



## ***Prediction of Academic Procrastination Based on Religious Orientation and Communication Technology Overuse among Students***

Ali Hosseinaei\*

Assistant Professor, Department of Psychology and Educational Sciences, Azadshahr Branch, Islamic Azad University, Azadshahr, Iran

**\*Corresponding Author:**

Ali Hosseinaei  
Department of Psychology and Educational Sciences,  
Azadshahr Branch, Islamic Azad University, Azadshahr,  
Iran

**Email:**  
a.hosseinaei@gmail.com

**Received:** 15 Sep 2017  
**Revised:** 13 Jun 2018  
**Accepted:** 27 Jun 2018

### **Abstract**

**Background and Purpose:** Academic procrastination is an issue of fundamental importance among students. Regarding this, the purpose of this research was to predict academic procrastination based on religious orientation and communication technology overuse among the students of Islamic Azad University of Azadshahr, Iran.

**Materials and Methods:** This correlational study was conducted on 343 students of Islamic Azad university of Azadshahr, selected by means of the cluster sampling technique. The data were collected using the demographic form, Religious Orientation Scale by Alport and Roth (1950), Cell-phone Overuse Scale by Jenaro (2007), and Academic Procrastination Questionnaire by Savari (2011). Data analysis was performed in SPSS 19 software.

**Results:** The results showed that external religious orientation and communication technology overuse predicted 18% of academic procrastination.

**Conclusion:** Based on the findings of the present study, it seems that academic procrastination could be decreased with suitable training and change of religious orientation, as well as the normal use of communication technology.

**Keywords:** Academic procrastination, Communication technology, Religious orientation, Students

► **Citation:** Hosseinaei A. Prediction of Academic Procrastination Based on Religious Orientation and Communication Technology Overuse among Students. Religion and Health, Spring & Summer 2018; 6(1): 54-61 (Persian).

## پیش‌بینی اهمال کاری تحصیلی دانشجویان براساس جهت‌گیری مذهبی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی

علی حسینائی\*

### چکیده

**سابقه و هدف:** اهمال کاری تحصیلی از موضوعات مهم در حیطه تحصیلی دانشجویان است؛ از این رو پژوهش حاضر با هدف پیش‌بینی اهمال کاری تحصیلی براساس جهت‌گیری مذهبی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر انجام شد.

**مواد و روش‌ها:** در این پژوهش که از نوع مطالعات همبستگی است، نفر از دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر به روش نمونه‌گیری تصادفی - طبقه‌ای انتخاب شدند و پرسشنامه جهت‌گیری مذهبی Allport و Ross (۱۹۵۰)، پرسشنامه استفاده مفرط از اینترنت و تلفن همراه (COS: Cell-phon Over-use Scale) Jenaro (۲۰۰۷) و آزمون اهمال کاری سواری (۱۳۹۰) را تکمیل نمودند. نتایج حاصل از بررسی با نرم‌افزار SPSS 19 تجزیه و تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** نتایج حاصل از تحلیل داده‌ها نشان می‌دهند که جهت‌گیری مذهبی بیرونی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی ۱۸ درصد از اهمال کاری تحصیلی را پیش‌بینی می‌کنند.

**استنتاج:** با توجه به نتایج این پژوهش به نظر می‌رسد که با آموزش مناسب و تغییر در جهت‌گیری مذهبی و استفاده صحیح از فناوری‌های ارتباطی می‌توان به کاهش اهمال کاری تحصیلی کمک کرد.

**واژه‌های کلیدی:** اهمال کاری تحصیلی، جهت‌گیری مذهبی، دانشجویان، فناوری‌های ارتباطی

استادیار، گروه روان‌شناسی و علوم تربیتی، دانشگاه آزاد اسلامی، آزادشهر، گلستان، ایران

\* مؤلف مسئول: علی حسینائی  
گروه روان‌شناسی و علوم تربیتی،  
دانشگاه آزاد اسلامی، آزادشهر،  
گلستان، ایران

Email:  
a.hosseinaei@gmail.com

دریافت: ۲۴ شهریور ۱۳۹۶  
اصلاحات: ۱۳ خرداد ۱۳۹۷  
پذیرش: ۶ تیر ۱۳۹۷

◀ استناد: حسینائی، علی. پیش‌بینی اهمال کاری تحصیلی دانشجویان براساس جهت‌گیری مذهبی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی. دین و سلامت، بهار و تابستان ۱۳۹۷ (۱): ۵۴-۶۱ (فارسی).



پایگاه اجتماعی است و افرادی که چنین جهت‌گیری دارند از دین به عنوان وسیله‌ای برای ارضای نیازهای خود استفاده می‌کنند (۶).

سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی ممکن است با اهمال کاری تحصیلی مرتبط باشد. پژوهشگران شیوه‌های متعددی را برای سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی بر شمرده‌اند که از آن جمله می‌توان به گفتگوی مجازی بیش از حد، پست الکترونیکی، تبادل پیام، بازی‌های رایانه‌ای، فعالیت‌های جنسی از جمله تماسای وب‌سایت‌های مربوط به بزرگسالان و فعالیت‌های آنلاین افراطی مانند قماربازی و هک‌کردن اشاره کرد. سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی را به عنوان نوعی الگوی استفاده از اینترنت یا تلفن همراه تعریف کرده‌اند که با ویژگی‌هایی مانند نداشتن کنترل، مشغولیت ذهنی، تعارض، انزوا و استفاده از اینترنت و تلفن همراه به عنوان یک راهبرد مقابله‌ای مشخص می‌شود (۷). کاربر فناوری‌های ارتباطی در مورد میزان و وسعت استفاده خود از آن به اعضای خانواده و یا دوستانش دروغ گفته و آن را کتمان می‌نماید و در نهایت شخص با وجود هزینه بالای استفاده از فناوری‌های ارتباطی به طور مداوم از آن استفاده می‌کند (۸). دانشجو در چنین وضعیتی ممکن است انگیزش خود از دست بدهد و به اهمال کاری تحصیلی روی بیاورد.

در این راستا مطالعاتی در مورد رابطه جهت‌گیری مذهبی، سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی و اهمال کاری تحصیلی انجام شده‌اند. از جمله Przepiorka و همکاران (۲۰۱۶) در پژوهشی نشان دادند که استفاده زیاد از فیسبوک در اهمال کاری تحصیلی مؤثر است (۹). Meier و همکاران (۲۰۱۶) نیز دریافتند که خودکنترلی پایین، اعتیاد به فیسبوک و سرگرم شدن زیاد با آن اهمال کاری را پیش‌بینی می‌کند (۱۰). علاوه بر این، Odaci (۲۰۱۱) در پژوهشی عنوان نمود که بین خودکارآمدی تحصیلی و اعتیاد به اینترنت همبستگی منفی و معناداری وجود دارد؛ اما رابطه بین اعتیاد به اینترنت و اهمال کاری

اهمال کاری تحصیلی از موضوعات مهمی می‌باشد که امروزه در حیطه تحصیلی دانشجویان مطرح شده است. اهمال کاری یا به تأخیر انداختن فعالیت‌های تحصیلی پیامدهای منفی بسیاری برای دانشجویان دارد (۱). Solomon و Rothblum (۱۹۸۴) اهمال کاری تحصیلی را به تأخیر انداختن وظایف تحصیلی تعریف کرده‌اند که آماده‌شدن برای امتحان، آماده‌کردن مقالات در طول نیمسال تحصیلی، امور اداری مربوط به مدرسه یا دانشگاه و حضور مستمر در کلاس را شامل می‌شود (۲).

مطالعات میزان شیوع اهمال کاری تحصیلی را بین ۸۰ تا ۹۵ درصد گزارش کرده‌اند (۳). در ایران توکلی (۱۳۹۲) در پژوهشی اهمال کاری را در ۱۴ درصد از دانشجویان شدید و در ۷۰/۸ درصد متوسط گزارش کرد. این میزان شیوع نسبتاً بالا نشان‌دهنده اهمیت موضوع اهمال کاری تحصیلی در میان دانشجویان است (۴). براساس نظریه جهت‌گیری هدف، افرادی که تمایل به کسب مهارت و تسلط در امور تحصیلی دارند و هدف‌شان افزایش دانش و مهارت است از فرایند یادگیری و آموزش لذت می‌برند و اهمال کاری کمتری را از خود نشان می‌دهند. علاوه بر این، افرادی که بیشتر تمایل به نشان دادن قدرت، توانایی و دانش خود به دیگران دارند، کمتر دچار اهمال کاری تحصیلی می‌شوند (۵).

به نظر می‌رسد جهت‌گیری مذهبی از عواملی است که در اهمال کاری تحصیلی مؤثر می‌باشد. Allport (۱۹۷۶) مذهب را یک عامل بالقوه مهم برای سلامت روان می‌داند. مطابق با دیدگاه وی جهت‌گیری مذهبی به دو صورت درونی و بیرونی می‌باشد. در جهت‌گیری مذهبی درونی، ایمان به خودی خود و نه به خاطر چیز دیگری به عنوان یک ارزش متعالی تلقی گشته و یک تعهد انگیزشی کلی است که وسیله‌ای برای دستیابی به اهداف فرد نمی‌باشد؛ اما در جهت‌گیری مذهبی بیرونی، مذهب امری خارجی و ابزاری است و برای اراضی نیازهای فرد از قبیل مقام و امنیت مورد استفاده قرار می‌گیرد. به عبارت دیگر، دینداری برای کسب امنیت و

جدول Morgan و Krejcie ۳۴۳ نفر بود (۱۶).

تحصیلی معنادار نمی‌باشد (۱۱).

### ابزار گردآوری داده‌ها

آزمون اهمال‌کاری تحصیلی سواری (۱۳۹۰): سواری (۱۳۹۰) این آزمون را برای سنجش اهمال‌کاری تحصیلی با ۱۲ گویه در مقیاس پنج درجه‌ای لیکرت طراحی کرد که به شکل هرگز (۰)، بهدرت (۱)، برخی از اوقات (۲)، بیشتر اوقات (۳) و همیشه (۴) نمره‌گذاری می‌شود. این آزمون شامل سه زیرمقیاس است: اهمال‌کاری عمدی (۵ گویه)، اهمال‌کاری ناشی از خستگی جسمی و روانی (۴ گویه) و اهمال‌کاری ناشی از بی‌برنامگی (۳ ماده). پایایی آزمون با روش آلفای کرونباخ برای کل آزمون معادل ۰/۸۵ و برای زیرمقیاس‌های اهمال‌کاری عمدی برابر با ۰/۷۷، اهمال‌کاری ناشی از خستگی جسمی و روانی معادل ۰/۶۰ و اهمال‌کاری ناشی از بی‌برنامگی برابر با ۰/۷۰ به دست آمد. روایی آن نیز با استفاده از آزمون اهمال‌کاری Tukman (۱۹۹۱) معادل ۰/۳۵ بود. همچنین روایی سازه از طریق تحلیل عاملی محاسبه گردید که بر مبنای نتایج آزمون دارای روایی بالایی بود (۱۷).

پرسشنامه جهت‌گیری مذهبی Ross و Allport (۱۹۵۰)؛ این پژوهشگران این پرسشنامه را با ۲۰ گویه تهییه کردند که Fegin (۱۹۶۳) در آن تجدید نظر نمود و ۲۱ گویه را لحاظ کرد. این پرسشنامه جهت‌گیری مذهبی درونی و بیرونی را می‌سنجد. برای سنجش روایی این آزمون جان بزرگی (۱۳۷۸) آن را ترجمه کرد و روایی آن را برای جمعیت ایرانی تأیید نمود و با آلفای کرونباخ معادل ۰/۷۴ برآورد کرد. شفیعی و همکاران (۱۳۹۳) نیز آلفای ۰/۷۱ را برای جهت‌گیری مذهبی بیرونی و آلفای ۰/۶۲ را برای جهت‌گیری مذهبی درونی برآورد نمودند. این پژوهشگران برای بررسی روایی آزمون با استفاده از روش تحلیل عاملی و با چرخش ابليمین به ساختار ساده دو عاملی دست پیدا کردند که ۱۴/۰۲ و ۲۸/۰۶ درصد از جهت‌گیری مذهبی را پیش‌بینی می‌نمودند (۱۸).

پرسشنامه استفاده مفرط از اینترنت و تلفن همراه

نتایج پژوهش سلیمانی و همکاران (۱۳۹۴) نیز بیانگر آن بود که بین استفاده افراطی از تلفن همراه و اهمال‌کاری تحصیلی در دانشجویان رابطه معناداری وجود دارد (۱۲). حمیدی و همکاران (۱۳۹۴) نیز دریافتند که بین اعتیاد به اینترنت و اهمال‌کاری تحصیلی رابطه مثبت و معناداری وجود دارد و اعتیاد به اینترنت، اهمال‌کاری تحصیلی را پیش‌بینی می‌کند (۱۳). علاوه‌براین، در پژوهش جمشیدی (۱۳۹۲) بین جهت‌گیری مذهبی بیرونی و اهمال‌کاری تحصیلی رابطه معناداری گزارش گردید (۱۴). لوسانی و همکاران (۱۳۹۲) نیز دریافتند که اهمال‌کاری در انجام تکالیف و آماده‌کردن مقاله‌های پایان‌ترم رابطه مثبت و معناداری با وابستگی به اینترنت دارد (۱۵).

تاکنون پژوهش‌های مختلفی در مورد اهمال‌کاری تحصیلی انجام شده است؛ اما پژوهشی که به بررسی پیش‌بینی اهمال‌کاری تحصیلی براساس جهت‌گیری مذهبی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی پرداخته باشد، انجام نشده است؛ بنابراین پژوهش حاضر در صدد پاسخگویی به این سؤال می‌باشد که آیا اهمال‌کاری تحصیلی براساس جهت‌گیری مذهبی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی در دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر واحد آزاد شهر قابل پیش‌بینی است؟

### مواد و روش‌ها

پژوهش توصیفی حاضر از نوع مطالعات همبستگی می‌باشد که در آن به پیش‌بینی اهمال‌کاری تحصیلی براساس جهت‌گیری مذهبی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر پرداخته شده است. جامعه آماری این پژوهش شامل تمامی دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزاد شهر به تعداد ۴۲۰۰ نفر بود. نمونه‌گیری به روش تصادفی- طبقه‌ای انجام شد و در آن دانشجویان به سه گروه اصلی علوم انسانی، کشاورزی و فنی تقسیم گردیدند و از هر طبقه حدود ۱۲۰ نفر انتخاب شدند. تعداد نمونه براساس

جدول ۲: میانگین، انحراف استاندارد، حداقل و حداکثر سن و

معدل کل افراد					
متغیر	میانگین	انحراف استاندارد	حداقل	حداکثر	
سن	۲۴/۰۵	۶/۶۶	۱۷	۶۸	
معدل	۱۶/۹۶	۱/۶۵	۱۰/۵۰	۲۰	

جدول ۲ بیانگر آن است که میانگین سن معادل ۲۴/۰۵، انحراف استاندارد برابر با ۶/۶۶، حداقل سن ۱۷ و حداکثر آن ۶۸ سال می‌باشد. میانگین معدل کل افراد نیز معادل ۱۶/۹۶، انحراف استاندارد برابر با ۱/۶۵، حداقل آن ۱۰/۵۰ و جداکثر آن ۲۰ است.

جدول ۳ نرمال‌بودن متغیرهای پژوهش را با استفاده از آزمون Kolmogorov-Smirnov نشان می‌دهد و بیان کننده آن است که توزیع در مؤلفه اهمال کاری ناشی از خستگی از زیرمقیاس‌های اهمال کاری تحصیلی نرمال نمی‌باشد؛ اما در اهمال کاری عمدى، اهمال کاری ناشی از بی‌برنامگی، اهمال کاری تحصیلی کلی، جهت‌گیری مذهبی درونی و بیرونی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی، توزیع نرمال است.

جدول ۴: آزمون Kolmogorov-Smirnov برای نرمال‌بودن

داده‌ها		متغیر	آماره Z	سطح معناداری
		اهمال کاری عمدى	۱/۲۸	۰/۰۷
		اهمال کاری ناشی از خستگی	۱/۶۸	۰/۰۰۱
		اهمال کاری ناشی از بی‌برنامگی	۱/۲۴	۰/۰۹
		اهمال کاری تحصیلی کلی	۱/۰۸	۰/۱۹
		جهت‌گیری مذهبی درونی	۱/۳۲	۰/۰۶
		جهت‌گیری مذهبی بیرونی	۱/۱۲	۰/۱
		سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی	۱/۰۹	۰/۱۷

جدول ۴ بیانگر آن است که حدود ۱۸ درصد از اهمال کاری تحصیلی براساس جهت‌گیری مذهبی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی قابل پیش‌بینی است.

جدول ۵: میزان پیش‌بینی اهمال کاری تحصیلی براساس جهت‌گیری مذهبی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی

سطح معناداری	F	R	تعديل شده	مجذور R	Mدل R	مدل
۰/۰۰۰۱	۲۴/۷۴	۰/۱۷	۰/۱۸	۰/۴۲	۱	

Jenaro (COS) (۲۰۰۷): مقیاس استفاده مفرط از تلفن همراه و اینترنت را Jenaro و همکاران (۲۰۰۷) براساس ۱۰ شاخص روان‌شناختی از راهنمای تشخیصی و طبقه‌بندی اختلالات روانی ساختند. این مقیاس عبارت داشته و دارای خردۀ مقیاس نمی‌باشد و براساس طیف لیکرت شش گزینه‌ای (هرگز=۱، تقریباً هرگز=۲، برحی اوقات=۳، اغلب اوقات=۴، تقریباً همیشه=۵ و همیشه=۶) نمره‌گذاری می‌شود. آزمودنی‌های با نمرات بالای ۷۵ به عنوان استفاده کنندگان مفرط و آزمودنی‌های با نمرات پایین‌تر از ۲۵ به عنوان افرادی که کمتر از تلفن همراه و اینترنت استفاده می‌کنند مشخص می‌شوند. روایی این ابزار در ایران مورد بررسی قرار گرفته است که ضریب آلفا برای کل پرسشنامه معادل ۰/۹۰ بوده و در سطح ۰/۰۰۱ معنادار است (۱۹). پایایی این ابزار با استفاده از روش بازآزمایی پس از گذشت ۹ هفته برابر با ۰/۷۱ به دست آمد (۲۰). نتایج حاصل از بررسی با نرم‌افزار SPSS 19 تجزیه و تحلیل شدند.

### یافته‌ها

جدول ۱ به فراوانی جنسیت و دانشکده افراد نمونه اختصاص دارد و نشان می‌دهد که ۴۷/۸ درصد از گروه نمونه پسر و ۵۰/۲ درصد دختر هستند و جنسیت ۲ درصد از آن‌ها نامعلوم است. به لحاظ دانشکده محل تحصیل نیز ۳۹/۱ درصد گروه نمونه از دانشکده علوم انسانی، ۲۷/۱ درصد از دانشکده کشاورزی و ۲۷/۱ درصد از دانشکده فنی هستند و دانشکده ۵/۵ درصد از آن‌ها نامعلوم است.

جدول ۱: فراوانی افراد گروه نمونه بر حسب جنس و دانشکده

متغیر	دانشکده	فراآنی	خرده‌متغیرها	درصد
جنسیت	پسر	۱۶۴		۴۷/۸
	دختر	۱۷۲		۵۰/۲
	نامعلوم	۷		۲
	کل	۳۴۳		۱۰۰
دانشکده	علوم انسانی	۱۳۴		۳۹/۱
	علوم کشاورزی	۹۷		۲۸/۳
	علوم فنی	۹۳		۲۷/۱
	نامعلوم	۱۹		۵/۵
	کل	۳۴۳		۱۰۰



جدول ۵: رگرسیون پیش‌بینی اهمال‌کاری تحصیلی براساس جهت‌گیری مذهبی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی

مدل	سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی	جهت‌گیری مذهبی بیرونی	جهت‌گیری مذهبی درونی	مقدار ثابت
B	-۰/۲۳	-۰/۴۵۸	-۰/۱۰۷	-۰/۱۲۵
انحراف استاندارد	۰/۰۳۵	۰/۱۶۸	۰/۰۱۰	۰/۲۶۲
t	-۰/۰۰۱	-۰/۰۰۱	-۰/۰۸۴	-۰/۹۰۱
سطح معناداری	سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی	جهت‌گیری مذهبی بیرونی	جهت‌گیری مذهبی درونی	مقدار ثابت

می‌اندازند. مطابق با نظر Lazarus و Monat (۱۹۸۵) و Pargament (۱۹۹۰) (۲۲) جهت‌گیری مذهبی درونی به افزایش سلامت روانی و جهت‌گیری مذهبی بیرونی به کاهش سلامت روانی منجر می‌گردد. این احتمال وجود دارد که سلامت روانی ضعیفتر دانشجویان دارای جهت‌گیری مذهبی بیرونی منجر به اهمال‌کاری تحصیلی در آن‌ها شود.

علاوه‌براین، نتایج نشان دادند که سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی نقش معناداری در پیش‌بینی اهمال‌کاری تحصیلی دارد. یافته‌های این پژوهش با نتایج مطالعات Przepiorka و همکاران (۲۰۱۶)، Meier و همکاران (۲۰۱۶)، سلیمانی و همکاران (۱۳۹۴)، حمیدی و همکاران (۱۳۹۴)، لوسانی و همکاران (۱۳۹۲) و Odaci (۲۰۱۱) همخوانی دارد (۱۵، ۱۳، ۹).

جداییت فناوری‌های ارتباطی باعث می‌شود که دانشجویان وقت زیادی را با اینترنت، تلفن همراه و شبکه‌های اجتماعی بگذرانند و از انجام تکالیف تحصیلی غافل شوند. خستگی ناشی از این وقت‌گذرانی و ضعف فرهنگی در مورد استفاده از فناوری‌های ارتباطی و برنامه‌ریزی نامناسب در مورد امور مربوط به آن‌ها زمینه‌ساز اهمال‌کاری تحصیلی در دانشجویان می‌باشد. بسیاری از پژوهشگران مانند معیدفر و همکاران (۱۳۸۴) معتقد هستند که استفاده بیش از حد از فناوری‌های ارتباطی منجر به ناتوانی در مهارت‌های ارتباطی می‌شود (۸). Baumeister و همکاران (۱۹۹۴) نیز عدم تنظیم هیجانات منفی را عامل اهمال‌کاری می‌دانند و عنوان می‌کنند که شاید تضعیف مهارت‌های ارتباطی منجر به اهمال‌کاری تحصیلی گردد (۲۳).

پژوهشگران دیگر استفاده بیش از حد از فناوری‌های ارتباطی را دلیل بروز آسیب‌های روانی نظری و سواس

علاوه‌براین از آنجایی که F معنادار می‌باشد، داده‌ها با مدل تناسب دارند.

جدول ۵ نشان می‌دهد که جهت‌گیری مذهبی درونی نقش معناداری در پیش‌بینی اهمال‌کاری تحصیلی ندارد؛ اما نقش جهت‌گیری مذهبی بیرونی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی معنادار می‌باشد.

## بحث

یافته‌های پژوهش حاضر نشان دادند که جهت‌گیری مذهبی بیرونی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی، اهمال‌کاری تحصیلی را پیش‌بینی می‌کنند و ۱۸ درصد از اهمال‌کاری تحصیلی براساس این متغیرها قابل پیش‌بینی می‌باشد. قسمت اول این یافته با نتایج پژوهش جمشیدی (۱۳۹۲) که نشان داد بین جهت‌گیری مذهبی بیرونی و اهمال‌کاری تحصیلی رابطه معناداری وجود ندارد ناهمخوان است (۱۴). برای دانشجویانی که دارای جهت‌گیری مذهبی بیرونی هستند، مذهب و سیله‌ای برای رسیدن به اهدافشان می‌باشد؛ اما به عنوان اصول پذیرفته شده درونی نبوده و به همین دلیل نقش بازدارنده‌ای در رفتارهای اهمال‌کارانه ندارد.

از سوی دیگر جهت‌گیری مذهبی بیرونی نمی‌تواند از استرس و تنش دانشجویان جلوگیری کند. این استرس و تنش‌ها راه را برای اهمال‌کاری تحصیلی باز می‌کنند. علاوه‌براین در افراد با جهت‌گیری مذهبی بیرونی، احساس مسئولیت کمتر در مقابل اهمیت وقت و زمان می‌تواند اهمال‌کاری تحصیلی را به دنبال داشته باشد. از آنجایی که در مذهب بر اهمیت علم‌آموزی و کسب فضائل اخلاقی تأکید می‌شود، افراد با جهت‌گیری بیرونی که پایبندی درونی به مذهب ندارند و به اهمیت آن واقعی نیستند، این موضوع را نادیده گرفته و تکالیف را به تعویق





به سمت جهت‌گیری مذهبی درونی تأکید شود و آموزش استفاده درست از فناوری‌های ارتباطی مورد توجه قرار گیرد.

### حمایت مالی

این پژوهش با حمایت مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر گلستان انجام شده است.

### ملاحظات اخلاقی

در این پژوهش تمامی اصول اخلاقی مرتبط از جمله محروم‌بودن پرسشنامه‌ها، رضایت آگاهانه شرکت‌کنندگان در پژوهش و اختیار خروج از آن رعایت شده است.

### تضاد منافع

بدین‌وسیله اعلام می‌شود که تضاد منافعی در این پژوهش وجود ندارد.

### تشکر و قدردانی

بدین‌وسیله از مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر برای حمایت مالی و نیز از دانشجویان این دانشگاه به جهت همکاری در اجرای پژوهش سپاسگزاری می‌شود.

می‌دانند (۲۴). Steel (۲۰۰۷) بر این باور است که عوامل روانی، خودکمی‌بینی و کمال‌گرایی موجب بروز مشکلاتی در سلامت روانی می‌شوند و ایجاد آسیب‌های روانی ممکن است منجر به اهمال‌کاری گردد (Deci, ۲۵) و Ryan (۱۹۹۱) نیز معتقد هستند که اهمال‌کاری در اثر انگیزش پایین اتفاق می‌افتد (۲۶). شاید افرادی که از فناوری‌های ارتباطی به صورت نادرست استفاده می‌کنند، انگیزه پایین تحصیلی دارند و بدین‌ترتیب در ورطه اهمال‌کاری می‌افتنند.

### نتیجه‌گیری

در مجموع، یافته‌های پژوهش حاضر بیانگر آن بودند که جهت‌گیری مذهبی بیرونی و سوءاستفاده از فناوری‌های ارتباطی ۱۸ درصد از اهمال‌کاری تحصیلی را پیش‌بینی می‌کنند؛ بنابراین به نظر می‌رسد که تغییر جهت‌گیری مذهبی دانشجویان از درونی به بیرونی و استفاده نامناسب از فناوری‌های ارتباطی در افزایش اهمال‌کاری تحصیلی آن‌ها مؤثر است.

### پیشنهادات

با توجه به نتایج به دست‌آمده پیشنهاد می‌شود برای کمک به کاهش اهمال‌کاری تحصیلی بر رعایت سنت‌ها به‌ویژه پایبندی به سنت‌های مذهبی و هدایت دانشجویان

### References

- Pala A, Akyıldız M, Bağcı C. Academic procrastination behavior of pre-service teachers' of Celal Bayar University. Procedia-Social and Behavioral Sciences. 2011; 29:1418-25.
- Solomon LJ, Rothblum ED. Academic procrastination: frequency and cognitive-behavioral correlates. Journal of Counselling Psychology. 1984; 31(4):503-9.
- O'Brien WK. Applying trans theoretical model to academic procrastination. Dissertation abstract international. Section B: The Sciences and Engineering. 2002; 62(11-B):539.
- Tavakoli MA. A study of the prevalence of academic procrastination among students and its relationship with demographic characteristics, preferences of study time, and purpose of entering university. Educational Psychology. 2013; 9(28):100-22. (Persian)
- Valizadeh Z, Ahadi H, Heidari M, Mazaheri MM, Kajbaf MB. Prediction of college students' academic procrastination based on cognitive, emotional and motivational factors and gender. Knowledge and Research in Applied Psychology. 2014; 3(15):50-66. (Persian)
- Karim KM, Khaksar BM. Relationship between religious orientation and student's psychological adjustment. Journal of Psychology. 2005; 9(3):310-20. (Persian)
- Benton T. Radical politics- neither left nor right. London: Longman; 1999. P. 41.
- Moeidfar S, Hibibpoor Gotabi K, Gangi A. Internet addiction, causes and consequences. Media Quarterly. 2005; 16(3):39-67. (Persian)

9. Przepiorka A, Blachnio A, Díaz-Morales JF. Problematic Facebook use and procrastination. *Computers in Human Behavior*. 2016; 65: 59-64.
10. Meier A, Reinecke L, Meltzer CE. "Facebookcrastination"? Predictors of using Facebook for procrastination and its effects on students' well-being. *Computers in Human Behavior*. 2016; 64:65-76.
11. Odaci H. Academic self-efficacy and academic procrastination as predictors of problematic internet use in university students. *Computers and Education*. 2011; 57(1):1109-13.
12. Soleimani M, Farahzade Abarghooei F, Farrokh A. Study of relationship between misuse mobile and academic procrastination among students. First International Conference of Psychology and Educational Sciences, Shiraz: Hakim Orfi Institute of Sciences and Technology; 2015. (Persian)
13. Hamidi F, Mahdie Najafabadi M, Namazian Najafabadi S. The Relationship between Internet Addiction and Academic Procrastination among Secondary School Students. *Technology of Instruction and Learning*. 2015; 1(3):89-106. (Persian)
14. Jamshidi K. Study of attitude to death and religious orientation with academic procrastination among students of Ferdowsi Mashhad students. [Master Thesis]. Mashhad: Ferdowsi Mashhad University; 2013. (Persian)
15. Gholamali Lavasani M, Azarniad A, Mehmanpazi P, Rezaeian H. The role of academic self-efficacy and some aspects of academic procrastination on prediction of the levels of dependency on internet. *Global Media*. 2014; 16:1-26. (Persian)
16. Bulla HS. Assessment plans and training programs for development. Trans: Abili K. Tehran: Madrese; 1970. (Persian)
17. Savari K. Development and normalization of academic procrastination test. *Educational Assessment Quarterly*. 2011; 2(5):97-110. (Persian)
18. Shafie N, Shahabizadeh F, Pourshafaie H. Religious orientation and external control center, social support perception. *Woman and Study of Family*. 2014; 6(24):41-51. (Persian)
19. Golmohamadian M, Yaseminejad P. Normalization, validity, reliability of mobile, and internet abuse scale among students. *Psychology*. 2002; 6(19):37-52. (Persian)
20. Badri Gergeri R. Impact of religious orientations and religious coping on addiction vulnerability among students of Tabriz University. *Journal Management System*. 2015; 7(28):153-75. (Persian)
21. Monat A, Lazarus RS. Stress and coping: an introduction. New York: Colombia University Press; 1985.
22. Pargament KI, Ensing DS, Falgout K, Olsen H, Reilly B, Van Haitsma K, et al. God help me(I): religious coping efforts as predictors of the outcomes to significant negative life events. *American Journal of Community Psychology*. 1990; 18(6):793-824.
23. Baumeister RF, Heatherton TF, Tice DM. Losing control: how and why people fail at self-regulation. San Diego: Academic Press; 1994.
24. Rahimi A. Pathology of SMS and its effect on Social relationship of people. *Social Relationship Ideal*. 1999; 9:1-10. (Persian)
25. Steel P. The nature of procrastination: a meta-analytic and theoretical quintessential self-regulatory failure. *Psychological Bulletin*. 2007; 133(1):65-94.
26. Ryan RM. A motivational approach to self-integration in personality Edward L., deci and. *Perspectives on Motivation*. 1991; 38(237): 237-88.