بسمه تعالی

تاسیس ۱۳۰۷ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	**اطلاعیه برگزاری جلسه دفاعیه**	**شماره:** **تاریخ:**

برگزاری جلسه دفاع از پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد

عنوان پروژه: طراحی و شبیه سازی راهکار جهت مقابله با آثار ناشی از آلودگی پایلوت در سیستم‌های چند ورودی چند خروجی عظیم

نام و نام خانوادگی دانشجو: یاسمن امید
استاد راهنمای پروژه: جناب آقای دکتر مهرداد اردبیلی پور
ارزیاب داخلی(مرتبه علمی):جناب آقای دکتر احمدیان عطاری (استاد)
ارزیاب خارجی(مرتبه علمی و نام دانشگاه): جناب آقای دکتر ابوالحسنی (دانشیار – دانشگاه علم و صنعت ایران)

چکیده(فارسی): در این پایان نامه به این پدیده که آلودگی پایلوت نام‌گذاری شده است پرداخته می‌شود، و رویکردهایی برای مقابله با آن ارائه می‌گردد. همچنین، به مواردی شامل نحوه استفاده مجدد پایلوت‌ها در ساختار سلولی و ارائه پیش‌کدگذارهایی برای کاهش اثر آلودگی پایلوت پرداخته شده که در آن‌ها میزان سربار و پیچیدگی تحمیل شده بر سیستم مورد نظر قرار می‌گیرد.
نتایج ارزیابی‌های عددی نشان می‌دهد رویکردهای پیشنهادی مبتنی بر تخصیص پایلوت عملکردی بسیار نزدیک به روش جست‌وجوی جامع داشته در صورتی که درجه پیچیدگی آن‌ها بسیار کمتر است. همچنین نشان داده شده است که روش پیش‌کدگذاری قادر به حذف بیش از نیمی از آثار مخرب آلودگی پایلوت می‌باشد

زمان :دوشنبه ۲۹ بهمن ماه – ساعت ۱۶:۳۰

مکان: دانشکده برق – سالن سمینار شهید رضایی‌نژاد

حضور دانشجویان سال آخر بخصوص دانشجویان کارشناسی‌ارشد در جلسه دفاعیه توصیه می‌شود.