



گروه مینا

مکو

شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مینا



IEEE
IRAN SECTION
KNTU Student Branch



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
دانشکده مهندسی برق

۱۳۰۷
قطب کنترل صنعتی
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

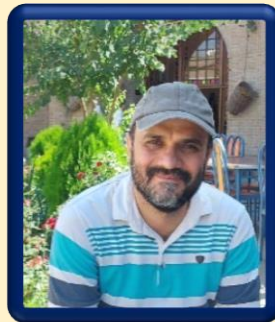
پایش وضعیت در سیستم های نیروگاهی مبتنی بر ارتعاش و ویلاگیری ماشین

چکیده

در این سمینار به ارائه چگونگی اخذ داده های ارتعاش، آنالیز و پایش آنها به صورت کلاسیک و همچنین تحلیل چگونگی تشخیص عیب در نیروگاه های حرارتی بر مبنای روش های یادگیری ماشین پرداخته می شود. این ارائه با همکاری گروه پژوهشی APAC از دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مینا (مکو) ارائه می گردد. مرکز دیجیتال سازی شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مینا (مکو) با بیش از ۱۰ سال سابقه در راه اندازی سیستم پایش وضعیت در نیروگاه ها و انجام خدمات فنی و مهندسی در این حوزه یکی از پیش گامان حوزه پایش وضعیت در کشور بوده و موفقیت های بسیاری در این حوزه کسب کرده است. همچنین در این ارائه برخی محصولات توسعه یافته توسط شرکت مکو با همکاری گروه پژوهشی APAC معرفی می گردند.

مجموعه سمینارهای دانشکده مهندسی برق

ارائه دهندگان



دکتر مهدی علیاری شوره دلی

دانشیار گروه مهندسی مکاترونیک
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



ابوالفضل حسن زاده

کارشناس توسعه الگوریتم های شرکت مکو
دانش آموخته کارشناسی ارشد
دانشکده مهندسی برق
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



شایان شهروززاده

کارشناس آنالیز ارتعاشات شرکت مکو
دانشجوی دکتری مهندسی مکانیک
گرایش دینامیک کنترل و ارتعاشات
دانشگاه علم و صنعت



غزاله فهیمی

کارشناس توسعه الگوریتم های شرکت مکو
دانش آموخته کارشناسی ارشد
دانشکده مهندسی برق
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



محمد صالحی خو

کارشناس سیستم های خبره شرکت مکو
دانشجوی دکتری مهندسی برق کنترل
دانشکده مهندسی برق
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی



اتاق جلسات دانشکده مهندسی برق

لینک مجازی

<https://meet.kntu.ac.ir/b/zar-jrb-p50>



دوشنبه ۸ خرداد ۱۴۰۲

ساعت ۱۴:۳۰

