



به نام خدا
رزومه علمی پژوهشی

۱- مشخصات فردی:

نام : ملیحه	نام خانوادگی: معصومی	تاریخ تولد: ۱۳۶۹/۰۳/۰۶
پست الکترونیکی: malihe.masoumi1990@yahoo.com		
پست الکترونیکی دانشگاهی: m.masoumi@eng.basu.ac.ir		

۲- سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	مدت تحصیل		نام واحد آموزشی	کشور / شهر محل تحصیل	معدل	رتبه قبولی دانشگاهی (منطقه ۲)
			از	تا				
لیسانس	مهندسی صنایع	تولید صنعتی	۱۳۸۷	۱۳۹۱	دانشگاه بوعلی سینا	همدان	۱۵.۴	۲۷۰۱
فوق لیسانس	مهندسی صنایع	صنایع-صنایع	۱۳۹۲	۱۳۹۴	دانشگاه بوعلی سینا	همدان	۱۸.۰۷	۲۶۹
دکتری	مهندسی صنایع	صنایع-صنایع	۱۳۹۷	۱۴۰۴	دانشگاه بوعلی سینا	همدان	۱۷.۸۷	۲۹

۳- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	موسسه آموزش عالی فن و دانش (ساوه)	استاد مدعو	۱۳۹۵	۱۳۹۷	روش های تولید، تئوری آمار و احتمالات، برنامه ریزی تولید، مدیریت کیفیت و بهره وری، مدیریت و کنترل پروژه، کنترل کیفیت آماری، تحقیق در عملیات ۱
۲	دانشگاه بوعلی سینا- (دانشکده فنی تویسرکان)	استاد مدعو	۱۴۰۰	حال حاضر	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری، اقتصاد مهندسی، اقتصاد عمومی ۱، تحقیق در عملیات ۱، تحقیق در عملیات ۲، مدیریت و کنترل موجودی ها، طرح ریزی واحدهای صنعتی

- داور مدعو در نشریه پژوهش های مهندسی صنایع در سیستم های تولید و بیستمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع.

۴- سوابق پژوهشی :

پایان نامه ها:

ر	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	نمره قبولی
۱	شناسایی مفاهیم ارزیابی مدیریت کیفیت در سلامت	کارشناسی	۱۹.۷۵
۲	ارائه یک الگوریتم فراابتکاری برای حل مسئله مکانیابی- با در نظر گرفتن سیستم های فراابزارانداز	کارشناسی ارشد	۱۹.۴

۳	بهینه سازی زنجیره تامین هوشمند انرژی زیستی با در نظر گرفتن منابع پراکنده انرژی و تجارت همتا به همتا	دکتری	-
۴	مروری بر تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره برای اولویت بندی منابع انرژی های تجدیدپذیر	کارشناسی	استاد راهنما
۵	بررسی فنی و اقتصادی ایجاد یک سیستم کارگاهی: مطالعه موردی کارگاه تولید نخ پلی استر	کارشناسی	استاد راهنما

مقالات:

ر	عنوان مقاله	عنوان مجله	تاریخ چاپ
۱	A Lagrangian Relaxation Algorithm Based on Problem-Specific Heuristic for Optimizing Peer to-Peer Electricity Market Model with Demand Response Programs	Applied Energy	سابمیت
۲	A Two-Stage Optimization Model for P2P Market Design considering Role of Retailer and Demand Response Programs	International Journal of Supply and Operations Management (IJSOM)	پذیرش
۳	ارائه یک مدل بهینه سازی جدید برای مدیریت انرژی مبتنی (P2P) بر قیمت گذاری در یک بازار برق همتا به همتا	فصلنامه سیستم های انرژی پایدار	۱۴۰۳
۴	A heuristic algorithm based on minimum spanning tree for solving metric travelling salesman problem	International Journal of Industrial Engineering & Production Research	۱۴۰۲
۵	برنامه ریزی ظرفیت وسایل نقلیه در یک مسئله مسیریابی چندهدفه با ناوگان ناهمگن	فصلنامه علمی- پژوهشی پژوهشنامه بازرگانی	۱۴۰۰
۶	ارائه یک الگوریتم ترکیبی برای حل مسئله مکانیابی- مسیریابی چندکالایی با در نظر گرفتن سیستم های فرابارانداز در زنجیره تامین	فصلنامه علمی- پژوهشی مطالعات مدیریت صنعتی	۱۳۹۶
۷	ارائه یک الگوریتم فرا ابتکاری ترکیبی برای مسئله مکانیابی سیستم های فرابارانداز در زنجیره تامین	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع	۱۳۹۴
۸	The hybrid GA-SA algorithm for multi-product cross-docking with split deliveries and pickups	اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها	۱۳۹۴
۹	ارائه الگوریتم فرا ابتکاری ترکیبی برای حل مسئله مکانیابی سیستم های فرابارانداز در زنجیره تامین	کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع	۱۳۹۴

۵- مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه):

- دارای مدرک زبان MSRT (نمره ۶۵).
- تسلط بر نرم افزار های برنامه نویسی GAMS و MATLAB و Python.
- تسلط بر نرم افزار های تحلیل آماری SPSS و Minitab.
- تسلط بر نرم افزارهای مجموعه آفیس، Excel، PowerPoint، Visio و MS Project.