**مهارت های ضروری در تحقیقات علمی**

**راهکارهای جستجوی موثر، مدیریت داده ها و ارجاع دهی سیستماتیک**

کارگاه در دو بخش تئوری و عملی برگزار خواهد شد و شامل مباحث زیر می باشد:

1- روند جستجوی داده ها در تحقیقات علمی

- تشخیص منابع مرتبط با موضوع ) Relevant (

- تشخیص منابع قابل اعتماد (Reliable)

- تشخیص منابع به روز (Recent)

- تشخیص منابع بیطرف (Representative)

- چگونگی کسب اطمینان از بررسی تمام تحقیق های مرتبط

2- راهکارها و تکنیک های جستجوی موثر و عمیق داده ها

3- دستیابی به داده ها:

- معرفی موتورهای جستجوگر علمی

- معرفی پایگاه های اطلاعاتی

- معرفی ناشران برتر دنیا

- معرفی وبسایت های مهم جهت دسترسی آزاد به پایان نامه های داخلی و خارجی

- معرفی وبسایت های مهم جهت دسترسی آزاد به مقالات فارسی و مقالات علمی چندین دانشگاه برتر دنیا

4- جستجوی اتوماتیک جهت به روز ماندن در زمینه تحقیقاتی مورد نظر

5- معرفی نرم افزارهای مدیریت داده ها و ارجاع دهی سیستماتیک

6- معرفی و کار با نرم افزار Mendeley - Reference Management Software & Researcher Network