

عنوان مقاله:

کالیبراسیون برآورد رسوب در حوضه کارون با استفاده از پروژه های شاهد

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

حسین چمنی - کارشناسی منابع آب ، دانشگاه شیراز

عبدالعلی قبادی - کارشناسی ارشد عمران، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

حوضه آبریز رودخانه کارون در محدوده جغرافیایی 15-30 درجه تا 45-32 درجه عرض شمالی و 30-48 درجه تا 00-52 درجه طول شرقی واقع شده است. این حوضه بخ شهایی از استا نه‌ای اصفهان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، فارس و خوزستان را دربرم یگیرد. رودخانه کارون از 4 شاخه اصلی به نامهای ارمند، بازفت، منج و خرسان تشکیل شده است. در شکل شماره 1-1 (محدود ههای مطالعاتی، ایستگاه ههای هیدرومتری و سدهای واقع در حوضه کارون نشان داده شده است. هدف از انجام (این مطالعات برآورد میزان رسوبات ورودی به سدهای مطالعاتی، اجرائی و موجود در حوضه با استفاده از نتایج عملیات هیدروگرافی انجام شده در سدهای موجود (پروژه ههای شاهد) و اعمال نتایج حاصله به سایر سدهاس ت. در این مطالعات رو شهای مشروحه ذیل در برآورد پتانسیل رسوبی حوضه آبریز رودخانه کارون مورد ارزیابی قرار گرفته است. الف) رو شهای ایستگاهی ب) رو شهای تجربی ج) رو شهای مبتنی بر کاربرد مد لهای مربوط به حمل و توزیع رسوب در مخازن سدها

کلمات کلیدی:

کلیدرو شهای ایستگاهی، حوضه آبریزکارون، عملیات هیدروگرافی، رو شهای تجربی، کالیبراسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/138105>

