

## خودپنداری، منبع کنترل و رضایت شغلی

هنجameh Blorsaz Meshهدی (۱)، دکتر قاسم قاضی، دکترسیف الله بهاری، دکتر فخر لطفی کاشانی

### پرسش های پژوهش:

- ۱- آیا بین خودپنداری و رضایت شغلی دبیران رابطه وجود دارد؟
- ۲- آیا بین خودپنداری دبیران دارای منبع کنترل درونی و منبع کنترل بیرونی تفاوت وجود دارد؟
- ۳- آیا بین رضایت شغلی دبیران دارای منبع کنترل درونی و منبع کنترل بیرونی تفاوت وجود دارد؟

واژه های کلید: خودپنداری - منبع کنترل درونی - منبع کنترل بیرونی - رضایت شغلی

### Abstract:

This research study review the relationship between job satisfaction, self concept and locus of control exercised over the high - schools teachers. The approach used in this study was of non - experimental type. The statistical tests which included Pearson correlation coefficient and T-tests have been conducted for independent groups. For this purpose, 100 woman teachers responded to scales of job satisfaction introduced by Herzberg, self - concept drown up by BECK and locus of control devised by ROTTER.

This research study represents the fact that there is a significant relationship between job satisfaction and self - concept developed by the high - school teachers. One more result of this research indicates that the high school teachers with internal locus of control have higher levels of self - concept and job - satisfaction than those with external locus of control in such a manner as there appeared a significant difference between them in this respect knowledge of this fact can prove useful in the consultation and programming at the level of education because their incentives and expectations originate from their own behaviors and personal traits rather than from the controls exercised by the outsiders (people who work and live outside). As regards high - school teachers with external locus of control, it is just the reverse.

---

۱- این پژوهش برداشتی از رساله کارشناسی ارشد مشاوره در دانشگاه رودهن صورت گرفته است: استاد راهنمای آقای دکترسیف الله بهاری، استاد مشاور دکتر قاسم قاضی و استاد داور دکتر فخر لطفی کاشانی

**مقدمه:**

در عصر ماین امر مسلم گشته است که رفتار پرش نتیجه موقعیت ها عوامل متعددی است که مهمترین آنها خانواده و مدرسه و اجتماع است. اگر خانواده، مدرسه، اجتماع هر یک وظایف خود را به خوبی انجام دهد، امکان سازگاری با محیط و موقیت در سطوح مختلف زندگی داشت آموزان افزایش می یابد. فلسفه تعلیم و تربیت عصر ما با سالهای گذشته فرق کرده است، بدین معنی که هدف آموزش و پرورش فقط تعلیم دروس و سایر مطالب فکری نیست؛ بلکه پرورش جسم و روان بطور کلی، موردنظر است (شاملو / ۱۳۶۶)، معلمان خوب جامعه را به سوی ترقی و پیشرفت هدایت می کنند آنان بالتجام و وظایف بهم وقوع خود افزایش موققی را به جامعه هدیه می کنند که سازندگان جامعه فردا خواهند بود،

مهتمرين شرط آموزگار خوب از لحاظ بهداشت روانی اين است که با کمال صميميت و خلوص نيت، کودکان را دوست بدارد و از رفتار آنان آزرده نشود، بلکه با صبر و حوصله و خوشروي سعى کند به عمق مشکلات دانش آموزان پي بيرد و در حل مسائل آنها تا حد ممکن بکوشد (شاملو / ۱۳۶۶). حال باید به این نکته توجه کنیم که یک معلم در چه صورت می تواند به تمامی وظایف خود عمل کرده و ویژگیهای مثبت خود را حفظ کند آیا معلماتی که از شغل خود رضایت ندارند باز هم می توانند با تمام وجود وظایف خود انجام دهدن، یا اینکه تنها به سر کلاس می روند و بدون توجه به نیازهای دانش آموزان و افکار و عقاید آنان، مباحث علمی از قبل تعیین شده را تدریس کند تا زنگ پایان کلاس به صدا درآید و از کلاس خارج شوند و دنبال کارهای دیگر خود بروند. آنها به همانهای مختلف در کلاس درس حاضر نمی شوند یا به اشکالات درسی دانش آموزان جواب های بی سروته می دهند یا کوچکترین مورد را به همانهای برای تحقیر و تنبیه دانش آموزان قرار می دهند. چنین فضایی برای دانش آموزان تبدیل به محیطی غیر قابل تحمل می شود. هنگامی که مدرسه و کلاس درس تبدیل به فضایی ناراحت کننده بشود، باید متظر پیامدهای ناگواری بود. پیامدهایی نظیر بی علاقه گی دانش آموزان به درس و مدرسه، نمرات پایین آنها و در نهایت مردودی و ترک تحصیل، بدتر از همه فرار از مدرسه و جذب کارهای ناشایست و خلاف شدن. یک معلم خوب با کمی دقیق و توجه می تواند موجبات جذب دانش آموزان را به مدرسه و درس را فراهم آورند.

نکته مورد توجه این است که یک معلم تحت چه شرایطی با دل و جانبه کار خود می پردازد، به موقع در سر کار خود حاضر می شود، و نسبت به شغل خود احساس تعهد می کند؟ یک روویت فیلم به این سؤال پاسخ داده اند. آنان معتقدند:

افرادی که از رضایت‌شغلی بالایی برخوردارند، تمایل دارند که حداقل تلاش خود را در محیط کارشناسی انجام دهند و تعهد زیادی نسبت به محل کارشناسی داشته باشند. این وضعیت می‌تواند بازدهی شغلی را فراش دهد، و روند مطلوبی را در مدیریت منابع انسانی بوجود آورد. (بیکر و ویت‌فیلد / ۱۹۹۲)

در اوایل سال، ادوارد ثراندیک<sup>۱</sup> به عنوان یکی از متخصصان علوم تربیتی تلاش کرد تا ارتباط‌زنیدیکی بین علوم تربیتی و علم مدیریت برقرار کند و پژوهش‌های فراوانی را در حیطه رضایتمندی شغلی<sup>۲</sup> انجام داد. وی بررسی عوامل مؤثر در رضایتمندی شغلی<sup>۳</sup> را به عنوان یکی از موضوعات اساسی در روانشناسی کاربردی عنوان کرد (بروان<sup>۴</sup> / ۲۰۰۰). افزایش رضایتمندی، یکی از اقدامات اساسی در ارزش‌گذاری انسانی شناخته می‌شود و می‌تواند منافع فراوانی برای سازمان و در نهایت جامعه داشته باشد. رضایتمندی شغلی یکی از مهمترین مباحث رفتار سازمانی شناخته شده است. این متغیر از دیر باز مورد توجه پژوهشگران بوده و برنامه‌ریزی‌های دقیقی برای شناسایی، توصیف و تبیین آن انجام شده است. بنابراین باید تلاش کرد، وضعیت رضایتمندی شغلی دیران نسبت به شغل‌شان افزایش داد.

### هدف‌های تحقیق:

۱- بررسی رابطه بین خودپنداری و رضایت‌شغلی دیران.

۲- بررسی تفاوت خودپنداری دیران با منبع کنترل درونی و بیرونی.

۳- بررسی تفاوت رضایت‌شغلی دیران با منبع درونی و بیرونی.

در نهایت در کابین مطلب که چگونه افراد (از نظر خصوصیات شخصیتی) برای انتخاب حرفه دیری متناسب ترمی باشند و در این حرفه از رضایت‌شغلی بالاتری برخوردار خواهند بود نکته دیگر اینکه چگونه می‌توان رضایت‌شغلی کسانی را که حرفه دیری را انتخاب کرده‌اند، با آگاهی از عواملی که هر رضایت‌شغلی آنان اثر گذاراند، تا حد ممکن افزایش داد. برای بررسی هدف‌های تحقیق، پرسش‌های پژوهشی زیر بررسی شده‌اند.

۱- آیا بین خودپنداری و رضایت‌شغلی رابطه وجود دارد؟

1. Throndike

2. Job Satisfaction

3. Applied Psychology

4. Brown

- ۲- آیا بین خودپنداری دیگران دارای منبع کنترل درونی و بیرونی تفاوت وجود دارد؟
- ۳- آیا بین رضایت‌شغلی دیگران دارای منبع کنترل درونی و بیرونی تفاوت وجود دارد؟

### تعریف متغیرها و اصطلاحات مهم:

#### تعریف نظری

۱- رضایت‌شغلی: رضایت‌شغلی تابع است از آن فعالیتهای شغلی یا محتوای شغلی، که تلاش انگیز و محرك باشدند (کورمن / شکرکن / ۱۳۷۰ ص).

۲- خودپنداری: خودپنداری عبارت از نظام ادراکی انسان می‌باشد، که تعیین کننده شیوه زندگی اوست، نظام ادراکی که به طور =آگاهانه عمل می‌کند از زمینه هایی نظیر درک توانانی های فردی، درک روابط فرد با خود و دیگران، درک ارزشها، درک هدف های زندگی تشکیل می‌گردد (شفیع آبادی / ۱۳۸۰ / ص).

۳- منبع کنترل: مردمی که با متغیر شخصیت منبع درونی کنترل مشخص شده‌اند، اعتقاد دارند تقویتی که دریافت می‌دارند تیجه رفتارهای ویژگی‌های آنها می‌باشد. مردمی که دارای منبع بیرونی کنترل هستند معتقدند، که تقویت توسط مردم دیگر کنترل شده است. آنها متفاوت شده‌اند که در مقابل این نیروهای بیرونی ناتوان هستند (شولتز و شولتر / سید محمدی / ۱۳۷۵ ص).

دیگر: به معلم مقطع دیگرستان گفته می‌شود که باید (حداقل) دارای مدرک لیسانس باشد.

#### تعریف عملیاتی

۱- رضایت‌شغلی: در این تحقیق رضایت‌شغلی نمره‌ای است که فرد از آزمون رضایت‌شغلی هرزبرگ به دست می‌آورد.

۲- خودپنداری: در این تحقیق خودپنداری نمره‌ای است که فرد از آزمون خودپندار فبک بدست می‌آورد

۳- منبع کنترل: در این تحقیق منبع کنترل نمره‌ای است که فرد از آزمون منبع کنترل راتر بدست می‌آورد.

#### جامعه آماری

در این پژوهش، نمونه‌های مورد بررسی بالاستفاده از روش نمونه گیری تصادفی ساده انتخاب شده است.

بدین صورت که از میان دبیر در ۱۴ دبیرستان دخترانه منطقه تهران دبیر به صورت تصادفی، اما متناسب با تعداد دبیران موجود در هر دبیرستان انتخاب شده است.

### توصیف ابزارها و وسایل جمع آوری داده‌ها

۱- برای سنجش خودپنداری از آزمون خودپنداری بک<sup>۱</sup> استفاده شده است. این آزمون دارای سیوال است. هر یک از ۵ ماده‌این آزمون در واقع بک صفت یا خصوصیت را مطرح می‌کند که آزمودنی باید در این صفت خودش را بادیگران مقایسه کندنه با استانداردهای نامشخص. دامنه نمرات آزمون از ۲۵ تا ۱۲۵ می‌باشد.

جمع مواد آزمون تشکیل دهنده خود پنداری مثبت فرد می‌باشد و نمرات بالا نشان دهنده فردی بسا خود پنداره مثبت است.

۲- برای سنجش منبع کنترل از آزمون منبع کنترل درونی بیرونی (I.E) راتر<sup>۲</sup> استفاده شده است. این تست دارای ۲۹ ماده است که هر ماده آن دارای دو گزینه الف و ب می‌باشد. از این ماده ماده آن بیرونی یا درونی بودن منبع کنترل آزمودنی را می‌سنجد. ۶ ماده دیگر به صورتی طرح ریزی شده است، که آزمودنی را در تشخیص هدف آزمون گمراه سازد. مجموع نمرات به غیر ر از ۶ سؤال انحرافی نمرة کل هر فرد نشان دهنده درجه و میزان کنترل درونی وی می‌باشد. دامنه نمرات از صفر تا ۲۳ می‌باشد. جمع نمرات مواد آزمون برای هر آزمودنی اگر بالای باشد، منبع کنترل فرد درونی است و اگر جمع نمرات مواد آزمون برای هر آزمودنی کمتر از ۱۰ باشد، منبع کنترل شخص بیرونی می‌باشد.

۳- برای سنجش رضایت‌شغلی از پرسشنامه رضایت‌شغلی هرزبرگ<sup>۳</sup> استفاده شده است. این پرسشنامه شامل ماده است که هر ماده دارای درجه می‌باشد که این درجه به ترتیب از کمترین درجه موافقت تا بیشترین درجه موافقت تنظیم شده است. در این پرسشنامه موارد مختلفی که در رضایت یا عدم رضایت افراد از شغلشان نقش دارد ذکر شده است. پرسشنامه شامل سؤال‌رضایت‌شغلی و ۶ سؤال نارضایت‌شغلی است، که زهر کدام، هم عوامل انگیزشی هم عوامل بهداشتی موجود است. حداقل نمره، که نشان دهنده کمترین میزان رضایت‌فرد می‌باشد.

1. Beck

2. Rotter

3. Herzberg

برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه ابزارهای تحقیق به قسمت ضمیمه مراجعه شود.

### روایی و اعتبار ابزارها

#### ۱- تست خودپنداری بک

پایایی (اعتبار) - بکو همکارانش (۱۹۷۸) پایایی همسانی درونی<sup>۱</sup> را ۰/۸۰ و پایایی بازآزمایی را ۰/۸۸ اعلام کردند. (بهرامی، ۱۳۷۸، به نقل از فتحی، ص). روایی - بکو همکارانش (۱۹۸۹) روایی همزمان آزمون خود پنداره بکرا در ۰/۵۵ اعلام کردند. روایی سازه از روش تحلیل مؤلفه های اصلی در تحلیل عوامل روایی سازه مورد بررسی قرار گرفت، ۴۷/۶ درصد از کل واریانس بیان گردید و ضریب همبستگی آن با آزمون عزت نفس کوپر اسمیت ۰/۴۲ محاسبه گردید (به نقلی از پایان نامه کارشناسی ارشد دو کانه ای).

#### ۲- تست منبع کنترل راتر

فرانکلین (۱۹۶۶) پایایی این تست را با استفاده از روش کودر ریچاردسون ۰/۷۰ و با استفاده از روش بازآزمایی به فاصله یکی، دو ماهنیز همان حدود اعلام کرد. (به نقل از پایان نامه کارشناسی ارشد خلیل موفق). حد متوسط ضرایب پایایی این مقیاس که با روش های دو نیمه کردن و کودر ریچاردسون محاسبه و در حدود ۰/۷۰ است. (آنستازی / براهنی و دیگران / ۱۳۴۶).

#### ۳- تست رضایت شغلی هرزبرگ

مولایی (۱۳۸۱) جهت اعتبار پایایی پرسشنامه رابه دو پرسشنامه تقسیم نمود که پرسشنامه اول حاوی سؤال بود که رضایت شغلی را می سنجیدند و پرسشنامه دوم حاوی سؤال بود که عدم رضایت شغلی را می سنجیدند. وی اعتبار پرسشنامه اول را ۰/۹۴ و اعتبار پرسشنامه دوم را ۰/۹۲ بدست آورد. وی برای یافتن اعتبار پرسشنامه های خود از روش آلفای کرانبایخ استفاده کرد. مولایی (۱۳۸۱) روایی درونی مقیاس رضایت شغلی هرزبرگ را ۰/۵۵ دانست. وی همچنین با استفاده از روش دو نیمه کردن، سؤالات فرد را در یکنیمه و سؤالات زوج را در نیمه دیگر قرار داد سپس با استناد به فرمول اسپیرمن برآوان ضریب اعتبار کل آزمون ۰/۷۹ بدست آورد. طبق تحقیقاتی که تاکنون انجام شده

است در زمینه پایابی آزمون رضایت‌شغلی هر زبرگ از طریق روش‌های دو نیمه کردن و همچنین باز آزمایی آزمون طیف در آن در دامنه ۰/۸۱ تا ۰/۸۱ است. میزان ضریب پایابی در تحقیق مذکور از روش آلفای کرابایخ برای سؤال برابر ۰/۶۱ است.

#### نتایج:

برای بررسی ارتباط بین خودپنداری و رضایت‌شغلی دیبران از «ضریب همبستگی پیرسون» استفاده شد. ضریب همبستگی بین خودپنداری و رضایت‌شغلی در سطح اطمینان درصد رابطه معنادار را نشان داد. علامت جبری مثبت مستقیم بودن این رابطه را نشان می‌دهد به شکلی که با افزایش خودپنداری میزان رضایت‌شغلی نیز افزایش می‌یابد و با کاهش میزان خودپنداری، رضایت‌شغلی نیز کاهش خواهد یافت. بنابر این فرض صفر (۰ H₀) و فرض تحقیق (H₁) تأیید می‌شود.

برای بررسی تفاوت خودپنداری دیبران با منبع کنترل درونی و بیرونی از «آزمون تفاوت میانگین t برای گروه‌های مستقل» استفاده شد. بین خودپنداری دیبران دارای منبع کنترل درونی و بیرونی تفاوت معناداری وجود دارد. t محاسبه شده در سطح درصد اطمینان تفاوت معناداری را بین دو گروه نشان می‌دهد. بنابر این فرض صفر (۰ H₀) رد و فرض تحقیق (H₁) تأیید می‌شود.

#### جدول شماره آزمون تفاوت میانگین بین نمرات رضایت‌شغلی دیبران زن دارای منبع کنترل بیرونی و درونی منطقه آموزش و پژوهش تهران

گروه دیبران زن	میانگین رضایت‌شغلی	انحراف استاندارد
نمره منبع کنترل درونی	۲۹۰/۱۰۹	
منبع کنترل بیرونی	۲۶۶/۲۵	۴۲/۴۹۱

برای بررسی تفاوت رضایت‌شغلی دیبران با منبع کنترل درونی و بیرونی از «آزمون تفاوت میانگین t برای گروه‌های مستقل» استفاده شد. t محاسبه شده در سطح اطمینان درصد تفاوت معنادار را بین دو گروه نشان می‌دهد. بین رضایت‌شغلی دیبران با منبع درونی و بیرونی تفاوت معناداری وجود دارد، بنابر این فرض صفر (۰ H₀) رد و فرض تحقیق (H₁) تأیید می‌شود.

**جدول شماره آزمون تفاوت میانگین بین نمرات خودپنداری دبیران زن دارای منبع کنترل  
بیرونی و درونی منطقه آموزش و پرورش تهران**

منبع کنترل	میانگین رضایت شغلی	گروه دبیران زن نمره <sup>a</sup>
منبع کنترل درونی	۸۷/۹۵	۲/۰۳۸ / ۶۱۲
منبع کنترل بیرونی	۸۴/۳۸۸	۸/۰۶۵

**بحث و نتیجه گیری:**

نتیجه حاصل از بررسی ارتباط بین خودپنداری و رضایت شغلی دبیران زن نشان دهنده وجود رابطه معنی دار بین این دو متغیر در سطح اطمینان درصد است. به این معنا که توانائی های فردی، روابط دبیران با خود دیگران، ارزشها و هدف های زندگی می تواند بر رضایت شغلی آنان رابطه داشته باشد. به افته های این تحقیق بنتایج حاصل از تحقیقات انجام شده توسط شفیع آبادی در سال، مختاری در سال، سیادین در سال، کورمان در سال و هیلی همخوان می باشد.

نتیجه حاصل از بررسی تفاوت بین دو خودپنداری دبیران دارای منبع کنترل درونی و منبع کنترل بیرونی نشان می دهد که بین خودپنداری دبیرانی که دارای منبع کنترل درونی هستند با دبیرانی که دارای منبع کنترل بیرونی هستند، تفاوت معنی داری وجود دارد. این تفاوت در سطح اطمینان درصد می باشد. با مقایسه میانگین آنها می توان قضاوت کرد که دبیرانی دارای منبع کنترل درونی از خودپنداری بالاتری برخوردار هستند، به شکلی که خودپنداری باعث می شود تا از توانائی های فردی، در کروابسط فردی (با خود و با دیگران)، در درکارزشها، و نیز در ک هدف های زندگی مطلوب تری برخوردار هستند و در حقیقت منبع کنترل درونی باعث شده است تا خودپنداری افراد افزایش بابد. نتایج این تحقیق بنتایج حاصل از پژوهش های انجام شده توسط بیابانگرد در سال، ورکمن در سال و اویزو در سال همخوانی دارد.

نتیجه حاصل از بررسی تفاوت بین رضایت شغلی دبیران زن دارای منبع کنترل درونی و منبع کنترل بیرونی در سطح اطمینان درصد تفاوت معناداری را نشان می دهد. یعنی دبیرانی که منبع کنترل درونی دارند، از رضایت شغلی بالاتری برخوردار هستند، به شکلی که باعث تفاوت بین دو گروه شده است. در

واقع منبع کترل دیبران بر روی رضایت‌شغلی آنان تأثیرگذار بوده است. نتایج حاصل از این پژوهش با نتایج حاصل از پژوهش کرومانت در سال و آلن در سال مخوانی دارد.

از نتایج حاصل از این پژوهش می‌توان در امور مشاوره و برنامه ریزی‌های آموزش و پرورش استفاده شود مانند برگزاری کلاس‌های توجیهی برای داوطلبان حرفه دبیری و توصیف خصوصیات فردی و روانی یک دبیر، پیامدهای انتخاب شغل و تاثیراتی که او بر روی دانش آموزان می‌گذارد. همچنین گرفتن تست‌های لازم از دیبران پیش از استخدام این افراد تا مشخص شود آنان از نظر ویژگی‌های شخصیتی مناسب این حرفه هستند یا نه و اگر افرادی که حرفه دبیری را انتخاب کردند از شغل خود احساس رضایت نمی‌کنند، به مشاور مراجعه کنند تا با کمک آنان و تلاش خود بتوانند با محیط کارشان سازگارتر شوند و رضایت شغلیشان را افزایش دهند.

#### منابع :

- بلنجارد، کنث و هرسی، پال، (۱۳۸۰) مدیریت رفار سازمانی، ترجیحات علمی علاقه‌مند، انتشارات امیرکبیر، تهران.
- بیانگرد، اسماعیل (۱۳۷۰)، برسی رابطه خودپنداره، منبع کترل و پیشرفت تحصیلی پر انسان سال سوم دیبرستان‌های تهران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبائی.
- دوکانی‌ای، فریده، (۱۳۸۱) برسی مقایسه خود پنداری و پیشرفت تحصیلی در دو گروه دانش آموزان دیبرستانی تحت پوشش کمیته امداد رودهن که در کلاس‌های طرح خوداتکائی شرکت کرده و آنان که نکرده‌اند. (پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره).
- ساعتچی، محمود، (۱۳۸۰) روانشناسی کار، انتشارات دیبرایش، تهران.
- شاملی، سید، (۱۳۶۶)، بهداشت روانی، انتشارات رشد، تهران.
- شریفی، حسن پاشا و شریفی، نسترن، (۱۳۸۰)، روش‌های تحقیق در علوم زبانی، انتشارات سخن، تهران.
- شفیع‌آبادی، عبدالله، (۱۳۸۰)، راهنمایی و مشاوره شغلی و حرفه‌ای و نظریه‌های انتخاب شغل، انتشارات رشد، تهران.
- شفیع‌آبادی، عبدالله و پایندر محمد رضا، (۱۳۷۷) فصلنامه علمی پژوهشی انجمن مشاوره‌ایران و پژوهای وزستان.
- شولتز، دوان، شولتز، سیدنی ان (۱۳۷۵)، نظریه‌های شخصیت، ترجمه یحیی سید‌محمدی، انتشارات دانشگاه آزاد رودهن.
- کورمن، ک. آبراهام، (۱۳۷۰)، روانشناسی صنعتی و سازمانی، ترجمه حسین شکرکن، انتشارات رشد.

- ۱۱- مختاری، محمد رضا، (۱۳۷۴)، بررسی ارتباط میان خود پنداره و رضایت شغلی دیبران شهرستان ساری، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی راحد رودهن.
- ۱۲- میر هاشمی، مالک، (۱۳۷۵)، نظریه های شخصیت، انتشارات دانشگاه آزاد رودهن.
- ۱۳- مولایی قرا، حسینعلی، (۱۳۸۱)، بررسی میزان رضایت شغلی کارمندان دانشگاه آزاد اسلامی رودهن و رابطه آن با عوامل موگرافی، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی رودهن.
- ۱۴- موقف، خلیل، (۱۳۷۲)، هنگاریابی مقیاس کنترل درونی و بیرونی (E.I)، راتر برای دانش آموزان دبیرستانهای مشهد، پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه علامه طباطبائی.
- ۱۵- نیکخوا، سورن، (۱۳۷۵)، بررسی ارتباط میان خود پنداره و رضایت شغلی دیبران بوشهر، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده روانشناسی و علوم تربیتی دانشگاه علامه طباطبائی.
- ۱۶- هیلی، چارلز، (۱۳۶۶)، مشاوره حرفه ای برای معلم ان و مخاوران، ترجمه طبیعت زندی پور، انتشارات فردوس، تهران.

**References:**

1. Rogers, C. (1982) Client centered therapy. 12 ed edition. P, 498.
2. Sayadian, M. (1985). personal characteristics, (India & Nigeria) comparsion international. Vol, 143 - 144.
3. Timothy, A. (1993). Another look at the Job satisfaction, life satisfaction , relationship. Journal of applied. Vol, 780.