

عنوان مقاله:

ساماندهی رودخانه های شهری با رویکرد زیباسازی منظر (مطالعه موردی رودخانه آبگرم چای در محدوده شهر آبگرم استان قزوین)

محل انتشار:

یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین هلاوت ناصریان - کارشناس ارشد عمران آب شرکت مهندسی مشاور یکم

مهدی مسافری - کارشناس ارشد عمران سازه های هیدرولیکی

سینا جمشیدی - کارشناس ارشد عمران آب شرکت آب منطقه ای قزوین

خلاصه مقاله:

در این مقاله به ارائه طرح ساماندهی با رویکرد زیباسازی و بهسازی منظر و به منظور بهره برداری مناسب از پتانسیل های موجود رودخانه آبگرم چای در محدوده شهر توریستی آبگرم در استان قزوین پرداخته شده است. بررسی های مورفولوژیکی و هیدرولیکی نشان داد رودخانه آبگرم چای در شرایط موجود به واسطه تغییرات عرضی قابل توجه، نوسانات شدید عمق و سرعت جریانرا تجربه می نماید. لذا با هدف بهبود منظر شهری در حاشیه رودخانه و آزادسازی اراضی بستر و ایجاد کاربری های تفریحی و گردشگری و نیز ایجاد شرایط پایدار هیدرولیکی در رودخانه، طرح ساماندهی، بصورت کانالیزه نمودن رودخانه با مقطع مرکب پیشنهاد گردید.

کلمات کلیدی:

ساماندهی رودخانه شهری، زیباسازی و بهسازی منظر، رودخانه آبگرم چای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898100>

