

# حامد فتاحی

## مهندسی صنایع

متولد: ۱۳۷۱/۹/۱۹ ■ وضعیت تأهل: مجرد ■ وضعیت سربازی: پایان خدمت



(+۹۸) ۹۳۸۷۱۰۱۷۰۷

hamedfatahi2112@gmail.com

کرمانشاه، شهرک نساجی- بلوک ۹- قطعه ۷- کوی ۲۱۵

### سوابق تحصیلی

۱۴۰۰ - اکنون

#### کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

گرایش: بهینه سازی سیستم ها

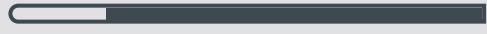
موسسه/دانشگاه: دانشگاه بوعلی سینا

همدان

معدل: ۱۴.۰۱

### مهارت‌ها

نرم افزار اکسل



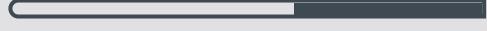
نرم افزار متلب



نرم افزار گمز



زبان برنامه نویسی پایتون



### سوابق شغلی

#### کارشناس فروشن

نام آوران طلوع فردا  
کرمانشاه

### زبان

#### انگلیسی

مهارت خواندن

مهارت نوشتن

مهارت گفتاری

مهارت شنیداری

۲۰۱۷

#### مايكروسافت پراجکت (MSP)

موسسه: سازمان ملی استاندارد

۲۰۱۸

#### کنترل و کاهش هزینه های تولید

موسسه: شرکت ایستادپاریز پایدار

۲۰۲۲

#### شبیه سازی با نرم افزار Enterprise Dynamics (ED)

موسسه: دانشگاه صنعتی شریف

۲۰۲۴

#### آموزش مقدماتی متلب

موسسه: سازمان فنی و حرفه ای همدان

۲۰۲۴

#### آموزش مقدماتی پایتون

موسسه: دانشگاه علم و صنعت

### Honors

۲۰۲۴

#### کسب رتبه ۳۸ کنکور دکتری مهندسی صنایع ۱۴۰۲



## حل مساله مسیریابی تولید کالای فساد پذیر با در نظر گرفتن پنجره زمانی تحويل و فروش از دست رفته

hamedfatahi۳۱۱۲



hamedfatahi۳۱۱۲



در مدیریت هر زنجیره تامین، توجه به هزینه ها از اهمیت بسیار زیادی برخوردار بوده و همواره تلاش هایی در جهت شناسایی و کاهش هزینه ها صورت می گیرد. از دسته مسائلی که به این جنبه توجه ویژه ای دارد مساله مسیریابی تولید است که با ادغام دو مساله شناخته شده ای تعیین میزان انباشه و مسیریابی وسایل نقلیه در صدد کاهش هزینه های زنجیره تامین است. همانگونه که انتظار می رود در زنجیره تامین، برنامه ریزی تولید، نگهداری و توزیع کالاهای فسادپذیر دارای سازوکاری متمایز می باشد. در دنیای واقعی

تحویل ندادن به موقع سفارش می تواند باعث تحمیل شدن هزینه پس افت و یا فروش از دست رفته گردد. حال اگر محصول فسادپذیر باشد، هزینه ی دیگری بعنوان هزینه فساد محصول نیز وجود خواهد داشت.

لذا در این تحقیق سعی شده است با در نظر گرفتن این هزینه ها، مدل ریاضی ای ارائه گردد که در آن یک مرکز تولیدی چندین کالای فسادپذیر را تولید می کند و ناوگان حمل و نقل همگن که تحت محدودیت حداقل زمان سفر قرار دارد وظیفه توزیع این کالاهای را بر عهده دارد.