



۵ آذر ۱۴۰۳

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: آفرین اخوان

رتبه علمی: دانشیار پایه ۲۱

مدرک تحصیلی: دکتری مهندسی صنایع، دانشگاه یزد

وابستگی: عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه علم و هنر

تماس: akhavan@sau.ac.ir ، ۰۳۵-۰۸۰-۳۸۲۶۴۰۸۰-۶

افتخارات

- ۱- عضو هیئت علمی نمونه موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی استان یزد، ۱۳۹۰
- ۲- رتبه اول دانش آموختگان دکتری ورودی ۱۳۸۶
- ۳- جهادگر برگزیده کشوری در سال ۱۳۹۳
- ۴- پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۱

فعالیت های اجرایی

الف) فعالیت های اجرایی در دانشگاه علم و هنر:

- عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع
- در حوزه معاونت آموزشی (مدیر کل آموزش، سرپرست حوزه معاونت آموزشی، مدیر گروه صنایع، مدیر کل تحصیلات تکمیلی و دفتر نظارت و ارزیابی)
- رئیس شعبه یزد (دانشکده فنی و مهندسی)
- معاون طرح و برنامه
- معاون پژوهش و فناوری
- عضو هیئت امنای دانشگاه علم و هنر

ب) فعالیت های اجرایی خارج از دانشگاه علم و هنر:

- مشاور طرح و برنامه پارک علم و فناوری یزد
- عضو شورای آموزشی و کمیسیون موارد خاص دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان یزد
- معاون آموزشی سازمان جهاد دانشگاهی یزد
- دبیر و عضو کمیسیون فرعی ارتقا سازمان جهاد دانشگاهی استان یزد
- عضو شورای انتشارات سازمان جهاد دانشگاهی استان یزد
- عضو هیات فنی مراکز مشاوره، اطلاع رسانی و خدمات کارآفرینی استان یزد
- نماینده مرکز علم و کار استان یزد در دانشگاه علم و هنر
- مشاور علمی اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی استان یزد
- عضو شورای علمی-آموزشی صنایع دستی اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان یزد
- دبیر علمی کارگروه تخصصی آموزش مهندسی صنایع جهاد دانشگاهی

- تدریس

کارشناسی ارشد: برنامه ریزی استراتژیک، برنامه ریزی ریاضی، کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری، برنامه ریزی متغیرهای صحیح و تئوری شبکه، مدیریت دانش،

تصمیم گیری با معیارهای چندگانه

کارشناسی: تحقیق در عملیات ۱ و ۲، احتمال، آمار، مدیریت منابع انسانی، اقتصاد خرد

فعالیت های پژوهشی

(۱) مقاله چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی داخلی و خارجی

ردیف	اسامی نویسندگان به ترتیب	سال	عنوان مقاله	نام مجله	ISI/ISC	شماره مجله	شماره صفحات
۱	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، مصطفی جعفری، یحیی زارع مهرجردی	۱۳۹۱	ارائه مدلی جهت بررسی تاثیر راهبردهای مدیریت دانش بر عملکرد دانشگاه ها	فصلنامه علوم مدیریت ایران	ISC	سال ۷ شماره ۲۷	۱۱۵-۱۴۶
۲	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، یحیی زارع مهرجردی، مصطفی جعفری	۱۳۹۲	تاثیر قابلیت های سازمانی و اقدامات مدیریت دانش بر عملکرد دانشگاه ها	فصلنامه پژوهش در نظام های آموزشی	ISC	سال ۷ شماره ۲۰	۷۸-۵۳
۳	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء	۱۳۹۲	تاثیر راهبردهای مدیریت دانش بر فرایندهای مدیریت دانش در دانشگاه های دولتی ایران	فصلنامه علوم مدیریت ایران	ISC	سال ۸ شماره ۳۱	۸۷-۱۰۴
۴	محمد باقر فخرزاد، آفرین اخوان، محمد کارگر	۱۳۹۸	بررسی علل رویش و گسترش فرقه‌ها با رویکرد سیستم پویا	نشریه علمی اندیشه نوین دینی	علمی-پژوهشی	سال ۱۵ شماره ۵۹	۴۷-۶۲
۵	ساناز زیبایی کاریزی، علیرضا اسماعیلی، آفرین اخوان، غلامحسین حلوانی	۱۳۹۸	مقایسه اثربخشی مداخلات کنترل مهندسی و مدیریتی بر سطوح ریسک مخاطرات شغلی در وظیفه‌ی پرستار اورژانس بیمارستان شهید رهنمون یزد	فصلنامه علمی- تخصصی طب کار	علمی-پژوهشی	دوره ۱۱، شماره ۴	۱۲-۲۲
۶	آفرین اخوان*، سعید دهقان خاوری، نسترن لطفی	۱۳۹۸	تاثیر شهر هوشمند و پایدار بر کیفیت زندگی در شهر یزد	نشریه علمی- پژوهشی مدیریت شهری و روستایی	علمی-پژوهشی	دوره ۴، شماره ۵۷	۲۹-۴۰
۷	ساغر سلاجقه، آفرین اخوان*، علیرضا حاجی حسینی	۱۳۹۹	تعیین مدل بهینه ارزیابی ریسک در پروژه های عمرانی- مطالعه موردی پروژه احداث کارخانه فولاد	فصلنامه علمی- تخصصی طب کار	علمی-پژوهشی	دوره ۱۲، شماره ۱	۲۴-۳۳
۸	Nodoushan, R. J., Akhavan, A., Miyanshahri, M. E., & Anosheh, V. S.	2020	Investigation of the relationship between occupational cognitive failures and work-related accidents in heavy equipment operators of Shahid Rajaei port complex	<i>Journal of Education and Health Promotion</i>	Emerging	9(1)	189-196
۹	آفرین اخوان*، هاشم کریمی، غلامحسین حلوانی	۱۳۹۹	مقایسه دو روش تحلیل درخت خطا و TRIPOD BETA در تحلیل حوادث یک صنعت نیروگاهی با استفاده از تحلیل سلسله	فصلنامه علمی- تخصصی طب کار	علمی-پژوهشی	دوره ۱۲، شماره ۳	۵۳-۶۳

				مراتبی			
۱۶۹-۱۵۲	سال ۱۲، شماره ۴۷	علمی- پژوهشی	فصلنامه مدیریت منابع انسانی در صنعت نفت	نقش رضایت شغلی کارکنان در تاثیر جانشین پروری بر بهره وری منابع انسانی و عملکرد سازمانی (مورد مطالعه: شرکت نفت پارس)	۱۴۰۰	آفرین اخوان*، علی صدری اصفهانی	۱۰
۵۹-۳۹	سال ۱۱، شماره ۳	علمی- پژوهشی	گردشگری و توسعه	بررسی عوامل موثر بر توسعه گردشگری درمانی با استفاده از روش پویایی سیستم و ارزیابی نقش آن در رشد اقتصادی با شاخص منفعت-هزینه	۱۴۰۱	یحیی زارع مهرجردی، آفرین اخوان، مهدی باصولی، سهیلا سرو	۱۱
۱۴۷-۱۳۵	۳۷-۱ (۲)	علمی- پژوهشی	مهندسی صنایع و مدیریت شریف	بررسی اثر شلاقی بر زنجیره تامین دارو با در نظر گرفتن تحریم های بین المللی با رویکرد سیستم پویا	۱۴۰۰	مهدی نخعی نژاد، امیرحسن فرخزاد، آفرین اخوان، یحیی زارع مهرجردی	۱۲
۹۴-۸۰	جلد ۲۰، شماره ۱	علمی- پژوهشی	دو ماهنامه طلوع بهداشت یزد	تاثیر فرهنگ سازمانی و فناوری اطلاعات بر بهره‌وری، کیفیت خدمات، رضایت مشتری و مدیریت تغییر از طریق مدیریت دانش (مطالعه موردی: بیمارستان شهید دکتر رهنمون یزد)	۱۴۰۰	آفرین اخوان*، مهدیه زبرجدی، علی صدری اصفهانی	۱۳
۱۸-۱	سال ۱۲، شماره ۲۴	علمی- پژوهشی	دو فصلنامه علمی کاوش های مدیریت بازرگانی	تبیین بخش‌بندی مشتریان بازارهای صنعتی با نقشه‌های خودسازمان ده	۱۳۹۹	آفرین اخوان*، فرزانه جهادی، محمد حسین ابویی	۱۴
۱۰-۱	۱۳ (۲)	علمی- پژوهشی	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	۱۴۰۰	آفرین اخوان*، سید هادی صالحی ریحانی، غلامحسین حلوانی	۱۵
1022- 1033	Vol. 5 No. 5	Master Journal List	Journal of Hospitality and Tourism Insights	A framework for medical tourists' satisfaction and loyalty by costumer segmentation and quality improvement	2022	Nakhaeinejad, Mahdi; Moeinzadeh, Mohammad Hosein; Tabatabaei Bafrouei, Seyed Aliasghar ; <u>Akhavan, Afarin</u>	۱۶
1284- 1301	Vol 6 Issue 2	Scopus	Journal of Environmental Health and Sustainable Development	Assessment of Emergency Response Preparedness in Power Plant Using FEMA Method (Case study: South Isfahan Power Plant)	2021	Kazemian talkhooncheh Alireza, <u>Akhavan Afarin*</u> , Halvani Gholamhossein	۱۷
۴۶-۳۱	سال ۵، شماره ۷	علمی و تخصصی	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)	۱۴۰۰ تابستان	مونا فرامرزی، یحیی زارع مهرجردی، آفرین اخوان	۱۸
344-352	Vol 12 No 3-4	Scopus	International Journal of	The relationship between mobile phone addiction and driving accidents in two groups of drivers	2022	<u>Afarin Akhavan*</u> , Gholam hossein halvani, Moein	۱۹

			Vehicle Safety	with and without accidents		Nemati, Rohollah F. Madvari , Adel Ashrafi	
۲۲۱-۱۹۹	سال ۱۸، شماره ۷۶	علمی- پژوهشی	مطالعات اقتصاد انرژی	شناسایی و اولویت بندی مشکلات و موانع اجرایی گازرسانی به صنایع استان یزد با استفاده از روش ماتریس مقایسات زوجی	بهار ۱۴۰۲	سیدجلال میرشمسی ، آفرین اخوان* ، علی صدری اصفهانی ، مهدی افخمی اردکانی	۲۰
۳۸-۲۱	Vol 14 Issue 1 No 32	علمی- پژوهشی	مدیریت تولید و عملیات	انتخاب تأمین کننده با استفاده از روش ترکیبی مبتنی بر محاسبه ارزش در محیط فازی نوع ۲ (مطالعه موردی شرکت مهندسی نصر نیروی یزد)	بهار ۱۴۰۲	آفرین اخوان* ، سید مهدی ابراهیمی ، علی صدری اصفهانی	۲۱
۲۰-۲۸	۱۵ (۲)	علمی- پژوهشی	علمی- تخصصی طب کار	بررسی ارتباط بیوریتیم و شدت حوادث شغلی در یک صنعت شیمیایی طی سال های ۱۴۰۰-۱۳۸۸	تابستان ۱۴۰۲	غلامحسین حلوانی، عباس سلیمانی، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان، مرتضی مرتضوی، مهدی جعفری ندوشن*	۲۲
۴۴-۵۲	۱۵ (۳)	علمی- پژوهشی	علمی- تخصصی طب کار	بررسی حوادث شغلی و استرس شغلی در یک شرکت ساختمانی و ارتباط آن با ویژگی های دموگرافیک کارکنان	پاییز ۱۴۰۲	آفرین اخوان* ، فرزانه گله زن شیراز، غلامحسین حلوانی، مهدی جعفری ندوشن	۲۳
۵-۱۵	۱۶ (۲)	علمی- پژوهشی	علمی- تخصصی طب کار	بررسی تأثیر مدیریت مشارکتی با نگرش ارگونومی کلان بر بهره‌وری سازمانی از طریق متغیر میانجی توانمندسازی و مشارکت کارکنان (مطالعه موردی: اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان فارس)	تابستان ۱۴۰۳	ناصر صدرا ابرقوئی، آفرین اخوان، محمدعلی شریعتمدار، رضیه سلطانی	۲۴
۳۲-۴۴	۱۶ (۲)	علمی- پژوهشی	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	تابستان ۱۴۰۳	ناصر صدرا ابرقوئی، آفرین اخوان، صالح سرحدی امجز ، رضیه سلطانی	۲۵
۸۱-۸۹	۷۹ (۲۰)	علمی- پژوهشی	رشد فناوری	شناسایی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر توسعه محصول جدید با رویکرد توسعه پایدار با استفاده از روش ویکور فازی (مورد مطالعه صنعت کاشی استان یزد)	تابستان ۱۴۰۳	آفرین اخوان* ، میثم زارع شاه آبادی، علی صدری اصفهانی	۲۶
	پذیرش	علمی- پژوهشی	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، امیرعباس دهقان شادکامی	۲۷
	پذیرش	علمی- پژوهشی	رشد فناوری	ارزیابی ریسک ها و رتبه بندی پروژه ها با روش سیستم استنتاج فازی و AHP در چارچوب استاندارد دانش مدیریت پروژه		آفرین اخوان* ، زهرا زارع هرسته	۲۸
	پذیرش	علمی- پژوهشی	نشریه علمی	شناسایی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر پیشگیری و مقابله با سوانح		علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان، محمد	۲۹

		پژوهشی	پژوهشی مهندسی هوانوردی	فرودگاهی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی		تقی سلطانی گردفرامری	
--	--	--------	---------------------------	--	--	----------------------	--

۲) مقاله پذیرفته شده در کنفرانس بین المللی

ردیف	اسامی نویسندگان به ترتیب	سال	عنوان مقاله	نام کنفرانس	شهر	کشور
۱	حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۱۳۸۷	توسعه یک الگوریتم ابتکاری برای زمانبندی تولید نرم افزار در شرایط فازی	چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه	تهران	ایران
۲	آفرین اخوان، حسن حسینی نسب	۱۳۸۷	برنامه ریزی استراتژیک با استفاده از روش QSPM فازی	سومین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک	تهران	ایران
۳	احمد صادقیه، آفرین اخوان	۱۳۸۷	توسعه یک روش برای زمان بندی پروژه های احداث پست برق در شرایط عدم اطمینان	بیست و سومین کنفرانس بین المللی برق	تهران	ایران
۴	احمد صادقیه، آفرین اخوان	۱۳۸۷	روشی برای تحلیل مسیر بحرانی شبکه پروژه ها در شرایط فازی مطالعه موردی - احداث پست ۶۳ کیلو ولت برق	ششمین کنفرانس بین المللی صنایع	تهران	ایران
۵	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء	۱۳۸۷	طراحی و اجرای مدیریت دانش در قالب عوامل کلیدی در سازمان های خدماتی	پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات	تهران	ایران
۶	حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۱۳۸۸	ارائه یک مدل تلفیقی به منظور پیش بینی پیک بار و برقراری تعادل عرضه و تقاضای انرژی الکتریکی با اهداف چند گانه	بیست و چهارمین کنفرانس بین المللی برق	تهران	ایران
۷	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، یحیی زارع مهرجردی، مصطفی جعفری	۱۳۹۰	استراتژی ها، عوامل حیاتی موفقیت، اقدامات مدیریت دانش و عملکرد دانشگاه ها	نهمین کنفرانس بین المللی مدیریت	تهران	ایران
۸	Akhavan, A., Owlia, M.S., Jafari, M., Zare Mehrjerdi, Y.,	۲۰۱۱	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		Singapore
۹	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، یحیی زارع مهرجردی، مصطفی جعفری	۱۳۹۱ آذر	ارائه مدلی جهت بررسی تاثیر راهبردهای مدیریت دانش بر عملکرد دانشگاه ها	دهمین کنفرانس بین المللی مدیریت	تهران	ایران
۱۰	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء	۱۳۹۲	تاثیر راهبردهای مدیریت دانش بر فرایندهای مدیریت	یازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت	تهران	ایران

			دانش در دانشگاه های دولتی ایران		
ایران	سمنان	هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات	مدل ترکیبی تحلیل پوششی داده ها برای مکان یابی تسهیلات حساس با ملاحظه اصل پراکندگی	۱۳۹۳	آفرین اخوان، احمد رضا رضایی، سید محمد صادق حبیبی، احسان حقانی ولی پور
ایران	سمنان	هفتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات	مدل ترکیبی MaxSumMin برای مکان یابی تسهیلات حساس با ملاحظه اصل پراکندگی	۱۳۹۳	آفرین اخوان، احمد رضا رضایی
ایران	کیش	اولین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت	طراحی مدل معادلات ساختاری تاثیر اقدامات مدیریت دانش بر عملکرد سازمان (مطالعه موردی: شرکت پتروشیمی)	۱۳۹۳	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء، ترلان کریمی
ایران	تهران	چهارمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت	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)	۱۳۹۴	محمد حمید رنگانی، آفرین اخوان
ایران	تهران	کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع	ارائه مدلی ریاضی برای شبکه زنجیره تامین حلقه بسته در فرایند بازیافت محصول	۱۳۹۴	آفرین اخوان، احمد رضا رضایی، امین خواجه رضایی
ایران	تهران	کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک	ارزیابی مشارکت مردمی در مدیریت ضایعات جامد شهری	۱۳۹۴	محدثه فرامرزی نژاد، یحیی زارع مهرجردی، آفرین اخوان
ایران	تهران	کنفرانس بین المللی تحقیقات کاربردی در مدیریت، مهندسی صنایع، اقتصاد و حسابداری با رویکرد توسعه کسب و کار	مدل سازی و حل مسئله برنامه ریزی تولید چند هدفه در شرایط فازی با استفاده از رویکرد تحلیل سلسله مراتبی	۱۳۹۴	مریم السادات حسینی، بیتا احسان فر، آفرین اخوان
ایران	تهران	سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	ارزیابی عملکرد شهرداری شیراز در توسعه صنعت گردشگری با رویکرد کارت امتیازی متوازن	۱۳۹۴	سیده سرور لهسایی، محمد میرابی، آفرین اخوان
ایران	تهران	سیزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت	شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر جذب مشتریان در بیمه با استفاده از روش VIKOR فازی (مورد مطالعاتی: بیمه سامان قزوین)	۱۳۹۴	آفرین اخوان، فاده یزدانی پور، علیرضا مرادی، محبوبه دهقان بنادکی
ایران	تهران	کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مدیریت و حسابداری	تلفیق مدل رگرسیون و ANP برای اولویت بندی دلایل تاخیر پروژه های آب و فاضلاب	۱۳۹۴	مریم هلاکویی اناری، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان
ایران	تهران	کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مدیریت و مهندسی صنایع	ارزیابی و انتخاب تامین کننده با استفاده از مفهوم مهندسی ارزش	۱۳۹۴	آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی، سید مهدی ابراهیمی

۲۲	آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی، سید مهدی ابراهیمی	۱۳۹۴	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	تهران	ایران
۲۳	علیرضا علی احمدی، عطاالله رفیعی، آفرین اخوان، امیرحسین رضایی نژاد	۱۳۹۴	تبیین الگویی جدید جهت تامین سرمایه شرکت های تعاونی (مورد مطالعه: گروه تعاونی پیشگامان)	اولین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت در هزاره سوم	رشت	ایران
۲۴	سید محمد امین موسوی، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۱۳۹۴	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	تهران	ایران
۲۵	پرتو قلی پور، آفرین اخوان، حسن حسینی نسب	۱۳۹۴	کاهش هزینه و قیمت تمام شده ی محصول در مرحله طراحی در ساپکو	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع	تهران	ایران
۲۶	افسون فرضی، یحیی زارع مهرجردی، آفرین اخوان	۱۳۹۵/۳/۶	عوامل موثر بر ارتقای توریسم سلامت با استفاده از سیستم های دینامیکی	دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت	تهران	ایران
۲۷	هانیه مرادی، آفرین اخوان، معصومه غلامزاده قلعه نو	۱۳۹۵/۳/۶	پویا شناسی رفتاری تاثیر شادی در سازمان ها	دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت	تهران	ایران
۲۸	حمید رضا مسلمی کویری، آفرین اخوان	۱۳۹۵/۳/۱۶	رابطه بهای تمام شده و قیمت گذاری محصولات (صنعت خودرو ایران)	کنفرانس بین المللی کسب و کار: فرصت ها و چالش ها	رشت	ایران
۲۹	محدثه فرامرزی نژاد، یحیی زارع مهرجردی، آفرین اخوان	۱۳۹۵/۶/۱۴	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	رشت	ایران
۳۰	میترا امامی، آفرین اخوان، مهدی نخعی نژاد	۱۳۹۵/۷/۸	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	تهران	ایران
۳۱	حسن خادمی زارع، آفرین اخوان، ملیکه داداشی	۱۳۹۵/۱۲/۵-۴	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	بابلسر	ایران
۳۲	محمد هادی زارع نژاد، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	بررسی انتظارات و رضایت دانشجویان از دوره های مهارتی (مطالعه موردی: دانشگاه علم و هنر)	همایش بین المللی مدیریت و حسابداری ایران	بابل	ایران
۳۳	سیده ظریفه مهدوی پور، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان	۱۳۹۶/۱۱/۳۰	بررسی تاثیر بازاریابی اخلاقی بر رضایتمندی بیمار (مطالعه موردی: بیمارستان شهید صدوقی یزد)	همایش بین المللی مدیریت و حسابداری ایران	بابل	ایران

ایران	شیراز	اولین کنفرانس سالانه بین المللی مدیریت، اقتصاد و حسابداری نوین	بررسی نقش عدالت سازمانی و اعتماد در بهبود سطح بهره‌وری	۱۳۹۶/۸/۳۰	سید یحیی تهامی، آفرین اخوان، یحیی زارع مهرجردی	۳۴
ایران	بابل	همایش بین المللی مدیریت و حسابداری ایران	توسعه مدل AHP به منظور ارزیابی عملکرد پویا با لحاظ کردن پنجره زمانی	۱۳۹۶/۱۱/۲۸	فریبا امیریان، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۳۵
ایران	یزد	پانزدهمین کنفرانس بین المللی صنایع	ارائه یک چارچوب جامع به منظور مدیریت بهینه مخزن سد زاینده رود مبتنی بر هوش مصنوعی و بهینه‌سازی تکاملی	۱۳۹۷/۱۱/۴-۳	آفرین اخوان، حسن خادمی زارع، فاطمه نوروزی سده	۳۶
ایران	تهران	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	۱۳۹۷/۱۲/۲۵	علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان، سید آرمین اسدی	۳۷
ایران	تهران	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)	۱۳۹۸/۳/۶	آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی، محمد جواد مالکی	۳۸
ایران	تهران	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)	۱۳۹۸/۴/۳۰	علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان، مهناز موحدی	۳۹
ایران	تهران	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	۱۳۹۸/۴/۳۰	آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی، مهناز موحدی، اصغر متولی پور	۴۰
ترکیه	استانبول	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	۱۳۹۸/۵/۳۱	زهرا زارع هرفته، آفرین اخوان، علی صدری	۴۱

ایران	مازندران	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	۱۳۹۹/۴/۲۶	رحیمه شیروانی، ناصر صدرا ابرقویی، آفرین اخوان	۴۲
گرجستان	تفلیس	هشتمین کنفرانس بین المللی پژوهش در مدیریت، اقتصاد و توسعه	طراحی مدل ارزیابی اثربخشی و کارایی چندبخشی شعب و ادارات تابعه شرکت‌ها با روش DEA	۱۳۹۹/۸/۲۸	زهرا جاسم بچاری، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان، معین هنرور	۴۳
ایران	تهران	سومین کنفرانس بین المللی مطالعات بین رشته‌ای در مدیریت و مهندسی	مقایسه کارایی نسبی ادارات با استفاده از تکنیک تحلیل پوششی داده‌های چندبخشی (مطالعه موردی ادارات آب و فاضلاب شهرهای استان یزد)	۱۳۹۹/۱۲/۱۴	زهرا جاسم بچاری، معین هنرور، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان	۴۴
ایران	شیراز	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 آرین سرام ابرکوه)	۱۴- ۱۳۹۹/۱۲/۱۳	ناصر صدرا ابرقویی، مجتبی محمودی، آفرین اخوان	۴۵
ایران	شیراز	سومین همایش (وبینار) بین المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دو سالانه ارگونومی ایران	بررسی تاثیر مداخلات ارگونومی در کاهش ضایعات اسکلتی-عضلانی (مطالعه موردی: واحد تولیدی محصولات گرمایشی-سرمایشی)	۱۴- ۱۳۹۹/۱۲/۱۳	ناصر صدرا ابرقویی، محمد حاتمی شهماروندی، آفرین اخوان	۴۶
ایران	شیراز	سومین همایش (وبینار) بین المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دو سالانه ارگونومی ایران	بررسی تأثیر برخی از المان‌های مدیریت ایمنی فرآیند (PSM) در کاهش وقوع حوادث (مطالعه موردی: پتروشیمی کاویان)	۱۴- ۱۳۹۹/۱۲/۱۳	ناصر صدرا ابرقویی، مهدی نجاتی، آفرین اخوان	۴۷
ترکیه	استانبول	نهمین کنفرانس بین المللی پیشرفت‌های اخیر در مدیریت و مهندسی صنایع	ارائه یک رویکرد مبتنی بر پویایی شناسی سیستم برای ارزیابی کارایی مدیریت زنجیره تأمین یکپارچه: مطالعه موردی فروشگاه زنجیره‌ای XYZ در ایران	۱۴۰۰/۷/۱۱	سعید حیدری ایرند آباد، آفرین اخوان، سجاد امیربیک تفتی	۴۸
ایران	مجازی	هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع	شناسایی و بررسی عوامل موثر بر بازاریابی و رابطه آن با وفاداری مشتریان با استفاده از تکنیک معادلات ساختاری (مطالعه موردی: صادرات فرش و صنایع دستی)	۲۷- ۱۴۰۰/۸/۲۶	مهدی نخعی نژاد، محمد رستگار، آفرین اخوان	۴۹

ایران	بابل	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	۱۴۰۲/۲/۲۸	روح اله رحمتی، مهدی نخعی نژاد، آفرین اخوان	۵۰
ایران	مشهد	سومین کنفرانس بین المللی تفکر سیستمی در عمل	تحلیل پویایی شناسی عوامل موثر بر کارآفرینی و نقش آن در رشد اقتصادی جامعه	۲۵- ۱۴۰۲/۸/۲۴	یحیی زارع مهرجردی، فاطمه جعفرزاده تفتی، آفرین اخوان، سارینا ملکی	۵۱
ایران	مشهد	سومین کنفرانس بین المللی تفکر سیستمی در عمل	پیش بینی نرخ ارز دیجیتال با استفاده از رویکرد مقایسه ای یادگیری ماشینی	۲۵- ۱۴۰۲/۸/۲۴	حسن خادمی زارع، علیرضا جلالی، آفرین اخوان	۵۲
ایران	تهران	سومین کنفرانس بین المللی آزمایشگاه مدیریت- رویکردهای نوآورانه در مدیریت و اقتصاد	تحلیل سازه‌های مؤثر بر پذیرش فناوری بلاکچین و استفاده از آن در صنعت بیمه ایران با استفاده از تکنیک معادلات ساختاری	۱۴۰۲/۱۲/۱	احسان هنری، آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی	۵۳

۳) مقاله پذیرفته شده در کنفرانس ملی

کشور	شهر	نام کنفرانس	عنوان مقاله	سال	اسامی نویسندگان به ترتیب	ردیف
ایران	یزد	دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع	ارائه و اجرای مدلی جهت برنامه‌ریزی استراتژیک در دانشگاه ها	۱۳۸۱	آفرین اخوان، کاوه محمد سیروس، محمد صالح اولیاء	۱
ایران	شیراز	همایش دانشگاه و صنعت استان فارس	پارک های علم و فناوری حلقه ارتباطی دانشگاه ها و صنایع	۱۳۸۲	آفرین اخوان	۲
ایران	تهران	هفتمین کنفرانس کیفیت و بهره وری در صنعت برق	ارائه مدلی برای افزایش اثر بخشی نظام پیشنهادات در واحدهای دولتی	۱۳۸۷	آفرین اخوان، سعید مهذب ترابی	۳
ایران	تهران	کنفرانس آموزش مهندسی در ۱۴۰۴	چارچوبی برای طراحی و اجرای سیستم های مدیریت دانش در دانشگاه ها	۱۳۸۸	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء	۴
ایران	تهران	هفتمین همایش ملی انرژی	مدلی برای مدیریت بر تقاضای برق در شرایط بحرانی	۱۳۸۸	سعید مهذب ترابی، آفرین اخوان	۵
ایران	تهران	ششمین کنفرانس نگهداری و تعمیرات	بررسی خطرات سیستم روغنکاری مولد آلستوم با روش FMEA فازی	۱۳۸۹	آفرین اخوان، محسن زارع، حامد بقائی خواه، منصور حیدری کانی	۶
ایران	قزوین	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی	بررسی و مقایسه خطرات حمل و نقل دستی بار با استفاده از	۱۳۹۰	محسن زارع، آفرین اخوان، محمد	۷

		کار	روش AHP در بخش های مختلف توربین های صنعتی		رضا امینی پور، نسترن لطفی	
ایران	قزوین	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	شناسایی و ارزیابی خطر در بخش آگلومراسیون کارخانه ذوب آهن اصفهان با استفاده از روش FMEA	۱۳۹۰	غلامحسین حلوانی، آفرین اخوان، امیر صادقی نسب، حسین فلاح، مرتضی مرتضوی	۸
ایران	تهران	ششمین کنفرانس مدیریت دانش	نقش عوامل سازمانی مدیریت دانش در اقدامات مدیریت دانش در دانشگاه های دولتی ایران	۱۳۹۲	آفرین اخوان، محمد صالح اولیاء	۹
ایران	همدان	همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع	بررسی کارایی بخش صنعت با استفاده از رویکرد تحلیل پوششی داده ها	۱۳۹۳	آفرین اخوان، ایمان برهانی، ایمان هجرتی، محمد مهدی کشاورزی	۱۰
ایران	مازندران	دومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی	تاثیر توسعه شهری بر مدیریت ضایعات جامد شهری با رویکرد پویایی سیستم	۱۳۹۴	یحیی زارع مهرجردی، محدثه فرامرزی نژاد، آفرین اخوان	۱۱
ایران	تهران	نخستین کنفرانس سراسری پژوهش های مدیریت و مهندسی صنایع	ارزیابی کارایی تحقیق و توسعه در استان های کشور با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها	۱۳۹۴	آفرین اخوان، علی اکبر روستا	۱۲
ایران	تهران	نخستین کنفرانس سراسری پژوهش های مدیریت و مهندسی صنایع	ارزیابی کارایی آموزش در ایران با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها	۱۳۹۴	آفرین اخوان، علی اکبر روستا	۱۳
ایران	تهران	نخستین کنفرانس سراسری پژوهش های مدیریت و مهندسی صنایع	تحلیل توسعه پایدار در ایران	۱۳۹۴	آفرین اخوان، سحر همت یار، ایمان برهانی	۱۴
ایران	اردبیل	اولین کنفرانس ملی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری	تبیین نقش مدیریت شهری در توسعه صنعت گردشگری	۱۳۹۴	سیده سرور لهسایی، محمد میرابی، آفرین اخوان	۱۵
ایران	تهران	اولین کنفرانس ملی علوم مدیریت نوین و برنامه ریزی فرهنگی اجتماعی ایران	ارائه مدل ساختاری تفسیری عوامل موثر در جذب سرمایه گذاری مستقیم خارجی در استان هرمزگان با استفاده از روش ساختاری تفسیری	۱۳۹۴	محمد باقر فخرزاد، آفرین اخوان، ناهید محمودی	۱۶
ایران	تهران	کنفرانس سالانه مدیریت و اقتصاد کسب و کار	رتبه بندی شاخص های QFD با استفاده از روش DEA و AHP فازی (مطالعه موردی: فرآیند فروش انشعاب در شرکت توزیع برق یزد)	۱۳۹۴	محمد حمید رنگانی، صادق نعمتی زاده، آفرین اخوان	۱۷
ایران	شیراز	کنفرانس جهانی مدیریت، اقتصاد، حسابداری و علوم انسانی در آغاز هزاره سوم	ارائه رویکردی ترکیبی بر اساس سروکوال و تاپسیس برای ارزیابی کیفیت خدمات دانشگاهی (مطالعه موردی: دانشگاه شاهرود)	۱۳۹۵/۲/۳۰	مریم نادعلی، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۱۸
ایران	گیلان	اولین کنفرانس ملی مدیریت مهندسی	توسعه یک الگوریتم چند معیاره برای رتبه بندی عوامل موثر بر استفاده شهروندان از خدمات الکترونیک به کمک شبکه عصبی	۳۰- ۱۳۹۵/۲/۲۹	آفرین اخوان، معصومه اکبری	۱۹

			فازی			
۲۰	مریم نادعلی، حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	۸- ۱۳۹۵/۲/۷	ارزیابی کیفیت خدمات آموزشی دانشگاه شاهرود بر اساس مدل سروکوال	سومین کنفرانس ملی و دهمین همایش ارزیابی کیفیت در نظام های دانشگاهی	تهران	ایران
۲۱	آفرین اخوان، علی صدری اصفهانی، علیرضا مرادی، فاده یزدانی پور	۱۳۹۴/۸/۱۴	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	قزوین	ایران
۲۲	محمد رضا شاکری کوبایی، علی صدری اصفهانی، آفرین اخوان	۱۳۹۷/۲/۳۰	ارائه یک الگوریتم فرا ابتکاری برای مسئله مکان یابی-موجودی در یک زنجیره تامین یکپارچه در شرایط تقاضای غیرقطعی	دومین کنفرانس ملی دانش و فناوری علوم مهندسی ایران	تهران	ایران
۲۳	روح الله رحمتی، مهدی نخعی نژاد، آفرین اخوان	۱۴۰۲/۲/۲۸	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	اولین کنفرانس بین المللی توانمندی مدیریت، مهندسی صنایع، حسابداری و اقتصاد	بابل	ایران
۲۴	حسان اخوان قالی باف، غلامحسین حلوانی، آفرین اخوان	۲- ۱۴۰۲/۳/۴	بررسی مخاطرات شغلی شغل های مرتبط با محیط بانی (مطالعه موردی: پناهگاه حیات وحش شیرکوه و قرق حیات وحش پیشنهادی کوه مسجد یزد)	اولین همایش ملی پارک های ملی و مناطق تحت حفاظت	گلستان	ایران
۲۵	غلامحسین حلوانی، آفرین اخوان، روح اله فلاح مدواری، معین نعمتی، عادل اشرفی	۱۴۰۲/۳	ارتباط اعتیاد به تلفن همراه با حوادث در دو گروه رانندگان با حادثه و بدون حادثه در محورهای بین شهری استان حوزستان	دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	همدان	ایران
۲۶	آفرین اخوان، مهدی سرسنگی	۱/۰/۱۸ ۱۴۰۲	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	کنفرانس ملی توسعه پایدار در مدیریت، صنایع و حسابداری	اصفهان	ایران

۴) تألیف و ترجمه

ردیف	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	عنوان کتاب	نام مولفان در صورت ترجمه	شابک	انتشارات	سال
۱	محمد صالح اولیاء، آفرین اخوان	کتاب طراحی و اجرای برنامه استراتژیک- کتاب عملی برای سازمان های عمومی و غیر انتفاعی	مولفان جان م-برایسون و فارنوم ک-آلستون	۱-۰۰۰-۱۰۲-۶۰۰-۹۷۸	جهاد دانشگاهی	۱۳۸۸
۲	حسن خادمی زارع، آفرین اخوان	مفاهیم و محاسبات فازی در مهندسی صنایع و مدیریت	-	۱-۰۱-۸۰۵۳-۶۲۲-۹۷۸	جهاد	۱۴۰۲

	دانشگاهی					
--	----------	--	--	--	--	--