



بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران  
سمپوزیوم بین المللی هوش مصنوعی و پردازش سیگنال انجمن کامپیوتر ایران

کارگاه‌های آموزشی CSICC 2015 و AISP 2015

کد کارگاه	WR1503
عنوان کارگاه	کارگاه آموزشی پردازش تصویر در MATLAB (مقدماتی)
چکیده	در این کارگاه ها چگونگی استفاده از نرم افزار MATLAB در پردازش تصاویر دیجیتال آموزش داده خواهد شد. هدف اصلی این کارگاه این است که پایه وسیعی از مفاهیم نظری را با ابزارهای نرم افزاری پردازش تصویر ترکیب کند. برای درک عمیق مطالب بهتر است مخاطبان با مفاهیم پایه پردازش تصویر و مقدمات نرم افزار MATLAB که زبانی مبتنی بر ماتریس هاست آشنائی داشته باشند. هر چند سعی می شود برای کسانی که درس پردازش تصویر را نگذرانده اند نیز مروری کوتاه انجام شود که این موضوع باعث خواهد شد مخاطبان درک بهتری از مطالب پیچیده تر داشته باشند.
زبان ارائه کارگاه	فارسی
زمان برگزاری	یک شنبه ۱۰ اسفند ۱۳۹۳ - ساعت ۸ الی ۱۲ - (۴ ساعت)
مخاطبان	امروزه به سختی می توان یک زمینه علمی را یافت که پردازش تصویر در آن کاربردی نداشته باشد. از مکانیک و پزشکی گرفته تا زمین شناسی و جغرافیا و علوم نظامی و هواشناسی و غیره. اما به طور مشخص دانشجویان مهندسی کامپیوتر، الکترونیک، مخابرات، مهندسی پزشکی می توانند از این دوره بهره بیشتری بگیرند.
ارائه دهندگان	دانشگاه کاشان دکتر حسین ابراهیم پور کومله - مهندس سید جلال الدین موسوی راد
پیش نیازهای کارگاه	برای درک عمیق مطالب بهتر است مخاطبان با مفاهیم پایه پردازش تصویر و مقدمات نرم افزار MATLAB که زبانی مبتنی بر ماتریس هاست آشنائی داشته باشند. هر چند سعی می شود برای کسانی که درس پردازش تصویر را نگذرانده اند نیز مروری کوتاه انجام شود که این موضوع باعث خواهد شد مخاطبان درک بهتری از مطالب پیچیده تر داشته باشند.
هزینه	۵۰۰۰۰۰ ریال
توضیحات	گواهی نامه حضور در کارگاه برای شرکت کنندگان صادر می شود.