

## عنوان مقاله:

مقایسه ارتفاع هد جریان غلیظ در دو قطر مختلف پوشش گیاهی در شرایط آزمایشگاهی

## محل انتشار:

همایش ملی آب، انسان و زمین (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

علی حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب دانشگاه زابل

ابوالفضل اکبرپور - دانشیار گروه مهندسی عمران آب دانشگاه بیرجند

حسن درخشان - استادیار گروه مهندسی عمران آب دانشگاه زابل

حسین خزیمه نژاد - استادیار گروه مهندسی عمران، آب دانشگاه بیرجند

## خلاصه مقاله:

پدیده رسوب گذاری چالش های فراوانی را در عملکرد و وظایف مخازن ایجاد می کند. جریان غلیظ مهم ترین فرآیند رسوب گذاری است که باعث انتقال رسوبات به نزدیکی بدنه سد می شود. لذا شناخت این جریان و عوامل موثر بر آن از نقطه نظر کیفیت آب و پیش بینی میزان آلودگی، حائز اهمیت است. پیش بینی حرکت جریان غلیظ به دلیل پیچیدگی اندازه گیری آن، معمولاً به صورت آزمایشگاهی پرداخته شد. آزمایشات در فلومی به طول 10 متر، عرض 0/35 متر و ارتفاع 0/48 متر با تحت سه شیب (0.1، 2 درصد) انجام گردید.

## کلمات کلیدی:

ارتفاع هد، قطر پوشش گیاهی، جریان غلیظ، مدل آزمایشگاهی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/319193>

