



لیست مقاله های شماره لیست مقالات 62 | حسنچوی مقاله

و اطلاع

ساخت و اعتباریابی مقیاسی به منظور سنجش عوامل ترغیب کننده و بازدارنده همکاری علمی در میان اعضا هیئت علمی دانشگاه های شهید چمران و علوم پزشکی جندی شاپور

نام مقاله:

اهواز

نام نشریه:

فصلنامه کتابداری و اطلاع رسانی (این نشریه در www.isc.gov.ir نمایه می شود)

شماره:

62 _ شماره 2، جلد 16

نشریه:

کتابداری و اطلاع رسانی

بدیاورد:

الهام احمدی، دکتر غلامرضا حیدری

متجم:

</

ویسنده‌ای در مقایسه با مقاله‌های چند نویسنده‌ای، کمتر مورد استناد (استفاده) واقع می‌شوند (فتاحدی، ۱۳۸۹:۳).

هر قدر بک طرح و پژوهش مشارکتی پیچیده‌تر باشد، مشکلات بیش روی اعضای آن نیز در زمینه اجرای بروزه بیشتر است. مشکلات بیش روی همکاری علمی را می‌توان به دو

مشکلات ناشی از هماهنگی و سرو تعبیرها
مشکلات مرتبط به تقاضهای فنیکی و نیت امنیت اطلاعات.

^{۱۰} کدام از این موارد می‌تواند همکاری علمی را تحت تأثیر قرار دهد (حسب: زاده و بقایی، ۳۹: ۳۸۸).

غدف شوھش

هدف پژوهش حاضر، ساخت و اعتباریابی مقیاسی مناسب برای سنجش عوامل ترغیب کننده و بازدارنده همکاری علمی اعضاي هیئت علمی دانشگاه شهید چمران و علوم شکی حندی شاپور اهواز است.

وشنیز و جامعه آماری

پژوهش حاضر از نظر گردآوری اینجا است و از نظر مدل پیمایشی انجام شده است. پژوهش، دارای دو نمونه جامعه آماری بوده است، یک نمونه 30 نفری از عضای هیئت مدیره اداره داشتگان اراد و آخر اهواز 292 نفر برای تحلیل علمی انتخاب شده است که شامل اعضا هیئت علمی دانشگاه شهید چمران و علوم پزشکی تندی شاپور است. در جدول ۱ نمونه اماری پژوهش حاضر ارائه شده است.

حدول 1. جامعه آماری پژوهش

دانشگاه	تعداد اعضای هیئت علمی	تعداد نمونه
دانشگاه شهید چمران	505	149
دانشگاه علوم پزشکی حندی شاپور اهواز	482	143
جمع کل	987	292

میان جامعه دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی چمران (۱۴۲ نفر) و دانشگاه علوم پزشکی چندی شایر اهواز (۱۳۶ نفر) انتخاب شده‌اند (نقوت در تعداد نمونه شهید چمران (۱۴۳) و علوم پزشکی چندی شایر اهواز (۱۴۹) به این دلیل است که در حین نمونه‌گیری و بروز میان دانشکده‌ها در مواردی که تابع حاصل، اعتصار وجود داشته، همه به سمت تالار کرد شده‌اند).

سیاست‌نویسی

بررسی‌نامه حاضر، از جهار بخش مجزا تشکیل شده است. بخش نخست، شامل اطلاعات جمعیت‌سناختی است که مبنی‌تواند را توجه به متغیرهای جمعیت‌سناختی بروهش، به لحاظهادوشهشکار نداشته باشد. بخش دوم، سنجش همکاری میان اصطلاحات کارکردی و مواردی‌ها اینان است و بخش سوم شامل

بازار سنجش روایی و پایابی پرسشنامه

2- مرحله روانی سازه: در این مرحله، تحلیل عملی صورت گرفت. روایی سازه پرسشنامه حاضر با استفاده از روش مؤلفه های اصلی و با چرخش مؤلفه ها از نوع واریمکس، مورد تجزیه و تحلیل عملی قرار گرفت. روایی اسas، یک ساختار سیزده عاملی که ۷۱/۲۹٪ واریانس را تبیین می کند، به دست آمد. علاوه بر این، تابع پایایی پرسشنامه مذکور (۹۴/۰) با استفاده از وسیله مسحیانی در دوری (افق و پایه) شناس داده شد. به علاوه، این مطالعه نشان داد با داشتن ضریب های پایایی

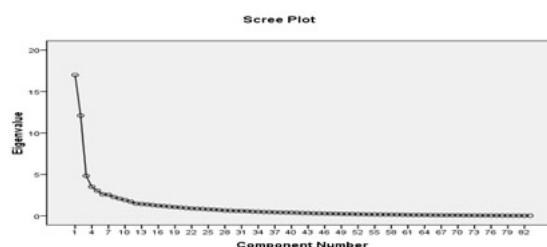
⁴- پس از تحلیل عامه‌بودن پژوهش، می‌تواند برای اعمال نامگذاری شود. این پرسش از پرسش‌هایی است که برای این اهداف مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بی‌توانند با احتیاط قابل استفاده باشد.

افته‌های پژوهش

در این قسمت، یافته‌های پژوهش در پیوند با سؤالهای پژوهش ارائه می‌شود:

برای تعیین مناسب بودن قابلیت داده‌ها به منظور انجام تحلیل عوامل، از آزمون کیز- میر- اولکین (KMO) [6] و آزمون بارتلت استفاده گردید، که هر دو قابلیت داده‌ها را برای انجام تحلیل عوامل تأیید نمودند. مقدار باری با ۷۱/۰ و همچنین آزمون بارلت در سطح $P < 0.001$ مناسب بودن داده‌ها را تأیید کرد. در تحلیل عوامل، از شیوه تحلیل مؤلفه‌های اصلی برای منسخه کردن عوامل مؤثر استفاده شده است و سی از ۲۵ جرخیز ازماشی، به بهترین ساختار عاملی خود دست یافته‌اند. به منظور تشخیص عامل‌هایی که زیربنای متغیرهای آزمون را شکل می‌دهند و همچنین تعیین ساختار سیاهه‌ها، روش چرخش واریماکس [8] از نوع چرخش واریماکس [9] و با حداقل بار عاملی ۰/۰ بر روی ۸۳ گویه انجام شد. جهت تعیین عامل اعنهادر در این آزمون، شاخص‌های مقادیر ویژه (مجموع محذفهای ضربهای عاملی ماده‌های موجود در هر عامل)، درصد واریانس [10] هر عامل و نمودار اسکری که تعداد تقریبی عامل‌های قابل استخراج از میان داده‌ها را پیشنهاد می‌کند، به کار برده شده است. نمودار آزمون اسکری با توجه به ارزش‌های ویژه نشان داد حداکثر ۱۳ عامل قوی قابل استخراج است.



مودار ۱. آمون صخره (اسکی) عاملهای استخراج شده بررسی نامه

نتیجه های آزمون این ۱۳ عامل از لحاظ تبیین کل واریانس، ۷۱/۲۹٪ است. حدود ۲ هر سیزده عامل را به ترتیب قادر و بیزه، درصد واریانس تبیین شده و درصد تراکمی واریانس تبیین شده نشان می دهد.

جدول 2. وايانس، تبس، شده عواما، تغیب کننده و موانع بازداشته

عوامل	نامگذاری عوامل استخراجی	مقادیر ویژه	درصد واریانس تبیین شده	نرخ واریانس تبیین شده
اول	عوامل ترغیب کننده سیاسی و علمی- پژوهشی	17	48/20	48/20
دوم	موضع بارزدارنده سیاسی و علمی-پژوهشی	1/12	58/14	06/35
سوم	موضع بارزدارنده نهضتی	82/4	81/5	87/40
چهارم	عوامل ترغیب کننده فردی	50/3	22/4	01/45
پنجم	موضع بارزدارنده فردی	03/3	65/3	75/48
ششم	موضع بارزدارنده مسایل پیرامون اسلام	60/2	13/3	88/51
هفتم	عوامل ترغیب کننده مهارتی	55/2	07/3	95/54
هشتم	موضع بارزدارنده ارتقاطی	27/2	73/2	69/51
نهم	عوامل ترغیب کننده ارتقاطی	08/2	51/2	19/60
دهم	عوامل ترغیب کننده پژوهشی	90/1	29/2	49/62
بازدهم	موضع بارزدارنده فردگانی	72/1	07/2	56/64
دوازدهم	عوامل ترغیب کننده ارتقابنده	47/1	77/1	33/66
سیزدهم	موضع بارزدارنده انتگریشنی	43/1	72/1	06/68
	-	38/1	66/1	72/69
	-	30/1	57/1	29/71

در این تحلیل، عامل اول با مقدار ویژه 17 و درصد واریانس 48، بیشترین سهم را در تبیین واریانس به خود اختصاص داده است.

نعداد 83 گوشه، در 15 اعمال شکل گرفتند. در این میان، 3 گوشه شامل «عدم آگاهی از امکانات علمی آمورشی و پژوهشی سایر کشورها» و «وجود فاصله مکانی و خواهای این افرا» ندادند و «کمودی با بیوپ ارتباطات ملی و فرهنگی با پژوهشکاران داخل با خواجه از کشور» بیس از رجخشن عاملی بر روی هیچ یک از عوامل های پارازدگانه بار عاملی نداشتند و به نظر می رسید باید از کل ماده های بررسی شمامه حذف شوند. گوشه دیگر «وجود نگرش و اتفاق نویسی نسبت به بدیده همکاری علمی» و «عدم بخوبی دار از مهارت های اجتماعی در برقراری ارتباط مناسب با دیگران» شامل عامل های کارگردانی و پایان هم به دلیل کوچکی این کوچکی بودن حذف کردید و در نتیجه نعداد اعمالی به 13 اعمال کمتر نشد.

با توجه به شباهت مفهومی گویه‌های مربوط به هر عامل، نامگذاری این عوامل، در جدول ۳ آمده است.

جدول 4-17. ضریب‌های همبستگی بین عاملها و نمره کل

تمامی ضریبها با علامت دو ستاره در سطح ۰/۰۱ معنادارند.

یافته‌های مربوط به سؤالهای پژوهش

14 عدم ترتیب عوامل در تغییر همکاری علمی اعضای هیئت علمی در سطح محلی، ملی و بین‌المللی دو دانشگاه شهید چمران و جندی شاپور اهواز کدامند؟

بالاترین بار عاملی «عوامل تغییر کننده سیاسی و علمی بزیوهشی» در بین گویه های این عامل مربوط به گویه «انعقاد تفاهم نامه ها با استانی های اجرایی» با عاراملی 80/2 است. بالاترین بار عاملی «عوامل تغییر کننده فردی» مربوط به گویه «کسب تجربه کار کوهی و حodos انگیزه بادگیری از همکار» با عاراملی 75/0 می باشد. بالاترین بار عاملی «عوامل تغییر کننده ارتقای امنیتی» بالاترین بار عاملی 55/0 است. در «عوامل تغییر کننده امنیتی» بالاترین بار عاملی 69/0 می باشد. در «عوامل تغییر کننده امنیتی» بالاترین بار عاملی 69/0 می باشد. در «عوامل تغییر کننده امنیتی» بالاترین بار عاملی 69/0 می باشد.

پژوهشگران به یکدیگر» با بار عاملی 0/71؛ و بالاترین بار عاملی «عوامل ترغیب‌کننده آنگریزشی» مربوط به گویه «تمایل گروه همکار علمی برای ارتقای کیفیت اثر علمی» با بار عاملی 69/0 است.

همه ترین موضع همکاری علمی اعصابی هیئت علمی در سطح محلی، ملی و بین‌المللی دو دانشگاه شهید چمران و جندی شاپور اهواز، کدامند؟

بالاترین بار عاملی «موضع بازدارنده سیاسی و علمی پژوهشی» مربوط به گویه «شناوری شرایط اعزام پژوهشگران ایرانی به خارج از کشور جهت اراده تحصیلات روزگاران فرهنگی در راسته روش و شیوه کار» با بار عاملی 84/0 در «موضع بازدارنده فرهنگی» بالاترین عاملی مربوط به گویه «تفاوت زندگانها با پژوهشگران خارجی در راسته روش و شیوه کار» با بار عاملی 84/0 در «موضع بازدارنده مسائبین المللی» بالاترین بار عاملی مربوط به گویه «وجود احساس حادثه در راسته روش و شیوه کار» با بار عاملی 85/0 در «موضع بازدارنده ارتقاطی» بالاترین بار عاملی مربوط به گویه «نتیجه اشتایپی و نسلط ناکافی بر قنواتهای نوین اطلاعاتی و ارتقاطی» با بار عاملی 81/0 در «موضع بازدارنده فردکاری» بالاترین بار عاملی مربوط به گویه «عدم اعتماد فرد برای به اشتراک‌گذاری دانش و بدهی جدید خود» با بار عاملی 71/0؛ و در «موضع بازدارنده آنگریزشی» بالاترین بار عاملی مربوط به گویه «تفاوتی دینی و مذهبی در همکاری علمی با محققان خارجی» با بار عاملی 58/0 است.

نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر در راستای طراحی و پایابی ابزار سنجش عوامل ترغیب‌کننده و موضع بازدارنده همکاری علمی اعصابی هیئت علمی انعام شد. بررسی متون موجود شناس می‌دهد تاکنون ابزاری مقنن و قابل اعتماد برای سنجش عوامل ترغیب‌کننده و موضع بازدارنده همکاری علمی، طراحی شده است. در این پژوهش، تابع تحلیل عامل به روشن تحلیل عامل اصلی و با استفاده از جوشن وایهایکس، شناسان دهدۀ وجود 15 عامل در پرسشنامه بود که در مجموع 29/71٪ از واریانس کل را تبیین می‌کردند. از مجموع 83 گویه موجود در پرسشنامه، 3 گویه که با بار عاملی 4/0 همیستگی داشتند، 2 گویه که در عامل چهارده و پانزدهم بودند و قابل تحلیل نداشتند، حدف شدند. 17 گویه روی عامل تغیب‌کننده سیاسی و علمی-پژوهشی و باسخنواری 7 گویه روی عامل «جهنم» و 11 گویه روی عامل دوم «موضع بازدارنده سیاسی و علمی پژوهشی» با واریانس 8: 6 گویه روی عامل سوم «موضع بازدارنده فرهنگی» و واریانس 7: 687/40 گویه روی عامل «جهنم» و 4 گویه بر روی عامل ششم «موضع بازدارنده فرهنگی» واریانس 6: 06/35 گویه روی عامل هفتم «موضع بازدارنده فردی» واریانس 6: 4/48 گویه روی عامل هشتم «موضع بازدارنده ارتقاطی» واریانس 3: 69/57 گویه روی عامل نهم «عوامل ترغیب‌کننده ارتقاطی» واریانس 19/60 گویه روی عامل دهم «عوامل شغب‌گننده فرهنگی» واریانس 3: 62/54 گویه روی عامل سیزدهم «موضع فردکاری» واریانس 3: 55/64 گویه روی عامل دوازدهم «عوامل ترغیب‌کننده آنگریزشی» واریانس 33/66 گویه روی عامل سیزدهم «موضع آنگریزشی» نامگذاری شدند گه 06/68٪ را تبیین می‌کرد.

منابع

- حسن‌زاده، محمد و سولماز یقابی (1388). جامعه علمی، روابط علمی و همتایلیفی. رهیافت، (44)، 41-37.
- داوریان، محمدرضا (1386). ارتباط علمی، تیاز اطلاعاتی و قنطر اطلاعاتی. تهران: جایا.
- رحیمی، ماریه و رحمتالله فتاحی (1386). همکاری علمی و تولید اطلاعات: نگاهی به مفاهیم و الگوهای رایج در تولید علمی مشترک. فصلنامه کتاب، 71 (2)، 235-248.
- عماره، فریده (1388). همکاری علمی پژوهشی، جامعه‌شناسی همکاری علمی. کلیات کتاب ماه: اطلاعات، ارتباطات و دانش‌شناسی، 21-33.
- فتاحی، رحمت‌الله (1389). خرد جمعی و همکاری علمی در تولید علم: جرا و جگونه؟ علوم و فناوری اطلاعات، 26 (1)، 3-1.
- ماتسیچ، پاول دبلیو و مونسی، باریارا آر (1381). عوامل موقوفت در همکاری. ترجمه مریم نظری و سیروس علیدوستی. تهران: مرکز مدارک اطلاعات و مدارک علمی ایران.
- نوروزی، علیرضا و خالید ولاتی (1388). «همکاری علمی پژوهشی (جامعه‌شناسی همکاری علمی)». تهران: جایا.
- Avkiran, N.K. (1997). Scientific collaboration in finance does not lead to better quality research. *Scientometrics*, 39 (2), 173-184 - "International Scholarly Collaboration in science, technology, medicine and social science of Turkish scientists". The International Information & .(Aytac, Selenay (2010 - Library Review, 42, 227-241
- Hara, N . et al. (2003).An emerging view of scientific collaboration: scientist' perspective on collaboration and factors that impact collaboration.Journal of the American - Society for Information Science and Technology, 54 (10), 952-965
- Hart, R.L. (2000). Co-authorship in the academic library literature: A survey of attitudes and behaviors. *Journal of Academic Librarianship*, 26 (5), 339-345 - .Melin, Goran. (2000). Pragmatism and self-organization research on the individual level.Research Policy, 29(1), 31-40 -

[1]. Collaboration.

[2]. Beaver & Rosen.

[3]. Aytac.

[4]. Avkiran..AVKIRANAVKIRAN

[5]. Hart.

[6]. Kaiser-Meyer-Olkin.

[7]. Principal Component Analaysis.

[8]. RotationMethod.

[9]. Varimax Rotation.

[10]. Eigenvalues.

[11]. Variance Explained.

[12]. Screeplot.