بسمه تعالی

مشخصات فردی:

فرزانه ادبی باویل علیایی

استادیار گروه مهندسی صنایع

دانشکده مکانیک

دانشگاه تبریز

آدرس الکترونیکی: f.adabi@tabrizu.ac.ir

سوابق آموزشی:

مقطع تحصیلی	رشته- گرایش	محل تحصیل	معدل کل	خاتمه
دکتری	مهندسی صنایع-صنایع	دانشگاه بوعلی سینا	۱۸/۲۰	۱۴۰۱
کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع-صنایع	دانشگاه صنعتی ارومیه	۱۹/۰۲	۱۳۹۳
کارشناسی	مهندسی صنایع- برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها	دانشگاه تبریز	۱۷	۱۳۹۰
پیش دانشگاهی	ریاضی فیزیک	دبیرستان فرزانگان	۱۹/۶۳	۱۳۸۶

زمینه های تدریس:

تئوری صف

تئوری بازی ها

تئوری احتمالات

برنامه ریزی حمل و نقل

مدیریت کیفیت و بهره وری

اصول شبیه سازی

اقتصاد مهندسی

کارآفرینی

سوابق علمی و اجرایی:

استاد مشاور انجمن علمی مهندسی صنایع

سوابق اشتغال:

تاریخ	محل اشتغال/ موقعیت شغلی
از ۱۴۰۲ تا کنون	دانشگاه تبریز / عضو هیات علمی
از سال ۹۶ تا ۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور تبریز / استاد مدعو
از سال ۹۸ تا ۱۴۰۳	دانشگاه غیرانتفاعی نبی اکرم/ استاد مدعو
سال ۹۶	دانشگاه غیرانتفاعی دانشوران/ استاد مدعو
سال ۹۵	مسئول کنترل پروژه در شرکت راه و ساختمانی آبادگران تاوریژ در پروژه‌های عمرانی شهرداری منطقه ۳ تبریز و زیرسازی و آسفالت دهیاری‌های وابسته به فرمانداری بستان آباد
سال ۹۵ و ۹۶	مسئول امور مالی و سفارشات (کنترل موجودی) در شرکت گابریس در زمینه توزیع محصولات درماتولوژیک در شمال غرب کشور
پاییز ۸۸	اجرای پروژه ی ارزیابی کار و زمان در "کارگاه لیسار و شرکت گوپت"
بهار ۸۹	اجرای پروژه ی بهبود چیدمان تسهیلات کارگاهی در " شرکت پارلارالکتریک"

سوابق پژوهشی:

مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی و خارجی

عنوان مقاله	عنوان مجله سال انتشار
اندازه‌گیری تجربه هیجانی کاربران در تعامل با دو ابزار خانگی؛ با کاربست الکتروانسفالوگرافی	فصلنامه جلوه هنر ۱۴۰۴
مدل‌سازی بازی توزیع و تولید در مساله مسیریابی تولید سبز به کمک برنامه ریزی آرمانی فازی دوسطحی	فصلنامه مهندسی حمل و نقل ۱۴۰۰
A robust multi-objective bargaining methodology for inter-basin water resource allocation: a case study	Environmental Science and Pollution Research (2018)
Designing an efficient supply chain network with uncertain data: a robust optimization—data envelopment analysis approach	Journal of the Operational Research Society (2016)
مساله مسیریابی تولید رقابتی: مدلسازی، حل و ارائه نامعادلات معتبر	فصلنامه پژوهش های نوین در تصمیم گیری ۹۶
ارائه یک مدل برنامه ریزی چندهدفه برای طراحی شبکه زنجیره تامین با تولیدکنندگان و توزیع کنندگان کارا	نشریه تخصصی مهندسی صنایع (دانشگاه تهران) ۹۵
حل مساله مسیریابی تولید رقابتی با استفاده از بهینه‌سازی گروه ذرات	نشریه مطالعات مدیریت صنعتی ۹۵
ارائه الگوریتم چند هدفه تجمع ذرات برای انتخاب پروژه در شرایط عدم قطعیت	نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید ۹۲

کنفرانس‌ها و سمینارها و همایش‌های داخلی و خارجی

عنوان مقاله	عنوان همایش سال انتشار
مسیریابی تولید دو مرحله ای مواد نفتی با دو سطح تصمیم گیری	۵امین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستمها۹۷
حل مساله مسیریابی تولید دوسطحی چندهدفه با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی تجمع ذرات	چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (۲۰۱۸)
ارائه روش حل بهینه سازی تجمع ذرات برای مساله مسیریابی تولید استوار	کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها ۹۶
طراحی زنجیره تامین با تولیدکنندگان کارا	کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع۹۴
مدیریت سبد پروژه با تکنیکهای تصمیم گیری چند معیاره فازی مطالعه موردی در راهسازی	نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع ۹۱

دوره های آموزشی علمی گذرانده شده:

نوع مدرک	محل اخذ	نمره	مدت دوره	زمان اخذ
متدلوژی شش سیگما	موسسه آموزشی D.A.S	-	۸	۸۶/۱۲/۱۸
مدیریت و کنترل پروژه با نرم افزار پریمورا	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۹۷.۵	۴۰	۸۸/۱۲/۲۰
رایانه کار ICDL2	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۹۴.۵	۳۲	۸۸/۹/۲۶
ممیزی داخلی براساس استاندارد ISO 9001-9002	سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور	۸۳	۴۵	۸۹/۰۲/۰۹

سایر افتخارات علمی:

- پروژه کارشناسی با عنوان "تصمیم گیری چند معیاره در شرایط نامطمئن با رویکرد فازی"
- پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان "ارائه یک مدل ریاضی برای طراحی شبکه زنجیره تأمین با تسهیلات کارا در شرایط عدم قطعیت"
- رساله دکتری با عنوان " توسعه و حل مدل‌های مسئله مسیریابی-تولید دوسطحی چندهدفه در شرایط قطعی و غیرقطعی"
- کسب رتبه ۱۰٪ برتر دانشجویان ورودی در دوره کارشناسی
- کسب رتبه اول در دوره کارشناسی ارشد