

عنوان مقاله:

بررسی اثر تغییرات ایجاد شده در رودخانه شاوور بر تغییر رفتار تالاب بامدژ

محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد رستمی - دکترای عمران آب، مرکز تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری

محمود افسوس - کارشناس ارشد هیدرولیک و مدیر بخش مهندسی آب و محیط زیست شرکت سازه پردازی

محمدجواد منعم - استادیار دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

تالاب بامدژ وسیعترین محدوده مردابی موجود در 40 کیلومتری شمال اهواز است. منشاء اصلی شکل گیری تالاب بامدژ، رودخانه شاوور می باشد که پس از عبور از داخل آن به رودخانه دز منتهی می شود. بررسی ه ای انجام شده در این مقاله نشان میدهد که پهنه تالاب بامدژ در یک دوره 47 ساله تغییراتی را در راستای کاهش سطح داشته است. به عبارت دیگر، تالاب بامدژ در سال 1334 وسعت زیادی در حدود 10 هزار هکتار داشته و منطقه وسیعی را در بر می گرفت. در حال حاضر و به دلایل مختلفی همچون انجام عملیات لایروبی رودخانه شاوور و تغییر مسیر آن در پلان و همچنین احداث خاکریز در سواحل آن، تالاب بامدژ کاهش سطح قابل توجهی را تجربه نموده است. براساس اطلاعات سال 1381، حداکثر محدوده پرآبی تالاب به حدود 3 هزار هکتار برآورد شده است که تقریباً حدود 30% پهنه تالاب در سال 1334 می باشد. نتایج مطالعه هیدرولیک تعیین حد بستر تالاب نیز نشان می دهد که با حذف تغییرات اعمال شده در رودخانه شاوور، مساحت پهنه تالاب در سیلاب با دوره برگشت 25 ساله در حدود 14 هزار هکتار می باشد.

کلمات کلیدی:

تالاب بامدژ، رودخانه شاوور، لایروبی، تغییر مسیر، احداث خاکریز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86077>

