



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	WR1512
عنوان کارگاه	امنیت نرم افزارهای مبتنی بر وب، شیوه های نفوذ و دفاع
چکیده	با گسترش روزافزون تکنولوژی وب در تمامی زمینه های اقتصادی، فرهنگی و غیره نیاز به امن سازی آن بیش از پیش احساس میگردد. لزوم آموزش علم امنیت وب نه تنها برای متخصصین آن حوزه، بلکه برای عموم استفاده کنندگان از این تکنولوژی اجتناب ناپذیر است. تربیت نیروی متخصص در زمینه امنیت وب نخستین گام در جهت پیشبرد اهداف علمی کشور به منظور فراهم سازی بستری امن برای ارتباطات در دنیای وب محسوب میشود. از سوی دیگر، آگاه سازی افراد غیر متخصص به عنوان اصلی ترین روش جلوگیری از سوء استفادهی سودجویان از فعالیت های کاربران در این فضا محسوب میشود. علاوه بر آموزش، استفاده از تکنولوژیهای بهروز و همچنین بهکارگیری مکانیزمهای دفاعی نظیر سیستمهای تشخیص و جلوگیری از نفوذ، نقش بسزایی در کاهش مخاطرات این نوع ارتباط دارد. در این کارگاه، هدف آشناسازی افراد با مقولهی امنیت در فضای وب، معرفی حملات رایج و نهایتاً آشنایی با سیستم تشخیص نفوذ برای جلوگیری از این حملات خواهد بود.
زبان ارائه کارگاه	فارسی
زمان برگزاری	دوشنبه ۱۱ اسفند ۱۳۹۳ - ساعت ۸ الی ۱۸ - (۸ ساعت)
مخاطبان	برنامه نویسان وب، کارشناسان و مدیران فناوری اطلاعات، دانشجویان
ارائه دهندگان	دانشگاه صنعتی مالک اشتر دکتر علیرضا نوروزی - مهندس محمدحسین بذرافکن
پیش نیازهای کارگاه	آشنایی اولیه با برنامه های کاربردی تحت وب و طریقه راه اندازی آن ها
هزینه	۱۰۰۰۰۰۰ ریال
توضیحات	گواهی نامه حضور در کارگاه برای شرکت کنندگان صادر می شود.



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

سرفصل کارگاه:

- شرح مقدمات و نحوه ارتباطات و تبادل اطلاعات در دنیای وب (کاملاً علمی و عملی)
- معرفی حملات رایج در وب بر اساس طبقه بندی استاندارد OWASP
- اجرای تعدادی از حملات رایج در وب و تحلیل نتایج و آسیب های برجا گذاشته آنها
- معرفی ابزارهای تست نفوذ و تحلیل آسیب پذیری
- معرفی و آشنایی با سیستم های تشخیص نفوذ متن باز وب مبتنی بر میزبان