

## ■ مهارت‌های انسانی و فنی در مدیریت

### کتابخانه‌های تخصصی

توران باقری | علیرضا اسفندیاری مقدم

## ■ چکیده

هدف: شناسایی مهارت‌های انسانی و فنی مدیران کتابخانه‌های تخصصی و میزان نیاز به آنهاز دیدگاه مدیران کتابخانه استانداری‌های کشور و استادان علم اطلاعات و دانش‌شناسی کشور. روش / رویکرد پژوهش: در این پژوهش با استفاده از پرسشنامه دیدگاه ۱۱۸ نفر از مدیران کتابخانه‌های استانداری‌ها و استادان علم اطلاعات و دانش‌شناسی کشور سنجیده شده است.

یافته‌ها: از دیدگاه استادان بالاترین اولویت‌ها، مهارت‌های انسانی (۲/۳۵) و فنی (۲/۹۳) بوده و از دیدگاه مدیران کتابخانه‌ها بالاترین اولویت‌ها، مهارت‌های انسانی (۴/۴۵) و فنی (۴/۴۶) است.

نتیجه‌گیری: از دیدگاه استادان و مدیران در مدیریت کتابخانه‌های تخصصی نیاز به مهارت‌های انسانی بیشتر از مهارت‌های فنی است.

### کلیدواژه‌ها

کتابخانه‌های تخصصی، مهارت‌های انسانی، مهارت‌های فنی، مهارت‌های مدیریتی

# مهارت‌های انسانی و فنی در مدیریت کتابخانه‌های تخصصی

توران باقری<sup>۱</sup> | علیرضا اسفندیاری مقدم<sup>۲</sup>

دربافت: ۱۳۹۳/۰۵/۲۳ پذیرش: ۱۳۹۲/۰۶/۰۹

## مقدمه

با توجه به شرایطی که از دیرباز خاصه در قرن بیست و یکم سازمان‌ها در ابعاد مختلف با آنها رویارو هستند، در مقیاسی وسیع نیاز به مدیران حرفه‌ای به خوبی احساس می‌شود. مدیران باید از قدرت درک و تدبیر بهینه امور برخوردار باشند تا بتوانند به نحو صحیح و کارآمد از عهده مسئولیت‌های خود برآیند. کتابخانه‌ها از جمله سازمان‌های خدمت‌محور هستند که از این قاعده مستثنی نیستند. فناوری اطلاعات به سرعت جای خود را در کتابخانه‌ها باز کرده است و مدیران در رویارویی با چنین شرایط چالش‌زاوی نیازمند بررسی دقیق‌تر شرایط منابع انسانی، ابزارها، و فناوری‌های کتابخانه و تأثیر متقابل آنها بر یکدیگر و سرانجام دستیابی سازمان به غایت خود هستند.

موضوع مهارت‌های مدیریتی از جمله مسائلی است که از ابتدای تکوین مدیریت تا به امروز مورد توجه بوده و به شیوه‌های مختلف به آن پرداخته شده است. مهارت‌هایی که برای مدیران لازم است به سه دسته مهارت‌های فنی، انسانی، و ادراکی تقسیم شده است (کتز، ۱۳۷۹). در این پژوهش سعی بر آن است که به بررسی میزان نیاز مدیران کتابخانه‌های تخصصی با تأکید بر کتابخانه‌های استانداری‌های کشور به مهارت‌های انسانی در مقایسه با مهارت‌های فنی از دیدگاه مدیران آنها و استادان علم اطلاعات و دانش‌شناسی براساس مدل مهارت‌های سه‌گانه (فنی، انسانی، و ادراکی) رابت کتز پرداخته شود و با شناسایی دیدگاه استادان و مدیران کتابخانه در زمینه مهارت‌های مدیریتی مورد نیاز مدیران

۱. کارشناسی ارشد علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد همدان (نویسنده مسئول)  
shokofeh1265@yahoo.com
۲. دکترای علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد همدان  
ali.isfandyari@gmail.com

کتابخانه‌های تخصصی، به ۲ پرسش زیر پاسخ داده شود:

۱. آیا اختلاف معناداری میان دیدگاه‌های دو گروه (استادان و مدیران) وجود دارد؟
  ۲. از دیدگاه مدیران کتابخانه‌ها و استادان علم اطلاعات و دانش‌شناسی ضروری ترین مهارت‌های انسانی و فنی مدیران کتابخانه‌های تخصصی و مراکز اطلاع‌رسانی کدام‌اند؟
- بورگمن و برash<sup>۱</sup> (۱۹۹۳) یکی از وسیع‌ترین پژوهش‌ها را در سازمان‌های گوناگون پیامون مهارت‌های مدیریتی انجام دادند و ۱۸ مهارت لازم مدیریتی را شناسایی کردند. این مهارت‌ها عبارت‌اند از: ارتباط کارآمد، راهنمایی، هدایت، انگیزش، آموزش زیرستان، اداره امور، توسعه سازمان، حفظ روابط کاری مناسب، ایجاد هماهنگی بین کارکنان، استخدام، تفویض اختیار، برنامه‌ریزی، سازماندهی، تصمیم‌گیری، حل مسئله، ایجاد تعهد سازمانی، تخصص فنی، و تأکید بر دستیابی به اهداف. Bender<sup>۲</sup> (۱۹۹۸) نیز در مقاله خود با عنوان "موارد ویژه دریاره کتابخانه‌های تخصصی" اشاره کردند که در عصر کنونی، کتابداران کتابخانه‌های تخصصی با چالش‌های جدیدی رو به رو هستند و آنان در راستای پاسخگویی به چالش‌های موجود باید از عهده انجام این وظایف نیز به خوبی برآیند: تجزیه و تحلیل، تفسیر، بسته‌بندی، و اشاعه اطلاعات.

Betin<sup>۳</sup> (۲۰۰۱) در مقاله‌ای با عنوان "کتابداران در قرن بیست و یکم" به این موارد می‌پردازد که مدیران کتابخانه افزون بر داشتن مهارت‌های حرفه‌ای باید صلاحیت‌های فردی از قبیل جرأت، قاطعیت، توانایی شناسایی فرستاده، توسعه مشارکت‌ها، توانایی تفویض اختیار، کارآفرینی، و خلاقیت را نیز دارا باشند؛ برخورداری از این مهارت‌های مدیریتی و صلاحیت‌های فردی پیش‌نیاز مدیریت اثربخش است. Hasko<sup>۴</sup> (۲۰۰۶) نیز در مقاله‌ای با عنوان "فقدان مهارت‌ها: مانعی در کار گروهی" مهارت‌های مورد نیاز برای رهبری را از ملزومات اصلی کار تیمی بیان می‌کند. او کار مناسب تیمی را مستلزم داشتن مهارت‌های لازم می‌داند که توسط مدیران با واگذاری مسئولیت به افراد تیم و زیرستان کسب می‌شود.

اسفندياري مقدم و بيات<sup>۵</sup> (۲۰۰۸) در مقاله خود با عنوان "کتابخانه‌های ديجيتال در آينه متون مهارت‌های مورد نیاز متخصصان" اطلاع‌رسانی را در عصر ديجيتال به اين شرح بيان می‌کنند: داشتن مهارت‌های سواد اطلاعاتی، آشنایی با فرایند پژوهش، سازماندهی اطلاعات، آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی، انعطاف‌پذیری، داشتن قوه ابتکار، ظرفیت و توانایی انجام امور به طور مستقل، احترام به اخلاق حرفه‌ای، و داشتن روحیه کار تیمی بالا. اجاجی<sup>۶</sup> (۲۰۱۰)

نیز در پژوهش خود با عنوان "تغییر ظاهر حرفه‌ای کتابداران، با تمرکز بر موقعیت کاری در کتابخانه‌های دانشگاهی امریکا" آورده است که افزایش قابلیت ایجاد و استفاده از منابع فناورانه در فرایند کتابخانه به‌ویژه در عصر اطلاعات، کتابخانه و علم اطلاعات و دانش‌شناسی

1. Borgman and Brush

2. Bender

3. Battin

4. Huusko

5. Isfandyari-Moghadam and Bayat

6. Ohaji

را به طور غیرمنتظره‌ای به سوی ديجيتالي شدن سوق مى دهد و به اين منظور، كتابداران سعى در بازتعريف مجموعه مهارت‌های جديد، در رأس مهارت‌های اصلی اين حوزه دارند و در نتيجه، سبک، وضعیت، و موقعیت جدیدی در رویارویی با كتابخانه‌های ديجيتال در انتظار آنان است. اين مهارت‌ها از ديدگاه احاجی عبارتند از: آموزش و يادگيری مداوم، برنامه‌ریزی راهبردی، مدیریت منابع انسانی و مالی، مدیریت مجموعه‌های ديجيتال، سازماندهی اطلاعات، آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی، انعطاف‌پذیری، و داشتن روحیه کار تیمی بالا.

معتقدی (۱۳۷۸) در پژوهش خود با عنوان "بررسی نظرات دانش آموختگان رشته‌های علوم پزشکی نسبت به كتابداران و مقایسه آن با نظرات خود كتابداران در مورد خود" در صدد پاسخ به دو فرضیه برآمد. برای پاسخ به فرضیه دوم پژوهش، وی فهرستی از مهارت‌های مورد نیاز كتابداران را تهیه کرده و از پاسخ‌دهندگان دو گروه خواسته است تا مهارت‌ها را اولویت‌بندی کنند. يافته‌ها نشان داد که ۵۶ درصد از دانش آموختگان سراسر کشور و ۶۶/۳ درصد كتابداران "توانایی برقراری ارتباط" را مهم‌ترین مهارت مورد نیاز كتابداران بيان کردند که بر این اساس فرضیه دوم پذیرفته می‌شود. حسن‌زاده (۱۳۸۳) در مقاله خود با عنوان "نقش كتابداران و اطلاع‌رسانان در مدیریت دانش سازمان‌ها" اشاره می‌کند، علاوه بر وظایفی که كتابداران و اطلاع‌رسانان در گذشته به انجام آن می‌پرداختند، در عصر حاضر مهارت‌های ویژه‌ای نیز وجود دارد که لازم است كتابداران آنها را ياد بگیرند؛ اين مهارت‌ها شامل توپانيي به کارگيري فناوري اطلاعات، مهارت‌های مدیریت تغيير، مهارت‌های مدیریت اسناد و اطلاعات، و توان مدیریت منابع فیزیکی و رقومی است. اصفهانی (۱۳۸۸) در پایان نامه‌ای تحت عنوان "بررسی الگوی مهارت‌های سه‌گانه مدیریتی در بین مدیران شرکت راه‌آهن شهری تهران و حومه" به این نتایج رسید که بین مهارت‌های مدیران سطوح عالی-میانی و عملیاتی از شرکت راه‌آهن شهری تهران و حومه (مترو) تفاوت معناداری وجود دارد و این بدان معناست که نیاز هر سطح از مدیریت به مهارت‌های فنی، انسانی، و ادراکی متفاوت است. دانش و فرج‌پهلو (۱۳۸۵) نیز در مقاله‌ای با عنوان "بررسی مسئولیت‌ها، نقش‌ها، ویژگی‌ها، و نیازهای آموزشی كتابداران سیستم‌ها: مروری اجمالی بر پیشینه‌ها" مسئولیت‌ها، نقش‌ها، و مهارت‌های مورد نیاز كتابداران سیستم‌ها را برای مدیریت فناوري‌های نوین كتابخانه‌ای آشکار می‌سازد و مهارت‌های مورد نیاز كتابداران متخصص عصر کنونی را راهنمایی و آموزش کاربران، آشنایی با فرایند پژوهش، سازماندهی اطلاعات، داشتن قوه ابتکار، و داشتن روحیه تیمی بالا دانسته‌اند.

افشاري، هنري، و غفورى (۱۳۸۹) در پژوهشی با عنوان "بررسی مهارت‌های سه‌گانه مدیریتی (ادراکی، انسانی، و فنی) مدیران ادارات تربیت بدنه دانشگاه‌های سراسر کشور" به

این نتایج رسیدند که بین مهارت‌های سه‌گانه مدیران ادارات تربیت بدنی دانشگاه‌های کشور اختلاف معناداری وجود دارد. از دیدگاه مدیران ادارات تربیت بدنی و متخصصان مدیریت ورزشی، مهارت‌های انسانی از اولویت بیشتری نسبت به مهارت‌های ادراکی و فنی برای مدیران ادارات برخوردار است.

بررسی پیشینه‌ها و مرور مقالات در دسترس نشان می‌دهد مدیران در سطوح مختلف سازمانی نیازمند مهارت‌های مدیریتی (ادراکی، انسانی، و فنی) هستند. با این وجود، تاکنون درباره مهارت‌های مدیریتی مورد نیاز مدیران کتابخانه‌های تخصصی، پژوهشی صورت نگرفته است. نگاهی به این پژوهش‌ها نشان می‌دهد، در هیچ‌یک از آنها مهارت‌های انسانی و فنی مدیران کتابخانه بررسی نشده است. همچنین، تقاضا آشکار پژوهش حاضر با این پژوهش‌ها در نوع جامعه آماری آنهاست. پژوهش بندر (۱۹۹۸) و اسفندیاری مقدم و بیات (۲۰۰۸) نیز به بررسی مهارت‌های مورد نیاز مدیران در عصر دیجیتال می‌پردازن. هیچ‌یک از پژوهش‌های یادشده مهارت‌های مدیریتی مورد نیاز مدیران کتابخانه‌های تخصصی را در قالب مهارت‌های سه‌گانه بررسی نکرده‌اند.

## روش پژوهش

پژوهش حاضر پیمایشی است. جامعه آماری پژوهش شامل ۳۱ نفر از مدیران کتابخانه‌های تخصصی استانداری‌های کشور و ۱۷۰ نفر از استادان علم اطلاعات و دانش‌شناسی کشور است که با استفاده از فرمول کوکرال، ۱۱۸ نفر از آنها به عنوان نمونه در نظر گرفته شدند.<sup>۳</sup> درصد این افراد دارای مدرک تحصیلی لیسانس، ۳۲ درصد فوق لیسانس، و ۶۴ درصد دکتری هستند. ابزار پژوهش، پرسشنامه پژوهشگر ساخته‌ای است که از طریق مرور متون مرتبط از جمله بتین ۲۰۰۱، هاسکو ۲۰۰۶، اسفندیاری مقدم و بیات ۲۰۰۸، احاجی ۲۰۱۰، و افشاری، هنری، و غفوری (۱۳۸۹) تهیه شد.<sup>۱</sup> روایی پرسشنامه توسط ۱۰ متخصص مدیریت و علم اطلاعات و دانش‌شناسی و نیز استادان راهنمای و مشاور تأیید شد. برای بررسی پایایی، در آزمونی مقدماتی، پرسشنامه میان ۳۰ نفر از جامعه آماری توزیع شد. همچنین با توجه به ضریب کلی محاسبه شده آلفای کرونباخ که برای درجه اهمیت برابر ۹۴ درصد (بزرگتر از ۷۰ درصد) است، پایایی پرسشنامه نیز قابل قبول است. در جدول‌های ۱ و ۲ فهرست مهارت‌های انسانی و فنی مورد نیاز مدیران کتابخانه‌ها آمده است.

۱. در تعریف مهارت‌های مدیریتی به اثر زیر نیز رجوع شده است:  
اسفندياري مقدم، عليضا؛ زهدى، سارا (۱۳۹۱). بررسی مهارات‌ها و قابلیت‌های کتابداران دیجیتال: دوریزوهی کتابداران کتابخانه‌های دانشگاهی تبریز؛ فصلنامه کتابداری و اطلاع‌رسانی، ۱۵(۳): ۱۱۰-۱۲۵.

جدول ۱. مهارت‌های انسانی<sup>۱</sup>

ردیف	عنوان مهارت	ردیف	عنوان مهارت
۱	سخنرانی	۱۰	برنامه‌ریزی راهبردی
۲	بردباري و احترام	۱۱	صلاحیت و شایستگی
۳	حس همکاری با دیگران	۱۲	راستی و درستی
۴	ایفای نقش	۱۳	آگاهی درباره افراد و محیط
۵	احترام به اخلاق حرفه‌ای	۱۴	انطباق پذیری و تغییر
۶	داشت تعهد اخلاقی	۱۵	مدیریت نتش
۷	انجام کار گروهی ایجاد گروه	۱۶	ارتباط لفظی و کلامی
۸	برقراری ارتباط با شیوه‌های برانگیزش‌اند	۱۷	آشنایی با نگرش افراد
۹	حفظ روابط کاری مناسب	۱۸	ایمان و توکل

جدول ۲. مهارت‌های فنی<sup>۲</sup>

تحلیل اطلاعات	ردیف	تطبیق با مشکلات	ردیف
برنامه‌ریزی و تعیین هدف	۱	تبلیغات	۸
کارآفرینی	۲	تهیه استراتژی سازمان	۹
گزارش نویسی	۳	تحلیل آماری	۱۰
سودا اطلاعاتی	۴	آشنایی با فرایند پژوهش	۱۱
سودا رایانه‌ای	۵	تسهیل دسترسی کاربران	۱۲
آشنایی با پایگاه‌های اطلاعاتی	۶	آشنایی عمیق با منابع اطلاعاتی	۱۳
آشنایی با خدمات اطلاعاتی	۷	مدیریت خدمات اطلاعاتی	۱۴

## یافته‌ها

برای پاسخگویی به دو پرسش اساسی پژوهش، از آزمون‌های آماری مرتبط استفاده شد که نتایج آنها در قالب جدول‌های ۳ تا ۷ ارائه شده است.

### الف. مقایسه بین مهارت‌های فنی و انسانی مورد نیاز مدیران کتابخانه‌های تخصصی از دیدگاه مدیران

برای پاسخگویی به این سؤال که آیا بین دو مهارت انسانی و فنی مورد نیاز مدیران کتابخانه‌های تخصصی اختلاف معناداری وجود دارد یا خیر، آزمون آماری صورت پذیرفت که نتایج در جدول ۳ آمده است.

1. Human Skill  
2. Technical Skill

جدول ۳. آنالیز واریانس به منظور تعیین اولویت ضروری ترین مهارت‌های مدیریتی از دیدگاه مدیران کتابخانه‌ها

سطح معنی‌داری	F مقدار	میانگین مربعات	درجه آزادی	مجموع مربعات	
۰/۰۰۱	۱۲/۲۱۵	۱/۰۵۷	۲	۲/۱۱۴	بین‌گروهی
		۰/۰۸۷	۹۰	۷/۷۸۷	درون‌گروهی
			۹۲	۹/۹۰۱	کل

با توجه به سطح معناداری داده شده که برابر ۰/۰۰۱ است و مقایسه آن با میزان خطای مجاز ۰/۰۵ با اطمینان ۹۵ درصد نتیجه‌گیری می‌شود که از دیدگاه مدیران کتابخانه‌های تخصصی بین میزان ضرورت مهارت‌های مدیریتی اختلاف معنادار وجود دارد، بنابراین، به منظور کشف این اختلافات از آزمون دان肯 استفاده شد (جدول ۴).

جدول ۴. آزمون دان肯 به منظور تعیین اولویت ضروری ترین مهارت‌های مدیریتی از دیدگاه مدیران کتابخانه‌ها

گروه‌بندی بر حسب میزان خطای مجاز /۰/۰۵			تعداد	مهارت‌های مدیریتی
سوم	دوم	اول		
		۴/۴۵	۳۱	مهارت انسانی
	۴/۲۴		۳۱	مهارت فنی

با توجه به نتایج به دست آمده از آزمون پسین دان肯 مشاهده می‌گردد که از دیدگاه مدیران کتابخانه‌ها بالاترین اولویت‌های دار مهارت‌های مدیریتی به ترتیب مربوط به مهارت‌های انسانی با میانگین (۴/۴۵) و مهارت فنی با میانگین (۴/۲۴) است. بنابراین، از دیدگاه مدیران کتابخانه‌های تخصصی، مدیران کتابخانه به مهارت انسانی بیشتر از مهارت فنی نیاز دارند.

### ب. مقایسه بین مهارت‌های فنی و انسانی مورد نیاز مدیران کتابخانه‌های تخصصی از دیدگاه استادان

این موضوع که آیا بین نمرات ارائه شده استادان علم اطلاعات و دانش‌شناسی به مهارت‌های انسانی و فنی اختلاف معناداری وجود دارد یا خیر، در ادامه مورد بررسی قرار گرفته است.

#### جدول ۵. آنالیز واریانس برای تعیین اولویت مهارت‌های مدیریتی

سطح معنی داری	F مقدار	میانگین مریعات	درجه آزادی	مجموع مریعات	
۰/۰۰۱	۳۱/۱۷۹	۵/۰۵۶	۲	۱۰/۱۱۲	بین گروهی
		۰/۱۶۲	۳۵۱	۵۶/۹۱۷	درون گروهی
			۳۵۳	۶۷/۰۲۹	کل

با توجه به سطح معناداری داده شده که برابر ۰/۰۰۱ است و مقایسه آن با میزان خطای مجاز ۰/۰۵ با اطمینان ۹۵ درصد نتیجه گیری می‌شود که از دیدگاه استادان بین میزان اهمیت مهارت‌های مدیریتی اختلاف معنادار وجود دارد، بنابراین بهمنظور کشف این اختلافات از آزمون دان肯 استفاده شد (جدول ۶).

#### جدول ۶. آزمون دان肯 برای تعیین اولویت مهارت‌های مدیریتی

گروه بندی بر حسب میزان خطای مجاز ۰/۰۵		تعداد	مهارت‌های مدیریتی
دوم	اول		
	۴/۳۵	۱۱۸	مهارت انسانی
۳/۹۳		۱۱۸	مهارت فنی

با توجه به نتایج به دست آمده مشاهده می‌شود از دیدگاه استادان بالاترین اولویت‌ها در مهارت‌های مدیریتی به ترتیب مهارت‌های انسانی با میانگین ۴/۳۵ و مهارت فنی با میانگین ۳/۹۳ است. بنابراین، از دیدگاه استادان علم اطلاعات و دانش‌شناسی، مدیران کتابخانه‌های تخصصی به مهارت انسانی بیشتر از مهارت فنی نیاز دارند. برآیند مقایسه دیدگاه مدیران و استادان در خصوص مهارت‌های مورد نیاز مدیران کتابخانه‌های تخصصی در قالب جدول ۷ مشاهده می‌شود.

#### جدول ۷. مقایسه دیدگاه مدیران و استادان

دیدگاه استادان			دیدگاه مدیران			مهارت مورد نیاز
اولویت	نمره از ۱۰۰	نمره از ۵	اولویت	نمره از ۱۰۰	نمره از ۵	
اول	۸۷	۴/۳۵	اول	۸۹	۴/۴۵	مهارت‌های انسانی
سوم	۷۷۶	۲/۹۳	دوم	۸۴/۸	۴/۲۴	مهارت‌های فنی

یافته‌های پژوهش درباره میزان مهارت‌های مدیریتی مورد نیاز مدیران کتابخانه‌های تخصصی نشان می‌دهد که از دیدگاه مدیران و استادان درخصوص این موضوع که مهارت‌های انسانی ضروری ترین مهارت مورد نیاز برای مدیران کتابخانه‌های تخصصی است، اتفاق نظر وجود دارد. هر دو گروه معتقدند که مهارت‌های ارتباطی و روابط انسانی نسبت به مهارت‌های فنی از اولویت بالاتری برخوردار است، اما از این حیث که دو مین مهارت ضروری برای مدیران کتابخانه‌های تخصصی کدام مهارت فنی یا ادراکی است، اتفاق نظر خاصی وجود ندارد. در حالی که استادان مهارت‌های فنی را در اولویت سوم با فاصله قابل توجهی قرار داده‌اند، مدیران کتابخانه این اعتقاد را نداشتند و معتقدند که مهارت‌های فنی نسبت به مهارت‌های ادراکی از اهمیت بیشتری در مدیریت کتابخانه‌های تخصصی برخوردار است.

## نتیجه‌گیری

همان‌طور که پیشتر اشاره شد، از جمله مسائل پیش روی سازمان‌ها در انتخاب مدیران، برگریدن مدیران شایسته با توجه به معیارها و مؤلفه‌های لازم برای تصدی این جایگاه و نقش مهم است. امروزه، با رشد و توسعه سازمان‌ها و محیط رقابتی کنونی، داشتن مهارت‌های مدیریتی سازمان‌ها، به‌نوعی از ملزومات اصلی انتساب آنان است. مدیران کتابخانه‌های تخصصی نیز از این امر مستثنی نیستند و عملکرد صحیح آنان در پیشبرد اهداف سازمان در گرو داشتن مهارت‌های مدیریتی لازم برای مدیریت اثربخش و کاراست.

یافته‌های پژوهش نشان می‌دهد از دیدگاه مدیران و استادان، مهارت‌های انسانی ضروری ترین مهارت مورد نیاز برای مدیران کتابخانه‌های تخصصی است. هر دو گروه معتقدند که مهارت‌های ارتباطی و روابط انسانی نسبت به مهارت‌های فنی از اولویت بالاتری برخوردارند، هرچند که اختلاف حدود ۶ درصدی (۸۴/۸ در مقایسه با ۷۸/۶) به میزان اهمیت مهارت فنی نشان‌دهنده فاصله بین دیدگاه‌های این دو گروه است. احتمالاً تفاوت نوع نگرش را می‌توان در میزان درگیری ذهنی این افراد با دو حوزه متفاوت نظر و عمل دانست، در حالی که مدیران کتابخانه‌های تخصصی دائم‌آرگیر مسائل فنی هستند و شناخت بیشتری از مشکلات احتمالی عدم تسلط بر تکنیک‌های فنی دارند، استادان با مفاهیم انتزاعی تر و نظری تر ارتباط برقرار می‌کنند و مهارت‌های ادراکی را به عنوان دو مین اولویت مورد نیاز برای مدیران کتابخانه‌های تخصصی می‌دانند.

با توجه به اینکه تسلط بر مفاهیم مربوط به مهارت‌های انسانی چون توانایی ارتباط با دیگران، مدیریت تنش، و توانایی رهبری از اهمیت بالاتری برخوردار است، بایست برنامه‌ریزی لازم برای تعیین سطح مهارت‌های فعلی مدیران این کتابخانه‌ها صورت پذیرد و در صورت

وجود خلاً بين آنچه که مورد نیاز است با واقعیت فعلی، اقدام اصلاحی یا آموزشی مورد نیاز به اجرا درآید. نتایج پژوهش حاضر به نوعی با نتایج بررسی های مربیانی (۱۳۷۷)، حسن زاده (۱۳۸۳)، دانش و فرج پهلو (۱۳۸۵)، اسفندیاری مقدم و بیات (۲۰۰۸)، و احاجی (۲۰۱۰) که هریک به اهمیت مهارت های گوناگون از جمله مهارت های فنی برای کتابداران هزاره سوم اشاره داشته اند همخوانی دارد، زیرا از دیدگاه استادان و مدیران مورد مشورت در این بررسی، مدیران کتابخانه های تخصصی به مهارت های فنی نیاز دارند. افزون بر آن، همان گونه که معتقدی (۱۳۷۸) در پژوهش خود "توانایی برقراری ارتباط" را مهم ترین مهارت مورد نیاز کتابداران بیان کرد، این توانایی از جمله مهارت های انسانی مورد نیاز مدیران کتابخانه در پژوهش حاضر است. با توجه به پاسخ پرسش های پژوهش که بیانگر ضرورت مهارت های مدیریتی برای مدیران کتابخانه های تخصصی از دیدگاه مدیران و استادان است و نشانگر نیاز به اولویت مهارت های انسانی و فنی برای مدیران کتابخانه است، پیشنهاد می شود مسئولان بستر های لازم را به منظور توسعه همه مؤلفه ها به ویژه مؤلفه های مربوط به مهارت انسانی در مدیران کتابخانه فراهم سازند و برای بالا بردن میزان آشنازی مدیران کتابخانه های تخصصی با مهارت های مدیریتی به برگزاری دوره های آموزشی و سمینار های تخصصی مرتبط با نیاز آنها اقدام کنند.

همچنین انجام سه پژوهش به شرح زیر سودمند خواهد بود:

۱. تعیین مهارت های مدیریتی مورد نیاز مدیران سایر کتابخانه های تخصصی کشور و نیز کتابخانه های دانشگاهی؛
۲. بررسی وضعیت فعلی مهارت های مدیران کتابخانه های کشور و مقایسه نتایج با مهارت های مورد نیاز؛ و
۳. بررسی نقش دوره های آموزشی ضمن خدمت مدیران کتابخانه در ارتقاء مهارت های مدیریتی مورد نیاز آنها.

## ماخذ

اسفندیاری مقدم، علیرضا؛ زهدی، سارا (۱۳۹۱). بررسی مهارت ها و قابلیت های کتابداران دیجیتال: مورد پژوهش کتابداران کتابخانه های دانشگاهی تبریز. *فصلنامه کتابداری و اطلاع رسانی*، ۱۵ (۳)، ۱۱۰-۱۲۵.

اصفهانی، محمد (۱۳۸۸). بررسی الگوی مهارت های سه گانه مدیریتی در بین شرکت راه آهن شهری تهران و حومه (مترو). *پایان نامه کارشناسی ارشد*، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز، تهران.

افشاری، مصطفی؛ هنری، حبیب؛ و غفوری، فرزاد (۱۳۸۹). بررسی مهارت های سه گانه مدیریتی (ادرانی، انسانی، فنی) مدیران ادارات تربیت بدنی دانشگاه های سراسر کشور. *مدیریت ورزشی*، ۲ (۵)، ۱۰۵-۱۲۵.

بندر، دیوید آر. (۱۳۸۷). موارد ویژه درباره کتابخانه های تخصصی. (عباس گیلوری، مترجم). *پیام کتابخانه*، ۱۱ (۴)، ۶۳-۶۶.

حسن‌زاده، محمد (۱۳۸۳). نقش کتابداران و اطلاع‌رسانان در مدیریت دانش سازمان‌ها. *فصلنامه کتاب*، ۱۵ (۳)، ۱۰۱-۱۰۷.

دانش، فرشید؛ فرج‌پهلو، عبدالحسین (۱۳۸۵). بررسی مسئولیت‌ها، نقش‌ها، ویژگی‌ها و نیازهای آموزشی کتابداران سیستم‌ها: مروری اجمالی بر پیشینه‌ها. *فصلنامه کتابداری و اطلاع‌رسانی*، ۹ (۱)، ۹۱-۱۱۲.  
کتز، رابرт ال. (۱۳۷۹). *مهارت‌های یک مدیر موفق* (محمود توتونچیان، مترجم). تهران: انتشارات مرکز آموزش مدیریت دولتی.

مزینانی، علی (۱۳۷۷). بررسی نیازهای مهارتی کتابداران شاغل در کتابخانه‌های دانشگاهی و مراکز اطلاع‌رسانی. *فصلنامه کتاب*، ۹ (۱)، ۴۴-۶۴.

معتقدی، میترا (۱۳۷۸). بررسی نظرات دانشآموختگان علم پرشنگی نسبت به کتابداران و مقایسه آن با نظرات کتابداران در مورد خود. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران.

Battin, P. M. (2001). Librarianship in the twenty-first century. *Syracuse University Library Associates Courier*, xxxIII: 43-61.

Bender, D. (1998). What's special about special libraries: SLA and the continuous education challenge. *INSPEL*, 32 (4), 197-204.

Borgman, E., & Brush, C. B. (1993). Special Libraries. *Encyclopedia Americana*, 17: 349-351.

Huusko, L. (2006). The lack of skills: an obstacle in teamwork. *Journal of Team Performance Management*, 12 (112), 5-16.

Isfandyari-Moghaddam, A., & Bayat, B. (2008). Digital libraries in the mirror of the literature: issues and consideration. *The Electronic Library*, 26 (6), 488- 862.

Ohaji, I. K. (2010). *The changing Professional Image of Librarians: Focusing on the job positions of digital librarians in academic libraries in the United States of America*. Unpublished master's thesis, Universita Degli Studi Di Parma, Oslo.

#### استناد به این مقاله:

باقری، توران؛ اسفندیاری مقدم، علیرضا (۱۳۹۳). مهارت‌های انسانی و فنی در مدیریت کتابخانه‌های تخصصی. *فصلنامه مطالعات ملی کتابداری و سازماندهی اطلاعات*، ۲۵ (۴)، ۸۹-۹۹.