

سوابق آموزشی - پژوهشی
(دی ۱۳۸۹)

نام و نام خانوادگی : لیا الفت
دانشکده : مدیریت و حسابداری
رتبه علمی : دانشیار
گروه آموزشی : مدیریت صنعتی
دانشگاه : علامه طباطبایی
پایه : ۱۸
آدرس پست الکترونیکی : olfat@ma-atu.ir و lavaolfat@gmail.com

سوابق تحصیلی:

- دکتری : مدیریت، گرایش تحقیق در عملیات از دانشگاه تهران.
- فوق لیسانس: مهندسی و مدیریت صنایع از دانشگاه بیرمنگام انگلستان.
- لیسانس: مهندسی صنایع از دانشگاه علم و صنعت ایران.
- دیپلم: ریاضی از دبیرستان خوارزمی.
- عنوان رساله دکتری: توسعه الگوریتمهای حل مسائل جریان یک مسیر با معیار دیر کرد.
- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: طراحی استقرار ماشین آلات و کدینگ ابزار.

زمینه های تخصصی:

- تحقیق در عملیات
- سیستم های مدیریت تولید
- برنامه ریزی تولید و موجودی
- مدیریت زنجیره تامین
- مدیریت پروژه

سوابق کار دانشگاهی:

- عضو هیات علمی گروه مدیریت صنعتی دانشگاه علامه طباطبایی از سال ۱۳۷۰.
- مدیر گروه مدیریت صنعتی دانشگاه علامه طباطبایی از آذر ۱۳۸۲ لغایت دی ۱۳۸۶.
- تدریس در دانشگاه های علامه طباطبایی ، تهران، الزهراء، سازمان مدیریت صنعتی، موسسه پژوهش و برنامه ریزی ، مهرالبرز.

سوابق آموزشی:

دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی:

ارزیابی اقتصادی طرح های صنعتی، مدیریت تولید، تحقیق در عملیات ۱ و ۲ و ۳، کنترل پروژه، پروژه.

دروس مقطع تدریس شده کارشناسی ارشد:

تحقیق در عملیات پیشرفته، مدیریت تولید، برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها.

دروس تدریس شده مقطع دکتری:

سیستم های نگهداری موجودی پیشرفته و مدیریت زنجیره تامین.

راهنمایی و مشاوره پایان نامه در زمینه های:

- کاربرد مدل های ریاضی و روش های تصمیم گیری
- برون سپاری
- زنجیره تامین - انتخاب تامین کنندگان - تسهیم اطلاعات
- تحلیل پوششی داده ها
- مدل های کیفیت خدمات
- برنامه ریزی تولید سلسله مراتبی
- مدیریت پروژه - مهندسی ارزش
- فناوری اطلاعات
- استراتژی تولید
- انعطاف پذیری تولید
- سیستم های مدیریت تولید (چابک، به موقع)
- بهینه سازی خط تولید
- زمان بندی تولید

سوابق پژوهشی:

• طرح ها:

- طراحی مدلی برای سازمان چابک در صنعت الکترونیک ایران، ۸۹ (مجری).
- تدوین برنامه و سرفصل دروس دوره دکتری رشته مدیریت عملیات، ۸۹ (مجری).
- مطالعه رشته مدیریت صنعتی در ارتباط با نقشه جامع علمی کشور، ۸۷ (مسئول).
- بررسی تصمیم برون سپاری در معاونت فنی رجا، ۸۶ (مجری).

- مطالعه و ارائه پیشنهاد در خصوص فعالیت های قابل واگذاری بانک صنعت و معدن به بخش خصوصی و ارائه مدل واگذاری، ۸۵ (مجری).
- ارزیابی درونی گروه مدیریت صنعتی، ۸۵ (همکار).
- مطالعه برخی عوامل موثر بر نوع اشتغال دانش آموختگان رشته مدیریت صنعتی، ۸۱ (مجری).
- طراحی روش تخصیص منابع به چند پروژه با الگوی جریان کارگاهی (طرح ملی)، ۸۱ (همکار اصلی).
- ارتقای مشارکت زنان در سطوح مدیریت، ۸۰ (همکار).
- ارزیابی پیمان سپاری مدیریت در شرکت مگا موتور، ۸۰ (مجری).
- نحوه استفاده از زمان توسط زنان، ۷۸ (مجری).
- سیستم مدیریت تولید در کارخانه های خودرو سازی ایران (مجری)، ۷۵
- مجری و همکار در تعدادی پروژه صنعتی (از جمله طراحی و تهیه سیستم لیست قطعات مگاموتور)، ۷۴

مقالات مجلات:

- *Development of a Set of Algorithms for the Multi Project Scheduling Problems*, *Journal of Industrial and Systems Engineering*, ۲۰۰۷, Vol ۱, No ۱
- *COVERT Based Algorithms for Solving the Generalized Tardiness Flow Shop Problems*, *Journal of Industrial and Systems Engineering*, ۲۰۰۸, Vol ۲, No ۳
- *" Group decision making process for supplier selection with VIKOR under fuzzy circumstance Case study: An Iranian Car Parts supplier"*, IBBA, ۲۰۱۱
- تحلیل پوششی داده ها رویکردی نوین در ارزیابی چابکی سازمان ها ، فصلنامه مدرس ، دوره ۱۴، شماره ۲، پیاپی ۶۶، تابستان ۸۹
- مکان یابی دستگاههای خودپرداز با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی AHP ، فصلنامه جغرافیا و توسعه ، شماره ۱۸، تابستان ۸۹
- نقش فناوری در دستیابی به چابکی در شرکتهای الکترونیک ایران ، فصلنامه سیاست علم و فناوری، سال سوم، شماره ۱ ، پاییز ۸۹
- مدلی برای چابکی سازمانی در صنعت الکترونیک ایران، فصلنامه علوم مدیریت ایران، بهار ۸۸، شماره ۱۳.

- رتبه بندی عوامل موثر بر تسهیم اطلاعات در زنجیره تامین با بکارگیری تکنیک فرایند تحلیل شبکه ای فازی در صنعت پالایش و پخش فراورده های نفتی کشور، فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی.
- ریسکها و منافع پنهان در برون سپاری فناوری اطلاعات ، مدیریت و توسعه، زمستان ۸۸، دوره ۱۱
- تعیین ذخیره احتیاطی در زنجیره ی تامین با چندین کانال و چندین سطح، با استفاده از برنامه ریزی غیرخطی ، فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی.
- مدلی برای تصمیم برون سپاری در بانک صنعت و معدن، دو ماهنامه علمی- پژوهشی دانشور رفتار
- شناسایی و اولویت بندی ریسک پروژه بر مبنای استاندارد PMBOK با رویکرد فازی ، فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی.
- چابکی: روایتی نوین از مفاهیم گذشته، مجله مدیریت صنعتی، ۸۶، شماره ۱۱
- عوامل کاهنده اثر شلاقی و نقش کسب و کار الکترونیک بر آن، فصلنامه رشد فناوری
- تخمین توابع اثر شلاقی و ذخیره موجودی با استفاده از روش شناسی سطح پاسخ ، فصلنامه مطالعات مدیریت صنعتی.
- تأمین پیمانہ ای، چرا و چگونه ؟ فصلنامه علوم مدیریت ایران، تابستان ۸۶، شماره ۶
- اعمال محدودیتهای کنترل وزن نسبی ورودیها و خروجیها در مدل های DEA، مجله دانش و توسعه، نیمه دوم ۸۶، شماره ۲۱
- فناوری اطلاعات، فرصتی برای توانمند سازی زنان، فصلنامه علوم مدیریت ایران، ۸۵، شماره ۳
- رشته مدیریت صنعتی و بازار کار از دیدگاه دانش آموختگان، نامه علوم انسانی، پژوهشگاه علوم انسانی، ۸۴، شماره ۱۱
- برخی از عوامل موثر در اشتغال دانش آموختگان مدیریت صنعتی در مشاغل مرتبط، مجله مدیریت صنعتی، شماره ۱، تابستان ۸۲
- طراحی یک مدل کاربردی از مهندسی ارزش به منظور بکارگیری در مدیریت پروژه های خدماتی، مجله مدیریت صنعتی، شماره ۲، پاییز ۸۲
- پژوهشی در زمینه کاربرد سیستم تولید به موقع در صنعت خودرو سازی، مجله مطالعات مدیریت، شماره ۲۳، پائیز ۷۸
- مطالعه ای در زمینه سیستم کنترل تولید در صنعت خودرو سازی ایران - مجله مطالعات مدیریت، شماره ۲۱ و ۲۲، بهار ۷۸
- حلقه های کنترل کیفیت، مجله مطالعات مدیریت، شماره ۷، پائیز ۷۱
- جی . ای . تی، مجله مطالعات مدیریت، شماره ۵، بهار ۷۱

مقالات کنفرانس:

- بکارگیری تکنیکهای داده کاوی جهت بهبود مدیریت ارتباط با مشتری در صنعت بانکداری، کنفرانس داده کاوی ایران، آذر ۸۸

- ارائه چارچوب مدیریت روابط مشتری در یک شرکت داروسازی، کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تیر ۸۶.
- تعیین اندازه محموله سفارش موجودی در زنجیره تأمین و انتخاب تأمین کننده با الگو ریتم ژنتیک، کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تأمین، ۸۵
- بکارگیری روش تحلیل سلسله مراتبی برای پشتیبانی تصمیم گیری متخصصین در اولویت بندی منابع انرژی تجدید پذیر، کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی انرژی، دانشگاه تهران، ۸۵
- مدل بسط یافته برنامه ریزی تولید سلسله مراتبی، کنفرانس بین المللی مدیریت، دی ۸۴.
- ارائه الگویی جهت جایابی تسهیلات ارائه دهنده خدمات، همایش بین المللی مدیریت (ارائه پوستری)، ۸۴
- ملاک های ارزیابی تصمیم برون سپاری، همایش بین المللی مدیریت (ارائه پوستری)، ۸۴
- عوامل موثر در اشتغال فارغ التحصیلان مدیریت صنعتی، همایش ملی مدیریت، خرداد ۸۱
- زنان و زمان، مجموعه مقالات همایش زنان و صرفه جویی، بهار ۷۹

- *Two COVERT Based Algorithms for solving the Generalized Flow- Shop Problems, ۳۴th International Conference on Computers & Industrial Engineering, ۱۴- ۱۶ Nov ۲۰۰۴*
- *Green Supply Chain Management: Pressures, Practices and Performance, ICMR ۲۰۱۰ Conference.UK.*

کتاب:

- درآمدی بر برون سپاری با تمرکز بر مؤسسات مالی، ناشر: بانک صنعت و معدن، ۸۹