

بسمه تعالی

## گزارش هفته ملی مهارت، کارآفرینی و آموزشهای فنی و حرفه ای آموزشکده فنی شهید کرانی سیرجان

۱- رونمایی از پروژه های دانشجویی به مناسبت هفته ملی مهارت، کارآفرینی و آموزشهای فنی و حرفه ای

۲- نصب بنر و اطلاع رسانی از طریق فضای مجازی در پورتال آموزشکده

۳- دیدار با مدیر شهرکهای صنعتی شهرستان

۴- تقدیر از همکاران آموزشکده با اهداء لوح تقدیر به مناسبت هفته ملی مهارت، کارآفرینی و آموزشهای فنی و حرفه ای

۵- شرکت همکاران در وبینارهای استانی و کشوری دانشگاه فنی و حرفه ای

۶- پذیرش مقالات همکاران




پولیکورن باکسک فیلده سازی بکسک  
 دانشکده فنی امام صادق (ع) اهواز

مرداد ۱۳۹۹

**بررسی انتظامی پذیری سیستم قدرت با حضور ادوات FACTS مبتنی بر افزایش قابلیت انتقال توان در دسترس**

محمدرضا عاقلی<sup>۱</sup>، محمدرضا کریمی پور<sup>۱</sup>، امین عرفان<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup>دانشیار مهندسی برق و کامپیوتر دانشکده شهید کریمی سبزجان، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان، ایران  
[saadgh@iut.ac.ir](mailto:saadgh@iut.ac.ir)

<sup>۲</sup>دانشیار مهندسی برق و کامپیوتر دانشکده شهید چمران کرمان، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان، ایران  
[afzari\\_m@iut.ac.ir](mailto:afzari_m@iut.ac.ir)

<sup>۳</sup>دانشیار مهندسی برق و کامپیوتر دانشکده شهید کریمی سبزجان، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان، ایران  
[amin\\_erafi79@yahoo.com](mailto:amin_erafi79@yahoo.com)

**چکیده** - انتقال پذیری سیستم قدرت، مفهوم جدیدی است که در سیستم قدرت مطرح شده است. انتقال پذیری، پایداری سیستم قدرت را تضمین می‌کند. برای دانش های مختلف سیستم قدرت فراهم می‌گردد. چنانچه که نتایج تولید انرژی الکتریکی بر سیستم قدرت افزایش می‌یابد. همه قابلیت تولید انتقال و تقاضای افزایش می‌یابد. سیستم انتقال به عنوان جزء مهم سیستم قدرت نیز باید به تغییر در تقاضای تولید و تقاضای انتقال باشد. در این مقاله انتقال پذیری سیستم قدرت با استفاده از افزایش انتقال توان در دسترس ATC که از شاخص های مهم در طراحی و بهره برداری از سیستم های قدرت می باشد، با حضور ادوات FACTS (که شده است و روش جدیدی برای افزایش ATC همراه با کاهش تنشس سیمون زاگام و تقاضای خطوط انتقال و بهبود پویایی پتانسیل را در نظر گرفته اند. نتایج مقایسه ادوات

