی سبک استناد و چگونگی استناد به منابع به دانشجویان نقش مهمی داشته و با هم مرتبط است.

اکنون، با توجه به یافته‌های پژوهش می‌توان اینگونه نتیجه گیری کرد که کتابداران جامعه مورد پژوهش کمتر به امر آموزش و برگزاری کارگاه‌های آموزشی-پژوهشی در جهت پیشگیری از سرقت ادبی توجه دارند. همچنین آن‌ها، همکاری‌های لازم را با استاید و مدرسین در جهت حل این مشکل ندارند. در حالی که برگزاری کلاس‌های آموزشی و سواد اطلاعاتی می‌تواند نقش مهمی در جلوگیری از سرقت ادبی داشته باشد.

فوده، پویا (۱۳۸۷). بررسی کارایی روش‌های بازیابی اطلاعات در مقاله با دستبرد علمی در حال و آینده. *ماهنامه ارتباط علمی*، ۹ (۳)، ۴۲-۴۷.

کوچکی، علیرضا. نصیری محلاتی، مهدی، قربانی، رضا و خرم دل، سورور (۱۳۹۲). ۳۰ سال پژوهش‌های زراعی در ایران: بررسی وضعیت اخلاق پژوهش. *بوم شناسی کشاورزی*، ۵ (۴)، ۳۹۵-۴۰۵.

منصوریان، یزدان (۱۳۸۱). پاییندی به اخلاق علمی و پیشگیری از فریبکاری در سایه علم. *پایگاه تحلیلی خبری لیزنزا*. دسترس پذیر در: [irwww.lisna.ir](http://irwww.lisna.ir).

نجفی، محمدعلی (۱۳۹۳). آفات پژوهش. قم: دارالتفسیر، ۱۰۰-۱۴۶.

- Boisvert, RF & Irwin, MJ(2006). Plagiarism on the rise. *Communications of the ACM*, 49 (6), 23.
- Gibson, N. S & Chester-Fangman, C. (2011). The Librarian's Role in combating plagiarism. *Reference Services Review*, 39 (1), 132-150
- Harris, RA.(2001). *The plagiarism handbook: Strategies for preventing, detecting, and dealing with plagiarism*. Pyrczak Pub.
- Insley, Robert.(2011). Managing Plagiarism: A Preventative Approach. *Business Communication Quarterly*, 74 (2), 183-187.
- PARK, CHIRS. (2003). In order (people) words: plagiarism by university student – literature and

دستبرد علمی و راهکارهای پیشگیری و پیگیری آن. *فصلنامه کتابداری و اطلاع رسانی*، ۱۳ (۴)، ۵۲.

سلطانی، پوری و راستین، فروردین (۱۳۷۹). *دانشنامه کتابداری و اطلاع رسانی*. [تهران]: فرهنگ معاصر.

شهرابی، محمدرضا(۱۳۹۱). دستبرد علمی: مصداق‌ها و روش‌های پیشگیری از آن. *ژنتیک در هزاره سوم*. ۱۰ (۳)، ۲۸۱۷-۲۸۲۳.

عزیزی، محمدحسین(۱۳۸۷). نگاهی به پدیده زیانبار دستبرد علمی در مقاله‌های پژوهشی. *گوارش*. ۱۳ (۳)، ۱۷۳-۱۷۶.

فابی، غلامرضا(۱۳۹۱). سرقت جزئی و سرقت کلی. *تحقیقات کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاهی*. ۴۶ (۱)، ۱۱-۷.

فرهود، داریوش(۱۳۸۸). بلندپروازی، علم بازی، مدرک سازی و اژگان پلحریسم. *اخلاق در علوم و فناوری*. ۳ (۳-۴)، ۱-۵.

- lesson. *Assessment & Evaluation in Higher Education*, 28 (5), 471-488
- Burke, Margaret (2005). Deterring plagiarism: A new role for librarians. *Library Philosophy and Practice* (e-journal) , 10.
- Madray, Amrita. (2007). Developing Students' Awareness of Plagiarism: Crisis and Opportunities. *Library Philosophy and Practice* (e-journal). Available at: <http://www.merriam-webster.com/dictionary/plagiarize%20>
- Tall, S. plagiarism (2016). Available from: <http://stal.blogfa.com/post/69>