

پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران

(Iran Doc)



موسسه تحقیقات علمی  
پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران  
Iranian Research Institute  
for Information Science  
and Technology  
(IRANDOC)

آشنایی با شبکه‌های عصبی و استفاده از جمیع ابزار شبکه عصبی نرم افزار MATLAB

تخصصی - جدید

معرفی مدرسین دوره  
سرکار خانم فاطمه قربانی

هدف‌های آموزشی دوره:

هدف‌های آموزشی دوره عبارتند از:

- دانشجوی دکتری فناوری اطلاعات (IT)
- مدرس رشته‌های دانشگاهی مهندسی صنایع و مهندسی کامپیوتر
- دارای مقالات تالیفی در موضوع دوره

• آشنایی نظری و عملی با تاریخچه شبکه عصبی، کاربردهای شبکه عصبی، شبکه پرسپترون یک لایه و چند لایه، استفاده از شبکه پرسپترون در حل یک مثال، استفاده از شبکه پرسپترون چند لایه در حل یک مثال، الگوریتم پس انتشار آموزش شبکه پرسپترون، انواع شبکه پرسپترون و خانواده آن، بهبودهای انجام شده برای الگوریتم پس انتشار پرسپترون، حل مثال با استفاده از چند روش بهبود، شبکه RBF، الگوریتم‌های آموزش شبکه RBF، حل مثال با استفاده از شبکه RBF، شبکه هاپفیلد، شبکه‌های بدون نظارت، شبکه SOM و آموزش آن، حل مثال با استفاده از شبکه SOM، استفاده از جمیع ابزار شبکه عصبی نرم افزار MATLAB.

زمان برگزاری دوره (سه نوبت)

هزینه: -/۰۰۰/۰۰۰/۱ ریال	۱۱ اسفند ۱۳۸۹	۲۰ بهمن ماه ۱۳۸۹	۲۱ دی ماه ۱۳۸۹
-------------------------	---------------	------------------	----------------

شرایط بهره‌مندی از تخفیف‌های دوره‌های آموزشی

تخفیف فردی:	تخفیف سازمانی:
- ۴۰ درصد تخفیف ویژه دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری	- ۱۰ درصد برای درخواست برگزاری ۲ دوره آموزشی
- ۱۰ درصد تخفیف برای دارندگان ۲ تا ۴ گواهینامه دوره آموزشی از پژوهشگاه	- ۲۰ درصد برای درخواست برگزاری ۳ دوره آموزشی
- بهره‌مندی از یک دوره آموزشی به صورت رایگان برای دارندگان ۵ گواهینامه دوره آموزشی از پژوهشگاه	- ۳۰ درصد برای درخواست برگزاری ۴ تا ۵ دوره آموزشی
	- ۵۰ درصد برای درخواست برگزاری ۶ دوره و بالاتر

در صورت شمول چند مورد از تخفیف‌ها، بالاترین تخفیف لحاظ خواهد شد.

این پژوهشگاه آمادگی خود را جهت برگزاری دوره‌های یاد شده در محل سازمانهای متقاضی اعلام می‌نماید.

برای دریافت اطلاعات بیشتر به نشانی <http://www.irandoc.ac.ir> (بخش دوره های آموزشی)

براجعه نموده و یا با شماره تلفن های ۰۶۶۴۹۳۹۸۰، ۰۶۶۹۵۱۴۳۰ داخلی های ۰۳۵۲، ۰۳۵۰، ۰۲۴۸ تماس حاصل فرمائید.

مدیر مرکز علمی  
۱۹/۹/۲۹

کامران