

## رزومه اعضاء هیات علمی دانشگاه علم و هنر



### ۱- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	آفرین اخوان	مرتبه علمی	دانشیار
ایمیل شخصی	af.akhavan@gmail.com	ایمیل سازمانی	akhavan@sau.ac.ir
شماره تماس محل کار	۰۳۵-۳۸۲۶۴۰۸۰-۹	آدرس گوگل اسکولار	Afarin Akhavan

### ۲- مدارک علمی

مقطع (آخرین مدرک تحصیلی)	رشته و گرایش تحصیلی	محل اخذ	کشور محل تحصیل	سال اخذ
دکتری تخصصی	مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری	دانشگاه یزد	ایران	۱۳۹۱
زمینه تخصصی				
تصمیم گیری چند معیاره، مدل سازی معادلات ساختاری، فازی، مدیریت دانش، مدیریت استراتژیک				
علاقه پژوهشی				
ارزیابی ریسک، تحلیل داده، هوش مصنوعی				

### ۳- سوابق آموزشی (۴ درس تخصصی مرتبط با رشته فعلی)

موسسه محل تدریس	مقطع تحصیلی	عنوان درس	سال تدریس
دانشگاه علم و هنر	کارشناسی ارشد	برنامه ریزی استراتژیک	از ۱۳۸۲ تا کنون
دانشگاه علم و هنر	کارشناسی ارشد	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری	از ۱۳۸۲ تا کنون
دانشگاه علم و هنر	کارشناسی ارشد	مدیریت دانش	از ۱۳۸۲ تا کنون
دانشگاه علم و هنر	کارشناسی ارشد	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	از ۱۳۸۲ تا کنون
دانشگاه علم و هنر	کارشناسی	تحقیق در عملیات ۱ و ۲	از ۱۳۸۲ تا کنون

### ۴- مقالات علمی (پژوهشی، ترویجی و مروری) منتشر شده در نشریه های معتبر داخلی و خارجی

عنوان مقاله	نام مجله	سال چاپ	جلد و شماره	نویسندگان	لینک آدرس مقالات
ارائه مدلی جهت بررسی تاثیر راهبردهای مدیریت دانش بر	فصلنامه علوم مدیریت ایران	۱۳۹۱	سال ۷ شماره ۲۷	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، مصطفی جعفری، یحیی زارع مهرجردی	<a href="https://journal.iams.ir/article_147.html">https://journal.iams.ir/article_147.html</a>

					عملکرد دانشگاه ها
<a href="https://www.jiera.ir/article_52134.html">https://www.jiera.ir/article_52134.html</a>	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، یحیی زارع مهرجردی، مصطفی جعفری	سال ۷ شماره ۲۰	۱۳۹۲	فصلنامه پژوهش در نظام های آموزشی	تاثیر قابلیت های سازمانی و اقدامات مدیریت دانش بر عملکرد دانشگاه ها
<a href="https://journal.iams.ir/article_168.html">https://journal.iams.ir/article_168.html</a>	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء	سال ۸ شماره ۳۱	۱۳۹۲	فصلنامه علوم مدیریت ایران	تاثیر راهبردهای مدیریت دانش بر فرایندهای مدیریت دانش در دانشگاه های دولتی ایران
<a href="https://andishe.maaref.ac.ir/article-1-562-fa.html">https://andishe.maaref.ac.ir/article-1-562-fa.html</a>	محمد باقر فخرزاد، آفرین اخوان، محمد کارگر	سال ۱۵ شماره ۵۹	۱۳۹۸	نشریه علمی اندیشه نوین دینی	بررسی علل رویش و گسترش فرقه ها با رویکرد سیستم پویا
<a href="https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1024-fa.html">https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1024-fa.html</a>	ساناز زیبایی کاریزی، علیرضا اسماعیلی، آفرین اخوان، غلامحسین حلوانی	دوره ۱۱، شماره ۴	۱۳۹۸	فصلنامه علمی - تخصصی طب کار	مقایسه اثربخشی مداخلات کنترل مهندسی و مدیریتی بر سطوح ریسک مخاطرات شغلی در وظیفه‌ی پرستار اورژانس بیمارستان شهید رهنمون یزد

<a href="https://ijurm.imo.org.ir/article-1-2770-fa.html">https://ijurm.imo.org.ir/article-1-2770-fa.html</a>	<u>آفرین اخوان*</u> ، سعید دهقان خاوری، نسترن لطفی	دوره ۴، شماره ۵۷	۱۳۹۸	نشریه علمی - پژوهشی مدیریت شهری و روستایی	تاثیر شهر هوشمند و پایدار بر کیفیت زندگی در شهر یزد
<a href="https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-961-fa.html">https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-961-fa.html</a>	ساغر سلاجقه، <u>آفرین اخوان*</u> ، علیرضا حاجی حسینی	دوره ۱۲، شماره ۱	۱۳۹۹	فصلنامه علمی - تخصصی طب کار	تعیین مدل بهینه ارزیابی ریسک در پروه های عمرانی - مطالعه موردی پروژه احداث کارخانه فولاد
<a href="https://journals.lww.com/jehp/fulltext/2020/09000/investigation_of_the_relationship_between.188.aspx">https://journals.lww.com/jehp/fulltext/2020/09000/investigation_of_the_relationship_between.188.aspx</a>	Nodoushan , R. J., <u>Akhavan,</u> <u>A,</u> Miyanshahr i, M. E., & Anoosheh, V. S.	9(1)	2020	<i>Journal of Education and Health Promotion</i>	Investigat ion of the relationsh ip between occupatio nal cognitive failures and work- related accidents in heavy equipmen t operators of Shahid Rajae port complex
<a href="https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1014-fa.html">https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1014-fa.html</a>	<u>آفرین اخوان*</u> ، هاشم کریمی، غلامحسین حلوانی	دوره ۱۲، شماره ۳	۱۳۹۹	فصلنامه علمی - تخصصی طب کار	مقایسه دو روش تحلیل درخت خطا و TRIPOD BETA در تحلیل حوادث یک صنعت نیروگاهی با استفاده از تحلیل

					سلسله مراتبی
<a href="https://iieshrm.ir/article-1-1128-fa.html">https://iieshrm.ir/article-1-1128-fa.html</a>	آفرین اخوان*، علی صدری اصفهانی	سال ۱۲، شماره ۴۷	۱۴۰۰	فصلنامه مدیریت منابع انسانی در صنعت نفت	نقش رضایت شغلی کارکنان در تأثیر جانشین پروری بر بهره وری منابع انسانی و عملکرد سازمانی (مورد مطالعه: شرکت نفت پارس)
<a href="https://www.itsairanj.ir/article_161628.html">https://www.itsairanj.ir/article_161628.html</a>	یحیی زارع مهرجردی، آفرین اخوان، مهدی باصولی، سهیلا سرو	سال ۱۱، شماره ۳	۱۴۰۱	گردشگری و توسعه	بررسی عوامل موثر بر توسعه‌ی گردشگری درمانی با استفاده از روش پویایی سیستم و ارزیابی نقش آن در رشد اقتصادی با شاخص منفعت- هزینه
<a href="https://sjie.journals.sharif.edu/article_22224.html">https://sjie.journals.sharif.edu/article_22224.html</a>	مهدی نخعی نژاد، امیرحسن فرخزاد، آفرین اخوان، یحیی زارع مهرجردی	۳۷-۱ (۲)	۱۴۰۰	مهندسی صنایع و مدیریت شریف	بررسی اثر شلاقی بر زنجیره تامین دارو با در نظر گرفتن تحریم‌های بین‌المللی با رویکرد سیستم پویا
<a href="https://tbj.ssu.ac.ir/article-1-3157-fa.html">https://tbj.ssu.ac.ir/article-1-3157-fa.html</a>	آفرین اخوان*، مهدیه زبرجدی، علی	جلد ۲۰، شماره ۱	۱۴۰۰	دو ماهنامه طلوع بهداشت یزد	تأثیر فرهنگ سازمانی و

	صدری اصفهان				فناوری اطلاعات بر بهره‌وری، کیفیت خدمات، رضایت مشتری و مدیریت تغییر از طریق مدیریت دانش (مطالعه موردی: بیمارستان شهید دکتر رهنمون یزد)
<a href="https://bar.yazd.ac.ir/article_2089.html">https://bar.yazd.ac.ir/article_2089.html</a>	آفرین اخوان*، فرزانه جهادی، محمد حسین ابویی	سال ۱۲، شماره ۲۴	۱۳۹۹	دو فصلنامه علمی کاوش های مدیریت بازرگانی	تبیین بخش‌بندی مشتریان بازارهای صنعتی با نقشه‌های خودسازمان ده
<a href="https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1110-fa.html">https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1110-fa.html</a>	آفرین اخوان*، سید هادی صالحی ریحانی، غلامحسین حلوانی	۱۳(۲)	۱۴۰۰	فصلنامه علمی- تخصصی طب کار	تجزیه و تحلیل عوامل ریشه ای حوادث منجر به پیامدهای شدید در شرکت نفت لیان با استفاده از تکنیک تریپود بتا
<a href="https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/jhti-03-2021-0069/full/html">https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/jhti-03-2021-0069/full/html</a>	Nakhaeinejad, Mahdi; Moeinzadeh, Mohammad Hosein; Tabatabaei Bafrouei, Seyed	Vol. 5 No. 5	2022	Journal of Hospitality and Tourism Insights	A framework for medical tourists' satisfaction and loyalty by costumer

	Aliasghar ; <u>Akhavan</u> , <u>Afarin</u>				segmentation and quality improvement
<a href="https://jehsd.ssu.ac.ir/article-1-291-en.html">https://jehsd.ssu.ac.ir/article-1-291-en.html</a>	Kazemian talkhoonch eh Alireza, <u>Akhavan Afarin*</u> , Halvani Gholamhossein	Vol 6 Issue 2	2021	Journal of Environmental Health and Sustainable Development	Assessment of Emergency Response Preparedness in Power Plant Using FEMA Method (Case study: South Isfahan Power Plant)
<a href="https://majournal.ir/index.php/ma/article/view/876">https://majournal.ir/index.php/ma/article/view/876</a>	مونا فرامرزی، یحیی زارع مهرجردی، <u>آفرین اخوان</u>	سال ۵، شماره ۷	۱۴۰۰	فصلنامه رویکردهای پژوهشی نوین در مدیریت و حسابداری	بررسی تأثیر رشد اقتصادی و رشد جمعیت بر صنعت بیمه ایران با استفاده از رویکرد پویایی های سیستم (سیستم دینامیک)
<a href="https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=129628">https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=129628</a>	<u>Afarin Akhavan*</u> , Gholamhossein halvani, Moein Nemati, Rohollah F. Madvari , Adel Ashrafi	Vol 12 No 3-4	2022	International Journal of Vehicle Safety	The relationship between mobile phone addiction and driving accidents in two groups of drivers with and without accidents
<a href="https://iiesj.ir/article-1-1456-fa.html">https://iiesj.ir/article-1-1456-fa.html</a>	سیدجلال میرشمسی،	سال ۱۹،	۱۴۰۲	مطالعات اقتصاد انرژی	شناسایی و اولویت

	آفرین اخوان*، علی صدری اصفهانی، مهدی افخمی اردکانی	شماره ۷۶			بندی مشکلات و موانع اجرائی گازرسانی به صنایع استان یزد با استفاده از روش ماتریس مقایسات زوجی
<a href="https://jpom.ui.ac.ir/article_27285.html">https://jpom.ui.ac.ir/article_27285.html</a>	آفرین اخوان*، سید مهدی ابراهیمی، علی صدری اصفهانی	Vol 14 Issue 1 No 32	۱۴۰۲	مدیریت تولید و عملیات	انتخاب تأمین‌کننده با استفاده از روش ترکیبی مبتنی بر محاسبه ارزش در محیط فازی نوع ۲ (مطالعه موردی شرکت مهندسی نصر نیروی یزد)
<a href="https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1243-fa.html">https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1243-fa.html</a>	غلامحسین حلوانی، عباس سلیمانی، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان، مرتضی مرتضوی، مهدی جعفری ندوشن*	۱۵ (۲)	۱۴۰۲	علمی- تخصصی طب کار	بررسی ارتباط بیوریتیم و شدت حوادث شغلی در یک صنعت شیمیایی طی سال‌های ۱۴۰۰- ۱۳۸۸
<a href="https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1252-fa.html">https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1252-fa.html</a>	آفرین اخوان*، فرزانه گله زن شیراز، غلامحسین	۱۵ (۳)	۱۴۰۲	علمی- تخصصی طب کار	بررسی حوادث شغلی و استرس

	حلوانی، مهدی جعفری ندوشن				شغلی در یک شرکت ساختمانی و ارتباط آن با ویژگی های دموگرافیک کارکنان
<a href="https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1275-fa.html">https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1275-fa.html</a>	ناصر صدرا ابرقوئی، آفرین اخوان، محمدعلی شریعتمدار، رضیه سلطانی	۱۶ (۲)	۱۴۰۳	علمی- تخصصی طب کار	بررسی تأثیر مدیریت مشارکتی با نگرش ارگونومی کلان بر بهره‌وری سازمانی از طریق متغیر میانجی توانمندساز ی و مشارکت کارکنان (مطالعه موردی: اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان فارس)
<a href="https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1281-fa.html">https://tkj.ssu.ac.ir/article-1-1281-fa.html</a>	ناصر صدرا ابرقوئی، آفرین اخوان، صالح سرحدی امجز رضیه ، سلطانی	۱۶ (۲)	۱۴۰۳	علمی- تخصصی طب کار	ارزیابی ارتباط استقرار سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست بر عملکرد کارکنان مجتمع کک سازی و پالایشگاه ها- شرکت



					فولاد زرنند ایرانیان
<a href="http://www.roshdefanavari.ir/Article/40543">http://www.roshdefanavari.ir/Article/40543</a>	آفرین اخوان*، میثم زارع شاه آبادی، علی صدری اصفهانی	۷۹ (۲۰)	۱۴۰۳	رشد فناوری	شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر توسعه محصول جدید با رویکرد توسعه پایدار با استفاده از روش ویکور فازی (مورد مطالعه صنعت کاشی استان یزد)
	ابراهیم ذاکری زارچ، آفرین اخوان*، علی صدری اصفهانی	پذیرش		مطالعات اقتصاد انرژی	شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر سرمایه‌گذار ی در انرژی‌های تجدیدپذیر در صنعت استان یزد
	علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان، محمد تقی سلطانی گردفرامرزی	پذیرش		نشریه علمی پژوهشی مهندسی هوانوردی	شناسایی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر پیشگیری و مقابله با سوانح فرودگاهی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی
	آفرین اخوان*، امیرعباس دهقان شادکامی	پذیرش		زن و جامعه	بررسی رابطه بین سقف شیشه ای و ارتقاء

					شغلی کارکنان زن در واحدهای صنعتی شرکت سنگ آهن مرکزی بافق با نقش میانجی متغیر خود پنداره
	آفرین اخوان*، زهرا زارع هرفته	پذیرش		رشد فناوری	ارزیابی ریسک‌ها و رتبه‌بندی پروژه‌ها با روش سیستم استنتاج فازی و AHP در چارچوب استاندارد دانش مدیریت پروژه

#### ۵- مقالات کنگره ها و همایش ها

نام کنگره یا همایش	عنوان مقاله	محل برگزاری	تاریخ همایش	نویسندگان
چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه	توسعه یک الگوریتم ابتکاری برای زمانبندی تولید نرم افزار در شرایط فازی	تهران	۱۳۸۷	حسن خادمی زارع، آفرین اخوان
سومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک	برنامه ریزی استراتژیک با استفاده از روش QSPM فازی	تهران	۱۳۸۷	آفرین اخوان، حسن حسینی نسب
بیست و سومین کنفرانس بین المللی برق	توسعه یک روش برای زمان بندی پروژه های احداث پست برق در شرایط عدم اطمینان	تهران	۱۳۸۷	احمد صادقیه، آفرین اخوان
ششمین کنفرانس بین المللی صنایع	روشی برای تحلیل مسیر بحرانی شبکه پروژه ها در شرایط فازی مطالعه موردی - احداث پست ۶۳ کیلو ولت برق	تهران	۱۳۸۷	احمد صادقیه، آفرین اخوان
پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات	طراحی و اجرای مدیریت دانش در قالب عوامل کلیدی در سازمان های خدماتی	تهران	۱۳۸۷	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء
بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق	ارائه یک مدل تلفیقی به منظور پیش بینی پیک بار و برقراری تعادل عرضه و تقاضای انرژی الکتریکی با اهداف چند گانه	تهران	۱۳۸۸	حسن خادمی زارع، آفرین اخوان

آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، یحیی زارع مهرجردی، مصطفی جعفری	۱۳۹۰	تهران	استراتژی ها، عوامل حیاتی موفقیت، اقدامات مدیریت دانش و عملکرد دانشگاه ها	نهمین کنفرانس بین المللی مدیریت
Akhavan, A., Owlia, M.S., Jafari, M., Zare Mehrjerdi, Y.,	2011	Singapore	A Model for Linking Knowledge Management Strategies, Critical Success Factors, Knowledge Management Practices and Organizational Performance; the case of Iranian Universities	The IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management
آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، یحیی زارع مهرجردی، مصطفی جعفری	۱۳۹۱	تهران	ارائه مدلی جهت بررسی تاثیر راهبردهای مدیریت دانش بر عملکرد دانشگاه ها	دهمین کنفرانس بین المللی مدیریت
آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء	۱۳۹۲	تهران	تاثیر راهبردهای مدیریت دانش بر فرایندهای مدیریت دانش در دانشگاه های دولتی ایران	یازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت
آفرین اخوان، احمد رضا رضایی، سید محمد صادق حبیبی، احسان حقانی ولی پور	۱۳۹۳	سمنان	مدل ترکیبی تحلیل پوششی داده ها برای مکان یابی تسهیلات حساس با ملاحظه اصل پراکندگی	هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
آفرین اخوان، احمد رضا رضایی	۱۳۹۳	سمنان	مدل ترکیبی MaxSumMin برای مکان یابی تسهیلات حساس با ملاحظه اصل پراکندگی	هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات
آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، ترلان کریمی	۱۳۹۳	کیش	طراحی مدل معادلات ساختاری تاثیر اقدامات مدیریت دانش بر عملکرد سازمان (مطالعه موردی: شرکت پتروشیمی)	اولین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت
محمد حمید رنگانی، آفرین اخوان	۱۳۹۴	تهران	رتبه بندی معیارهای ارزیابی برای برون سپاری با رویکرد AHP-VIKOR فازی (مطالعه موردی پیمانکاران احداث و بهره برداری شبکه در شرکت توزیع برق یزد)	چهارمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت
آفرین اخوان، احمد رضا رضایی، امین خواجه رضایی	۱۳۹۴	تهران	ارائه مدلی ریاضی برای شبکه زنجیره تامین حلقه بسته در فرایند بازیافت محصول	کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع
محدثه فرامرزی نژاد، یحیی زارع مهرجردی، آفرین اخوان	۱۳۹۴	تهران	ارزیابی مشارکت مردمی در مدیریت ضایعات جامد شهری	کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک
مریم السادات حسینی، بیتا احسان فر، آفرین اخوان	۱۳۹۴	تهران	مدل سازی و حل مسئله برنامه ریزی تولید چند هدفه در شرایط فازی با استفاده از رویکرد تحلیل سلسله مراتبی	کنفرانس بین المللی تحقیقات کاربردی در مدیریت، مهندسی صنایع، اقتصاد و حسابداری با رویکرد توسعه کسب و کار
سیده سرور لهسایی، محمد میرابی، آفرین اخوان	۱۳۹۴	تهران	ارزیابی عملکرد شهرداری شیراز در توسعه صنعت گردشگری با رویکرد کارت امتیازی متوازن	سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری
آفرین اخوان، فاده یزدانی پور، علیرضا مرادی، محبوبه دهقان بنادکی	۱۳۹۴	تهران	شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر جذب مشتریان در بیمه با استفاده از روش VIKOR فازی (مورد مطالعاتی: بیمه سامان قزوین)	سیزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت

مریم هلاکویی اناری، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۱۳۹۴	تهران	تلفیق مدل رگرسیون و ANP برای اولویت بندی دلایل تاخیر پروژه های آب و فاضلاب	کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مدیریت و حسابداری
آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی، سید مهدی ابراهیمی	۱۳۹۴	تهران	ارزیابی و انتخاب تامین کننده با استفاده از مفهوم مهندسی ارزش	کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مدیریت و مهندسی صنایع
آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی، سید مهدی ابراهیمی	۱۳۹۴	تهران	ارزیابی و انتخاب تامین کننده با استفاده از تکنیک تاپسیس در محیط فازی نوع ۲	کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مدیریت و مهندسی صنایع
علیرضا علی احمدی، عطالله رفیعی، آفرین اخوان، امیرحسین رضایی نژاد	۱۳۹۴	رشت	تبیین الگویی جدید جهت تامین سرمایه شرکت های تعاونی (مورد مطالعه: گروه تعاونی پیشگامان)	اولین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت در هزاره سوم
سید محمد امین موسوی، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۱۳۹۴	تهران	ارائه رابطه عدالت سازمانی و بهره وری کارکنان (مطالعه موردی: بیمارستان های منتخب خصوصی شهر یزد)	چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری و اولین کنفرانس کارآفرینی و نوآوری باز
پرتو قلی پور، آفرین اخوان، حسن حسینی نسب	۱۳۹۴	تهران	کاهش هزینه و قیمت تمام شده ی محصول در مرحله طراحی در ساپکو	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
افسون فرضی، یحیی زارع مهرجردی، آفرین اخوان	۱۳۹۵/۳/۶	تهران	عوامل موثر بر ارتقای توریسم سلامت با استفاده از سیستم های دینامیکی	دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت
هانیه مرادی، آفرین اخوان، معصومه غلامزاده قلعه نو	۱۳۹۵/۳/۶	تهران	پویا شناسی رفتاری تاثیر شادی در سازمان ها	دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت
حمید رضا مسلمی کوبری، آفرین اخوان	۱۳۹۵/۳/۱۶	رشت	رابطه بهای تمام شده و قیمت گذاری محصولات (صنعت خودرو ایران)	کنفرانس بین المللی کسب و کار: فرصت ها و چالش ها
محدثه فرامرزی نژاد، یحیی زارع مهرجردی، آفرین اخوان	۱۳۹۵/۶/۱۴	رشت	عوامل مرتبط با مشارکت مردمی در مدیریت پسماند جامد شهری (مطالعه موردی: شهر یزد)	کنفرانس بین المللی عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم
میترا امامی، آفرین اخوان، مهدی نخعی نژاد	۱۳۹۵/۷/۸	تهران	ارائه رویکردی جدید جهت اولویت بندی فعالیت ها در زمان بندی پروژه با محدودیت منابع با به کارگیری روش تصمیم گیری چندمعیاره	دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مکانیک، صنایع و هوافضا
حسن خادمی زارع، آفرین اخوان، ملیکه داداشی	۱۳۹۵/۱۲/۵-۴	بابلسر	بهبود مدل تحلیل پوششی داده ها به کمک طراحی واحد ایده آل جهت ارزیابی و رتبه بندی گروه های مهندسی صنایع در دانشگاه های دولتی ایران	سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
محمد هادی زارع نژاد، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	بابل	بررسی انتظارات و رضایت دانشجویان از دوره های مهارتی (مطالعه موردی: دانشگاه علم و هنر)	همایش بین المللی مدیریت و حسابداری ایران
سیده ظریفه مهدوی پور، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	بابل	بررسی تاثیر بازاریابی اخلاقی بر رضایتمندی بیمار (مطالعه موردی: بیمارستان شهید صدوقی یزد)	همایش بین المللی مدیریت و حسابداری ایران

اولین کنفرانس سالانه بین المللی مدیریت، اقتصاد و حسابداری نوین	بررسی نقش عدالت سازمانی و اعتماد در بهبود سطح بهره‌وری	شیراز	۱۳۹۶/۸/۳۰	سید یحیی تهمای، آفرین اخوان، یحیی زارع مهرجردی
همایش بین المللی مدیریت و حسابداری ایران	توسعه مدل AHP به منظور ارزیابی عملکرد پویا با لحاظ کردن پنجره زمانی	بابل	۱۳۹۶/۱۱/۲۸	فریبا امیریان، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان
پانزدهمین کنفرانس بین المللی صنایع	ارائه یک چارچوب جامع به منظور مدیریت بهینه مخزن سد زاینده رود مبتنی بر هوش مصنوعی و بهینه‌سازی تکاملی	یزد	۱۳۹۷/۱۱/۴-۳	آفرین اخوان، حسن خادمی زارع، فاطمه نوروزی سده
کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع در عصر نوین	پیش بینی در زنجیره تامین با روش میانگین متحرک اتورگرسیو در شرایط عدم اشتراک گذاری اطلاعات	تهران	۱۳۹۷/۱۲/۲۵	علی صدی اصفهانی، آفرین اخوان، سید آرمین اسدی
پنجمین کنفرانس بین المللی علوم مدیریت و حسابداری	الگویابی ساختاری تأثیر جانشین پروری بر بهره‌وری منابع انسانی و عملکرد سازمانی با توجه به نقش میانجی رضایت شغلی کارکنان (مورد مطالعه جهاد کشاورزی استان اصفهان)	تهران	۱۳۹۸/۳/۶	آفرین اخوان، علی صدی اصفهانی، محمد جواد مالکی
دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع در عصر نوین	بررسی تاثیر فضای خدمت و سرمایه روانشناختی بر قصد ماندگاری پرسنل با در نظر گرفتن تعهد شغلی و فرهنگ کاری در سطوح مختلف سازمانی (مطالعه موردی: دانشگاه آزاد اسلامی یزد)	تهران	۱۳۹۸/۴/۳۰	علی صدی اصفهانی، آفرین اخوان، مهناز موحدی
دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع در عصر نوین	شناسایی و رتبه بندی موانع عملکرد اثر بخش مراکز فنی و حرفه ای استان یزد در برآورده کردن نیاز بازار کار	تهران	۱۳۹۸/۴/۳۰	آفرین اخوان، علی صدی اصفهانی، مهناز موحدی، اصغر متولی پور
دومین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در علوم اطلاعات، مهندسی و فناوری	تلفیق سیستم های فازی و تصمیم گیری چند شاخصه جهت رتبه بندی ریسک پروژه ها در چارچوب استاندارد دانش مدیریت پروژه	استانبول	۱۳۹۸/۵/۳۱	زهرا زارع هرفته، آفرین اخوان، علی صدی
اولین کنفرانس بین المللی چالش‌ها و راه‌کارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری	بررسی اثر آموزش HSE در میزان آگاهی رانندگان حمل مسافر در استان فارس	مازندران	۱۳۹۹/۴/۲۶	رحیمه شیروانی، ناصر صدرا ابرقویی، آفرین اخوان
هشتمین کنفرانس بین المللی پژوهش در مدیریت، اقتصاد و توسعه	طراحی مدل ارزیابی اثربخشی و کارایی چندبخشی شعب و ادارات تابعه شرکت ها با روش DEA	تفلیس	۱۳۹۹/۸/۲۸	زهرا جاسم بچاری، علی صدی اصفهانی، آفرین اخوان، معین هنرور
سومین کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته ای در مدیریت و مهندسی	مقایسه کارایی نسبی ادارات با استفاده از تکنیک تحلیل پوششی داده های چند بخشی (مطالعه موردی ادارات آب و فاضلاب شهرهای استان یزد)	تهران	۱۳۹۹/۱۲/۱۴	زهرا جاسم بچاری، معین هنرور، علی صدی اصفهانی، آفرین اخوان
سومین همایش (وبینار) بین المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دو سالانه ارگونومی ایران	بررسی ریسک فاکتورهای ارگونومیکی و تأثیر آن در میزان اختلالات اسکلتی-عضلانی (مطالعه موردی: شرکت کاشی آراین سرام ابرکوه)	شیراز	۱۳۹۹/۱۲/۱۴-۱۳	ناصر صدرا ابرقویی، مجتبی محمودی، آفرین اخوان

ناصر صدرا ابرقویی، محمد حاتمی شهماروندی، آفرین اخوان	۱۳۹۹/۱۲/۱۴-۱۳	شیراز	بررسی تأثیر مداخلات ارگونومی در کاهش ضایعات اسکلتی-عضلانی (مطالعه موردی: واحد تولیدی محصولات گرمایشی-سرمایشی)	سومین همایش (وبینار) بین المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دو سالانه ارگونومی ایران
ناصر صدرا ابرقویی، مهدی نجاتی، آفرین اخوان	۱۳۹۹/۱۲/۱۴-۱۳	شیراز	بررسی تأثیر برخی از المان‌های مدیریت ایمنی فرآیند (PSM) در کاهش وقوع حوادث (مطالعه موردی: پتروشیمی کاویان)	سومین همایش (وبینار) بین المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دو سالانه ارگونومی ایران
سعید حیدری ابرند آباد، آفرین اخوان، سجاد امیریکی تفتی	۱۴۰۰/۷/۱۱	استانبول	ارائه یک رویکرد مبتنی بر پویایی شناسی سیستم برای ارزیابی کارایی مدیریت زنجیره تأمین یکپارچه: مطالعه موردی فروشگاه زنجیره ای XYZ در ایران	نهمین کنفرانس بین المللی پیشرفت های اخیر در مدیریت و مهندسی صنایع
مهدی نخعی نژاد، محمد رستگار، آفرین اخوان	۱۴۰۰/۸/۲۷-۲۶	مجازی	شناسایی و بررسی عوامل مؤثر بر بازاریابی و رابطه آن با وفاداری مشتریان با استفاده از تکنیک معادلات ساختاری (مطالعه موردی: صادرات فرش و صنایع دستی)	هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع
روح اله رحمتی، مهدی نخعی نژاد، آفرین اخوان	۱۴۰۲/۲/۲۸	بابل	شناسایی و تحلیل عوامل تأثیرگذار بر پیاده سازی موفق مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار در صنعت بهداشت و درمان یزد با روش تحلیل سلسله مراتبی	اولین کنفرانس بین المللی توانمندی مدیریت، مهندسی صنایع، حسابداری و اقتصاد
یحیی زارع مهرجردی، فاطمه جعفرزاده تفتی، آفرین اخوان، سارینا ملکی	۱۴۰۲/۸/۲۵-۲۴	مشهد	تحلیل پویایی شناسی عوامل مؤثر بر کارآفرینی و نقش آن در رشد اقتصادی جامعه	سومین کنفرانس بین المللی تفکر سیستمی در عمل
حسن خادمی زارع، علیرضا جلالی، آفرین اخوان	۱۴۰۲/۸/۲۵-۲۴	مشهد	پیش بینی نرخ ارز دیجیتال با استفاده از رویکرد مقایسه ای یادگیری ماشینی	سومین کنفرانس بین المللی تفکر سیستمی در عمل
احسان هنری، آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی	۱۴۰۲/۱۲/۱	تهران	تحلیل سازه‌های مؤثر بر پذیرش فناوری بلاکچین و استفاده از آن در صنعت بیمه ایران با استفاده از تکنیک معادلات ساختاری	سومین کنفرانس بین المللی آزمایشگاه مدیریت-رویکردهای نوآورانه در مدیریت و اقتصاد
آفرین اخوان، کاوه محمد سیروس، محمد صالح اولیاء	۱۳۸۱	یزد	ارائه و اجرای مدلی جهت برنامه‌ریزی استراتژیک در دانشگاه ها	دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع
آفرین اخوان	۱۳۸۲	شیراز	پارک های علم و فناوری حلقه ارتباطی دانشگاه ها و صنایع	همایش دانشگاه و صنعت استان فارس
آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء	۱۳۸۸	تهران	چارچوبی برای طراحی و اجرای سیستم های مدیریت دانش در دانشگاه ها	کنفرانس آموزش مهندسی در ۱۴۰۴
آفرین اخوان، محسن زارع، حامد بقائی خواه، منصور حیدری کانی	۱۳۸۹	تهران	بررسی خطرات سیستم روغنکاری مولد آلستوم با روش FMEA فازی	ششمین کنفرانس نگهداری و تعمیرات
محسن زارع، آفرین اخوان، محمد رضا امینی پور، نسترن لطفی	۱۳۹۰	قزوین	بررسی و مقایسه خطرات حمل و نقل دستی بار با استفاده از روش AHP در بخش های مختلف توریسم های صنعتی	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار

غلامحسین حلوانی، آفرین اخوان، امیر صادقی نسب، حسین فلاح، مرتضی مرتضوی	۱۳۹۰	قزوین	شناسایی و ارزیابی خطر در بخش آگلومراسیون کارخانه ذوب آهن اصفهان با استفاده از روش FMEA	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار
آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء	۱۳۹۲	تهران	نقش عوامل سازمانی مدیریت دانش در اقدامات مدیریت دانش در دانشگاه های دولتی ایران	نشستین کنفرانس مدیریت دانش
آفرین اخوان، ایمان برهانی، ایمان هجرتی، محمد مهدی کشاوری	۱۳۹۳	همدان	بررسی کارایی بخش صنعت با استفاده از رویکرد تحلیل پوششی داده ها	همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع
یحیی زارع مهرجردی، محدثه فرامرزی نژاد، آفرین اخوان	۱۳۹۴	مازندران	تاثیر توسعه شهری بر مدیریت ضایعات جامد شهری با رویکرد پویایی سیستم	دومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی
آفرین اخوان، علی اکبر روستا	۱۳۹۴	تهران	ارزیابی کارایی تحقیق و توسعه در استان های کشور با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها	نخستین کنفرانس سراسری پژوهش های مدیریت و مهندسی صنایع
آفرین اخوان، علی اکبر روستا	۱۳۹۴	تهران	ارزیابی کارایی آموزش در ایران با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها	نخستین کنفرانس سراسری پژوهش های مدیریت و مهندسی صنایع
آفرین اخوان، سحر همت یار، ایمان برهانی	۱۳۹۴	تهران	تحلیل توسعه پایدار در ایران	نخستین کنفرانس سراسری پژوهش های مدیریت و مهندسی صنایع
سیده سرور لهسایی، محمد میرایی، آفرین اخوان	۱۳۹۴	اردبیل	تبیین نقش مدیریت شهری در توسعه ی صنعت گردشگری	اولین کنفرانس ملی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری
محمد باقر فخرزاد، آفرین اخوان، ناهید محمودی	۱۳۹۴	تهران	ارائه مدل ساختاری تفسیری عوامل موثر در جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی در استان هرمزگان با استفاده از روش ساختاری تفسیری	اولین کنفرانس ملی علوم مدیریت نوین و برنامه ریزی فرهنگی اجتماعی ایران
محمد حمید رنگانی، صادق نعمتی زاده، آفرین اخوان	۱۳۹۴	تهران	رتبه بندی شاخص های QFD با استفاده از روش AHP و DEA فازی (مطالعه موردی: فرآیند فروش انشعاب در شرکت توزیع برق یزد)	کنفرانس سالانه مدیریت و اقتصاد کسب و کار
مریم نادعلی، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۱۳۹۵/۲/۳۰	شیراز	ارائه رویکردی ترکیبی بر اساس سروکوال و تاپسیس برای ارزیابی کیفیت خدمات دانشگاهی (مطالعه موردی: دانشگاه شاهرود)	کنفرانس جهانی مدیریت، اقتصاد، حسابداری و علوم انسانی در آغاز هزاره سوم
آفرین اخوان، معصومه اکبری	۱۳۹۵/۲/۳۰-۲۹	گیلان	توسعه یک الگوریتم چند معیاره برای رتبه بندی عوامل موثر بر استفاده شهروندان از خدمات الکترونیک به کمک شبکه عصبی فازی	اولین کنفرانس ملی مدیریت مهندسی
مریم نادعلی، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۱۳۹۵/۲/۸-۷	تهران	ارزیابی کیفیت خدمات آموزشی دانشگاه شاهرود بر اساس مدل سروکوال	سومین کنفرانس ملی و دهمین همایش ارزیابی کیفیت در نظام های دانشگاهی
آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی، علیرضا مرادی، فاده بزدانی پور	۱۳۹۴/۸/۱۴	قزوین	ارزیابی و انتخاب تامین کنندگان سبز شرکت نفت پارس با استفاده از روش دیمتل فازی و تاپسیس فازی	اولین همایش ملی رویکردهای نوین در تولید و خدمات

دومین کنفرانس ملی دانش و فناوری علوم مهندسی ایران	ارائه یک الگوریتم فرا ابتکاری برای مسئله مکان یابی - موجودی در یک زنجیره تامین یکپارچه در شرایط تقاضای غیرقطعی	تهران	۱۳۹۷/۲/۳۰	محمد رضا شاکری کوپایی، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان
اولین کنفرانس بین المللی توانمندی مدیریت، مهندسی صنایع، حسابداری و اقتصاد	شناسایی و تحلیل عوامل تاثیرگذار بر پیاده سازی موفق مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار در صنعت بهداشت و درمان یزد با روش تحلیل سلسله مراتبی	بابل	۱۴۰۲/۲/۲۸	روح الله رحمتی، مهدی نخعی نژاد، آفرین اخوان
اولین همایش ملی پارک های ملی و مناطق تحت حفاظت	بررسی مخاطرات شغلی شغل های مرتبط با محیط بانی (مطالعه موردی: پناهگاه حیات وحش شیرکوه و قرق حیات وحش پیشنهادی کوه مسجد یزد)	گلستان	۱۴۰۲/۳/۲-۴	حسان اخوان قالی باف، غلامحسین حلوانی، آفرین اخوان
کنفرانس ملی توسعه پایدار در مدیریت، صنایع و حسابداری	ارائه چارچوب برای افزایش رضایت و کاهش استرس شغلی در شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری یزد از طریق حمایت سازمانی ادارک شده و عملکرد شغلی	اصفهان	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	آفرین اخوان، مهدی سرسنگی

#### ۶- تالیف و ترجمه کتاب

عنوان	توع کتاب (تالیف / ترجمه)	ناشر	سال نشر	نام متقاضی و همکاران
کتاب طراحی و اجرای برنامه استراتژیک- کتاب عملی برای سازمان های عمومی و غیر انتفاعی	ترجمه	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۸	محمد صالح اولیاء، آفرین اخوان
مفاهیم و محاسبات فازی در مهندسی صنایع و مدیریت	تالیف	جهاد دانشگاهی	۱۴۰۲	حسن خادمی زارع، آفرین اخوان

#### ۷- کسب رتبه

عنوان	سال کسب رتبه
عضو هیئت علمی نمونه موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی استان یزد	۱۳۸۶
رتبه اول دانش آموختگان دکتری ورودی	۱۳۹۰
جهادگر برگزیده کشوری	۱۳۹۳
پژوهشگر برتر دانشگاه	۱۴۰۱

#### ۸- سوابق اجرایی

سمت	مدت	نام مرکز یا سازمان	شهر
مدیر کل آموزش	۱۳۸۲ - ۱۳۸۴	دانشگاه علم و هنر	یزد
سرپرست معاونت آموزشی	۱۳۸۳ - ۱۳۸۳	دانشگاه علم و هنر	یزد
مدیر گروه صنایع	۱۳۸۲ - ۱۳۸۶	دانشگاه علم و هنر	یزد
	۱۳۸۸ - ۱۳۹۰		
	۱۳۹۷ - ۱۳۹۸		
	۱۴۰۲ - تا کنون		
مدیر کل تحصیلات تکمیلی و دفتر نظارت و ارزیابی	۱۳۹۱ - ۱۳۹۲	دانشگاه علم و هنر	یزد



یزد	دانشگاه علم و هنر	۱۳۹۲	۱۳۹۲	رئیس دانشکده فنی و مهندسی
یزد	دانشگاه علم و هنر	۱۳۹۳	۱۳۹۲	معاون طرح و برنامه
یزد	سازمان جهاد دانشگاهی یزد	۱۳۹۷	۱۳۹۶	معاون آموزشی سازمان جهاد دانشگاهی یزد
یزد	دانشگاه علم و هنر	۱۳۹۶	۱۳۹۳	معاون پژوهش و فناوری
		۱۴۰۲	۱۳۹۸	

#### ۹- عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی

نام مرکز یا سازمان	مدت	انجمن و مجامع علمی
اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان یزد	۱۳۹۸	مشاور علمی
اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان یزد	تا کنون ۱۴۰۳	عضو شورای علمی- آموزشی صنایع دستی
سازمان جهاد دانشگاهی استان یزد	۱۳۹۷	عضو شورای انتشارات
سازمان جهاد دانشگاهی استان یزد	تا کنون ۱۳۹۶	دبیر و عضو کمیسیون فرعی ارتقا
اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان یزد	۱۳۹۶	عضو هیات فنی مراکز مشاوره، اطلاع رسانی و خدمات کارآفرینی استان یزد
دانشگاه علم و هنر	تا کنون ۱۴۰۲	عضو هیئت امنا
جهاد دانشگاهی	تا کنون ۱۴۰۳	دبیر علمی کارگروه تخصصی آموزش مهندسی صنایع