



کنفرانس ملی یافته های نوین پژوهشی و آموزشی
عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست ایران
سوم دی ماه 1395 - تهران

National Conference of new research and training, civil
engineering, architecture, urbanism and environment of Iran

محلیابی برداشت مصالح رودخانه در پایین دست سد با استفاده از نرم افزار
CCHE2D (مطالعه موردی رودخانه میناب)

سید برهان مظفری^{1*}، پیمان رضائی²

¹ دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر عباس، Mozafariborhan@gmail.com

² استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر عباس، Peiman_rezaei@yahoo.com

چکیده

روستاهای، شهرها و بسیاری از مسیرهای دسترسی و جاده ها اغلب در کناره یا نزدیک رودخانه ها احداث می شوند تا از فواید مجاورت و موقعیت آنها استفاده کنند. تلماسه ها و بستر رودخانه هایی که بده آبی کمی دارند، اغلب به عنوان منابع مناسبی از شن و ماسه برای ساخت و سازها مورد استفاده قرار می گیرند. یکی از پراهمیت ترین موارد در برداشت مصالح، تعیین محل مناسب استخراج مصالح می باشد. در این پژوهش با استفاده از نرم افزار CCHE به صورت دو بعدی آورد رسوب مصالح در هر قسمت رودخانه میناب برآورد شده است. سپس با توجه به مقدار آورد رسوب محل های مستعد برداشت تعیین گردید.

کلمات کلیدی: بستر رودخانه، آورد رسوب، نرم افزار CCHE، استخراج مصالح.