

سید حسن علوی نیا

استادیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: مرتع و آبخیزداری



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۴	مهندسی منابع طبیعی-مرتع و آبخیزداری	یزد
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	مهندسی منابع طبیعی-آبخیزداری	شهرکرد
دکترای تخصصی	۱۳۹۵	علوم و مهندسی آبخیزداری	کاشان

اطلاعات استخدامی

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

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،۲۰۱۹، ۰۷ ۱۶.
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،۲۰۲۰، ۰۳ ۲۰.
۳. سید حسن علوی نیا و مهدی زارعی،تأثیرات منفی آلاینده 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،۲۰۲۰، ۰۳ ۲۰.
4. Relevance comparison of meteorological drought indices for hydrological flow in Armand .River basin, Iran ,Geophysical Research Abstracts ,Vienna ,2011 01 13
5. Relevance comparison of meteorological drought indices for hydrological flow in Armand .River basin, Iran ,Geophysical Research Abstracts ,Vienna ,2011 01 13

مقالات در نشریات

۱. مسعود متقیان، سید حسن علوی نیا، رضا قضاوی، ارزیابی عملکرد اقدامات آبخیزداری بر تغییر رفتار هیدرولوژیکی حوزه آبخیز در مناطق خشک و نیمه خشک، مطالعات جغرافیائی مناطق خشک، ۱۴۰۲/۰۳/۲۲، ISC.
۲. Mahdi Zarei, Analysis of spatial changes of extreme precipitation and Seyed Hassan Alavinia .temperature in Iran over a ۵۰-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 ۲۵-۲۰۲۰, ۳۶-۲۰۲۰.
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, ۲۰۲۰ ۰۵ ۰۵.
۵. Seyed Hassan Alavinia , Seyed Javad Sadatinejad , Arash Malekian , Hoda Ghasemieh, The Impact of Rainfall Fluctuations and Uncontrolled Exploitation on Groundwater Systems and Hydrogeological Drought, BIOLOGICAL FORUM-AN INTERNATIONAL JOURNAL, مجلد ۸, شماره صفحات ۲۷۴-۲۰۱۶, ۲۸۴-۰۸ ۲۸.
۶. تحلیل فراوانی منطقه ای خشکسالی هواشناسی در حوزه کارون یک, پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز, مجلد ۱۲, شماره صفحات ۱۰۸-۲۰۱۳, ۱۱۷-۱۲ ۲۸.
۷. سید حسن علوی نیا , سید جواد ساداتی نژاد , خدایار عبدالهی, ارائه‌ی مدلی برای پیش‌بینی خشکسالی هیدرولوژیکی در حوضه‌ی کارون یک, مجله پژوهش‌های فرسایش محیطی, مجلد ۱, شماره صفحات ۴۵-۲۰۱۱, ۵۶-۰۴ ۲۱.