

عنوان مقاله:

برآورد حجم مصالح رودخانه ای قابل برداشت از رودخانه اعلا با استفاده از کاوش های ژئوالکتريک

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شاداب عباسی - کارشناس ارشد سازه های آبی - سازمان آب و برق خوزستان

مصطفی نکوئیان فر - کارشناس ارشد رسوب شناسی - سازمان آب و برق خوزستان

هوشنگ حسونی زاده - دکترای سازه های آبی - سازمان آب و برق خوزستان

علیرضا رضانیا - دکترای سازه های آبی - سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

ضرورت تعیین حجم قابل برداشت رسوبات رودخانه ای به منظور استحصال مجاز از این منابع همواره مورد توجه قرار داشته است. از طرفی استفاده از روش های هیندرولیکی و هیندرولوژیکی به منظور محاسبه آوردرسوبات رودخانه ای و میزان ته نشینی رسوبات در معادن، به دلیل عدم قطعیت های موجود نمی توانند برای ساماندهی برداشت مصالح رودخانه ای کاک خاصی بنه شنار آیند . در این تحقیق با استفاده از مطالعاتژئوالکتريک به روش شلومبرژه و نتایج بدست آمده از حفر گانه های غیر ریزشی، پروفینل خا ک، دانه بندی ذرات، میزان مصالح رودخانه ای و میدار مجاز قابل برداشت از آن، در آبرفت رودخانه اعلا نزدیک آبادی میداوود در شهرستان رامهرمز برآورد گردید.

کلمات کلیدی:

ژئوالکتريک، گمانه، مصالح رودخانه ای، اعلا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186887>

