



۱- اطلاعات کلی

سید بهنام سروری نژاد

گروه مهندسی آب

دانشکده کشاورزی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

آدرس دانشگاه

تلفن محل کار شماره داخلی

ایمیل دانشگاهی sbsnsarvari@khuisf.ac.ir

اطلاعات تحصیلی:

کارشناسی: مهندسی آب

کارشناسی ارشد: سازه‌های آبی

دکتری: سازه‌های آبی

زمینه های مورد علاقه: هیدرولیک، مهندسی رودخانه و رسوب

۲- دروس در حال تدریس

مکانیک سیالات (۳ واحد) - مکانیک سیالات (استریتر)

هیدرولیک و آزمایشگاه (۳ واحد) - مکانیک سیالات (استریتر)

هیدرولیک انهار (۲ واحد) - هیدرولیک کانالهای باز (جلیل ابریشمی)

طراحی سازه‌های آبی (۱) (۳ واحد) - طراحی سازه‌های هیدرولیکی کانالها (عبدالله اکبریان) و Design of Small Canal

Structures

طراحی سازه‌های آبی (۲) (۳ واحد) - سازه‌های انتقال آب (عبدالکریم بیرامی)

پمپها و ایستگاههای پمپاژ (۳ واحد) - پمپ و پمپاژ (محمد نوربخش)

هیدرولوژی (۳ واحد) - اصول هیدرولوژی کاربردی (امین علیزاده)

آبیاری عمومی (۳ واحد) - اصول آبیاری (سید فرهاد موسوی) و آبیاری عمومی (حسین فرداد)

۳- پروژه های در حال اجرا

۴- تجربیات علمی و عملی

کارشناس مطالعات در شرکتهای مهندسی مشاور در زمینه آب

۵- فعالیت های اجرایی

- ✓ دبیر اجرایی اولین همایش ملی بحران آب دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)
- ✓ دبیر اجرایی اولین همایش ملی چالشهای منابع آب و کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)
- ✓ دبیر کمیته عمران و توسعه دانشکده کشاورزی

۶- گزیده‌های از مقالات منتشر شده در مجلات علمی

- ✓ بررسی شدت اختلاط جریان غلیظ در مقاطع همگرا و مقایسه آن با مقاطع ثابت و واگرا، مجله علوم و مهندسی آبیاری دانشگاه شهید چمران اهواز
- ✓ تعیین مکان مناسب پرتاب کننده در سدهای لاستیکی، مجله علوم آب و خاک دانشگاه صنعتی اصفهان
- ✓ بررسی آزمایشگاهی شدت اختلاط جریان غلیظ و سیال پیرامون آن در مقاطع همگرا، مجله پژوهش آب ایران دانشگاه شهرکرد

۷- گزیده‌های از مقالات منتشر شده در کنفرانس های علمی

- ✓ بررسی تغییرات سرعت پیشانی جریان غلیظ در مقاطع همگرا، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران
- ✓ تأثیر زاویه همگرایی مقاطع بر پروفیل سرعت بدنه جریان غلیظ، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران
- ✓ Experimental evaluation of velocity distribution of density current in converging reaches, 3rd International Conference on Managing Rivers in the 21st Century

۸- ثبت اختراع یا رکورد در مجامع ملی و بین المللی

۹- دبیر / داور مجلات

Reviewer of Journal of Pipeline Systems - Engineering and Practice.
Reviewer of Journal of Research in Agricultural Science.

۱۰- عضویت در انجمن های ملی و بین المللی

- ✓ عضو انجمن هیدرولیک ایران
- ✓ عضو انجمن آبیاری و زهکشی ایران

۱۱- دستاوردها و رخدادهای اخیر