

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی



پنجمین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار و عمران شهری، مؤسسه آموزش عالی دانش پژوهان  
اصفهان، ایران، آذرماه ۱۳۹۴

## نگاهی نو به کارایی نقشه‌برداری در طراحی محیط و منظر

پیمان جوادی

کارشناس ارشد ژئودزی و مدرس و مدیر گروه نقشه‌برداری  
آموزشکده فنی و حرفه‌ای سما، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل  
peyman\_javadi@ardabil-samacollege.ir

### چکیده

شاید در نگاه اول به طراحی محیط و منظر به نظر آید که این عنوان بیشتر در حیطه معماری شهری یا شهرسازی و یا عمران قرار دارد، اما در این مقاله سعی بر آن است که ارتباط عمیق و گسترده رشته ژئوماتیک (نقشه‌برداری) را با سایر رشته‌ها در چنین طراحی‌هایی بازگو کنیم. تا به امروز فرایندهای مختلفی برای به اجرا درآوردن و نتیجه‌گرفتن از پروژه‌های طراحی محیط از سوی کارشناسان مطرح شده‌است. در این مطالعه هدف ارائه نمودارها و تصاویری برای نشان دادن ارتباط اساسی بین طراحی محیط و منظر و نقشه‌برداری در اجرای پروژه در سه زیربخش برداشت عوارض سطح زمین و تهیه نقشه اولیه و مطالعاتی، طراحی فنی و پیاده‌کردن طرح روی زمین است. در ادامه نیز به اصول اولیه مهندسی در طراحی راه که رگ‌های طراحی محیط منظر بشمار می‌آید پرداخته می‌شود و در نهایت راهکارهایی برای تهیه نقشه و پیاده‌سازی طرح جدید با استفاده از ابزارهای نوین نقشه‌برداری در قالب یک سیستم مختصات ریاضی و فنی در جهت تکمیل طرح-های بنیادی شهرها ارائه می‌شود.

**واژه‌های کلیدی:** طراحی شهری، نقشه‌برداری شهری، طرح تفضیلی، طراحی فنی.



# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی