

خبرنامه GIS

شماره: ۱۴۰۳/۱



* طراحی تصویر به کمک هوش مصنوعی

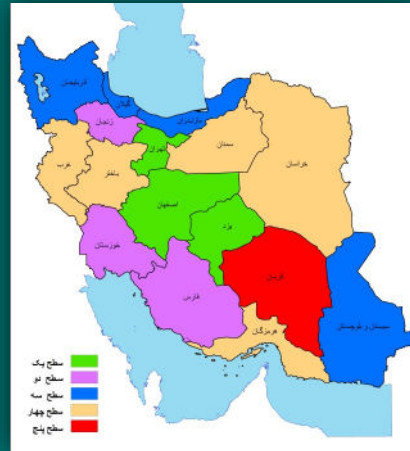
← پذیرش مقاله همکاران واحد GIS برق منطقه ای یزد در همایش مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی ژئوماتیک ۱۴۰۳

مقاله همکاران واحد GIS شرکت برق منطقه ای یزد در بیست و هشتمین همایش مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی ژئوماتیک ۱۴۰۳ در محل سازمان نقشه برداری کشور، برگزیده اعلام شد. این مقاله توسط مهدیه رضائیان، حسن صالحی وزیر و ابوالفضل اطهری، با موضوع "پایش نیمه خودکار در نظارت بر حریم خطوط انتقال و فوق توزیع برق استان یزد با استفاده از آنالیز تصاویر راداری" تهیه شد.



← کسب رتبه برتر GIS برق منطقه ای یزد در ارزیابی سال ۱۴۰۳ شرکت توانیر

واحد GIS شرکت برق منطقه ای یزد موفق شد در ارزیابی فعالیت‌های GIS شرکت‌های برق منطقه ای کشور با شاخص‌های اعلامی از وزارت نیرو که در مهرماه ۱۴۰۳ برگزار شد رتبه اول را کسب نماید.



← ابلاغ استاندارد نسخه ۴.۱

شرکت توانیر از اواخر سال ۱۴۰۲، اقدام به بروزرسانی استاندارد پایگاه اطلاعات مکانی در بخش انتقال و فوق توزیع نمود و در حال حاضر استاندارد نسخه ۴.۱ تدوین و ابلاغ گردید.

← پیاده سازی فرآیند اخذ اطلاعات GIS پروژه ها به شکل کارتابلی در نرم افزار ژئوتاژک

واحد GIS در راستای مکانیزه نمودن بروزرسانی اطلاعات پروژه های توسعه و احداث اقدام به تهیه فرآیند بروزرسانی کارتابلی در نرم افزار ژئوتاژک ۳ نمود. در این راستا اطلاعات GIS تهیه شده توسط پیمانکار در نرم افزار، بارگذاری و به مشاور ارسال می شود و در صورت تأیید مشاور وارد کارتابل مجری شده و با تأیید مجری، وارد کارتابل واحد GIS شده و پس از تأیید به طور اتوماتیک در دیتابیس بارگذاری و ذخیره می شود.

← پیاده سازی سامانه استعلام حریم در نرم افزار ژئوتاژک ۳

با توجه به نصب و راه اندازی نرم افزار ژئوتاژک ۳، سامانه استعلام حریم که قبلاً بر روی ژئوتاژک ۲ قرار داشت با نسخه جدید بازنویسی شد و در حال حاضر بر روی ژئوتاژک ۳ دسترس همکاران دفتر حقوقی و کارشناسان پاسخگویی به استعلام حریم قرارداد تا با توجه به بروز بودن اطلاعات در این سامانه پاسخگویی با دقت و سرعت بیشتری انجام گیرد.

← انعقاد قرارداد تبدیل پایگاه داده GIS از نسخه ۴ به ۴.۱ و صحت سنجی اطلاعات توصیفی ایستگاهها و خطوط

در پی ابلاغ نسخه ۴.۱ استاندارد پایگاه داده مکانی توسط شرکت توانیر، قرارداد تبدیل پایگاه داده از نسخه ۴ به ۴.۱ منعقد و پایگاه داده نسخه ۴.۱ در حال حاضر بر روی نرم افزار ژئوتاژک ۳ بارگذاری و قابل دسترس برای همکاران می باشد.

← ارتباط سامانه ژئوتاژک با سامانه ابلاغیه ها و پیشرفت نیروگاههای خورشیدی

با درخواست همکاران دفتر برنامه ریزی فنی ارتباط سامانه GIS با پایگاه داده ابلاغیه ها و پیشرفت نیروگاه های خورشیدی برقرار گردید.

