

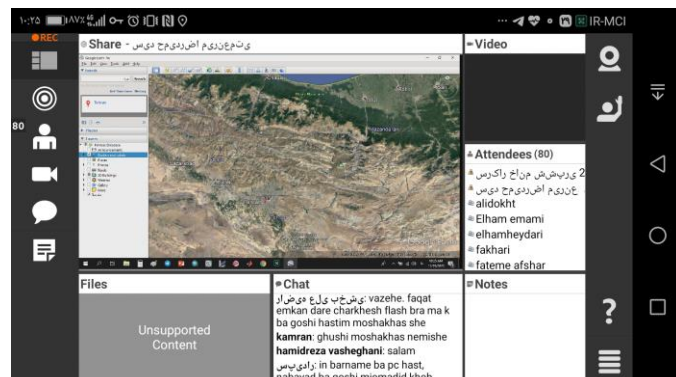
بسم تعالی

گزارش کارگاه آموزشی Google earth

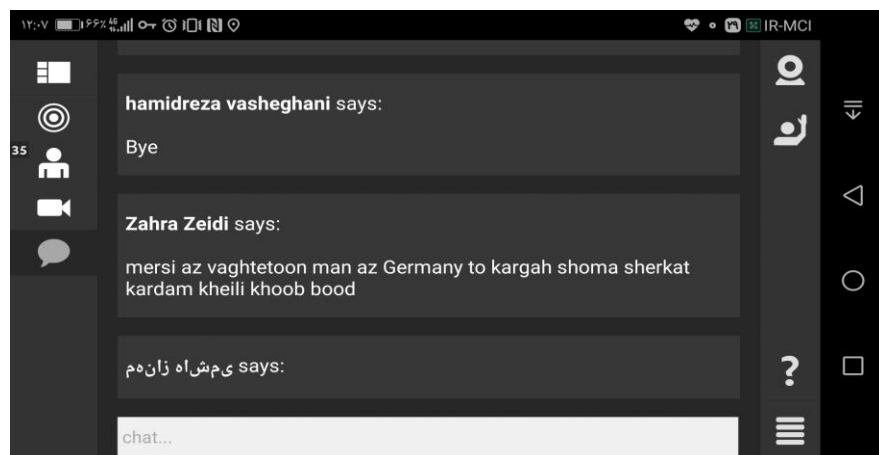
کارگاه آموزش نرم افزار Google earth در تاریخ 1399/08/29 به صورت رایگان در مدت زمان 2 ساعت کامل در طی یک جلسه آنلاین در محیط Adoce Connect برگزار شد.

برگزارکننده این کارگاه، انجمن علمی دانشجویی زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی بود که با همکاری آکادمی سنجش از دور و GIS ایران برگزار شد.

این کارگاه با استقبال بسیار عالی دانشجویان همراه شد و 129 نفر در کلاس ثبت نام کردند و در روز برگزاری کلاس 87 نفر در پلت فرم ادوبی کانکت حضور داشتند. اکثر شرکت کنندگان، دانشجویان دانشگاه شهید بهشتی بوده‌اند و مابقی از دانشگاه تهران، خوارزمی، شهید چمران اهواز، باهنر، تربیت مدرس و... بوده‌اند. (فایل اکسل اطلاعات شرکت کنندگان به همین ایمیل ارسال شده است)



5 نفر از شرکت کنندگان دانشجویان ایرانی خارج از کشور و یک نفر از شرکت کنندگان دانشجویی بین الملل دانشگاه تهران در رشته هیدروژئولوژی بوده است.



در پایان کلاس نظر سنجی در مورد کیفیت برگزاری کلاس صورت گرفت که 86% شرکت کنندگان به طور کامل از نحوه ی تدریس، شیوه اطلاع رسانی و برگزاری کلاس راضی بوده‌اند.

مدرس این کارگاه، آقای سید حمید رضا میرنعمتی، موسس آکادمی سنجش از دور و GIS ایران بوده است.

پشتیبان و برنامه ریزی برگزاری کلاس توسط خانم سپیده کاشانی (دبیر انجمن علمی دانشجویی زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی) صورت گرفت.

فرایند ثبت نام در کلاس به صورت آنلاین در سایت Eventcenter (سایت ثبت رویداد آنلاین) صورت گرفت و لینک مرتبط به ثبت نام کارگاه در پوستر اطلاع رسانی درج شد.

درمورد کارگاه:

گوگل ارث (Google earth) ، برنامه‌ای است برای دریافت و مشاهده اطلاعات جغرافیایی جهان که توسط شرکت کی هول ساخته شده است و نقشه ۳ بعدی زمین نیز نامیده می‌شود. نقشه‌های این برنامه با کنار هم قرار دادن تصاویر انتخاب شده از تصاویر ماهواره‌ای و عکس برداری هوایی و سامانه اطلاعات مکانی ۳ بعدی جهان به دست می‌آید.

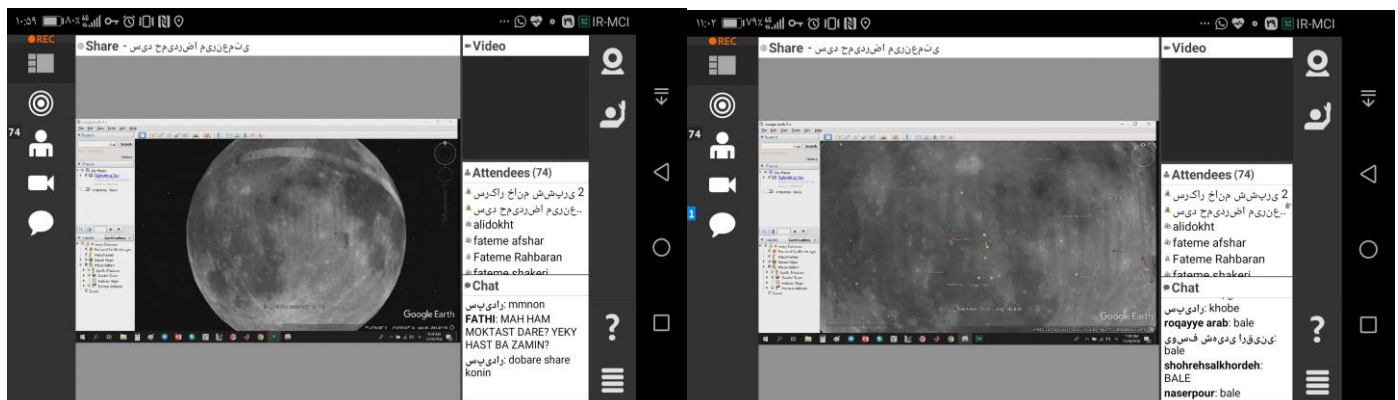
با گوگل ارث و در فضای مجازی می‌توان به همه جای زمین پرواز کرد و تصاویر ماهواره‌ای، نقشه‌ها، پستی و بلندی‌ها، و ساختمان‌های سه‌بعدی، کهکشان‌های خارج از جو زمین و ژرفای اقیانوس‌ها را مشاهده نمود. از دیگر امکانات این برنامه، جستجوی هتل‌ها، رستوران‌ها و دیگر اماکن مختلف است.

این برنامه بسیار کاربردی بوده و کمک کننده به دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته زمین شناسی، جغرافیا و نقشه برداری می باشد.

سرفصل های تدریس شده در کلاس:

1. راهنمای دانلود و نصب نرم افزار Earth Google
 2. آشنایی با محیط نرم افزار و ساختار آن
 3. آشنایی با فرمت های رایج الیه ها در Earth Google
 4. معرفی الیه ها در Earth Google
 5. آشنایی با منو ها و زیر منو ها در نرم افزار
 6. نحوه کار با نمای دید در نرم افزار
 7. سفارشی سازی تنظیمات در نرم افزار Earth Google
 8. نحوه کار با ابزار های ترسیماتی : Path : خط : Placemark (-) نقطه : Polygon (-) چند ضلعی
 9. نحوه محاسبه پارامترهای اندازه گیری عوارض نظیر فاصله ، مختصات ، مساحت
 10. نحوه خروجی گرفتن از عوارض و الیه ها با فرمت KML و KMZ
 11. پایش تغییرات زمانی و مکانی در نرم افزار Earth Google
 12. نحوه استخراج مدل رقومی ارتفاعی (DEM) و خطوط منحنی تراز یا منحنی میزان (Contour)
- (در نرم افزار Earth Google و GIS Ar)

عکس های بیشتر:



گزارشگر: سپیده کاشانی



انجمن علمی دانشجویی زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی با همکاری
آکادمی سنجش از دور و GIS ایران برگزار می کند



کارگاه آموزش نرم افزار

Google earth

۲۹ آبان ماه ۱۳۹۹ ساعت ۱۰ الی ۱۲



مدرس : سید حمیدرضا میرنعمتی



لینک ورود به کلاس به ایمیل شرکت کنندگان ارسال خواهد شد



برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با آیدی تلگرام @sepixkashani
در ارتباط باشید



<http://www.Rsgismap.ir>



RSGISMAP.IR

SBU_GEOLOGY



RSGISMAPS

SBU_GEOLOGY

