

به نام خدا
سوابق آموزشی و پژوهشی



مشخصات فردی:

نام: سعید

نام خانوادگی: دهنوی

تاریخ تولد: ۱۳۶۸/۱/۸

محل تولد: کاشان

تلفن تماس: ۰۹۳۹۲۱۹۶۹۹۰

نشانی الکترونیکی: dehnavi@kashanu.ac.ir

سوابق تحصیلی:

دانشجوی دکترا:

رشته: مهندسی صنایع گرایش: صنایع دانشگاه: یزد فارغ التحصیل سال: ۱۳۹۸ معدل: ۱۹,۲۰
کارشناسی ارشد:

رشته: مهندسی صنایع گرایش: صنایع دانشگاه: علم و صنعت ایران فارغ التحصیل سال: ۱۳۹۳ معدل: ۱۷,۴۴
قبولی در آزمون کارشناسی ارشد سال: ۱۳۹۱ رتبه کشوری: ۵۴
کارشناسی:

رشته: مهندسی صنایع گرایش: تحلیل سیستمها دانشگاه: تهران فارغ التحصیل سال: ۱۳۹۰ معدل: ۱۶,۵۲
قبولی در آزمون کارشناسی سال: ۱۳۸۶ رتبه کشوری: ۴۱

پایان نامه کارشناسی:

عنوان: بررسی توسعه پایدار منطقه نفتی و گازی پارس جنوبی با استفاده از روش پویاشناسی سیستمی

استاد راهنما: دکتر سید حسین ایرانمنش استاد مشاور: خانم فاطمه داوودپور سال دفاع: ۱۳۹۰

پایان نامه کارشناسی ارشد:

عنوان: زمانبندی چندهدفه تولید و طراحی سیستم جابجایی مواد با در نظر گرفتن از کارافتادگی ماشینها و واگنهای هدایت شونده خودکار در سیستم تولید سلولی

استاد راهنما: دکتر محمد سعیدی مهرآباد استاد مشاور: دکتر وحیدرضا قضاوتی سال دفاع: ۱۳۹۳

پایان نامه دکتری:

عنوان: توسعه مدل‌های سیستم تولید سلولی پویا با در نظر گرفتن نقش سیستمهای جابجا کننده مواد و مدیریت تقاضا

استاد راهنما: دکتر احمد صادقیه اساتید مشاور: دکتر یحیی زارع- مهرجردی، دکتر محبوبه هنرور سال دفاع: ۱۳۹۸

زمینه های تحقیقاتی:

- سیستم تولید سلولی ایستا و پویا
- مدیریت AGVها در سیستمهای تولیدی
- زمانبندی تولیدی و مسیریابی وسایل نقلیه
- مدل سازیهای سیستمهای پیچیده با استفاده از شبیه سازی
- کاربرد انواع روشهای متاهیوریستیک
- برنامه ریزی تولید پیشرفته
- زنجیره تأمین با استفاده از صف
- پویاشناسی سیستمی
- علم داده

سوابق تدریس دانشگاهی:

- انواع درس های تخصصی رشته مهندسی صنایع در دانشگاه کاشان از سال ۱۳۹۵ تاکنون
- انواع درس های تخصصی رشته مهندسی صنایع در دانشگاه پیام نور کاشان از سال ۱۳۹۵ تاکنون

عناوین طرح های تحقیقاتی و اجرایی:

- بررسی مباحث زمانسنجی در شرکت تولید قطعه خودرو با نام رادصنعت آروین واقع در رباط کریم- شهرک نصیر آباد
- بررسی اقتصادی فرش های دستی و ماشینی شهرک صنعتی در آران و بیدگل
- بررسی معدن سنگ جوشقان استرک با روش پویاشناسی سیستمی
- کارشناس سرمایه گذاری فرودگاه امام خمینی (ره) تهران
- بررسی طرح توجیهی شرکت های سرمایه گذار انواع پهنه های فرودگاهی
- قراردادنویسی و اصول و فنون مذاکره با سرمایه گذاران شرکت شهر فرودگاهی امام خمینی (ره)

عناوین و افتخارات کسب شده:

- کسب رتبه اول در تمام مقاطع دبیرستان و دیپلم در سطح شهرستان
- کسب رتبه اول در دوران پیش دانشگاهی
- کسب رتبه ۴۱ منطقه دو در آزمون سراسری
- کسب رتبه ۵۴ در آزمون سراسری کارشناسی ارشد
- ارزشیابی پایان نامه کارشناسی ارشد با نمره عالی (۱۹,۵)
- ارزشیابی پایان نامه دکتری با نمره عالی (۱۹,۵)
- کسب رتبه اول بین ورودی های دکترای سال ۱۳۹۴ دانشگاه یزد با معدل ۱۹,۲۰
- استاد نمونه آموزشی اساتید مدعو دانشگاه کاشان در سال ۱۳۹۸
- عضویت در بنیاد نخبگان
- دریافت لوح تقدیر از معاون وزارت راه و شهرسازی و معاونت شهر فرودگاهی امام خمینی (ره) به عنوان کارشناس برتر حوزه سرمایه گذاری و قراردادنویسی

مقالات پذیرفته شده و فرستاده شده:

- 1) Mohammad, Saidi-Mehrabad, Saeed, Dehnavi-Arani, Farshid Evazabadian, Vahid Mahmoodian (2015): An Ant Colony Algorithm (ACA) for solving the new integrated model of job shop scheduling and conflict-free routing of AGVs, Computers and Industrial Engineering, (ISI).
 - 2) Saeed Dehnavi-Arani, Mohammad Saidi-Mehrabad (2014): A two-stage model for cell formation problem considering the intercellular movements by automated guided vehicles, Journal of Industrial and Systems Engineering.
 - 3) Saeed Dehnavi-Arani, Mehdi Fazli (2016): A job shop scheduling and location of Battery Charging Storage (BCS) for the Automated Guided Vehicles (AGVs), Journal of Industrial Engineering International.
 - 4) Reza Rashid, Saeed Dehnavi-Arani (2015): A New Supply Chain Network Design Approach, regarding retailer's inventory level and supplier's response time, International Journal of Operation Research, Accepted (Inderscience).
 - 5) Saeed Dehnavi-Arani, Morteza Pourgharibshahi, Hassan Khademi-Zare (2016): A group decision making process for material handling equipment selection problem by VIKOR and simulation: case study on a manufacturing company, International Journal of Industrial Engineering: Theory, Applications and Practice, (ISI).
-

- 6) Saeed, Dehnavi-Arani, Mohammad Saidi-Mehrabad, Vahidreza Ghezavati (2016): The simultaneous model of cell formation and intra-cell scheduling problem in a CMS with considering the inter-cellular AGVs' movement, International Journal of Operation Research, Accepted (Inderscience).
- 7) SH Mirmohammadi, EB Tirkolae, Alireza Goli, saeed Dehnavi-Arani (2016): The periodic green vehicle routing problem with considering of time-dependent urban traffic and time windows, International Journal of Optimization in Civil Engineering.

۸) سعید دهنوی آرانی، فرشید عوض آبادیان (۱۳۹۲): مسئله‌ی مسیریابی وسیله‌ی حمل و نقل دارای چند دپو با فرض امکان برگشت هر وسیله به هریک از دپوها با استفاده از الگوریتم جستجوی ممنوع، دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستمها، نجف آباد، اصفهان

۹) سعید دهنوی آرانی، مرتضی پورغریب شاهی (۱۳۹۴): ارزیابی پروژه‌ها با استفاده از پنج روش برنامه‌ریزی پویا، برنامه‌ریزی اعداد-صحیح، نسبت منافع به هزینه‌ی افزایشی، تبرید شبیه‌سازی شده و جستجوی همسایگی متغیر، یازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران، ایران

۱۰) سعید دهنوی آرانی، یوسف شمس تبار، محمدمهدی والی-سیر (۱۳۹۵): مدل‌سازی مسئله‌ی زمانبندی تولیدکارگاهی با در نظر گرفتن حرکت وسایل هدایت شونده خودکار بین ماشین‌های تولیدی، نهمین کنفرانس انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، شیراز، ایران

۱۱) سعید دهنوی آرانی، محمدحسین رضایی (۱۳۹۵): توسعه یک مدل ریاضی جدید سه سطحی برای مسئله انتخاب و قیمت‌گذاری سفارش، تعیین اندازه انباشته بهینه و زمانبندی جریان کارگاهی، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، بابلسر، ایران

تواناییها و مهارت های کامپیوتری:

- میکروسافت آفیس
- Matlab
- C++
- GAMS
- LINGO
- Latex
- Vensim
- Avesim
- MSP و Primavera

میزان تسلط به زبان انگلیسی:

خواندن و درک مطلب : عالی

نوشتن: عالی

مکالمه: متوسط

داوری مقالات برای مجلات تخصصی:

- داوری مقاله در Journal of Scheduling
- داوری مقاله در Operational Research: An International Journal
- داوری مقاله در Journal of Intelligent Manufacturing