



معاون محترم پژوهشی

با سلام و احترام؛

به استحضار همکاران محترم می‌رساند، "دومین همایش بین‌المللی علم اطلاعات جغرافیایی (GIScience): بنیادها و کاربردهای بین‌رشته‌ای" و ششمین بزرگداشت روز جهانی سیستم اطلاعات جغرافیایی در شرق کشور به همراه کارگاه‌های آموزشی به صورت مشترک توسط دانشگاه فردوسی مشهد و انجمن سنجش از دور و GIS ایران در م. و خ. ۲۱ آذرماه سال ۱۴۰۰ به منظور ایجاد فرصتی برای کشف و درک مزایای علم سنجش از دور و GIS و استفاده از آن در جامعه برگزار خواهد شد.

از اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی دعوت می‌گردد با ارائه مقالات خود بر غنای علمی همایش بیفزایند.

پیشاپیش از همکاری و حسن توجه شما سپاسگزاریم.

دبیرخانه همایش

شماره: ۵۴۵۹۹۳۵ (داخلی)

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۱۷

شماره ملی: ۰۲۰۰۳۶۴۰۷۵



دانشکده ادبیات و علوم انسانی

دکتر علی شریعتی

بسمه

مسعود مینائی

عضو هیات علمی گروه آموزشی جغرافیا

آدرس: مشهد - میدان آزادی - پردیس دانشگاه - دانشکده ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی

تلفن: ۰۰۲-۳۸۸۰۶۷۰۰۰۲ شماره: ۳۸۸۰۷۰۶۰ کد پستی: ۹۱۷۷۹۴۸۸۸۳ نشانی الکترونیکی: [flh@ferdowsi.um.ac.ir](mailto:flh@ferdowsi.um.ac.ir)

# علم اطلاعات جغرافیایی بنیادها و کاربردهای بین رشته ای

International Conference of  
GIScience: Basis and Trans/  
Interdisciplinary Applications

دانشگاه فردوسی مشهد  
Ferdowsi University  
of Mashhad

## محورهای همایش

۱. علم اطلاعات جغرافیایی اینترنت اشیا
۲. وب معنایی جغرافیایی
۳. علم اطلاعات جغرافیایی در جابجایی شامل وسایل حمل و نقل خودران، حمل و نقل و ...
۴. پیشرفت ها در شبیه سازی های جغرافیایی و کار توگرافی
۵. علم اطلاعات جغرافیایی و حریم خصوصی مکان
۶. داده های حجم فضایی و مجموعه داده های جهاتی
۷. یادگیری ماشین (عمیق)، داده کاوی، محاسبات نرم
۸. ابزارها، استانداردها، دستورالعمل ها و امنیت نامه ها
۹. آموزش و تدریس علم اطلاعات جغرافیایی
۱۰. نرم افزارها، داده ها و ...

۱۱. زیرساخت داده جغرافیایی، زیرساخت داده فضایی و فراداده
۱۲. تسهیلگری
۱۳. واقعیت مجازی و واقعیت افزوده
۱۴. پدیده‌ها، ماهواره ها و منابع فضایی
۱۵. سنجش از دور شیکرا جغرافیایی
۱۶. اطلاعات جغرافیایی داتاطبیانه، داده های جغرافیایی مردم گستر
۱۷. تنوع زیستی، جغرافیای زیستی و اکولوژی
۱۸. آمایش سرزمین: منطقه ای، شهری و روستایی
۱۹. خدمات اکوسیستم و محیط زیست
۲۰. پدافند غیرعامل، امنیت، حصار جغرافیایی، مدیریت سرز و مطالعات جرم
۲۱. مطالعات انسانی و اجتماعی
۲۲. سلامت و بهداشت
۲۳. مخاطرات، مطالعات اقلیمی و ژئومورفولوژیکی
۲۴. صنایع و اکتشاف معادن و انتقال انرژی
۲۵. هفده هدف توسعه پایدار
۲۶. مدیریت بحران، ایمنی و اورژانس
۲۷. دولت های محلی و ملی
۲۸. کشاورزی و منابع طبیعی
۲۹. شبکه ها: آزمایشگاه ها و انجمن های ملی و بین المللی
۳۰. کسب و کارهای نوپنومور، استارت‌آپ ها و شرکت های دانش بنیان
۳۱. ابرنقطه: لابایر، ساختار از حرکت و فنوگرامتری
۳۲. توریزم، تجارت و اسلاک
۳۳. کاربردهای سنجش از دور و GIS

مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد  
دانشکده ادبیات و علوم انسانی

IRAN, Mashhad-Azadi  
Sq-University Campus

☎ 985138805255

☎ 985138796826

✉ giscience@um.ac.ir

6th

EUM\_GISDay

بزرگداشت روز جهانی GIS

و ششمین  
بزرگداشت

1400