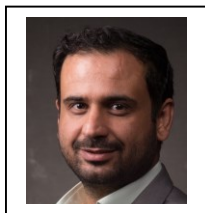


گروه تخصصی:

■ صنعت □ کشاورزی و منابع طبیعی □ مدیریت و خدمات اجتماعی □ فرهنگ و هنر □ میان رشته‌ای



به نام خدا
رزومه آموزشی، پژوهشی و اجرایی

۱- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: مصطفی یوسفی طزرجان	سال تولد: ۱۳۵۷
نشانی محل خدمت: کرج، جهانشهر، بلوار مولانا، دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته - گرایش تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ اخذ
کارشناسی	ریاضی کاربردی	امیرکبیر	۱۳۸۳
کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع - سیستمهای اقتصادی و اجتماعی	تربیت مدرس	۱۳۸۶
دکتری تخصصی	مهندسی صنایع	پیام نور	۱۴۰۰

۳- سوابق آموزشی

۳-۱) سوابق تدریس دوره‌های رسمی (بلند مدت):

ردیف	نام درس
۱	هوش مصنوعی
۲	سیستمهای خبره
۳	بانک اطلاعاتی کاربردی
۴	تحقیق در عملیات، پژوهش عملیاتی ۱ و ۲ و ۳

۳-۲) سوابق تدریس دوره‌های غیر رسمی (کوتاه مدت / کارگاه‌های آموزشی):

ردیف	نام دوره	مخاطبان دوره	موسسه محل تدریس	سال
۱	تحلیل چرخه عمر اقتصادی ماشین آلات	مدیران مناطق	شرکت ملی گاز ایران	۱۴۰۰
۲	بازی سازی با نرم افزار gamemaker	دانشجویان رشته کامپیوتر	مرکز آموزش علمی کاربردی جهاد دانشگاهی کرج	۱۳۹۸

۳	داده کاوی نتایج آنالیز روغن به منظور محاسبه خطوط مبنا	مدیران نگهداری و تعمیرات	مرکز مطالعات و پژوهش های لجستیکی	۱۳۹۷
۴	هزینه چرخه عمر LCC	مدیران نگهداری و تعمیرات	مرکز مطالعات و پژوهش های لجستیکی	۱۳۹۱

۴- سوابق پژوهشی:

۴-۱) مقالات علمی-پژوهشی و ISI:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ انتشار
۱	ARF: A hybrid model for credit scoring in complex systems	Expert Systems With Applications	2021
۲	Examining the results of the centralized exam of University of Applied Sciences & Technology using data mining and presenting a predictive model	Journal of Educational Psychology	Accept
۳	پیش بینی قیمت سهام در بورس اوراق بهادار با استفاده از مدل ترکیبی مبتنی بر شبکه عصبی بازگشتی و سیستم استنتاج عصبی فازی سازگار و سیستم خبره فازی	مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار	۱۴۰۰
۴	تحلیل نظرسنجی کتاب درسی آزمون متمرکز در دانشگاه جامع علمی کاربردی با رویکرد متن کاوی	فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش و نگارش کتب دانشگاهی	۱۴۰۰
۵	داده کاوی نمرات آزمون متمرکز دانشگاه جامع علمی کاربردی	فصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات اندازه گیری و ارزشیابی آموزشی	۱۳۹۹
۶	مدلی برای پیش بینی عملکرد دانشجویان در آزمون متمرکز مبتنی بر داده کاوی	فناوری اطلاعات و ارتباطات در علوم تربیتی	۱۳۹۹
۷	تصمیم گیری چند معیاره ترکیبی پویا با روش ویکور فازی نوع دوم برای تصمیم گیری در صنعت تولید کاغذ	نشریه علمی پژوهشی مدیریت فردا	۱۳۹۶
۸	انتخاب بهترین تأمین کننده با یک سیستم پشتیبان تصمیم مبتنی بر شبکه عصبی خودسازمانده در پروژه های نفتی	نشریه علمی پژوهشی مدیریت فردا	۱۳۹۵

۴-۲) مقالات علمی ترویجی و ISC:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ انتشار
۱	سیستم پشتیبان تصمیم برای انتخاب بهترین تأمین کننده به کمک شبکه عصبی خودسازمان ده و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی	فصلنامه علمی - ترویجی اندیشه آما	۱۳۹۶

۲	تدوین و اولویت بندی استراتژی با QSPM فازی - مورد مطالعه یک مرکز آموزش علمی کاربردی	فصلنامه علمی ترویجی مدیریت بر آموزش انتظامی	۱۳۹۵
۳	کشف الگوهای پنهان و مفید از داده های سامانه های نگهداری و تعمیرات تجهیزات، با پیش بینی هزینه ها و نقاط پرت	فصلنامه علمی ترویجی مدیریت زنجیره تامین	۱۳۹۴
۴	تعیین عمر مفید خدمتی و عمر استاندارد تجهیزات و کالاهای سرمایه ای سازمانی	فصلنامه علمی ترویجی اندیشه آما	۱۳۹۲
۵	بهینه سازی زمان جایگزینی و تعویض تجهیزات با استفاده از هزینه چرخه عمر (مطالعه موردی ناوگان اتوبوسرانی شرکت جوانسیر ایثار)	فصلنامه علمی ترویجی مدیریت زنجیره تامین	۱۳۹۰
۶	طراحی مدلی برای سنجش آمادگی تجهیزات نظامی، با رویکرد سلسله مراتبی	فصلنامه علمی ترویجی مدیریت زنجیره تامین	۱۳۸۹

۴-۳) مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش / کنفرانس علمی	تاریخ برگزاری	نوع ارائه (سخنرانی-پوستر)
۱	داده کاوی نتایج آنالیز روغن به منظور محاسبه خطوط مبنا (مطالعه موردی کامیون های بنز)	سومین همایش ملی نگهداری و تعمیرات نیروهای مسلح	۱۳۹۷	سخنرانی
۲	ارائه مدل تخصیص بودجه برای ارتقاء آمادگی تجهیزات	سومین همایش ملی نگهداری و تعمیرات نیروهای مسلح	۱۳۹۷	سخنرانی
۳	ارزیابی اقتصادی زمان جایگزینی اتوبوس ها با در نظر گرفتن هزینه چرخه عمر	پنجمین همایش بین المللی صنعت خودرو ایران	۱۳۹۶	پوستر
۴	اولویت بندی استراتژی های آموزش علمی کاربردی در راستای اقتصاد مقاومتی، تولید ملی و اشتغال با QSPM فازی	چهارمین کنگره ملی آموزش عالی، مهارت، فناوری و اشتغال	۱۳۹۶	سخنرانی
۵	انتخاب دوره های علمی کاربردی مناسب در راستای اقتصاد مقاومتی، تولید ملی و اشتغال به کمک فرایند تحلیل سلسله مراتبی	چهارمین کنگره ملی آموزش عالی، مهارت، فناوری و اشتغال	۱۳۹۶	پوستر
۶	Condition monitoring and prediction of erosion and destruction of trucks using clustering techniques	چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع	۱۳۹۶	سخنرانی
۷	تخمین هزینه پروژه های ساختمانی با استفاده از سیستم خبره فازی	کنفرانس بین المللی نخبگان عمران، معماری و شهرسازی - دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۹۵	سخنرانی

۸	کاربرد داده کاوی و توسعه رویکردهای هوشمند به کمک تحلیل داده های سامانه های نت تجهیزات دفاعی	دومین همایش نگهداری و تعمیرات نیروهای مسلح	۱۳۹۴	سخنرانی
۹	اجرای اقتصاد مقاومتی با توسعه فناوری و کارآفرینی	اولین کنفرانس ملی علم و کار	۱۳۹۴	پوستر
۱۰	A Fuzzy Rule Based System for Fault Diagnosis Using Oil Analysis Results	vth International Industrial Engineering Conference	۲۰۱۰	سخنرانی
۱۱	Development of Fault Diagnosis Model, Using Fuzzy Rule Based System	۴th international conference on fuzzy information & engineering (ICFIE2010)	۲۰۱۰	سخنرانی
۱۲	Decision Support System for Credit Scoring Based on Fuzzy Expert System and Data Envelopment Analysis	2nd National Conference on Data Envelopment Analysis	۲۰۱۰	سخنرانی
۱۳	طراحی و پیاده سازی مدل ترجمه راهبرد برای استقرار نظام مدیریت راهبرد و مدیریت عملکرد در سازمان های نظامی و غیرانتفاعی	پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک و عملکرد	۱۳۹۰	سخنرانی
۱۴	ارائه مدلی ترکیبی برای ارزیابی و پیش بینی آمادگی تجهیزات، با استفاده از شبکه عصبی	هفتمین کنفرانس بین المللی صنایع	۱۳۸۹	سخنرانی
۱۵	طراحی سیستم رتبه بندی مشتریان اعتباری متقاضی سرمایه در گردش با استفاده از تحلیل پوششی داده ها و سیستم خبره فازی	دومین کنفرانس تحلیل پوششی داده ها	۱۳۸۹	سخنرانی
۱۶	کاربرد تحلیل پوششی داده ها در ارزیابی عملکرد تجهیزات و ارائه راهکارهای بهبود	دومین کنفرانس تحلیل پوششی داده ها	۱۳۸۹	سخنرانی
۱۷	کاربرد آنالیز ارتعاشات و شبکه عصبی Wavelet در تشخیص و پیش بینی هوشمند عیوب مکانیکی، مطالعه موردی تعیین عمر باقیمانده یاتاقان چیلر	ششمین کنفرانس بین المللی نگهداری و تعمیرات	۱۳۸۹	سخنرانی
۱۸	طراحی مدلی برای ارزیابی و پیش بینی آمادگی تجهیزات	ششمین کنفرانس بین المللی نگهداری و تعمیرات	۱۳۸۹	سخنرانی
۱۹	ارزیابی آمادگی تجهیزات با استفاده از تحلیل پوششی داده های فازی	سومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات	۱۳۸۹	سخنرانی
۲۰	مدیریت پیشگیری و سلامت با استفاده از داده کاوی، مطالعه موردی تشخیص و پیش بینی هوشمند عیوب مخزن	دومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات	۱۳۸۸	سخنرانی
۲۱	توسعه رویکردهای هوشمند در تشخیص و پیش بینی عیوب، با ارائه مطالعات موردی از کاربردهای این الگوریتم ها	چهارمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی	۱۳۸۸	سخنرانی

۲۲	مدیریت پیشگیری و سلامت با استفاده از داده کاوی، مطالعه موردی تشخیص و پیش‌بینی هوشمند عیوب مخزن	دومین کنفرانس بین‌المللی تحقیق در عملیات ایران	۱۳۸۸	سخنرانی
۲۳	کاربرد داده کاوی در تشخیص و پیش‌بینی هوشمند عیوب	دومین کنفرانس ملی داده کاوی ایران،	۱۳۸۷	سخنرانی
۲۴	رویکردی هوشمند در تشخیص و پیش‌بینی عیوب و مدیریت سلامت (PHM)، مطالعه موردی تشخیص عیوب مخزن با استفاده از شبکه عصبی موجک	پنجمین کنفرانس بین‌المللی نگهداری و تعمیرات	۱۳۸۷	سخنرانی
۲۵	سیستم خبره فازی برای برآورد هزینه‌های نگهداری و تعمیرات	ششمین کنفرانس بین‌المللی سیستم‌های فازی ایران و نخستین کنفرانس سیستم‌های فازی در جهان اسلام	۱۳۸۵	سخنرانی
۲۶	رابطه وضعیت کارکنان بانک ها با کارایی شعب _ یک مورد داده‌کاوی	پنجمین کنفرانس سراسری سیستم‌های هوشمند	۱۳۸۲	سخنرانی

۴-۴) کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نقش در اجرا (تألیف، تدوین، ترجمه، داوری یا ویراستاری)	ناشر / محل نشر	سال انتشار
۱	آمارنامه دانشگاه جامع علمی کاربردی	تألیف		۱۳۹۰
۲	تشخیص و پیش‌بینی هوشمند عیوب برای سیستم‌های مهندسی	ترجمه	انتشارات دانشگاه جامع امام حسین علیه السلام	۱۳۹۰
۳	راهنمای برنامه‌ریزی راهبردی دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی	تألیف	موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی	۱۳۸۵

۴-۵) طرح‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	مرجع تصویب	نقش در اجرا (مجری- همکار)	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	ارزیابی تاثیرآزمون متمرکز بر کیفیت آموزشی	دانشگاه جامع علمی کاربردی	مجری	۱۳۹۹	۱۴۰۰
۲	نقش برگزاری آزمون‌های متمرکز در پیشبرد اهداف آموزش دانشگاه جامع علمی کاربردی و پیش‌بینی عملکرد دانشجویان با استفاده از روش‌های داده کاوی	دانشگاه جامع علمی کاربردی	همکار	۱۳۹۸	۱۳۹۹

۳	ارائه مدل مدیریت و تخصیص بهینه منابع جهت ارتقاء آمادگی تجهیزات	مرکز مطالعات و پژوهشهای لجستیکی	مجری	۱۳۹۵	۱۳۹۶
۴	طرح جامع مرکز آموزش علمی کاربردی شهید دستواره	مرکز آموزش علمی کاربردی شهید دستواره	همکار	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۵	طراحی و اجرای داده کاوی در نگهداری و تعمیرات و تحلیل نتایج آن در تجهیزات خودرویی، پدافندی و شناوری	مرکز مطالعات و پژوهشهای لجستیکی	مجری	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۶	اجرای مدل هزینه چرخه عمر و اقتصاد مهندسی برای محاسبه عمر اقتصادی برای تجهیزات	مرکز مطالعات و پژوهشهای لجستیکی	مجری	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۷	مانیتورینگ برنامه راهبردی سپاه	مرکز مطالعات تحول	همکار	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۸	بهینه سازی تصمیمات خرید، جایگزینی و از رده خارج کردن تجهیزات با استفاده از هزینه چرخه عمر	مرکز مطالعات و پژوهشهای لجستیکی	مجری	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۹	تهیه دستورالعمل و سامانه نرم افزاری عمر مفید خدمتی کالاهای سرمایه‌ای	مرکز مطالعات و پژوهشهای لجستیکی	مجری	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۱۰	داده کاوی متقاضیان تسهیلات سرمایه در گردش	مرکز تحقیقات بانک ملت	همکار	۱۳۸۸	۱۳۸۹
۱۱	نرم افزار درجه بندی گروه‌های آموزشی در دانشگاه‌ها	موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی	همکار	۱۳۸۷	۱۳۸۸
۱۲	سیستم تعیین پورتفوی ارزی بهینه	مرکز تحقیقات بانک ملت	همکار	۱۳۸۷	۱۳۸۸
۱۳	اهلیت سنجی مشتریان اعتباری	مرکز تحقیقات بانک ملت	همکار	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۱۴	سیستم نرم افزاری رتبه بندی اعتباری مشتریان	مرکز تحقیقات بانک ملت	مجری	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۱۵	سیستم ارزیابی آمادگی تجهیزات	مرکز مطالعات و پژوهشهای لجستیکی	همکار	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۱۶	تدوین برنامه راهبردی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی	مجری	۱۳۸۵	۱۳۸۶
۱۷	نرم افزار راهنمای برنامه ریزی استراتژیک دانشگاه‌ها	موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی	مجری	۱۳۸۴	۱۳۸۵
۱۸	نرم افزار تعیین نرم هزینه‌های نگهداری و تعمیرات تجهیزات	اداره نگهداری و تعمیرات معاونت پشتیبانی- مهندسی و تحقیقات ستاد مشترک سپاه	همکار	۱۳۸۲	۱۳۸۳
۱۹	بررسی رابطه کارایی با وضعیت کارکنان با استفاده از داده کاوی	مرکز تحقیقات بانک ملت	مجری	۱۳۸۱	۱۳۸۲

۱-۵) سوابق اجرایی (مسئولیت‌های اجرایی):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	سرپرست	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	۱۴۰۰	تا کنون
۲	معاون آموزشی و پژوهشی	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	۱۳۹۳	۱۴۰۰
۳	معاون فناوری اطلاعات دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۴	کارشناس دفتر فناوری اطلاعات	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۸۹	۱۳۹۲

۲-۵) عضویت در شوراهای و کمیته‌ها:

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	دبیر کمیته علمی نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	۱۳۹۳	۱۴۰۰
۲	عضو تخصصی شورای هماهنگی منطقه یک	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	۱۳۹۸	۱۴۰۰
۳	عضو کمیته نظام پذیرش و بررسی پیشنهادات	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	۱۳۹۴	۱۴۰۰
۴	داور دستاوردهای نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	۱۳۹۳	۱۴۰۰
۵	داور جشنواره درون دانشگاهی حرکت	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	۱۳۹۳	۱۴۰۰
۶	دبیر شورای آموزشی و کمیسیون موارد خاص	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	۱۳۹۳	۱۴۰۰
۷	عضو شورای نظارت	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز	۱۳۹۳	۱۴۰۰

۶- زمینه‌های آموزشی و تحقیقاتی

ردیف	عنوان
۱	داده کاوی: Data Mining
۲	سیستم‌های خبره فازی: Fuzzy Expert Systems
۳	شبکه عصبی مصنوعی: Artificial Neural Network
۴	استخراج قواعد: Rule Induction