



• مشخصات فردی

نام: امیرعباس

نام خانوادگی: برومند

تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۰۶/۲۸

محل تولد: تهران

تلفن تماس: ۰۹۱۵۰۶۲۱۴۰۴

نشانی الکترونیکی: st_a_boroumand@azad.ac.ir

• سوابق تحصیلی

دکتری:

مهندسی صنایع، گرایش: اتوماسیون

کارشناسی ارشد:

رشته: مهندسی صنایع، گرایش: مهندسی صنایع

کارشناسی:

رشته مهندسی صنایع، گرایش برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها

• زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

مدلسازی ریاضی، زنجیره تامین، مکان یابی و برنامه نویسی CNC، PLC و میکرو کنترلرهای AVR

• سوابق تدریس

دانشگاه علوم و فناوری های نوین گلبهار

موسسه فنی و حرفه ای ابن هیثم مشهد مقدس

موسسه آموزشی مهرگان مشهد مقدس

موسسه آموزشی نوین مشهد مقدس

کانون فرهنگی آموزش

• سوابق پژوهشی

داور مجله بین المللی IJMAE

عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

تألیف و ترجمه کتاب:

۱. مقدمه ای بر سیستم های تولید هوشمند، انتشارات تایماز، سال ۱۳۹۳

عناوین طرح های تحقیقاتی:

۱. ارائه یک متد جدید یادگیری خوشه بندی دسته جمعی مبتنی بر الگوریتم های ژنتیکی افزایشی آستانه ای C با استفاده از

خوشه بندی فازی میانگین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان سال: ۱۳۹۳

مقالات ارسال شده به مجلات و کنگره ها:

۱. برومند، امیرعباس، و سید مرتضی میرحسینی، ۱۳۹۱، حل مسئله مکان یابی هاب ها توسط الگوریتم ژنتیک، اولین همایش ملی کاربرد سیستم های هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع، قوچان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان.
۲. برومند، امیرعباس، و سید مرتضی میرحسینی، ۱۳۹۲، برنامه ریزی دوره ای لجستیک امداد در فاز واکنش بحران و ارائه یک مدل جهت حل مسئله، اولین همایش بین المللی جامع زلزله، کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی.
۳. برومند، امیرعباس، و سید مرتضی میرحسینی، ۱۳۹۲، هوش رقابتی و تاثیر عملکرد آن بر تصمیم گیری، دهمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک، تهران، مرکز همایشهای بین المللی صدا و سیما.
۴. برومند، امیرعباس، و سید مرتضی میرحسینی، ۱۳۹۲، حل مسئله زمان بندی پروژه تحت شرایط محدودیت منابع (RCPS) با استفاده از الگوریتم ژنتیک، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت چالشها و راهکارها، شیراز.
۵. برومند، امیرعباس، و سید مرتضی میرحسینی، ۱۳۹۲، حل مدل لجستیک معکوس در زنجیره تامین توسط GA، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت چالشها و راهکارها، شیراز.
۶. برومند، امیرعباس، و سید مرتضی میرحسینی، ۱۳۹۲، الگوریتم های ژنتیک و مساله مکان یابی هاب ها، اولین کنفرانس بین المللی مدیریت چالشها و راهکارها، شیراز.
۷. برومند، امیرعباس، و سید مرتضی میرحسینی، ۱۳۹۲، مقدمه ای بر سامانه تولید هوشمند (IMS)، دومین همایش ملی بررسی راهکارهای ارتقاء مباحث مدیریت، حسابداری، مهندسی صنایع، گچساران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران.
۸. برومند، امیرعباس، و سید مرتضی میرحسینی، ۱۳۹۲، هوش رقابتی و تاثیر عملکرد آن بر تصمیم گیری، دومین همایش ملی بررسی راهکارهای ارتقاء مباحث مدیریت، حسابداری، مهندسی صنایع، گچساران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران.
۹. برومند، امیرعباس، و سید مرتضی میرحسینی، ۱۳۹۲، بررسی تاثیر چرخه های زیستی (بیوریتیم) در آموزش نیروی انسانی، دومین همایش ملی بررسی راهکارهای ارتقاء مباحث مدیریت، حسابداری، مهندسی صنایع، گچساران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران.
۱۰. برومند، امیرعباس، و کامران جمالی فیروزآبادی، ۱۳۹۳، ارائه یک مدل ریاضی جهت کمینه کردن هزینه ها و صرفه جویی منابع در فاز واکنش بحران، اولین کنفرانس ملی جایگاه مدیریت و حسابداری در دنیای نوین کسب و کار، اقتصاد و فرهنگ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علی آباد کتول