



رزومه

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سید اسماعیل
نام پدر: نجفی
تاریخ تولد: ۱۳۵۳/۱۰/۳۰
شماره شناسنامه: ۱۴
محل تولد: بهشهر
وضعیت تاهل: متاهل
آدرس محل سکونت: تهران، بلوار مرزداران، خ ۳۵ متری لاله، لاله پنجم، پلاک ۱۲، زنگ ششم.
محل کار: پونک، بلوار دانشگاه، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات - دانشکده فنی و مهندسی
شماره تماس: ۰۹۱۲۴۲۵۲۸۹۹
آدرس پست الکترونیکی: najafi1515@gmail.com

وضعیت تحصیلی

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سال شروع	سال اتمام	نام دانشگاه محل تحصیل	کشور	شهر
دکتری	مهندسی صنایع (مدیریت سیستم و بهره وری)	۱۳۸۳	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	ایران	تهران
فوق لیسانس	مهندسی صنایع (مدیریت سیستم و بهره وری)	۱۳۸۱	۱۳۸۳	دانشگاه آزاد واحد اراک	ایران	اراک
لیسانس	مهندسی مکانیک	۱۳۷۲	۱۳۷۶	دانشکده شهید عباسپور	ایران	تهران
دیپلم	ریاضی فیزیک	۱۳۶۸	۱۳۷۲	دبیرستان شهید رجایی	ایران	بهشهر

عناوین پایان نامه :

مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
۱ لیسانس	بررسی انواع کمپرسورهای نیرو گاه های گازی و طراحی یک نمونه محوری آن
۲ فوق لیسانس	مدیریت مصرف سوخت در نیروگاه حرارتی شازند
۳ دکتری	تلفیق دو نظام ارزیابی عملکرد DEA_BSC و ارائه یک مدل ریاضی

سال انتشار	مشخصات مقاله	کنفرانس توانیر	کنفرانس ملی
۱۳۸۳	مدیریت مصرف سوخت در نیروگاه حرارتی شازند	کنفرانس توانیر	کنفرانس ملی
۱۳۸۶	ارزیابی کارایی و رتبه بندی واحدهای نیرو گاهی ، کاربرد ی از روش تحلیل پو ششی داده ها	کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات	کنفرانس بین المللی
۱۳۸۷	رویکرد مهندسی ناگوچی در مهندسی کیفیت	مجله پلیس	مجله علمی
۱۳۸۷	ارزیابی کارایی با تلفیق دو نظام اندازه گیری DEA و BSC	مجله پژوهشگر	مجله علمی پژوهشی داخلی
۱۳۸۷	Efficiency and effectiveness rating of organization with combined dea and bsc	apply mathematics science journal	مجله علمی پژوهشی خارجی
۱۳۸۷	Performance Evaluation Accounting With Inputs Non-Discretionary Factors in an Integrated BSC-DEA Methodology	مجله پژوهشهای مدیریت	مجله علمی پژوهشی داخلی (وزارت علوم)
۱۳۸۸	A Combined interval net DEA and BSC for evaluating organizational efficiency	apply mathematics science journal	مجله علمی پژوهشی خارجی
۱۳۸۸	تلفیق دو نظام اندازه گیری DEA و BSC با ورودیها و خروجیهای غیر قابل کنترل	مجله پژوهشگر	مجله علمی پژوهشی داخلی
۱۳۸۸	ارزیابی عملکرد گروههای آموزشی با استفاده از مدل تحلیل پوششی داده ها :گروههای آموزشی دانشگاه آزاد واحد ساوه	مجله مدیریت توسعه و تحول	مجله علمی پژوهشی داخلی
۱۳۸۸	ارزیابی بهره وری در واحد های مجتمع نیروگاهی با استفاده از شاخص مالم کوئست	مجله مدیریت صنعتی	مجله علمی پژوهشی داخلی
۱۳۸۸	مدل ارزیابی بهره وری سازمانها به کمک تحلیل پوششی داده ای دو طبقه ای	مجله پژوهشهای مدیریت	مجله علمی پژوهشی داخلی (وزارت علوم)
۱۳۸۸	ارزیابی کارایی مولفه ای با ورودیها و خروجیهای مشترک: کاربرد ی از تحلیل پوششی داده ای	مجله پژوهشگر	مجله علمی پژوهشی داخلی
۱۳۸۹	A BSC-DEA approach to measure the relative efficiency of service industry: A case study of banking sector	International Journal of Industrial Engineering Computations	مجله علمی پژوهشی خارجی
مرداد ۱۳۸۹	ارزیابی کارایی سازمان با دو نظام ارزیابی عملکرد BSC و DEA دو طبقه ای با تاکید بر رابطه علت و معلولی میان حوزه های کارت امتیازی متوازن	کنفرانس تحلیل پوششی داده ها	کنفرانس ملی
مرداد ۱۳۸۹	ارزیابی کارایی و رتبه بندی مرکز پژوهشگاهی نیرو با روش تحلیلی پوششی داده ها	کنفرانس تحلیل پوششی داده ها	کنفرانس ملی
مرداد ۱۳۸۹	Optimizing a Multi-Objectives Time-Cost-Quality Trade-off Problem by a New Hybrid Genetic Algorithm	World Applied Science Journal	ISI

	کنفرانس ملی	ارسال به کنفرانس کنترل پروژه	معرفی یک الگوریتم جدید برای محاسبه مسیر بحرانی فازی شبکه پروژه	۱۷
	کنفرانس ملی	ارسال به کنفرانس کنترل پروژه	یک الگوریتم فرآینکاری جدید برای حل مسئله موازنه هزینه-زمان-کیفیت در شبکه پروژه	۱۸
submitted paper	مجله علمی پژوهشی داخلی	مجله مدیریت صنعتی	محاسبه مسیر بحرانی فازی شبکه پروژه با متغیرهای زبانی	۱۹
submitted paper	ISI	Journal of Zhejiang University-SCIENCE	A Novel Method for Finding Critical Path in a Fuzzy Project Network	۲۰
۱۳۸۹ شهریور	مجله علمی پژوهشی خارجی	Management Science Letters	Estimation and Improvement of Organizational Inputs/Outputs Using Data Envelopment Analysis	۲۱
		آماده ارسال	ترکیب کارت امتیازی متوازن و تحلیل پوششی داده ای دو سطحی برای محاسبه ارزیابی عملکرد	۲۲
۱۳۸۹ آبان	کنفرانس ملی	دومین کنفرانس نیروگاههای حرارتی	بکارگیری رویکرد شش سیگما در صنایع نیروگاهی - مطالعه موردی در سیستم خنک کاری نیروگاه حرارتی سازند	۲۳
۱۳۸۹ مهر	مجله علمی پژوهشی خارجی	Management Science Letters	A cause and effect two-stage BSC-DEA method for measuring the relative efficiency of organizations	۲۴
		آماده ارسال	Measuring organizational efficiency using combined Two-tier BSC-DEA Method Emphasizing the Causal relationship between BSC Areas	۲۵
		آماده ارسال	تخمین ورودیها و خروجیها برای بهبود بخشی کارایی سازمان با داده های بازه ای - کاربردی از تحلیل پوششی داده ها	۲۶
		آماده ارسال	ارائه الگوریتمی نوین جهت ارزیابی و رتبه بندی واحد های تصمیم گیری در یک مدل ترکیبی DEA بازه ای و AHP : مطالعه موردی در محصولات ایران خودرو و سایپا	۲۷
submitted paper	ISI	World Applied Science Journal	Presenting Complex, Balanced Score card Model and two-level Data Envelopment Analysis for calculating performance of social Institutions	۲۸
submitted paper	ISI	Applied Mathematics and Computation (EISEVIER)	Evaluation performance by steps function for benchmarking by using of context-dependent data envelopment analysis	۲۹
submitted paper	ISI	International journal of Fuzzy systems	Ranking units in Data Envelopment Analysis with fuzzy data	۳۰
		آماده ارسال	Ranking CCR-efficient units based on the indicator with limited resources	۳۱

❖ سوابق تدریس :

- ۱- درس تحلیل پوششی داده ها - (مقطع کارشناسی ارشد) دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات
- ۲- آمار و احتمالات مهندسی
- ۳- کاربرد آمار در مدیریت ۱ و ۲ (برای دانشجویان مدیریت)
- ۴- اقتصاد مهندسی (مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد) - دانشجویان فنی و مدیریت
- ۵- ریاضی عمومی یک
- ۶- دوره یک روزه تصمیم گیری با نرم افزار

● سوابق و تجربیات کاری

- ۱- شرکت آب وفاضلاب ایلام - کارشناس دفتر فنی و مهندسی - از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۹
- ۲- نیروگاه حرارتی شازند - کارشناس بهره برداری - از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳
- ۳- دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات - عضو هیات علمی - از سال ۱۳۸۴
- ۴- همکاری با چندین مرکز تحقیقاتی

● پژوهشها، طرحها و تدریس دوره های آموزشی

- ۱- آموزش متد های تصمیم گیری (بصورت کنفرانسهای یک و دو روزه)
- ۲- تحلیل اقتصادی طرح های صنعتی
- ۳- آموزش نرم افزار های , expert choice و super decision
- ۴- آشنایی با تکنیک های مدیریت کیفیت
- ۵- کارت امتیازی متوازن - (BSC) Balanced Scorecard
- ۶- بهره وری و تجزیه و تحلیل آن در سازمان ها

لیست کتابهای آماده و در دست چاپ

شماره	نام کتاب	
۱	آمار و احتمال مهندسی همراه با نرم افزار SPSS (جلد اول)	در حال غلط گیری
۲	آمار و احتمال مهندسی همراه با نرم افزار SPSS (جلد دوم)	در دست تایپ
۳	انتگرال و کاربردهای آن	در دست تالیف
۴	توسعه عملکرد کیفیت (QFD) در صنعت ساخت و ساز مسکن	در حال ویرایش
۵	اقتصاد مهندسی	در دست تالیف

لیست پژوهش‌های انجام شده

شماره	نام کتاب	محل اجرا	اتمام پروژه
۱	بررسی کارایی واحدهای آموزشی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد واحد ساوه	دانشگاه آزاد واحد ساوه	اتمام پروژه
۲	تلفیق دو نظام اندازه گیری BSC و DEA با ورودیها و خروجیهای غیر قابل کنترل	دانشگاه آزاد واحد ایلام	اتمام پروژه
۳	بررسی مدل‌های تحلیل پوششی داده ها برای تخمین ورودیها و خروجیها و بهبود بخشی با داده	دانشگاه آزاد واحد ساوه	در حال انجام
۴	هدف گذاری شاخصها (Target) برای واحد های کارا و ناکارا در کارت امتیازی متوازن به کمک تحلیل پوششی	دانشگاه آزاد واحد ایلام	در حال انجام
۵	تحلیل حساسیت واحد های کارا در حضور شاخص هایی با منابع محدود	دانشگاه آزاد واحد کرمان	ارسال پروپوزال