

به نام خدا

خلاصه سوابق: آقای دکتر فرهنگ

نام و نام خانوادگی: بابک فرهنگ مقدم پست الکترونیکی: farhang@iust.ac.ir



تحصیلات

ردیف	مقطع	نام موسسه	رشته تحصیلی	شروع	پایان	معدل
۱	دکتری	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی صنایع	۸۴	۸۹	۱۸/۵
۲	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم و تحقیقات	مهندسی صنایع	۸۱	۸۳	۱۸.۳۴
۳	کارشناسی	دانشگاه علم و صنعت ایران	مهندسی صنایع	۷۴	۷۸	۱۴.۱۹
۴	دیپلم	دبیرستان البرز	ریاضی / فیزیک	۶۹	۷۳	۱۶.۷

پژوهش

ردیف	عنوان فعالیت پژوهشی (مقاله، کتاب)	نوع فعالیت پژوهشی			عنوان کنفرانس یا نام ناشر	محل مجمع یا محل انتشار	تاریخ مجمع یا انتشار
		تألیف کتاب	مقاله	کنفرانس			
۱	مفهوم یکپارچگی و هماهنگی در مدیریت زنجیره عرضه و پیشنهاد سیستم های برنامه ریزی یکپارچه شرکت ایران خودرو				اولین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تامین	تهران	۸۳
۲	بررسی هزینه های نگهداری و تعمیرات				سومین کنفرانس نگهداری و تعمیرات	تهران	۸۳
۳	آمار و احتمالات و تحقیق در عملیات				مدیران		۸۶
۴	A dynamic programming approach to solve Efficient Frontier				MMOR	آلمان	۲۰۰۴

۸۵	تهران	دومین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تامین			نیاز سنجی نرم افزاری واحد مهندسی لجستیک شرکت ایران خودرو	۵
۸۵	تهران	دومین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تامین			زنجیره تامین ترکیبی ناب - چابک	۶
۱۳۸۶	تهران	کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه			کاربرد انحراف معیار فعالیت ها برای تعیین اندازه بافرها در زنجیره بحرانی	۷
۲۰۰۷		JIEI			Multi-start simulated annealing for dynamic plant layout problem	۸
۲۰۰۹	دوئی	WASET			An application of robust optimization in logistics	۹
1387		دومین کنفرانس بین المللی تحقیق در عملیات			Robust optimization in leagile supply chain	۱۰
۲۰۱۰	امریکا	IJLSM			An empirical analysis on robust VRP: a case study on drug industry	۱۱
۲۰۱۰		IJRRAS			Comparing mathematical and a meta-heuristic method for vehicle routing problem with uncertain demand	۱۲
۲۰۱۰		IJIEC			A particle swarm aproach to solve vehicle routing problem: A drug distribution case study	۱۳

۲۰۱۰	امریکا	CAIE			Vehicle Routing with Problem uncertain Demand: A Particle Swarm Approach	۱۴
۲۰۱۰	پرتغال	EURO2010			A novel decoding algorithm to solve VRP by particle swarm optimization	۱۵
۱۳۸۹	اصفهان	iiiec			An addapted genetic algorithm for vehicle routing problem confronting uncertainty	۱۶
۲۰۱۱	کانادا	Communications in statistics: Theory and Method			Copula based bivariate ZIP control chart for monitoring rare events	۱۷
۲۰۱۱	سوئیس	EURO2011			A mixed mathematical model of blending and routing problem	۱۸
۲۰۱۲	امریکا	IJRRAS			URBAN TRANSPORTATION PLANNING USING PORTFOLIO PROGRAMMING	۱۹

تدریس

ردیف	عنوان درس	دانشگاه	سال شروع	سال خاتمه
۱	برنامه ریزی حمل و نقل	دانشگاه علم و صنعت ایران	۸۹	تا کنون
۲	آمار مهندسی	دانشگاه شاهد	۸۹	تا کنون
۳	رویه های تامین مالی	موسسه آموزش بازرگانی	۸۷	۸۸
۴	برنامه ریزی حمل و نقل	موسسه آموزش بازرگانی	۸۶	۸۷
۵	برنامه ریزی ریاضی	دانشگاه آزاد اسلامی	۸۷	تا کنون
۶	تحقیق در عملیات پیشرفته (ارشد)	دانشگاه آزاد اسلامی	۸۹	تا کنون
۷	تحقیق در عملیات	دانشگاه آزاد اسلامی	۸۴	تا کنون
۸	MCDM(ارشد)	دانشگاه آزاد اسلامی	۸۹	تا کنون
۹	مدیریت زنجیره تامین	ایران خودرو	۸۷	۸۸

سوابق شغلی

ردیف	سمت	سازمان	سال شروع	سال خاتمه
۱	مشاور معاون برنامه ریزی	صندوق توسعه ملی	۸۹	تا کنون
۲	مشاور مدیر عامل در حوزه کسب و کار	تعالی گستر آپادانا	۸۸	تا کنون
۳	عضو شورای پژوهش	پژوهشکده حمل و نقل	۸۹	تا کنون
۴	عضو هیات رئیسه	علمی - کاربردی ایران خودرو	۸۷	۸۸
۵	رییس کل مهندسی لجستیک	ایران خودرو	۸۷	۸۸
۶	کارشناس مسئول مهندسی لجستیک	ایران خودرو	۸۰	۸۴
۷	مسئول تضمین کیفیت	لاستیک آسیا	۷۹	۸۰
۸	کارشناس طرح و برنامه	صا ایران	۷۸	۷۹