

## کارگاه های آموزشی

- سخنرانی در کارگاه آموزشی با موضوع "برنامه نویسی وب معنایی" در هجدهمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، 22 تا 24 اسفند 1391، دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف
- سخنرانی با موضوع "برنامه نویسی داده های پیوندی" در سومین دوره کارگاه های آموزشی آزمایشگاه فناوری وب دانشگاه فردوسی مشهد، در تاریخ 90/9/6
- سخنرانی با موضوع "معرفی وب معنایی" در کارگاه های آموزشی دانشگاه فردوسی مشهد. سیزدهمین نمایشگاه کامپیوتر، تجارت الکترونیک، اینترنت و ماشین های اداری مشهد (COMEX 2011)، در تاریخ 89/11/20
- سخنرانی در کارگاه آموزشی "برنامه نویسی وب معنایی" که در تاریخ 88/10/10 توسط آزمایشگاه فناوری وب دانشگاه فردوسی مشهد برگزار گردید.
- ارائه کارگاه آموزشی "برنامه نویسی جاوا" به دعوت انجمن علمی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد سمنان، شهریور 1388
- سوابق آموزشی
- تدریس (مقطع کارشناسی)
- دانشگاه فردوسی مشهد
- طراحی الگوریتم ها: نیمسال اول و دوم سال تحصیلی 86-87، نیمسال دوم سال تحصیلی 89-90، نیمسال اول سال تحصیلی 90-91
- برنامه نویسی پیشرفته (جاوا): نیمسال اول و دوم سال تحصیلی 86-87، نیمسال دوم سال تحصیلی 87-88، نیمسال دوم سال تحصیلی 89-90، نیمسال اول سال تحصیلی 87-88
- مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی: نیمسال اول سال تحصیلی 87-88
- دانشگاه امام رضا (ع)
- اصول طراحی کامپایلر: نیمسال اول سال تحصیلی 89-90
- مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی: نیمسال اول سال تحصیلی 90-91
- برنامه نویسی پیشرفته (جاوا): نیمسال اول و دوم سال تحصیلی 90-91
- طراحی الگوریتم ها: نیمسال اول و دوم سال تحصیلی 90-91
- دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
- برنامه نویسی پیشرفته (جاوا): نیمسال دوم سال تحصیلی 88-89

- همکاری با استاد
- دانشگاه فردوسی مشهد
- رمزنگاری و امنیت شبکه (مقطع کارشناسی): نیمسال دوم سال تحصیلی 84-85