

سید حسن علوی نیا

استادیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: مرتع و آبخیزداری



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	قطع تحصیلی
بزد	مهندسی منابع طبیعی-مرتع و آبخیزداری	۱۳۸۴	کارشناسی
شهرکرد	مهندسی منابع طبیعی-آبخیزداری	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد
کاشان	علوم و مهندسی آبخیزداری	۱۳۹۵	دکترا تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۲	تمام وقت	پیمانی	هیأت علمی	دانشگاه کاشان

مقالات در همایش ها

۱. مهدی زارعی ، سید حسن علوی نیا ، مهدی بروغنی، مقایسه مدل های رگرسیونی و شبکه عصبی به منظور شبیه سازی بارش در مناطق خشک و نیمه خشک، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارومیه، ۱۴۰۷ ۲۰۱۹.
۲. سید حسن علوی نیا و مهدی زارعی، مدیریت مناسب، حفظ و بهره وری بالا از آب سبز به عنوان منبعی استراتژیک در تأمین آب کشاورزی، اولین کنفرانس ملی منابع طبیعی، گیاهان دارویی و طب سنتی، تهران، ۰۳ ۲۰۲۰.

۳. سید حسن علوی نیا و مهدی زارعی، تأثیرات منفی آلینده های رواناب های شهری بر بهداشت و سلامت اکوسیستم های آبخیز شهری و راهکارهای حذف آنها و بهره وری از رواناب، اولین کنفرانس ملی منابع طبیعی، گیاهان دارویی و طب سنتی، تهران، ۰۳ ۲۰۲۰.

Relevance comparison of meteorological drought indices for hydrological flow in Armand .4
.River basin, Iran ,Geophysical Research Abstracts ,Vienna ,2011 01 13

Relevance comparison of meteorological drought indices for hydrological flow in Armand .5
.River basin, Iran ,Geophysical Research Abstracts ,Vienna ,2011 01 13

مقالات در نشریات

۱. مسعود متقيان، سيد حسن علوى نيا، رضا قضاوى، ارزیابی عملکرد اقدامات آبخیزداری بر تغییر رفتار هیدرولوژیکی حوزه آبخیز در مناطق خشک و نیمه خشک، مطالعات جغرافیائی مناطق خشک، ISC، ۱۴۰۲/۰۳/۲۲.
۲. Mahdi Zarei, Analysis of spatial changes of extreme precipitation and Seyed Hassan Alavinia. temperature in Iran over a 50-year period, International Journal of Climatology, ۲۰۲۰ ۱۰ ۲۷
۳. سید حسن علوی نیا ، سید جواد ساداتی نژاد ، آرش ملکیان ، هدی قاسمیه، آنالیز وضعیت بیلان منابع آب زیرزمینی به منظور بررسی تنش وارد شده بر آبخوان در مناطق خشک، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۳۸، شماره صفحات ۲۵-۳۶، ۲۰۲۰-۰۵.
۴. سید حسن علوی نیا و مهدی زارعی، آنالیز روند تغییر اقلیم با استفاده از شاخص های حدی داده های بلند مدت بارش و دما در جنوب شرق ایران، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، ۰۵ ۰۵ ۲۰۲۰.
۵. Seyed Hassan Alavinia , Seyed Javad Sadatnejad , Arash Malekian , Hoda Ghasemieh.The Impact of Rainfall Fluctuations and Uncontrolled Exploitation on Groundwater Systems and Hydrogeological Drought, BIOLOGICAL FORUM-AN INTERNATIONAL JOURNAL صفحات ۲۷۴-۲۸۴، ۲۰۱۶-۰۸.
۶. تحلیل فراوانی منطقه ای خشکسالی هواشناسی در حوزه کارون یک، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۳-۱۰۸ -۱۱۷، ۲۰۱۳-۰۸.
۷. سید حسن علوی نیا ، سید جواد ساداتی نژاد ، خدایار عبدالهی، ارائه مدلی برای پیش‌بینی خشکسالی هیدرولوژیکی در حوضه‌ی کارون یک، مجله پژوهش‌های فرسایش محیطی، مجلد ۱، شماره صفحات ۴۵-۱۱۰، ۰۴ ۰۵۶، ۲۰۱۱.