**نهمین سمینار هندسه و توپولوژی**

* تاریخ شروع : **۴ مرداد ۱۳۹۶**
* تاریخ خاتمه : **۵ مرداد ۱۳۹۶**
* مکان برگزاری : **شهر تاریخی و توریستی مراغه - دانشگاه ملی مراغه**
* برگزار کننده : **انجمن ریاضی ایران و دانشگاه مراغه**

نام دبیر یا مسئول همایش : **دکتر فیروز پاشایی**

محورهاي همايش

محور اصلی سمینار:  
  
- هندسه و توپولوژی  
  
محورهای فرعی سمینار:  
  
- گروه لی و جبر لی و کاربرد آن ها در سیستم های دینامیکی  
  
هندسه هذلولوی و کاربرد آن در نظریه آشوب و کیهان شناسی  
  
هندسه جبری و کاربرد آن در نظریه های کد، رمز و رباتیک  
  
- هندسه تصویری و کاربرد آن در معماری، گرافیک و علوم کامپیوتر  
  
- هندسه های متناهی، گسسته و دیجیتال  
  
- هندسه منیفلد حقیقی و مختلط و کاربردهای آن  
  
-هندسه دیفرانسیل و هندسه های ریمانی و نیمه ریمانی  
  
- توپولوژی، توپولوژی جبری و توپولوژی دیفرانسیل

**آخرین فرصت ارسال مقاله 30/02/1396  
آخرین فرصت ثبت نام نهايي 10/04/1396**