



Urmia University

Volume 1, Number 1, Spring 2024



Online ISSN: .....-

<https://ntea.urmia.ac.ir/>

## Job Performance of University Employees: The Role of Cyber loafing and Organizational Citizenship Behavior

Rouhollah Mahdiouon<sup>1</sup>, Azad Fattahi<sup>2</sup>

1- Department of education, Faculty of education and psychology, Azarbajian shahid madani university, Tabriz, Iran.

3- Department of education, Faculty of education and psychology, Azarbajian shahid madani university, Tabriz, Iran.

### Article info

**Article type:**  
Research Article

**Received:**  
2024/03/12

**Accepted:**  
2024/05/27

**pp:**  
65- 75

**Keywords:**  
Job Performance;  
Organizational  
Citizenship Behavior  
(OCB);  
Cyber Loafing;  
Conscientiousness;  
Civic Virtue.

### Abstract

**Objective:** The purpose of this study was to investigate the relationship of Cyber Loafing and Organizational Citizenship Behavior (OCB) with the job performance of employees at Urmia University.

**Methodology:** The research method was descriptive-correlation. The statistical population of the study consisted of all 586 staff of Urmia University at 2017-2018 academic year. After reviewing the data, 223 persons (168 males and 55 females) were selected. The tools used in this study for data gathering, were Hersey & Goldsmith (1981) Job Performance Questionnaire, Podsakoff's OCB (1990) and Van Doorn's Cyber Loafing (2011).

**Results:** The results of the research showed that the variables of OCB and Cyber Loafing, conscientiousness and Civic Virtue & behavioral aspect in terms of Cyber Loafing could significantly explain job performance and the contribution of altruism, Courtesy, and Sportsmanship elements and the activity aspect in terms of Cyber Loafing was not significant.

**Conclusion:** Organizational citizenship behavior and Cyber Loafing are indicators that can improve employee job performance and lead the organization to achieve its goals. On the other hand, proper use of the Internet for non-work purposes can have a positive effect on work productivity by refreshing the mind and increasing creativity. These results emphasize the role of Cyber Loafing in the performance of university staff.



**Citation:** Mahdiouon, R., & Fattahi, A. (2024). Job Performance of University Employees: The Role of Cyber loafing and Organizational Citizenship Behavior. *Journal of New Approaches in Educational Management*, 1(1), 65-75.



© The Author(s).

**Publisher:** Urmia University.

DOI:

DOR:

<sup>1</sup> Corresponding author: Rouhollah Mahdiouon, Email: rmahdiouon@gmail.com, Tell: +989123682981

# نشریه رویکردهای نوین در مدیریت آموزشی



رویکردهای نوین در مدیریت آموزشی

دوره ۱، شماره ۱، بهار ۱۴۰۳

شاپا الکترونیکی: .....-.....

<https://ntea.urmia.ac.ir/>



## عملکرد شغلی کارکنان دانشگاه: نقش طفره روی مجازی و رفتار شهروند سازمانی

روح الله مهدیون<sup>۱</sup>، آزاد فتاحی<sup>۲</sup>

۱- گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران.

۳- گروه علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، تبریز، ایران.

### چکیده

**هدف:** پژوهش حاضر با هدف بررسی رابطه طفره روی مجازی و رفتار شهروندی سازمانی با عملکرد شغلی کارکنان دانشگاه ارومیه انجام شده است.

**روش تحقیق:** روش پژوهش توصیفی-همبستگی بود. به شیوه نمونه‌گیری طبقه‌ای نسبی، ۲۲۳ نفر (۱۶۸ نفر آقا و ۵۵ نفر خانم) به عنوان نمونه انتخاب شدند. ابزارهای مورداستفاده در این پژوهش پرسشنامه عملکرد شغلی هرسی و گلدادسیمیت (۱۹۸۱)، رفتار شهروندی سازمانی پودساکف و همکاران (۱۹۹۰) و طفره روی مجازی ون دورن (۲۰۱۱) می‌باشد.

**یافته‌ها:** متغیرهای طفره روی مجازی و رفتار شهروندی سازمانی، مؤلفه‌های وجودن کاری و آداب اجتماعی و بعد رفتار از ابعاد طفره روی مجازی به صورت معنی‌داری توان تبیین عملکرد شغلی را دارا می‌باشند و سهم مؤلفه‌ی نوع دوستی، نزاکت و جوانمردی و بعد فعالیت از ابعاد طفره روی مجازی معنی‌دار نمی‌باشد.

**نتیجه‌گیری:** رفتار شهروندی سازمانی و طفره روی مجازی از شاخص‌هایی هستند که می‌توانند موجب بهبود عملکرد شغلی کارکنان شده و سازمان را به سوی تحقق اهدافش سوق دهند. از سوی دیگر استفاده مناسب از اینترنت برای مقاصد غیرکاری می‌تواند اثر مثبت بر بهره‌وری کاری از طریق تازه‌سازی ذهن و افزایش خلاقیت داشته باشد.

### اطلاعات مقاله

#### نوع مقاله:

مقاله پژوهشی

#### دریافت:

۱۴۰۲/۱۲/۲۲

#### پذیرش:

۱۴۰۳/۰۳/۰۷

#### صفحه:

۶۵-۷۵

#### وازگان کلیدی:

عملکرد شغلی،  
رفتار شهروندی سازمانی،  
طفره روی مجازی،  
وجودن کاری،  
آداب اجتماعی.

**استناد:** مهدیون، روح الله؛ و فتاحی، آزاد. (۱۴۰۳). عملکرد شغلی کارکنان دانشگاه: نقش طفره روی مجازی و رفتار شهروند سازمانی، نشریه رویکردهای نوین در مدیریت آموزشی، ۱(۱)، ۶۵-۷۵.

ناشر: دانشگاه ارومیه.



DOI:

DOI:



## مقدمه

عملکرد مطلوب هر سازمان وابسته به منابع انسانی آن است. سازمان برای حفظ بقا و پیشرفت خود به بهبود مستمر عملکرد خود نیاز دارد و منابع انسانی، سرمایه‌های بنیادی سازمان‌ها، منشأ هرگونه تحول و نوآوری محسوب می‌شوند (شلانی، آبیاریکی و صادقی، ۱۳۹۸). امروزه بهبود عملکرد شغلی یکی از مهم‌ترین اهدافی است که مدیران سازمان‌های مختلف از جمله سازمان‌های آموزشی در پی آن هستند. چراکه این امر موجب افزایش کیفیت خدمات سازمان‌ها و بهره‌وری در جامعه و درنهایت تقویت اقتصاد ملی کشورها می‌شود (صفا، رضائی و آذرثزاد، ۱۳۹۸). یکی از عوامل مؤثر بر عملکرد شغلی کارکنان، اینترنت است، اینترنت، عملکرد شغلی را تحت تأثیر قرار می‌دهد، در حال حاضر کارکردهای مختلف اینترنتی به بخش مهمی از زندگی روزمره بیشتر انسان‌ها در سراسر جهان تبدیل شده است (لیم، ۲۰۰۲). از سوی دیگر طی دهه‌های گذشته، همواره ارزیابی و بهبود عملکرد انسان‌ها در سراسر جهان تبدیل شده است (لیم، ۲۰۰۲). از سوی دیگر طی دهه‌های گذشته، همواره ارزیابی و بهبود عملکرد کارکنان سرلوحة ارزیابی‌ها و برنامه‌ریزی‌های مدیریت سازمان‌ها قرار گرفته است. از مهم‌ترین عواملی که می‌تواند رفتارها، نگرش‌ها و تعاملات کارکنان را در جهت بهبود کیفیت خدمات به کار گیرد، رفتار شهرهوندی سازمانی است (های و همکاران، ۲۰۰۱؛ به نقل از قاسمی، ۱۳۹۳).

انجام مناسب یک شغل و عملکرد بالای شغلی همواره از دغدغه‌های مهم در سازمان‌ها بوده است. عملکرد شغلی یکی از مهم‌ترین متغیرهای وابسته می‌باشد که برای دهه‌های متتمادی مورد تحقیق قرار گرفته است (فلیچ لی و اسدی قراباغی، ۱۳۹۴). عملکرد پایین کارکنان باعث کاهش بهره‌وری سازمان و عقب ماندن از سایر رقبا خواهد شد. سازمان‌هایی که برای حفظ بقاء و رقابت تلاش می‌کنند و خود را نیازمند حضور در عرصه ملی و جهانی می‌دانند، باید اصل بهبود مستمر عملکرد شغلی کارکنان را سرلوحة فعالیت خود قرار دهند و این با مدیریت عملکرد شغلی کارکنان امکان پذیر می‌گردد (آقا یوسفی و میرحسنی، ۱۳۹۱). از اثرات منفی عملکرد پایین کارکنان در سازمان ایجاد بی‌نظمی در سازمان، افزایش غیبیت و جابجایی می‌باشد که در نهایت منجر به افزایش هزینه‌های سازمان و کاهش بهره‌وری می‌گردد (میرسراجی، ۱۳۹۲).

یکی دیگر از متغیرهای تأثیرگذار بر عملکرد شغلی، طفره روی مجازی است. در دهه‌های اخیر، اگرچه رواج اینترنت مزایای بسیاری را برای جوامع فراهم کرده ولی مشکلاتی مانند طفره‌روی مجازی را نیز ایجاد کرده است. این مسئله در شرکت‌ها و سازمان‌هایی که امکان دسترسی به اینترنت را برای کارمندان فراهم می‌کنند نیز وجود دارد. کارمندان ممکن است با استفاده از اینترنت سازمان به انجام امور شخصی‌شان پردازند و از انجام وظایف و مسئولیت‌های سازمانی‌شان باز بمانند در صورت تشديد بر عملکرد شخصی آن‌ها و بدینهای تأثیر خواهد گذاشت (یانگ، ۲۰۰۰).

دانشگاه به عنوان بالاترین مرکز اندیشه‌ورزی و تولید علم در جامعه محسوب می‌گردد که در اعتلای علمی و جهت بخشیدن به حرکت‌های فکری، اعتقادی، فرهنگی و سیاسی جامعه نقش اساسی دارد (شاخص‌های ارزیابی آموزش عالی در نظام جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۴). در این میان کارکنان دانشگاهی می‌توانند نقش مهمی را در ارتقای کیفیت دانشگاه ایفا کنند. آنان با رفتارهای نوع دوستانه و جوانمردانه، همراه با ادب و مهربانی، خوش‌خویی و حس وظیفه‌شناسی به افزایش کیفیت در دانشگاه کمک مؤثری خواهند کرد. به عبارت دیگر رفتار شهرهوندی سازمانی یکی از شاخص‌هایی است که می‌تواند موجب بهبود عملکرد شغلی کارکنان شده و سازمان را به سوی تحقق اهدافش سوق دهد (سهرابی زاده و همکاران، ۱۳۸۹). رفتار شهرهوندی سازمانی از مهم‌ترین عواملی است که می‌تواند رفتارها، نگرش‌ها و تعاملات کارکنان را در جهت بهبود کیفیت خدمات به کار گیرد (های و همکاران، ۲۰۰۱). همان‌طور که وجود رفتارهای شهرهوندی سازمانی می‌تواند موجب ارتقای عملکرد سازمان، اثربخشی سازمان، رضایت و وفاداری مشتری، سرمایه اجتماعی و نظایر آن شوند، عکس آن یعنی رفتارهای ضد شهرهوندی نیز می‌تواند مانع کارکرد سازمان شود و به کاهش اثربخشی و یا خدشه‌دار شدن اعتبار آن منجر گردد و تبعاتی را برای جامعه در پی داشته باشد (قلی پور و همکاران، ۱۳۸۶).

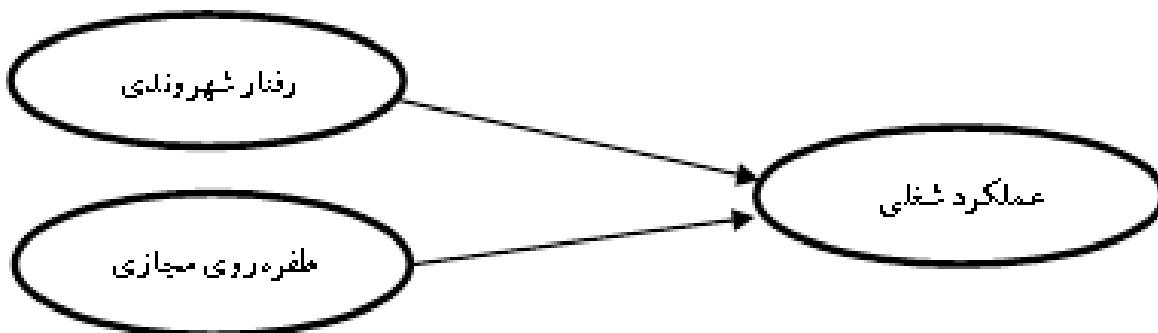
با توجه به اهمیت آموزش عالی در پیشرفت و توسعه کشور، ارتقای عملکرد کارکنان دانشگاه ضروری به نظر می‌رسد، از جمله عوامل تأثیرگذار بر عملکرد شغلی، طفره روی مجازی و رفتار شهرهوند سازمانی است و از آنجاکه تأثیر این دو متغیر بر عملکرد شغلی کارکنان در داخل کشور به صورت همزمان بررسی نشده است، پژوهش کنونی حائز اهمیت به نظر می‌رسد، با توجه به گسترش استفاده از فضای مجازی در کشور به ویژه در آموزش عالی، آگاهی از خسارت‌هایی که طفره‌روی مجازی بر عملکرد

کارکنان سازمان‌ها تحمیل می‌کند بسیار مهم تلقی می‌شود و کمبود اطلاعات از عوامل افزایش‌دهنده و کنترل کننده‌ی این رفتارها موجب بروز خسارت‌های ناشی از آن برای سازمان‌ها می‌شود، از سوی دیگر آموزش عالی که نیازمند جهشی عمدی در افزایش کارآمدی است، باید زمینه را به گونه‌ای فراهم سازد که کارکنان و مدیرانشان با آسودگی خاطر تمامی تجربه‌ها، توانایی‌ها و ظرفیت‌های خود را در جهت انتلای اهداف سازمانی به کار گیرند، این امر میسر نخواهد شد مگر آنکه عوامل مؤثر بر توسعه رفتارهای شهروندی سازمانی شناسایی و بسترها لازم برای پیاده‌سازی این گونه رفتارها فراهم شود. از آنجاکه پژوهش‌های قبلی نشان می‌دهند که مطالعات در حوزه رفتار شهروندی سازمانی بیشتر بر روی سازمان‌های غیردانشگاهی متوجه شده‌اند، در حالی که موضوع رفتار شهروندی سازمانی در آموزش عالی نیز می‌تواند مورد توجه قرار گیرد. لذا در این پژوهش به پیش‌بینی عملکرد شغلی بر اساس رفتار شهروندی سازمانی و طفره‌روی مجازی در دانشگاه ارومیه پردازیم.

### پیشینه و مبانی نظری پژوهش

حسینی، مهدیون و قاسم زاده (۱۳۹۹) در پژوهش خود نشان داند که هرگونه افزایش سعاد دیجیتالی منجر به افزایش شایستگی‌های کانونی معلمان و به دنبال آن افزایش شایستگی‌های کانونی معلمان عملکرد شغلی و سعاد دیجیتالی آن‌ها را بهبود خواهد بخشید. همین جیانگ و همکاران (۲۰۲۳) در یک پژوهش شبیه آزمایش طولی برای بررسی تأثیرات اینترنتی بر طفره روی مجازی و رفتار شهروندی سازمانی کارکنان، نشان دادند که نظارت اینترنتی با افزایش نگرانی‌های تحریمی درک شده کارکنان و نگرانی‌های مربوط به حریم خصوصی اطلاعات مربوط به طفره روی مجازی، باعث کاهش نفوذ سایبری کارکنان می‌شود. همچنین نظارت اینترنتی می‌تواند اثر جانبی کاهش رفتار شهروندی سازمانی کارکنان را ایجاد کند. هنگام بررسی اثرات طولی نظارت بر اینترنت چهار ماه پس از اجرای آن، متوجه شدند که اثر نظارت بر طفره روی مجازی پایدار نیست، اما اثر آن بر رفتار شهروندی سازمانی، همچنان ادامه دارد. مطالعه اقبال (۲۰۱۸) تأثیر طفره روی مجازی بر عملکرد شغلی، رفتار شهریورندی سازمانی با نقش میانجی ارائه گرایی غیر مرتبط با کار را بررسی کرده است نتایج نشان می‌دهند که طفره روی مجازی تأثیر منفی بر عملکرد شغلی دارد. با این حال، طفره روی مجازی تأثیر مثبتی بر رفتار شهروندی سازمانی دارد. حضور غیرمرتبط با کار بین طفره روی مجازی و رفتار شهروندی سازمانی میانجیگری می‌کند، اما در رابطه بین طفره روی مجازی و عملکرد شغلی کارکنان نقش میانجی ندارد. یافته‌های الیو پالادان (۲۰۱۸) اثرات تعديل کننده منفی طفره روی مجازی مدرسان بین رفتار ناآورانه آنان و ابعاد عملکرد شغلی‌شان را نشان می‌دهد. یافته‌های پژوهش محرومی (۱۳۹۵) با عنوان «نقش سعاد دیجیتالی و ظرفیت یادگیری سازمانی بر عملکرد شغلی کارکنان اداره آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی» نشان می‌دهد که هرگونه افزایش در میزان سعاد دیجیتالی همراه با افزایش در ظرفیت یادگیری سازمانی خواهد بود و هرگونه افزایش در میزان ظرفیت یادگیری سازمانی همراه با افزایش در میزان عملکرد شغلی خواهد بود. تحقیق افجه، دهقانان و مفاخری (۱۳۹۳) با عنوان «تأثیر حمایت سازمانی، توانمندسازی و رفتار شهروندی سازمانی بر عملکرد شغلی» به این نتیجه رسید که رفتار شهروند سازمانی رابطه بین حمایت سازمانی ادراک شده و توانمندسازی روان‌شناختی با عملکرد شغلی را میانجی‌گری می‌کند و حمایت سازمانی ادراک شده بر عملکرد شغلی تأثیرگذار است، اما تأثیر آن بر رفتار شهروندی سازمانی در این پژوهش رد شد. همچنین توانمندسازی روان‌شناختی هم بر عملکرد شغلی و هم بر رفتار شهروندی سازمانی تأثیرگذار هست و رابطه بین رفتار شهروندی سازمانی و عملکرد شغلی معنادار است. حسن‌بور (۱۳۹۲) در پژوهشی با عنوان «ارتباط میان متغیرهای اصلی شخصیتی با پرسه‌زنی اینترنتی در کارکنان (مطالعه موردی: کارکنان بخش اداری دانشگاه فردوسی مشهد)» به این نتیجه رسید که میان هیچ‌یک از پنج متغیر اصلی شخصیتی و عمل پرسه‌زنی اینترنتی در میان کارکنان رابطه معناداری وجود ندارد. این مهم نشان داد که پنج عامل بزرگ شخصیتی پیش‌بینی کننده‌های خوبی برای رفتار پرسه‌زنی اینترنتی در میان کارکنان دانشگاه فردوسی مشهد نیست و باقیستی سایر متغیرهای دخیل را شناسایی و موردنتحقيق قرار داد. یاسر و یوردوغلو (۲۰۱۳) مطالعه‌ای با عنوان «بررسی رابطه بین رفتارهای وب‌گردی و فعالیت‌های اینترنتی غیرضروری در مدارس متوسطه» در کشور ترکیه انجام دادند. نتایج این مطالعه نشان داد که تأثیر عواملی چون فرار از درس و رفتارهای توسعه‌ای وب‌گردی معنی‌دار است و در عین حال رابطه معنی‌داری بین عادت به استفاده از اینترنت و انجام وب‌گردی در زمان درس مشاهده شد. لیبرمن و همکاران (۲۰۱۱) مطالعه‌ای با عنوان «نظر کارکنان

راجح به شغل و ویژگی‌های سازمانی به عنوان پیش‌بینی کننده‌های وب‌گردی «انجام دادن» نتایج نشان داد که نگاه حاکم راجع به وب‌گردی و مشارکت در رفتارهای اتفاق وقت غیر اینترنتی ارتباط مثبتی با وب‌گردی دارند. چیانگ و سیه (۲۰۱۲) در پژوهشی تأثیر حمایت سازمانی ادراک شده و توانمندسازی روان‌شناختی بر عملکرد شغلی را با توجه به رفتار شهروندی سازمانی به عنوان میانجی بررسی کردند. نتیجه به دست آمده نشان داد که حمایت سازمانی ادراک شده و توانمندسازی روان‌شناختی به تنها یکی نمی‌تواند چندان بر عملکرد مؤثر باشد در صورتی که با میانجی‌گری رفتار شهروندی سازمانی متغیرهای فوق می‌توانند تأثیر بسزایی بر عملکرد شغلی داشته باشند. با توجه به پیشینه بررسی شده چارچوب مفهومی تحقیق به صورت شکل ۱ می‌باشد:



شکل ۱- مدل مفهومی پژوهش

فرضیه‌های پژوهش به شرح زیر تدوین شده است:

- ۱- عملکرد شغلی بر اساس رفتار شهروندی سازمانی و طفره‌روی مجازی پیش‌بینی می‌شود.
- ۲- عملکرد شغلی بر اساس مؤلفه‌های رفتار شهروندی سازمانی پیش‌بینی می‌شود.
- ۳- عملکرد شغلی بر اساس ابعاد طفره‌روی مجازی پیش‌بینی می‌شود.

## مواد و روش پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف: کاربردی؛ از نظر راهکار اجرایی: میدانی؛ از نظر تکنیک تحلیلی: توصیفی-همبستگی می‌باشد. جامعه آماری این پژوهش کلیه کارکنان دانشگاه ارومیه که در سال تحصیلی ۱۳۹۶-۹۷ مشغول به کار بودند، حجم جامعه موردنظر بر اساس آمار دریافتی از دانشگاه ۵۸۶ نفر (۴۳۸ نفر مرد و ۱۴۸ نفر زن) می‌باشد. در این پژوهش نمونه‌گیری با استفاده از روش طبقه‌بندی نسبی (به نسبت جامعه از دو گروه زن و مرد) انجام شد، برای انتخاب نمونه پژوهش با استفاده از جدول مورگان تعداد ۲۳۴ نفر انتخاب گردید. در این پژوهش برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه عملکرد شغلی هرسی و گلداسمیت (۱۹۸۱) که دارای ۱۶ گویه از نوع لیکرت پنج درجه‌ای است و هدف آن ارزیابی عملکرد شغلی کارکنان است، استفاده گردیده است. روایی این مقیاس در پژوهش ساعتچی (۱۳۹۰) تائید شده است. مقدار پایایی این پرسشنامه در پژوهش ساعتچی (۱۳۹۰) از روش آلفای کرونباخ،  $\alpha = 0.79$  به دست آمده است. برای سنجش سطوح مختلف رفتار شهروندی سازمانی افراد از پرسشنامه رفتار شهروندی سازمانی پودساکف و همکاران (۱۹۹۰)، استفاده شده است. این پرسشنامه شامل ۲۴ گویه از نوع لیکرت پنج درجه‌ای است. روایی این پرسشنامه در پژوهش فروشانی آقایی (۱۳۸۸) تائید شده است. پایایی این پرسشنامه در مطالعه فروشانی آقایی (۱۳۸۸) با روش آلفای کرونباخ،  $\alpha = 0.88$  به دست آمده است. برای ارزیابی میزان طفره‌روی مجازی کارکنان از پرسشنامه طفره‌روی مجازی (ون دورن، ۲۰۱۱) استفاده شد؛ که شامل ۲۱ گویه از نوع لیکرت پنج درجه‌ای است. روایی این پرسشنامه در پژوهش کاکلیان (۱۳۹۲)، تأیید شده است. پایایی این ابزار در پژوهش فوق،  $\alpha = 0.883$  گزارش شده است. در پژوهش حاضر پایایی پرسشنامه با استفاده از روش آلفای کرونباخ برای رفتار شهروندی سازمانی، عملکرد شغلی و طفره‌روی مجازی به ترتیب  $\alpha = 0.81$  و  $\alpha = 0.91$  به دست آمد.

## بحث و ارائه یافته‌ها

شاخص‌های توصیفی نمرات کارکنان در هر یک از متغیرهای پژوهش در جدول ۱ ارائه شده است:

**جدول ۱ - توصیف متغیرهای پژوهش**

تعداد	انحراف معیار	میانگین	متغیرها و مؤلفه‌های آن‌ها
۲۲۳	۸/۵۸	۵۵/۳۰	عملکرد شغلی
	۱۴/۳۹	۵۲/۲۲	طفره روی مجازی
	۷/۳۱	۲۲/۹۷	فعالیت‌ها
	۸/۴۹	۲۹/۲۴	رفتارها
	۹/۲۸	۹۲/۰۵	رفتار شهروند سازمانی
	۳/۲۵	۱۸/۷۳	نوع دوستی
	۲/۷۳	۲۰/۰۲	وجدان کاری
	۳/۱۴	۲۰/۵۰	جوانمردی
	۳/۴۷	۱۹/۴۷	نزاکت
	۲/۶۹	۱۳/۳۰	آداب اجتماعی

بر اساس جدول ۱، رفتار شهروند سازمانی با میانگین ۹۲/۰۵ بیشترین و متغیر آداب اجتماعی با میانگین ۱۳/۳۰ کمترین میانگین را در میان سایر متغیرها کسب نموده‌اند. در ادامه به بررسی ضرایب همبستگی بین متغیرها و مؤلفه‌های پژوهش با استفاده از همبستگی پیرسون در جدول شماره ۲ پرداخته شده است:

**جدول ۲ - ضرایب همبستگی بین متغیرها و مؤلفه‌های پژوهش**

متغیرها	عملکرد شغلی	طفره روی مجازی	رفتار شهروندی سازمانی	نوع دوستی	وجدان کاری	جوانمردی	نزاکت	آداب اجتماعی
عملکرد شغلی	۱	۸/۵۸	۲۲۳					
طفره روی مجازی	.۰/۱۲		۱	۰/۰۸				
فعالیت‌ها	.۰/۰۸			.۰/۸۹				
رفتارها	.۰/۱۴				.۰/۶۵	۰/۱۶		
رفتار شهروند سازمانی	.۰/۲۱					۱		
نوع دوستی	.۰/۱۳						.۰/۲۱	
وجدان کاری	.۰/۱۹							.۰/۳۲
جوانمردی	.۰/۱۶							.۰/۳۵
نزاکت	-.۰/۰۳							.۰/۲۵
آداب اجتماعی	.۰/۲۳							.۰/۱۵

**فرضیه اول: عملکرد شغلی بر اساس رفتار شهروندی سازمانی و طفره روی مجازی پیش‌بینی می‌شود.**

**جدول ۳ - خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون عملکرد شغلی بر اساس متغیرهای مستقل**

ضریب همبستگی چندگانه	F	ضریب تعیین چندگانه	ضریب تعیین چندگانه	سطح معنی‌داری
.۰/۰۲۶۹	۸/۵۵۸	.۰/۰۷۲	.۰/۰۶۴	.۰/۰۰۱
متغیر شاخص	B	بتا	T	سطح معنی‌داری
مقدار ثابت	۳۰/۰۴۰		۴/۸۲۹	/۰۰۱
طفره روی مجازی	.۰/۰۹۶		۲/۴۶۶	.۰/۰۱۴
رفتار شهروند سازمانی	.۰/۴۱۲		۳/۶۲۷	.۰/۰۰۱

در جدول ۳ خلاصه مدل رگرسیون عملکرد شغلی بر اساس متغیرهای رفتار شهروند سازمانی و طفره روی مجازی ارائه شده است. مقدار ضریب همبستگی برابر ۰/۰۲۶۹ و ضریب تعیین چندگانه برابر ۰/۰۷۲ است. همچنین مقدار ضریب تعیین تعديل شده بر

اساس تعداد متغیرهای پیش‌بین برابر با  $0.064\%$  است. مقدار ضریب تعیین تعدیل شده نشان می‌دهد که نیمی از واریانس متغیر عملکرد شغلی توسط متغیرهای طفره‌روی مجازی و رفتار شهرهوند سازمانی تبیین می‌شود. بر اساس نتایج جدول بالا، مقدار آماره F برابر ( $8/558$ ) که در سطح خطای کوچک‌تر از ( $0.01 < P$ ) معنی‌دار است، نشان می‌دهد متغیرهای پیش‌بین از قدرت تبیین برخوردار بوده و قادرند میزان تغییرات و واریانس متغیر ملاک را توضیح دهنند. مقدار عرض از مبدأ برابر  $0.040\%$  است که از لحاظ آماری معنادار است. مقدار ضریب رگرسیون استاندار نشده طفره‌روی  $0.096\%$  و ضریب رگرسیون استاندار شده برابر با  $0.0390\%$  است که این ضرایب معنادار هستند ( $0.05 < P$ ). در نتیجه این متغیر توانسته عملکرد شغلی را پیش‌بینی کند. مقدار ضریب رگرسیون استاندارد نشده رفتار شهرهوند سازمانی برابر  $0.012\%$  و ضریب رگرسیون استاندار شده برابر با  $0.061\%$  است که این ضرایب معنادار هستند ( $0.01 < P$ ) در نتیجه این متغیر توانسته عملکرد شغلی را پیش‌بینی کند.

#### فرضیه دوم: عملکرد شغلی بر اساس مؤلفه‌های رفتار شهرهوندی سازمانی پیش‌بینی می‌شود.

جدول ۴- خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری رگرسیون عملکرد شغلی بر اساس مؤلفه‌های رفتار شهرهوند سازمانی

ضریب همبستگی چندگانه	F	ضریب تعیین چندگانه	ضریب تعیین تعدیل شده	سطح معنی‌داری
$0.281$	$9/396$	$0.079$	$0.07$	$0.001$
متغیر شاخص	<b>B</b>	بتا	t	سطح معنی‌داری
$0.844$	$36/844$	بta	$8/0.43$	$0.001$
عرض از مبدأ				
$0.666$	$0.666$		$3/0.179$	$0.002$
آداب اجتماعی				
$0.479$	$0.479$	$0.209$	$0.222$	$0.021$
و جدان کاری				

در جدول ۴، خلاصه مدل رگرسیون عملکرد شغلی بر اساس مؤلفه‌های رفتار شهرهوندی سازمانی ارائه شده است. مقدار ضریب همبستگی برابر  $0.281$  و ضریب تعیین چندگانه برابر  $0.079\%$  است. همچنین مقدار ضریب تعیین تعدیل شده بر اساس تعداد متغیرهای پیش‌بین برابر با  $0.07\%$  است. مقدار ضریب تعیین تعدیل شده نشان می‌دهد که نیمی از واریانس متغیر عملکرد شغلی توسط مؤلفه‌های (و جدان کاری و آداب اجتماعی) رفتار شهرهوند سازمانی تبیین می‌شود. بر اساس نتایج جدول بالا، مقدار آماره F برابر ( $9/396$ ) که در سطح خطای کوچک‌تر از ( $0.05 < P$ ) معنی‌دار است، نشان می‌دهد متغیرهای پیش‌بین از قدرت تبیین بالای برخوردار بوده و قادرند به خوبی میزان تغییرات و واریانس متغیر ملاک را توضیح دهنند. به عبارتی مدل رگرسیون پژوهش مدل خوبی است و به کمک آن قادریم تغییرات متغیر ملاک عملکرد شغلی را بر اساس مؤلفه‌های متغیر پیش‌بین تبیین کنیم. مقدار عرض از مبدأ برابر  $36/844$  است که از لحاظ آماری معنادار است. مقدار ضریب رگرسیون استاندارد نشده آداب اجتماعی ( $0.666\%$ ) و ضریب رگرسیون استاندار شده برابر با ( $0.209\%$ ) است. همچنین مقدار ضریب رگرسیون استاندار نشده و جدان کاری ( $0.479\%$ ) و ضریب رگرسیون استاندار شده برابر با است ( $0.153\%$ ) که این ضرایب معنادار هستند ( $0.05 < P$ ) در نتیجه این مؤلفه‌ها توانسته‌اند عملکرد شغلی را پیش‌بینی کنند.

#### فرضیه سوم: عملکرد شغلی بر اساس ابعاد طفره‌روی مجازی پیش‌بینی می‌شود.

جدول ۵- خلاصه مدل رگرسیون، تحلیل واریانس و مشخصه‌های آماری عملکرد شغلی بر اساس ابعاد طفره‌روی مجازی

ضریب همبستگی چندگانه	F	ضریب تعیین چندگانه	ضریب تعیین تعدیل شده	سطح معنی‌داری
$0.15$	$4/957$	$0.02$	$0.018$	$0.027$
متغیر شاخص	<b>B</b>	بta	t	سطح معنی‌داری
$0.932$	$50/932$		$24/0.05$	$0.00$
مقدار ثابت				
$0.15$	$0.15$	$0.148$	$0.226$	$0.027$
رفتار				

در جدول ۵ خلاصه مدل رگرسیون عملکرد شغلی بر اساس ابعاد طفره‌روی مجازی ارائه شده است. مقدار ضریب همبستگی برابر  $0.15$  و ضریب تعیین چندگانه برابر  $0.02\%$  است. همچنین مقدار ضریب تعیین تعدیل شده برابر با  $0.018\%$  است. مقدار ضریب تعیین

تعديل شده نشان می‌دهد که نیمی از واریانس متغیر عملکرد شغلی توسط ابعاد طفره روی مجازی تبیین می‌شود چون مقدار ضریب تعیین شده خیلی ضعیف است در نتیجه می‌توان گفت عملکرد شغلی را به خوبی تبیین نمی‌کند. بر اساس نتایج جدول مقدار آماره F برابر ( $4/957$ ) که در سطح خطای کوچکتر از ( $P < 0.05$ ) معنی‌دار است، نشان می‌دهد متغیر پیش‌بین از قدرت تبیین خیلی ضعیف برخوردار است؛ و قادر است میزان تغییرات و واریانس متغیر ملاک را هرچند ضعیف، توضیح دهنده؛ و به کمک آن قادر به تغییرات متغیر ملاک عملکرد شغلی را بر اساس ابعاد متغیر پیش‌بین تبیین کنیم. مقدار عرض از ( $50/933$ ) است که از لحاظ آماری معنادار است. مقدار ضریب رگرسیون استاندار نشده بعد رفتار ( $0/15$ ) و ضریب رگرسیون استاندار شده برابر با ( $0/148$ ) است که این ضرایب معنادار هستند ( $p < 0.05$ ) در نتیجه این بعد توانسته متغیر عملکرد شغلی را پیش‌بینی کند.

### نتیجه‌گیری و ارائه پیشنهادها

در رابطه با فرضیه اول نتایج حاصل از روش رگرسیون چندگانه نشان داد رابطه متغیرهای رفتار شهروندی سازمانی و طفره روی مجازی معنی‌دار بود. یافته‌های این پژوهش با یافته‌های پهلوانی، احسانی و خانجانی ( $1397$ ) و میرزایی ( $1396$ ) همسو بود مبنی بر اینکه رفتار شهروندی سازمانی، عملکرد شغلی را پیش‌بینی می‌کند و با یافته‌های پژوهش لیم و چن ( $2002$ ) همسو است. می‌توان گفت استفاده مناسب از اینترنت برای مقاصد غیرکاری می‌تواند اثر مثبت بر بهره‌وری کاری از طریق تازه‌سازی ذهن و افزایش خلاقیت داشته باشد. یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های هر سازمانی بهبود و تقویت عملکرد کارکنان و سازمان می‌باشد و با توجه به این که رفتارهای شهروندی سازمانی بهموزات عملکرد فردی و به عنوان مکمل آن مطرح بوده‌اند، می‌توان گفت یکی از متغیرهای بسیار مهمی که بر عملکرد کارکنان و سازمان می‌تواند تأثیرگذار باشد، رفتارهای شهروندی سازمانی هستند (میرسپاسی، معمارزاده و قنبری،  $1390$ ؛ پیشانگ بناب، علی‌نژاد و کاظمی،  $1392$ ). رفتار شهروندی سازمانی با تحریک کارکنان به انجام عملکرد فراتر از وظایف رسمی تعریف شده، منجر به تقویت عملکرد و خروجی کار کارکنان می‌گردد (میرسپاسی، معمارزاده و قنبری،  $1390$ ). زمانی که کارکنان رفتار شهروندی سازمانی بیشتری را در محیط کار نشان می‌دهند، تلاش بیشتری در انجام کارهای خود دارند؛ به همکاران خود کمک می‌کنند و به دنبال بهترین راه برای انجام کارهای خود هستند که در نهایت منجر به بهره‌وری بیشتر خواهد شد. در حقیقت رفتار شهروندی سازمانی یک معیار برای ارزیابی عملکرد شغلی است (ارگان و همکاران،  $2006$ ).

برای پاسخگویی به فرضیه دوم از روش رگرسیون چندگانه استفاده گردید. نتایج نشان داد مؤلفه‌های وجدان کاری و آداب اجتماعی در سطح اطمینان  $99$  درصد معنی‌دار بود. سهم مؤلفه‌ی نوع دوستی، نزاكت و جوانمردی معنی‌دار نبود چون وارد مدل نشدن. یافته‌های این پژوهش با یافته‌های افجه، دهقانان و مفاخری ( $1393$ )، میرسپاسی، معمارزاده و قنبری ( $1390$ ) و چیانگ و تسونگ ( $2012$ ) مبنی بر این که عملکرد شغلی را پیش‌بینی می‌کند، همسو بود. در تبیین این نتایج می‌توان گفت که از یکسو، رفتار شهروندی سازمانی ممکن است عملکرد را از طریق روان‌سازی تشکیلات و روابط اجتماعی در سازمان، کاهش اختلافات و حساسیت‌ها و افزایش کارایی افزایش دهد (پودساکف و مکنزی،  $1997$ ؛  $137$ ؛ از سوی دیگر، نظریه شناختی اجتماعی این رابطه را تأیید می‌کند. بر این اساس، رفتار شهروندی سازمانی موقعیت بر جسته‌ای را برای یادگیری اعضای گروه و سازمان فراهم می‌آورد. در عوض، چنین یادگیری‌ای، کارایی و اثربخشی و عملکرد در سازمان را ارتقا می‌دهد (لین و پنگ،  $2010$ ). عملکرد بالای سازمانی به افرادی احتیاج دارد تا فدایکاری‌های داوطلبانه‌ای، فراتر از وظایف مشخص و منظم، داشته باشند (ایتوگ و همکاران،  $2011$ ). از نظر منطقی نیز اگر کارکنان برای کمک به همکاران و حمایت از سازمان، فراتر از وظایف محوله خود حرکت کنند، سطح عملکرد باید افزایش یابد (مسرامیت و همکاران،  $2011$ ؛ احمد و فیلادلفو،  $2017$ ). برای پاسخگویی فرضیه سوم از روش رگرسیون چندگانه استفاده گردید. نتایج پژوهش نشان داد بعد رفتار توان تبیین عملکرد شغلی را باشد، معنی‌دار بود و سهم بعد فعالیت که وارد مدل نشد معنی‌دار نبود. یافته‌های این پژوهش با یافته‌های حسینی ( $1396$ ، اسماعیلی، ایزدپناه و یگانه‌دلجو  $1395$ ) و لیم و چن ( $2009$ ) همسو بود. در تبیین این نتایج می‌توان گفت که طفره روی مجازی تأثیرگرد بر عملکرد شغلی نداشته و یا تأثیر بسیار ناقیزی دارد. این دیدگاه بیان می‌کند که افراد مقدار مشخصی زمان برای کار دارند و زمانی به

طفره‌روی مجازی می‌پردازند که وقت لازم برای این کار را داشته باشند. این دیدگاه اعتقاد دارد که بهره‌وری تمامی کارکنان یکسان است و هر فرد استاندارد مشخصی برای کار کردن دارد و زمانی به طفره‌روی مجازی می‌پردازد که زمان اضافی کافی برای این کار را داشته باشد. اگر چنین دیدگاهی درست باشد در این صورت هیچ همبستگی بین عملکرد و طفره‌روی مجازی وجود ندارد یا خیلی پایین است. علاوه بر این طفره‌روی مجازی تنها در صورتی تأثیر منفی دارد که به مدت بیش از اندازه طولانی انجام شود. در این صورت به عنوان یک قاعده کلی می‌توان چنین استنتاج کرد: مدت زمان طولانی صرف شده برای طفره‌روی مجازی تأثیر منفی بر عملکرد کاری خواهد داشت (بالانچارد و هنله، ۲۰۰۸). در تبیین نتیجه فرضیه پژوهش حاضر، با توجه به دیدگاه فوق الذکر بعد فعالیت طفره‌روی مجازی همبستگی خیلی پایین و معنی‌دار نبود و همچنین بعد رفتار طفره‌روی مجازی همبستگی خیلی پایین اما معنی‌دار بود، با توجه به اینکه همبستگی طفره‌روی مجازی و عملکرد شغلی کارکنان پایین بود، (R<sup>2</sup>) خیلی ضعیف بوده، بنابراین بعد رفتار طفره‌روی مجازی نتوانسته عملکرد شغلی را به خوبی پیش‌بینی کند. از جمله دلایل پیش‌بینی ضعیف عملکرد شغلی بر اساس ابعاد طفره‌روی مجازی می‌توان به تفکیک وظایف شغلی کارکنان اشاره کرد. به این جهت هر کارمندی در سازمان اگر وقتی برای طفره‌روی مجازی صرف کند، وظایف شغلی خود را فراموش نمی‌کند. چون هر شخص در مقابل وظایف خود پاسخگو است. در نتیجه عملکرد کاهش زیادی نخواهد داشت. با توجه به تأثیر رفتار شهرهوندی سازمانی بر عملکرد شغلی، پیشنهاد می‌گردد تا مدیران با وضع سیاست‌ها و راهبردهای مناسب، برای ارائه پاداش به کارکنان تا حد زیادی ایجاد رفتار شهرهوندی در سازمان تلاش کنند. سازمان‌ها با ایجاد سیستم‌های منظم و منطقی برای ارائه پاداش به کارگیری منابع انسانی دارای صفات و ویژگی‌های رفتار شهرهوندی سازمانی شامل آداب اجتماعی، نوع دوستی، جوانمردی، نزاکت و وجدان کاری در جهت بهبود عملکرد فردی و در پی آن عملکرد سازمانی حرکت کنند. با لحاظ کردن رفتارهای شهرهوندی سازمانی در ارزشیابی عملکرد کارکنان می‌توان زمینه بروز این رفتارها را در سازمان افزایش داد. بهترین کاری که دانشگاه می‌تواند در این مورد انجام دهد، این است که قبل از اینکه کارکنان امکان استفاده از اینترنت را داشته باشند، یک خط‌مشی کامل، شفاف و دقیق در مورد نحوه استفاده از اینترنت ترسیم کند.

## منابع

- اسماعیلی، فرید؛ ایزدپناه، نوروز؛ و یگانه دلجو، فرخنده. (۱۳۹۵). رتبه بندی ابعاد تأثیرگذار سایبر‌لووفینگ (گشتزنی اینترنتی) بر عملکرد شغلی در شعب بانک آینده گیلان، مازندران و گلستان، اولین کنفرانس ملی مدیریت و اقتصاد جهانی: تهران.
- افجه، سید علی اکبر؛ دهقانان، حامد؛ مفاخری، فهیمه. (۱۳۹۴). تأثیر حمایت سازمانی، توانمندسازی و رفتار شهرهوندی سازمانی بر عملکرد شغلی. پژوهش‌های مدیریت منابع سازمانی، ۵ (۳)، ۲۲-۴۷.
- آقایوسفی، علیرضا؛ میرحسنی، وحیده. (۱۳۹۱). رابطه عوامل شخصیتی با عملکرد شغلی مدیران شرکت‌های بیمه، مجله پژوهشی بیمه، ۲۶ (۴)، ۱۸۲-۱۵۵.
- پهلوانی، الناز؛ احسانی، علی؛ خانجانی، مجید. (۱۳۹۶). تأثیر رفتار شهرهوندی سازمانی مدیران بر عملکرد مدیران و کارکنان مالی (مطالعه موردی: سازمان صدا و سیمای مرکز مازندران)، کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در علوم انسانی و مطالعات اجتماعی و فرهنگی.
- پیشاھنگ بناب، مهسا؛ علیرضا، علیرضا؛ و کاظمی، ابوالفضل. (۱۳۹۲). بررسی رابطه رفتار شهرهوندی سازمانی (OCB) و عملکرد کارکنان، دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم‌ها، نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد، گروه مهندسی صنایع.
- حسینی، سید احمد؛ مهدیون، روح الله؛ و قاسم زاده علیشاھی، ابوالفضل. (۱۳۹۹). نقش سواد دیجیتالی و شایستگی‌های کانونی معلمان بر عملکرد شغلی آنان. علوم و فنون مدیریت اطلاعات، ۶ (۲)، ۱۷-۴۲.
- ساعتچی، محمود. (۱۳۹۰). روانشناسی بهره وری راهبردی. انتشارات ویرایش.

سهرابی زاده، سانا؛ باستانی، پیوند؛ و روانگرد، رامین. (۱۳۸۹). بررسی عوامل تاثیر گذار بر رفتار شهروندی سازمانی در کارکنان حوزه ستادی دانشگاه علوم پزشکی شیراز در سال ۱۳۸۸. *بیمارستان، ۱-۲(۹)، ۸۲-۷۵*، (مسلسل ۳۴)، ۸۲-۷۵.

شلانی، بیتا؛ آبیاریکی، اکرم؛ و صادقی، سعید. (۲۰۱۸). پیش‌بینی استرس شغلی بر اساس سرمایه روان‌شناختی و عملکرد شغلی در پرستاران بیمارستان‌های کرمانشاه، *تصویر سلامت، ۱۰، ۲۸۰-۲۸۶*.

شورای عالی انقلاب فرهنگی، هیئت نظارت و ارزشیابی فرهنگی و علمی، معاونت آموزش و پژوهش. (۱۳۸۳). شاخص‌های ارزشیابی آموزش عالی در جمهوری اسلامی ایران، تهران: شورای عالی انقلاب فرهنگی، هیئت نظارت و ارزشیابی فرهنگی و علمی.

صفا، لیلا؛ رضایی، روح‌الله؛ و آذرنژاد، کریم. (۱۳۹۸). تأثیر ابعاد توانمندی روان‌شناختی بر عملکرد شغلی آموزشگران هنرستان‌های کشاورزی (مورد مطالعه: استان‌های شمال غرب کشور). *علوم ترویج و آموزش کشاورزی ایران، ۱۵(۱)، ۴۱-۵۷*.

قاسمی، احمد رضا. (۱۳۹۳). بررسی نقش میانجی رفتارهای شهروندی سازمانی بر عدالت سازمانی و عملکرد شغلی (بررسی یکی از فروشگاه‌های زنجیره‌ای شهر تهران). *محله علمی "مدیریت فرهنگ سازمانی"، ۱۲(۱)، ۶۳-۸۲*.

قلیچلی، بهروز؛ اسدی قربانی، مهدی. (۱۴۰۰). تأثیر نیت و شایستگی‌های تسهیم دانش بر عملکرد شغلی مدیران سازمان‌های پژوهه محور (مطالعه موردی: شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی). *پژوهش‌های مدیریت در ایران، ۱۹(۴)، ۱۶۱-۱۸۴*.

کاکلیان، فرشته؛ قالی پور، آرین؛ و رئیسی فر، کامیار. (۱۳۹۱). بررسی پیامدهای مثبت سایبرلوفینگ در دانشگاه‌های شهرستان‌بابل، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مدیریت فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی مهر البرز.

محرمی، اعظم؛ مهدیون، روح‌الله؛ و قاسم زاده، ابوالفضل. (۱۳۹۴). نقش سواد دیجیتال و ظرفیت یادگیری سازمانی بر عملکرد شغلی کارکنان اداره کل آموزش و پژوهش آذربایجان شرقی، پایان نامه کارشناسی ارشد در زمینه آموزش و ارتقای منابع انسانی، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان.

میرزایی، مریم. (۱۳۹۶). بررسی نقش رفتار شهروندی کارکنان در عملکرد شغلی آنها در سازمان تامین اجتماعی استان آذربایجان غربی، فصلنامه مطالعات اقتصاد، مدیریت مالی و حسابداری، *(۱)، ۳-۸۲، ۹۴-۸۲*.

میرسپاسی، ناصر؛ معمارزاده، غلامرضا؛ و قنبری، مژگان. (۱۳۸۸). بررسی رابطه رفتار شهروندی سازمانی با عملکرد شغلی کارکنان شهرداری، برنامه ریزی ماهانه و مدیریت شهری شهرداری‌ها، *(۱۰۰)، ۱۱-۹۳*.

میرسراجی، مهدی. (۱۳۹۱). بررسی تأثیر هوش هیجانی بر عملکرد شغلی کارکنان اداره کل بیمه سلامت استان تهران، *بیمه سلامت، ۵۲، ۱۷-۵۳*.

## References:

- Ahmed, M. M. & Filadelfo, L. (2016). Public Service Motivation and Organizational Performance in Mexico: Testing the Mediating Effects of Organizational Citizenship Behaviors. *International Journal of Public Administration, 39(1), 40-48*.
- Aliyu Palladan, Ahmad (2018). Moderating Effects of Cyberloafing Activity on Innovative Work Behaviour and Lecturers Job Performance. *International Journal of Advanced Studies in Social Science & Innovation (IJASSI). 2 (1)*.
- Blanchard, Anita L. Henle, Christine A.(2008), “Correlates of different forms of cyberloafing: The role of norms and external locus of control” *Computers in Human Behavior, 24(3), 1067-1084*.
- Chiang C -F, Hsieh T-Sh. (2012) “The impacts of perceived organizational support and psychological empowerment on job performance: The mediating effects of organizational citizenship behavior”, *International Journal of Hospitality Management, (31), 180-190*.
- Greenberg, J. (2004). Stress Fairness to Fare No Stress: Managing Workplace Stress by Promoting Organizational Justice. *ORGANIZATIONAL DYNAMICS, 33(4), 352-365*.
- Hemin Jiang, Mikko Siponen, Zhenhui (Jack) Jiang, Aggeliki Tsohou (2023). The Impacts of Internet Monitoring on Employees' Cyberloafing and Organizational Citizenship Behavior: A Longitudinal

- Field Quasi-Experiment. Information Systems Research 0(0).  
<https://doi.org/10.1287/isre.2020.0216>.
- Henle, A. C., & Blanchard, L. A. (2008). The Interaction of Work Stressors and Organizational Sanctions on Cyberloafing. *Journal of Managerial Issues*, 20(3), 383-400.
- Hui C.; Lam S.S.K.; Schaubroeck J. (2001). "Can good citizens lead the way in providing quality service?" *Academy of Management Journal*, 44(5), 988-995.
- Iqbal Hafsa (2018). IMPACT OF CYBERLOAFING ON JOB PERFORMANCE AND ORGANIZATIONAL CITIZENSHIP BEHAVIOR WITH MEDIATING ROLE OF NON-WORK RELATED PRESENTEEISM. Final Thesis of MS- Management Sciences, Pakistan institute of development economics.
- Jia, H. H. (2008). Relationships between the big five personality dimensions and cyberloafing behavior. Southern Illinois University at Carbondale.
- Kim, Sangmook.(2006).Public service motivation and organizational citizenship behavior in Korea. *International Journal of Manpower*. (27) 8, 722-740.
- Lberman, B., Seidman, G., McKenna, A. Y. K., & Buffardi, E. L. (2011). Employee job attitudes and organizational characteristics as predictors of cyberloafing. *Computers in Human Behavior*, 27, 2192–2199.
- Lim, G. K. V., & Chen, Q. J. D. (2009). Cyberloafing at the workplace: gain or drain on work? *Behaviour & Information Technology*, 25(1), 1–11.
- Lin, C. & Peng, T. (2010). From organizational citizenship behavior to team performance: the mediation of group cohesion and collective efficacy. *Management and Organization Review*, 6(1), 55–75.
- Martin, J. (2010). Key concepts in human resource management. Sage Publications. Melnyk, S. A., Bititci, U., Platts,
- Mastrangelo, P. M., Everton, W., & Jolton, J. A. (2006). Personal use of work computers.
- Melnyk, S. A., Bititci, U., Platts, K., Tobias, J., & Andersen, B. (2014). Is performance measurement and management fit for the future?. *Management Accounting Research*, 25(2), 173-186.
- Messersmith, J. G., Patel, P. C., Lepak, D. P. & Gould-Williams, J. S. (2011). Unlocking the black box: exploring the link between high performance work systems and performance. *Journal of Applied Psychology*, 96(6), 1105–1118.
- Podsakoff & Makenzie & Paine and hoi(1993),"organizational citizenship behaviors: a critical review or the theoretical and empirical literature and suggestions for future research", *Journal of Management* (26), 513-563.
- Podsakoff, P. M. & MacKenzie, S. B. (1997). Impact of organizational citizenship behavior on performance: A review and suggestions for further research. *Human Performance*, 10(2), 133–151.
- van Doorn,(2011). Cyberloafing: A multi-dimensional construct placed in a theoretical framework" BSc Industrial Engineering and Management Science.
- Van Dyne, L., Cummings, L.L. and McLean Parks, J. (1995) 'Extra-role behaviors: In pursuit of construct and definitional clarity (A bridge over muddied waters)', *Research in organizational behavior*, 17, 215–285.
- Yasar, S., Yurduglu, H. (2013). The Investigation of Relation between Cyberloafing Activities and Cyberloafing Behaviors In Higher Education. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. 83, 600 – 604.
- Young S.( 2000) Blinding the net - the ethics of online content regulation; ANZCA Conference Proceedings, ANZCA Conference.