

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



دانشگاه پیام نور

دانشکده ادبیات و علوم انسانی

دانشگاه پیام نور تهران مرکز شهر ری

پایان نامه

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

گروه علوم تربیتی

رشته برنامه ریزی درسی

عنوان پایان نامه: سواد اطلاعاتی و رابطه‌ی آن با خودکارآمدی در دانشجویان دانشگاه پیام نور شهر  
اصفهان

استاد راهنما: دکتر فروزان ضراییان

استاد مشاور: دکتر مهران فرج‌الهی

پژوهشگر: کاملیا حقی

بهار 1393

تاریخ  
شماره  
پیوست



دانشگاه پیام نور استان تهران

(P)  
جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

مرکزی

### تصویب نامه

بايان نامه کارشناسی ارشد رشته علوم تربیتی (برنامه ریزی درسی)  
کاملیا حقی

تحت عنوان :

"سجاد اطلاعاتی و رابطه آن با خودکارآمدی در دانشجویان دانشگاه پیام نور  
شهر اصفهان"

ساعت : ۱۴:۰۰

تاریخ دفاع : ۱۳۹۳/۰۴/۰۸

درجه ارزشیابی : عالی

نمره : ۱۹۷/۱۹۷

هیأت داوران :

امضاء	امضاء	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی	داوران
	استادیار	استاد راهنمای	سرکار خانم دکتر فروزان ضرایبان	
	دیار	استاد مشاور	جناب آقای دکتر مهران فرج الهی	
		استاد داور	سرکار خانم دکتر زهره اسماعیلی	
	مایر	نماينده گروه	جناب آقای دکتر مهران فرج الهی	

شهر ری، جاده ورامین، سه راه  
تقی آباد، انتهای خیابان شهید  
عربخواری، ساختمان مرکزی  
شهید دکتر چمران (شماره ۱)  
کد پستی: ۱۸۶۵۸۶۵۳۹۹

تلفن: ۳۳۴۱۶۸۱۱-۱۲

سایت دانشگاه:  
<http://teh-rey.pnu.ac.ir>

ایمیل دانشگاه:  
[Info@shahrerey.tpnu.ac.ir](mailto:Info@shahrerey.tpnu.ac.ir)

شهر ری، خیابان ابن بابویه،  
بندای خیابان میر عابدینی،  
بلک ۹۰ ساختمان شیخ  
صدوق (شماره ۲)

کد پستی: ۱۸۶۴۶۶۴۸۹

تلفن: ۳۳۳۸۹۹۶۴

۳۳۳۸۹۹۷۰

ایمیل دانشگاه:  
<http://teh-rey.pnu.ac.ir>

ایمیل دانشگاه:  
[Info@shahrerey.tpnu.ac.ir](mailto:Info@shahrerey.tpnu.ac.ir)

## سپاسگذاری

گفته‌اند که: « من لم یشکر المخلوق، لم یشکر الخالق» پس باید سپاس بگوییم ابتدا سر سلسله جنبان سلوک عاشقی حضرت رسول اکرم صلی الله علیه و آله و سپاس پدر و مادر این دو موجود ملکوتی را که خدا به پاس بزرگی روحشان نام عظیمشان را پس از اسم خویش آورد و همچنین اساتید بزرگوار، خاصه خانم دکتر ضراییان و آقای دکتر فرج‌الهی که حقی عظیم بر گردن اینجانب دارند و بعد هم سجدۀ شکر و امتنان به درگاه کبریابی اش می‌سایم و از حضرت دوست مدد می‌جویم.

«الحمد لله»

## **تقدیم به**

پدر و مادر عزیزم که آیه‌های روشن زندگی ام هستند.

## چکیده

هدف از این پژوهش بررسی سواد اطلاعاتی و رابطه آن با خودکارآمدی در دانشجویان دانشگاه پیام نور شهر اصفهان است. این پژوهش با توجه به روش پژوهش، توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری مورد بررسی در این پژوهش شامل، دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۹۱-۹۲ که دارای ۳ گروه آموزشی(مهندسی، علوم پایه و علوم انسانی) است و تعداد آن ها ۲۲۶۲ نفر بوده. در این پژوهش با استفاده از روش طبقه ای تصادفی متناسب با حجم نمونه، تعداد ۵۳۱ نفر به عنوان نمونه نهایی مشخص شد. ابزار گردآوری داده ها پرسشنامه استاندارد سواد اطلاعاتی باقر آبادی (1388) و پرسشنامه خود کارآمدی شرر و مادوکس (1982) بود. نتایج آزمون بیانگر آن است که سواد اطلاعاتی در کل نمونه با ضریب همبستگی (0.838) بر خودکارآمدی دانشجویان موثر است و با آن رابطه مثبت دارد. همچنین نتایج آزمون همبستگی نشان داد که سواد اطلاعاتی در گروه علوم پایه با ضریب همبستگی (0.870) بیشترین تاثیر را بر خودکارآمدی دارد و بعد از آن گروه مهندسی با ضریب همبستگی (0.851) و گروه علوم انسانی با ضریب همبستگی (0.815) بر خودکارآمدی موثرند در نتیجه در گروه های آموزشی بیشترین تاثیر را گروه علوم پایه و بعد از آن گروه های مهندسی و علوم انسانی بر خودکارآمدی دانشجویان دارند. با توجه به نتایج، بیشترین ضریب همبستگی مولفه های پژوهش مربوط بعد تجزیه و تحلیل اطلاعات (0.853) بوده است و بعد از آن به ترتیب بیشترین ضریب همبستگی را ابزار دستیابی به اطلاعات (0.756)، شیوه های دستیابی به اطلاعات (0.732)، مهارت استفاده از رایانه (0.701) و سازماندهی اطلاعات (0.638) داشته اند. همچنین نتایج این پژوهش نشان داد که گروه علوم انسانی دارای بیشترین سطح سواد اطلاعاتی (4.047) و خود کارآمدی (4.073) است بعد از گروه علوم انسانی به ترتیب گروه مهندسی با سطح سواد اطلاعاتی (4.044) و خودکارآمدی (3.964) و علوم پایه سطح سواد اطلاعاتی (3.989) و خودکارآمدی (3.910) دارای بیشترین میانگین هستند.

**کلمات کلیدی:** سواد اطلاعاتی(مهارت های استفاده از رایانه، سازماندهی اطلاعات، تجزیه و تحلیل اطلاعات، شیوه های دستیابی به اطلاعات و ابزارهای دستیابی به اطلاعات)، خودکارآمدی، دانشجو

## **فهرست مطالب**

عنوان	صفحه
فصل اول	10
کلیات تحقیق	10
مقدمه	11
1-1 بیان مسأله	12
2-1 اهمیت پژوهش	15
3-1 اهداف پژوهش	16
1-3-1 هدف اصلی	16
2-3-1 اهداف فرعی	16
4-1 سوالات پژوهش	17
1-4-1 سوال اصلی	17
2-4-1 سوال های فرعی	17
1-7-1 تعاریف نظری	17
2-4-1 تعاریف عملیاتی	19
فصل دوم	21
مروری بر ادبیات موضوع و پیشینه پژوهش	21
1-2-2 مقدمه	22
2-2-1 استانداردهای مناسب سواد اطلاعاتی برای آموزش عالی	22
2-2-2 عصر اطلاعات	23

24.....	نقش و مسئولیت های سازمانی.....	2-2-3-2
27.....	نقش و وظایف کتابداران و کتابخانه های دانشگاهی .....	2-2-4-2
29.....	نقش و وظایف آموزشی اعضاء هیئت علمی .....	2-2-5-2
31.....	يو وايرد .....	2-2-6-2
32.....	چالشها.....	2-2-7-2
35.....	1-3-2 - خودکار آمدی.....	
36.....	2-3-2 - تعریف خودکار آمدی.....	
37.....	3-3-2 - مبانی نظری خودکار آمدی.....	
39.....	4-3-2 - تأثیرات باورهای خودکار آمد بر انگیزش .....	
40.....	5-3-2 - رویکرد شناختی اجتماعی و باورهای خودکار آمدی.....	
41.....	6-3-2 - تأثیرات خودکار آمدی بر رفتار .....	
41.....	7-3-2 - نقش خود کار آمدی در تعییر رفتار .....	
42.....	8-3-2 - خودکار آمدی و اضطراب .....	
42.....	9-3-2 - خودکار آمدی و ترس .....	
43.....	10-3-2 - خودکار آمدی و افسردگی .....	
44.....	11-3-2 - خودکار آمدی و تندرستی .....	
44.....	12-3-2 - خودکارآمدی و پیشرفت تحصیلی .....	
47.....	13-3-2 - تفاوت‌های جنسیتی در خودکارآمدی .....	
48 .....	4-2 - پیشینه تحقیق.....	
48.....	1-4-2 - پژوهش های داخلی.....	

51 .....	1-4-2- پژوهش های خارجی .....
55 .....	<b>فصل سوم</b>
55 .....	روش پژوهش .....
56 .....	مقدمه .....
56 .....	1-3- روش پژوهش .....
57 .....	2-3- جامعه آماری .....
57 .....	3-3- شیوه نمونهگیری و حجم نمونه .....
59 .....	1-4-3- اجزای پرسشنامه .....
60 .....	2-4-3- روایی و پایایی پرسشنامه .....
61 .....	5-3- روش تجزیه و تحلیل اطلاعات.....
62 .....	<b>فصل چهارم</b> .....
62 .....	تجزیه و تحلیل داده ها .....
63 .....	مقدمه .....
63 .....	1-4- تجزیه و تحلیل توصیفی ویژگی های جمعیت شناختی .....
63 .....	1-1-4- توزیع فراوانی متغیر سن در نمونه .....
64 .....	1-2-4- توزیع فراوانی متغیر جنسیت در نمونه .....
64 .....	3-1-4- توزیع فراوانی متغیر گروه آموزشی در نمونه .....
65 .....	4-1-4- توزیع فراوانی متغیر رشته تحصیلی در نمونه .....
66 .....	2-4- بررسی اهداف پژوهش .....
66 .....	1-2-4- هدف اصلی پژوهش .....

68.....	2-2-4- هدف فرعی اول:
70.....	3-2-4- هدف فرعی دوم:
71.....	4-2-4- هدف فرعی سوم:
80.....	5-2-4- هدف فرعی چهارم:
87 .....	<b>فصل پنجم</b>
87 .....	نتیجه‌گیری و پیشنهادها.....
88 .....	مقدمه.....
89 .....	1-5- خلاصه پژوهش.....
96 .....	3-5- محدودیت های پژوهش.....
97 .....	1-4-5- پیشنهادهای کاربردی.....
99.....	2-4-5- پیشنهادها برای پژوهشگران آتی.....
100 .....	<b>منابع</b>
100 .....	منابع فارسی .....
103 .....	منابع لاتین .....
107 .....	پیوست.....

# فصل اول

## کلیات تحقیق

## مقدمه

بشر در طول تاریخ به اهمیت اطلاعات پی برد و برای اینکه بتواند از این ثروت ارزشمند به خوبی بهره ببرد همیشه سعی در مدیریت و سازماندهی آن داشته است. در هزاره سوم، با پیشرفت سریع علوم و فنون، میزان اطلاعاتی که از طریق محملهای اطلاعاتی مختلف منتشر می‌شود، با وجود افزایش روزافزون، انسان را با چالش‌های جدی در بهره‌مندی از اطلاعات روبه‌رو ساخته است. این حجم اطلاعات، جامعه امروز را در آستانه ورود به فرهنگ غیر مادی قرار داده است؛ فرهنگی که در آن اطلاعات و شناخت، محور اصلی سنجشها خواهد بود. در این شرایط، تنها سواد خواندن، نوشتن و حساب کردن برای بهره‌مندی از اطلاعات کفايت نمی‌آكند، بلکه به منظور استفاده مؤثر از اطلاعات، حضور بانشاط در جهان ارتباطات و تعامل پویا با رسانه‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات، نیازمند مجهر شدن به مهارت‌های نوینی هستیم که با عنوان «سواد اطلاعاتی» شناخته می‌شوند. جنبش سواد اطلاعاتی از «آموزش کتابخانه‌ای»، «آموزش کتابشناختی» و «آموزش کاربر/خواننده» آغاز شده است. تا مدت‌های تصور می‌شد سواد اطلاعاتی، همان مهارت استفاده از منابع کتابخانه‌ای و بحث‌های مرتبه با آموزش کتابخانه‌ای است؛ در صورتی که سواد کتابخانه‌ای به مفهوم مهارت استفاده از کتابخانه و توانایی بازیابی اطلاعات از میان حجم عظیمی از اطلاعات موجود در کتابخانه‌ها، به منظور انجام تحقیق و پژوهش نظاممند است. سواد اطلاعاتی، شامل مهارت‌هایی است که موجب استفاده مؤثر از اطلاعات می‌شود. سواد اطلاعاتی، توانایی بهره‌مندی از اطلاعات در همه اشکال است. اطلاعات، ممکن است از هر منبعی، عم از رسانه‌های چاپی و یا الکترونیکی به دست آید و یا حتی منبع کسب اطلاعات، می‌آواند یک فرد باشد. مادانشکده‌ها، کتابخانه‌ها و منازل مان را با فناوری‌های الکترونیکی مجهز نموده ایم اما آیا ما دانشجویان و اساتید را در برابر اطلاعاتی که سخت آنها را مورد حمله قرار می‌دهند بوسیله این فناوری‌ها مجهز نموده ایم؟ اصطلاح سواد اطلاعاتی ترجیحاً به عنوان اطلاعات مناسب و بطور عموم به عنوان توانایی دسترسی، ارزیابی، سازماندهی و استفاده از اطلاعات متنوع از منابع تعریف شده است (هنز و لنگ<sup>1</sup>، 2013). بدین منظور فردی که دارای سواد اطلاعاتی گردد باید داده های جمع شده را برای ارزیابی، تناسب، کیفیت و مفید بودن تحلیل نماید و بطور صحیح اطلاعات را به طرف دانش سوق دهد.

---

1 Hanz and Lange

انسانها در طی زندگی خود باورهایی را درباره خود و پدیده های پیرامون خود کسب می کنند، باورهای خودکارآمدی<sup>1</sup> از جمله باورهایی هستند که نقش بنیادین در کیفیت زندگی و ایجاد تعادل و توازن بین ابعاد مختلف زندگی دارند. خودکارآمدی به معنای باور فرد در مورد توانایی مقابله او در موقعیت های خاص است و الگوهای فکری، رفتاری و هیجانی را در سطوح مختلف تجربه انسانی تحت تاثیر قرار می دهد و تعیین کننده این است که آیا رفتاری شروع خواهد شد یا خیر و اگر شروع شد فرد چه اندازه تلاش برای انجام آن خواهد داشت و در رویارویی با مشکل چه مقدار استقامت از خود نشان خواهد داد.

تحقیقات نشان داده است که باورهای خودکارآمدی تاثیر نیرومندی بر انگیزه پیشرفت، انتخاب ها و میزان تلاش و پشتکار افراد و نهایتاً بر پیشرفت و موفقیت آنها دارد. دانشجویانی که باورهای خودکارآمدی بالا دارند تکالیف دشوار را به عنوان چالش می بینند، نسبت به اهدافشان متعهد باقی می مانند و در صورت شکست بر تلاش خود می افزایند و نهایتاً پشتکار آنها موجب موفقیت می شود. اما برای دانشجویانی دارای باورهای خودکارآمدی پایین تکالیف دشوار در حکم تهدید شخصی هستند و مواجهه با شکست موجب درماندگی و دست کشیدن از تلاش و نهایتاً به عدم موفقیت منجر می شود. نتایج پژوهش ها حاکی از آن است که ارتباط بین خود کارآمدی با متغیرهای مختلفی بررسی شده است ، مواردی که به نظر می رسد کمتر در مورد آن پژوهش انجام شده، سواد اطلاعاتی می باشد که در پژوهش حاضر سعی بر آن است که رابطه سواد اطلاعاتی با خودکارآمدی در دانشجویان بررسی شود. در این فصل پس از بیان ماهیت مساله پژوهشی و بیان ضرورت انجام تحقیق در مورد آن، اهداف و فرضیه های تحقیق مطرح شده است.

## 1-1 بیان مسئله

از آغاز تمدن بشری تاکنون، اطلاعات و استفاده از آن مسائل مهم به شمار آمده است. وجود و تولید عظیمی از اطلاعات در زمینه های گوناگون، دوران کنونی را به عصر اطلاعات تبدیل کرده، و پدیده ای به نام "انفجار اطلاعات" را به وجود آورده است (حیاتی و تصویری قمصری، 1378). مهارت های سواد اطلاعاتی شاید مهم ترین ابزاری باشند که علاوه بر تجهیز دانشجویان به منظور ادامه تحصیل در مقطع تحصیلات تکمیلی، به آسانی آن ها را به یادگیرندگان مادامالعمر تبدیل می کنند و بدین ترتیب پس از پایان تحصیلات تکمیلی نیز ابزارهای لازم برای ارتقای سطح دانش و نیز برای

روزآمدی دائمی را در اختیار آنان قرار می دهند(قاسمی، ۱۳۸۳: ۱۵۳). ضرورت برخورداری از این توامندی ها، برای دانشجویان دوره های تحصیلات تکمیلی که قرار است در آینده در پست های اجرایی، آموزشی و پژوهشی در نقش هایی مانند مدیر، مدرس و پژوهشگر در جامعه ایفای نقش نمایند، از جایگاه ویژهای برخوردار است(نظری، ۱۳۸۴: ۹۴). سواد اطلاعاتی مفهومی است که در نتیجه ای تحولات و تغییرات سریع در فناوری های اطلاعاتی پیدا شده است. اصطلاح سواد اطلاعاتی را نخستین بار زورکوفسکی<sup>۱</sup> در سال ۱۹۷۴ به کار برد. وی در طرح پیشنهادی خود به کمیسیون ملی کتابداری و علم اطلاعات<sup>۲</sup> (ان. سی. ال. آی. اس. ایالات متحده در ۱۹۷۴) به تبیین اهداف دستیابی به سواد اطلاعاتی پرداخت. او کسی را دارای سواد اطلاعاتی می داند که برای استفاده از منابع اطلاعاتی آموزش دیده باشد و بتواند با استفاده از اطلاعات مسائل خود را حل کند. از اوایل دهه ای هفتاد قرن بیستم، مفهوم سواد اطلاعاتی به شیوه ای متفاوتی مورد تعبیر و تفسیر قرار گرفته است. در متون آموزشی عبارت هایی مانند "مهارت های مطالعه"<sup>۳</sup>، "مهارت های پژوهش"<sup>۴</sup>، "مهارت های کتابخانه"<sup>۵</sup>، "یادگیری مدامالعمر"<sup>۶</sup> و "تفکر خلاق"<sup>۷</sup> به جای مفهوم سواد اطلاعاتی مورد استفاده قرار گرفته است (خالقی، ۱۳۸۹: ۹). با آغاز دهه ای ۱۹۹۰ تعریف انجمن کتابداری آمریکا<sup>۸</sup> از سواد اطلاعاتی در سطح جهانی پذیرفته شد و به بحثی داغ در حوزه ای کتابداری تبدیل گردید. بر اساس این تعریف فرد با سواد اطلاعاتی باید بتواند دریابد که چه زمانی به اطلاعات نیاز است و توانایی مکان یابی، ارزیابی و استفاده ای کارآمد از اطلاعات مورد نیاز را داشته باشد. نهایت این که افراد با سواد اطلاعاتی، کسانی هستند که آموخته اند که چگونه یاد بگیرند (داورپناه و همکاران، ۱۳۸۷: ۱۶). در اکثر<sup>۹</sup> در سال ۱۹۹۲ درباره نیاز سازمان ها به سواد اطلاعاتی بحث کرده است. او پیشنهاد کرد که شرکت ها نیاز به آموزش در مورد پرسیدن سوالاتی دارند نظیر: به چه اطلاعاتی در شرکت نیاز داریم؟ به چه شکلی؟ چگونه می توانیم آن را کسب کنیم؟ و سپس سوالات

<sup>1</sup> Zurekowsky

<sup>2</sup> National Commission on Libraries and Information Science

<sup>3</sup> Study Skills

<sup>4</sup> Research skills

<sup>5</sup> Library skills

<sup>6</sup> Lifelong learning

<sup>7</sup> Creative Thinking

<sup>8</sup> American library association

<sup>9</sup> Drucker

بیشتری در ارتباط با اثر اطلاعات دریافتی بپرسند. بطور واضح اطلاعات کسب شده از هر کجا، هر شخص و در هر محیطی می تواند ظاهر شود. بعضی از عوامل محدود کننده گسترش گرایش به سواد اطلاعاتی شامل خود واژه که بطور واضح مفهوم خودش را بیان نمی کند، نارسايی تعريف هايي که معمولاً<sup>1</sup> به واژه نسبت داده می شود، حقیقت اينکه بحث اغلب به نظم آموزشی محدود می شود، آشتفتگی سواد اطلاعاتی با سواد فن آوري اطلاعات و رایانه و فقدان استدلال نظری که زيربنای بيشتر آثار می باشد (بروس 1997). عليرغم اين محدوديت ها اهميت بالقوه سواد اطلاعاتی در تجارت، اخیرا در مقاله اي توسط ميوچ<sup>2</sup> بنام " رهنماوهای روش بکار گيري مفهوم در زمينه تجارت " تصریح گردیده است. ميوچ پیشنهاد کرد که باید بر دانش و معنای آن برای تقویت ارزش مفهوم " سازمانهای فرآگیری " تأکید شود.

مفهوم خودکار آمدی به قضاوت افراد درباره توانایی آنها در انجام يك کار يا انطباق با يك موقعیت خاص مربوط است (پروین، 2001).

به نظر بندورا<sup>3</sup> (1982) نحوه رفتار افراد را اغلب بهتر می توان از روی باورهایی که در مورد قابلیت‌هایشان دارند یعنی از روی خودکارآمدی آنها پیش بینی کرد تا از روی قابلیت‌هایی که آنها واقعاً دارند. به نظر او ادراک فرد از کارآمدی شخصی به عنوان میانجی شناختی تاکید می کند. فرد در حین انجام يك عمل، بر اساس آن در مورد قابلیت‌های خود به داوری می پردازد و این قضاوت در مورد قابلیت‌ها بر تفکر، هیجان، عاطفه و رفتار تاثیر می گذارد. خودکارآمدی ادراک شده نه به تعداد مهارت‌های شخصی بلکه به آنچه که شخص باور دارد که می تواند تحت شرایط خاصی انجام دهد مربوط می شود. انتظارات متصور یک فرد در موفقیت در يك کار يا رسیدن به يك نتيجه ی خوب از طریق فعالیت‌های فردی و یا ارزیابی‌های مشخص از توانایی‌ها یا شایستگی‌های خود برای انجام کاری یا رسیدن به هدف یا غلبه بر مانعی را خودکارآمدی می گویند(بارسون و بیرمی، 1997).

به نظر بندورا، تأثیر برداشت انسان از خودکار آمدی گستردۀ بوده و شامل موارد زیر است:

1. افراد به چه فعالیت‌هایی می پردازند.

2. چه مقدار از تلاش‌های خود را صرف یک موقعیت مشخص می کنند.

1 Bruce

2 Mutch

3 Bandura

3. برای چه مدت در مقابل موانع ایستادگی می کنند.
4. واکنش های هیجانی فرد به هنگام پیش بینی یک موقعیت و یا هنگام انجام آن چگونه است.
- به طور خلاصه، درک انسان از خودکارآمدی بر الگوهای تفکر، انگیزش، عملکرد و برانگیختگی هیجانی فرد تأثیر می گذارد(پروین، 2001).

با توجه به مطالب فوق و اهمیت ضمنی هریک از متغیرها می توان گفت که بررسی رابطه بین متغیرهای سواد اطلاعاتی و خودکارآمدی دانشجویان از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. هدف از این پژوهش بررسی و مقایسه رابطه سواد اطلاعاتی با خودکارآمدی در دانشجویان دانشگاه پیام نور شهر اصفهان در گروه های مختلف آموزشی (مهندسی، علوم پایه و علوم انسانی) در سال تحصیلی 1391-92 است.

## ۱-۲ اهمیت پژوهش

سازه خودکارآمدی در محیط های آموزشی از اهمیت ویژه ای برخوردار است؛ زیرا طبق نظر بندورا، اینگونه محیط ها بر ای رشد و شکل گیری خودکارآمدی مناسب هستند (بندورا، 1994). در محیط های تحصیلی، خودکارآمدی به باورهای دانشجو در ارتباط با توانایی انجام وظایف درسی تعیین شده اشاره دارد . دانشجویانی که معتقدند در تحصیل می توانند موفق باشند، تمایل، تلاش و استقامت بیشتری در انجام وظایف درسی نشان می دهند و به توانایی خود، اطمینان بیشتری دارند (بونگ<sup>1</sup>، 2001). یافته های حاصل از مطالعات، حاکی از آنند که خودکارآمدی بر کسب دانش، رشد و بهبود مهارت ها (فردى و ميور-کوکران<sup>2</sup>، 2006) و همچنین در بکارگیری دانش و مهارت های علمی و حرفه ای نقش دارد (رحیمی و احمدی، 2005).

مهارت های سواد اطلاعاتی شاید مهمترین ابزاری باشند که علاوه بر تجهیز دانشجویان به منظور ادامه تحصیل در مقطع تحصیلات تکمیلی، به آسانی آنها را به یادگیرندگان مادامالعمر تبدیل میکنند و بدین ترتیب پس از پایان تحصیلات تکمیلی نیز ابزارهای لازم برای ارتقای سطح دانش و نیز برای روزآمدی دائمی را در اختیار آنان قرار می دهند(قاسمی، ۱۳۸۳ ، ص ۱۵۳). ضرورت برخورداری از این توانمندی ها برای دانشجویان دوره های تحصیلات تکمیلی که قرار است در آینده در پست های

<sup>1</sup> Bong

<sup>2</sup> Feredy & Muir - Cochrane

اجرايی، آموزشی و پژوهشی در نقش هاي مانند مدیر، مدرس و پژوهشگر در جامعه ايفاي نقش نمايند، از جايگاه ويزهای برخوردار است (نظری، ۱۳۸۴، ص ۹۴)

مهترین عامل بهره وري در دانشگاه ها و نهايتاً در كل جامعه، دانشجويان هستند. تردیدی نیست که شکوفايی هر جامعه در بهبود و پرورش دانشجويان آن نهفته است. بدین سبب است که مسئولان دانشگاه پیام نور شهر اصفهان، با ياري متخصصان رفتاري و روانشناسي، توجه خاصی به پرورش دانشجويان دارند. يكى از مفاهيمی که در راستاي بالندگی دانشجويان مطرح گردide است، توجه سواد اطلاعاتی در دانشگاه ها می باشد. اين در حالی است که برای پاسخ گويى به شرایط آن ها، نياز به استفاده از خودكارآمدی می باشد. دانشگاه ها و موسسات آموزش عالي باید ترويج دهنده خودكارآمدی باشند. دانشگاه پیام نور شهر اصفهان، به عنوان يكى از مراكز اصلی و بزرگ كشور در پرورش دانشجويان، نياز اساسی به پرورش دانشجويان خلاق، ماهر و انعطاف پذير دارد تا بتواند پاسخگوی نيازهای اصلی جامعه خود باشد. با توجه به سистем دانشگاه پیام نور شهر اصفهان ضرورت پاسخگویی شايسته به نيازهای جامعه، توجه مسئولان به سواد اطلاعاتی و خودكارآمدی ضرورت دارد، بنابراين در اين پژوهش، به بررسی سواد اطلاعاتی و مولفه های آن که شامل مهارت‌های استفاده از راياني، سازماندهی اطلاعات، تجزие و تحليل اطلاعات، شيوه های دستيابي به اطلاعات و ابزارهای دستيابي به اطلاعات است و همچنين رابطه سواد و خودكارآمدی در دانشجويان کارشناسي ارشد دانشگاه پیام نور شهر اصفهان که داراي 3 گروه آموزشی (مهندسسي، علوم پايه و علوم انساني) در سال تحصيلي 1391-92 پرداخته شده است.

### 3-1-3 اهداف پژوهش

#### 1-3-1 هدف اصلی

بررسی سواد اطلاعاتی و رابطه آن با خودكارآمدی در دانشجويان دانشگاه پیام نور شهر اصفهان

#### 1-3-2 اهداف فرعی

1. بررسی وضعیت پراکندگی سطح سواد اطلاعاتی در گروه های مختلف آموزشی دانشجويان دانشگاه پیام نور شهر اصفهان

2. بررسی وضعیت پراکندگی ميزان خودكارآمدی در دانشجويان گروه های مختلف آموزشی دانشگاه پیام نور اصفهان

3. بررسی رابطه مولفه های سواد اطلاعاتی (مهارت های استفاده از رایانه، سازماندهی اطلاعات، تجزیه و تحلیل اطلاعات، شیوه های دستیابی به اطلاعات و ابزارهای دستیابی به اطلاعات) با خودکارآمدی در دانشجویان گروه های مختلف آموزشی دانشگاه پیام نور شهر اصفهان

4. بررسی رابطه بین سواد اطلاعاتی، خودکارآمدی و ویژگی های دموگرافی (رشته، سن و ...) در دانشجویان گروه های مختلف آموزشی دانشگاه پیام نور شهر اصفهان.

## 1-4-1 سوال پژوهش

### 1-4-1 سوال اصلی

آیا بین سواد اطلاعاتی و خودکارآمدی در دانشجویان دانشگاه پیام نور شهر اصفهان رابطه وجود دارد؟

### 1-4-2 سوال های فرعی

سطح سواد اطلاعاتی دانشجویان گروه های مختلف آموزشی دانشگاه پیام نور شهر اصفهان چگونه است؟

میزان خودکارآمدی دانشجویان گروه های مختلف آموزشی دانشگاه پیام نور شهر اصفهان چگونه است؟

آیا بین مولفه های سواد اطلاعاتی (مهارت های استفاده از رایانه، سازماندهی اطلاعات، تجزیه و تحلیل اطلاعات، شیوه های دستیابی به اطلاعات و ابزارهای دستیابی به اطلاعات) با خودکارآمدی در دانشجویان گروه های مختلف آموزشی رابطه وجود دارد؟

آیا بین سواد اطلاعاتی، خودکارآمدی و ویژگی های دموگرافی (رشته، سن و ...) در دانشجویان دانشگاه پیام نور شهر اصفهان رابطه وجود دارد؟

## 1-7-1 تعاریف نظری

خودکارآمدی:

خودکارآمدی به احساسهای شایستگی، کفایت و قابلیت در کنار آمدن با زندگی اشاره دارد (شولتز و شولتز<sup>۱</sup>، 1998). به تعبیر دیگر در نظریه شناختی اجتماعی بندورا به توانایی ادراک شده فرد در انطباق با موقعیتی خاص خودکارآمدی گفته می‌شود (پروین، 1997).

#### سوانح اطلاعاتی:

سوانح اطلاعاتی مجموعه مهارت‌هایی است که فرد را قادر می‌سازد نیاز اطلاعاتی خود را تشخیص دهد، با شناسایی منابع اطلاعاتی موجود به تدوین روش جستجو در این منابع پرداخته و پس از انجام جستجو اطلاعات به دست آمده را ارزیابی کرده و به منظور تولید اطلاعات جدید پیوند لازم بین اطلاعات جدید را با دانش قبلی خود برقرار سازد (سامسون و میلت<sup>2</sup>، 2003).

#### مهارت‌های استفاده از رایانه:

مهارت‌های استفاده از رایانه شامل دانش و صلاحیت لازم برای استفاده از عملکرد پایه کامپیوتر از جمله ذخیره کردن داده‌ها، کاربردهای نرم افزاری در کامپیوتر شخصی‌سیستم عاملش را درآرایست (به کامان، 1389).

#### ابزارهای دستیابی به اطلاعات:

ابزارهای دستیابی به اطلاعات به ابزارهایی اطلاق می‌شود که از آنها برای دستیابی به اطلاعاتی که به آنها نیاز داریم استفاده می‌کنیم این ابزارها به ما جهت رسیدن به اطلاعات مورد نیازمان کمک می‌کند. از این ابزارها میتوان مانند اینترنت، فهرستهای موضوعی کتابخانه‌ها و... یاد کرد (تقوی، 1375).

#### شیوه‌های دستیابی به اطلاعات:

یکی از اصلی‌ترین بخش‌های هر کار پژوهشی را شیوه‌های دستیابی به اطلاعات تشکیل می‌دهد. چنانچه این کار به شکل منظم و صحیح صورت پذیرد و راه‌های صحیحی برای دستیابی به اطلاعات انتخاب شود کار تجزیه و تحلیل و نتیجه گیری از داده‌ها با سرعت و دقت خوبی انجام خواهد شد و گرنه این اطلاعات ارزش چندانی نخواهند داشت (مهدوی، 1380).

#### سازماندهی اطلاعات:

<sup>1</sup> Shoultz and Shoultz

<sup>2</sup> Samson and Millet

در نظر گرفتن اطلاعات به منزله‌ی بستر حاوی محتوا به منظور توصیف تمام یا بخش‌هایی از آن و ذخیره سازی برخی از آن اطلاعات جهت دسترس پذیر ساختن آن اطلاعات، سازماندهی اطلاعات نام دارد. (ارسطوپور، 1383)

تجزیه و تحلیل اطلاعات:

پس از گردآوری اطلاعات مورد نیاز، برنامه‌ریزان موظفند مجموعهٔ اطلاعات به دست آمده را طوری بررسی کنند که بتوانند مفاهیم مورد نیاز را از آنها استخراج کنند. این مرحله متکی بر اعتبار و صحت روش‌هایی است که برای کسب اطلاعات به کار برده شده‌اند و با اطمینان بر اینکه آنچه اکنون در دست است همان است که باید باشد اطلاعات را از یکدیگر تفکیک می‌کنند و بر طبق اصول علم آمار به‌طور منفرد و مرکب مورد مطالعه قرار می‌دهند. در این مرحله ویژگی‌های اطلاعات مختلف مدنظر قرار می‌گیرد و اطلاعاتی که هبا یکدیگر تجانس یا تشابه دارند جدا شده زیر مجموعه ویژه‌ای را تشکیل می‌دهند. به مجموعه‌ی این اعمال تحلیل و تجزیه‌ی اطلاعات گفته می‌شود. (هاشم زاده نامقی، 2009)

دانشجو:

دانشجو به کسی اطلاق می‌گردد که طبق برنامه و مقررات وزارت‌العلوم، تحقیقات و فناوری - بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در یکی از دانشگاهها و موسسات آموزش عالی خارج از کشور که مورد تائید وزارت‌العلوم مذبور بوده و شرط ورود به آنها داشتن حداقل دیپلم کامل متوسطه باشد، به تحصیل اشتغال ورزد. (بختیارزاده، 1381)

## 2-4-1 تعاریف عملیاتی

سواد اطلاعاتی: در این پژوهش مجموع امتیازاتی است که جامعه آماری از طریق پاسخ دهی به سوالات 1 تا 32 پرسشنامه استاندارد سواد اطلاعاتی باقرآبادی (1388)، بدست آورند اطلاق می‌گردد.

مهارت‌های استفاده از رایانه: در این پژوهش مجموع امتیازاتی است که جامعه آماری از طریق پاسخ دهی به سوالات 1 تا 7 پرسشنامه استاندارد باقرآبادی (1388)، بدست آورند اطلاق می‌گردد.