

همایش ملی علم اطلاعات جغرافیایی بنیادها و کاربردهای بین رشته‌ای



چهارمین بزرگداشت روز جهانی GIS

4th FUM_GISDay

GIScience: Basis and
Trans/Interdisciplinary Applications

افراد علاقمند در رشته‌های ذیل و یا سایر رشته‌ها با موضوعات جدید در حال ظهور در زمینه علم اطلاعات جغرافیایی به شرکت در همایش دعوت می‌شوند:

- ✓ جغرافیا
- ✓ نقشه برداری
- ✓ علوم شناختی
- ✓ علوم کامپیوتر
- ✓ مهندسی
- ✓ علم اطلاعات
- ✓ زبان شناسی
- ✓ ریاضیات
- ✓ فلسفه
- ✓ روانشناسی
- ✓ علوم اجتماعی
- ✓ آمار (زمین آمار)
- ✓ علوم مرتبط با داده
- ✓ و ...

همچنین مقالات جدید در زمینه‌های ذیل:

علم اطلاعات جغرافیایی اینترنت اشیا
وب معنایی جغرافیایی
علم اطلاعات جغرافیایی در جابجایی شامل وسایل حمل و نقل خودران، حمل و نقل و...
پیشرفت‌ها در شبیه سازی های جغرافیایی و کار توگرافی
علم اطلاعات جغرافیایی و حریم خصوصی مکان
داده های حجیم فضایی و مجموعه داده های جهانی
یادگیری ماشین (عمیق)، داده کاوی، محاسبات نرم
ایزوها، استانداردها، دستورالعمل‌ها و آیین نامه‌ها
آموزش و تدریس علم اطلاعات جغرافیایی
نرم افزارها، داده‌ها و ... متن باز
زیر ساخت داده جغرافیایی، زیر ساخت داده فضایی و فراداده
واقعیت مجازی و واقعیت افزوده
پهپادها، ماهواره‌ها و صنایع فضایی
سنجش از دور شی گرا جغرافیایی
اطلاعات جغرافیایی داوطلبانه، داده های جغرافیایی مردم گستر
تنوع زیستی، جغرافیای زیستی و اکولوژی
آمایش سرزمین: منطقه ای، شهری و روستایی
خدمات اکوسیستم و محیط زیست
پدافند غیرعامل، امنیت، حصار جغرافیایی، مدیریت مرز و مطالعات جرم
سلامت و بهداشت
۱۷ هدف توسعه پایدار
شبکه‌ها، آزمایشگاه‌ها و انجمن‌های ملی و بین المللی
کسب و کارهای نوظهور، استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان
ابرنقطه، لایدار، ساختار از حرکت و فتوگرامتری
و کاربردهای سنجش از دور و GIS

