

آسیب شناسی و بهینه سازی فرآیند مطالعات طرح های مهندسی رودخانه

رضا سبزیوند، هوشنگ غلامی، عباس کاید خورده، شایان سبزیوند، بهمن گشتاسب

چکیده

وجود رودخانه ها و مسیلهای متعدد در کشور و نزدیکی مراکز جمعیتی، صنعتی و کشاورزی با آنها موجب گشته تا به منظور مدیریت و بهره برداری بهینه این منابع مطالعه و اجرای طرحهای ساماندهی رودخانه حائز اهمیت گردد. مطلوبیت فرآیند مطالعات طرحهای مذکور در گام اول، نیازمند بررسی و تحلیل مؤلفه های مختلف مرتبط با آن می باشد. بگونه ای که با استفاده از دستاوردهای آن بتوان مطالعات موفق و نزدیک به واقعیتی را انجام داد. در این تحقیق فرآیند مطالعات از دو منظر مدیریتی (چرخه پیدایش تا تصویب) و نیز اجزاء مطالعات (سرفصلهای فنی و متدولوژی) معرفی و نقد می گردد. در ادامه ضمن ارائه راهکارهایی در چهار دسته مدیریتی، فنی، حقوقی و مالی، نسبت به بازتعریف و معرفی ارزش جدید در شیوه انجام مطالعات اقدام گردیده است.

کلمات کلیدی: مهندسی رودخانه، فرآیند مطالعات، آسیب شناسی، ارزش