

## طراحی پارک با رویکرد پایداری در دره ی وردیج شهر تهران

مینا امانی\*، دکتر حسنعلی لقایی\*\*، دکتر فریده عتابی\*\*\*، حسین موسوی فاطمی\*\*\*\*

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۹/۱۱/۰۴

تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۰/۰۵/۲۴

### چکیده

تخریب رود - دره های شهری از مهم ترین مسائلی است که پایداری اکولوژیکی شهر تهران را تهدید می کند. در این راستا هدف از طراحی پارک های پایدار، ایجاد مکان هایی است که نیاز به انرژی های تجدیدناپذیر را به حداقل ممکن برساند و رابطه مردم با محیط زیست را بهبود بخشد. در این مطالعه یکی از رود - دره های شهر تهران؛ دره وردیج جهت طراحی انتخاب شد و فرایند برنامه ریزی و طراحی پایدار با تاکید بر لایه پردازی ساده اطلاعات انجام شد. با شناسایی امکانات و محدودیت های بستر طرح، محل های مناسب جهت توسعه شناسایی گردید و کاربری های سازگار جهت توسعه مشخص و اقدام به جانمایی و طراحی آن ها گردید. با توجه به اینکه رود - دره ها نقش مستقیم بر محیط پایین دست خود دارند؛ طراحی موثر چنین محیط هایی راهکاری جهت رسیدن به پایداری شهری نیز محسوب می شود.

### واژه های کلیدی

طراحی پارک پایدار، رود - دره، دره وردیج، پایداری اکولوژیکی، لایه پردازی اطلاعات

\* کارشناس ارشد مهندسی طراحی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران (مسئول مکاتبات)

Email: mina.amani@gmail.com

Email: hassanlaghai@yahoo.com

\*\* دانشیار دانشکده شهرسازی، دانشگاه تهران، تهران، ایران

\*\*\* استادیار دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

\*\*\*\* مربی دانشکده محیط زیست و انرژی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

Email: Hosseinfatemi2000@yahoo.com