

عباسعلی ولی

دانشیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: بیابان زدائی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی منابع طبیعی-مرتع و آبخیزداری	۱۳۷۴	کارشناسی
دانشگاه تربیت مدرس	مهندسی منابع طبیعی-مرتع و آبخیزداری	۱۳۷۶	کارشناسی ارشد
دانشگاه اصفهان	برنامه ریزی محیطی-اکوژئومرفولوژی	۱۳۸۴	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۲۴	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی	دانشگاه شیراز - دانشگاه کاشان

سوابق اجرایی

رئیس بخش مرتع و آبخیزداری، دانشگاه شیراز، ۱۳۷۸-۷۹

معاون آموزشی-پژوهشی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه شیراز، ۱۳۷۹-۸۰

معاون آموزشی-پژوهشی دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان، ۱۳۹۰-۹۱

دبیر اجرایی کمیسیون موارد خاص و کمیته انصباطی، دانشگاه کاشان، ۱۳۹۱

مدیر ارتباطات فرهنگی دانشگاه کاشان، ۱۳۹۲

مدیر گروه مدیریت و کنترل بیابان، دانشگاه کاشان، ۱۳۹۹

جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه آموزشی دانشگاه شیراز، ۱۳۷۸

استاد نمونه پژوهشی دانشگاه شیراز، ۱۳۷۹

استاد نمونه پژوهشی دانشگاه شیراز، ۱۳۸۰

استاد نمونه آموزشی دانشگاه شیراز ۱۳۸۳

استاد نمونه پژوهشی دانشگاه کاشان ۱۳۹۲

استاد نمونه آموزشی دانشگاه کاشان ۱۳۹۸

موضوعات تدریس تخصصی

مدیریت پوشش گیاهی

ارزیابی طرحهای منابع طبیعی

مدیریت منابع طبیعی

مدیریت جامع بیابان

ژئومرفولوژی، تحلیل های کمی در منابع طبیعی

فعالیت های علمی و اجرایی

عضو هیات تحریریه مجله مهندسی اکوسیستم بیابان

زمینه های تدریس

مطالعات پوشش گیاهی

مطالعات ژئومرفولوژی

مطالعات سرزمین

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

عضو هیات تحریریه مجله مهندسی اکوسیستم بیابان

مقالات در همایش ها

۱. محسن زارع پورچهارراه گشین، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، بررسی اهمیت و کاربرد علم سنجش از دور در علوم زیستی، دومین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۱۴۰۲ ۲۰۱۶.

۲. محسن زارع پورچهارراه گشین، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، مهدی مرادی، بررسی راهکارهای مناسب مدیریتی جهت ارتقای حفاظت از خاک واراضی، چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۱۴۰۶ ۲۰۱۶.

۳. محسن زارع پورچهارراه گشین، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، بررسی عوامل موثر بر فرسایش آبی و تاثیر آن در اراضی مارنی، چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۱۴۰۶ ۲۰۱۶.

۴. محسن زارع پورچهارراه گشین، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، بررسی اثرات آلودگی های ناشی از گردوبغار و ریزگردها، دومین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۱۴۰۶ ۲۰۱۶.

۵. عباسعلی ولی، هاجر عباسی، بررسی بیابان زایی تکنوتکنیک در کواترنر، دومین همایش انجمن کواترنری ایران، اصفهان، ۱۴۰۶ ۲۰۱۶.

۶. محمد میرزاوند، هدی قاسمیه، سید جواد ساداتی نژاد، محمود اکبری، ارزیابی قابلیت کیفیت آب

- زیرزمینی برای مصارف شرب و کشاورزی (مطالعه موردی: آبخوان کاشان)، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۵۰۱۵، ۵.
۷. سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا قضاوی، پدافند غیرعامل قنات؛ مهمترین سازه آبی ایرانیان باستان، اولین همایش ملی پدافند غیرعامل و علوم انسانی، کاشان، ۵۰۱۴، ۱۹.
 ۸. عباسعلی ولی، فاطمه پناهی، سیدحجت موسوی، سجاد خاموشی، واکاوی طوفانهای گرد و غبار سال ۲۰۰۸ در جنوب و مرکز ایران، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۵۰۱۴، ۱۱.
 ۹. سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا قضاوی، جریان باد و آبرودینامیک تپه های برخانی، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۵۰۱۴، ۱۱.
 ۱۰. سیدحجت موسوی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، مدلسازی اکولوژیک رفتار بیابان (مطالعه موردی: حوضه کویر حاج علی قلی)، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۵۰۱۴، ۱۱.

۱۱. عباسعلی ولی، فاطمه پناهی، سیدحجت موسوی، سجاد خاموشی، واکاوی طوفانهای گرد و غبار سال ۲۰۰۸ در جنوب و مرکز ایران، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۵۰۱۴، ۱۱.
۱۲. سمیه حیدرنتزاد، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، بررسی سازگاری های گیاه اشنا در برابر پدیده تغییر اقلیم، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۵۰۱۴، ۱۱.
۱۳. نجمه دهقانی فیروزآبادی، عباسعلی ولی، ناصر باغستانی مبیدی، مشخصات نویسندهاگان مقاله ارزیابی وضعیت مرتع با استفاده از شاخص های اکولوژیک سلامت مرتع (مطالعه موردی: مراعع استپی ندوشن یزد)، دومین همایش ملی کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۵۰۱۴، ۱۰.

مقالات در نشریات

۱. اعظم السادات حسینی خضرآباد، عباسعلی ولی، امیرحسین حلبیان، محمد حسین مختاری، مدل سازی و پیش نگری پارامترهای اقلیمی در شمال غرب یزد با استفاده از مدل های گردش کلی و سناریوهای واداشت تابشی، نشریه پژوهش های اقلیم شناسی، مجلد ۱۵، شماره صفحات ۵۳/۲۹، JCR، ۱، ۱۴۰۳/۰۳.
۲. مجید افشاری، عباسعلی ولی، کارآیی سنجش از دور و خوارزمیکهای یادگیری ماشین در پنهانبندی مناطق مستعد گرد و غبار استان اصفهان، مدیریت بیابان، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۹/۱۵، ISC، ۷۳، ۱۴۰۲/۰۹.
۳. میثم ارامش، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، بررسی شاخص های ژئومورفولوژیکی و رابطه آن با پوشش گیاهی در تپه های ماسه ای (مطالعه موردی: آران و بیدگل و کاشان) پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۶/۰۴، ISC، ۱۴۰۲/۰۶.
۴. فریده تاری پناه، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، مرضیه مکرم، طبقه بندی لندرم ها با استفاده از شاخص موقعیت توپوگرافی و بررسی ریسک واقعی فرسایش آنها در مناطق کوهستانی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز خارستان)، طبقه بندی لندرم ها با استفاده از شاخص موقعیت توپوگرافی و بررسی ریسک واقعی فرسایش آنها در مناطق کوهستانی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز خارستان)، مجلد ۱۵، شماره صفحات ۰۵/۱۵، ۱۴۰۲/۰۵.
۵. ساره هاشم گلوگردی، عباسعلی ولی، محمد رضا شریفی، بررسی روند بیابان زایی در مرکز استان خوزستان با استفاده از داده های سری های زمانی سنجش از دور، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۱۱/۱۶، ISC، ۲۸۴۳، ۱۴۰۰/۱۱.
۶. فرشته مختاری، عباسعلی ولی، مسعود معیری، عباس امینی فسخودی، بررسی تأثیر عملیات معدنکاری بر شهر بهارستان (نمونه موردی: معادن لاستر در مجاورت شهر بهارستان)، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۰۵/۱۶، ISC، ۱۶۷، ۱۴۰۰/۰۵.
۷. محمدصادق کهخاکهن، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ارزیابی پویایی خشکسالی در استان سیستان و بلوچستان با استفاده از داده های ماهواره ای ۲۰۰۰-۲۰۱۵ (MODIS)، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۱۵/۰۷، ISC، ۷۵۴، ۱۳۹۸/۰۷.
۸. عباسعلی ولی، حسن برابادی، ابوالقاسم امیر احمدی، تعیین الگوی کشت و ارزیابی گونه های کشت شده با پساب تصفیه شده شهری جهت احیای اراضی بیابانی (مطالعه موردی: تصفیه خانه فاضلاب شهر سبزوار)، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۷، شماره صفحات ۰۸/۱۰، ISC، ۳۷، ۱۳۹۵/۰۸.
۹. سمیه حیدرنتزاد، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، بررسی تغییرات محتوى رنگدانه های فتوسترنی، پارامترهای فلورسنس کلروفیلی و عنصر غذایی در گیاه اشنا (L Seidlitzia rosmarinus). تحت تنفس شوری، فرایند و کارکرد گیاهی، مجلد ۴، شماره صفحات ۰۸/۱۸، ISC, IranMedex, ۳۷, ۱۳۹۴/۰۸.
۱۰. رضا قضاوی، یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، سیدجواد ساداتی نژاد، مکان یابی عرصه های مناسب ذخیره بارش آسمانی با استفاده از GIS (مطالعه موردی دشت کاشان)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۶، شماره

صفحات ۱۵/۰۴/۹۳۱۳/۸۵,ISC.

۱۱. رضا قضاوی، یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، سید جواد ساداتی نژاد، مکان یابی عرصه های مناسب ذخیره نزولات آسمانی با استفاده از GIS (مطالعه موردي دشت کاشان)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۶، شماره ۱۵/۰۴/۹۳۱۳/۸۵,ISC.

۱۲. محسن پور خسروانی، عباسعلی ولی، طبیه محمودی، تحلیل مقایسه ای مدل های آماری و شبکه عصبی مصنوعی جهت برآورد حجم رسوبات نیکا (مطالعه موردي: نیکاهای درختچه گز در کویر ابراهیم آباد سیرجان)، پژوهش های زئومورفولوژی کمی، مجلد ۳، شماره صفحات ۰۲/۰۳/۹۳۱۳/۱۷,ISC.

۱۳. یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، رضا قضاوی، بررسی روش های زمین آمار در پنهانه بندی کیفی منابع آب زیر زمینی دشت کاشان، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۰۹/۱۵/۹۳۱۳/۷۱,ISC.

۱۴. عباسعلی ولی، تأثیر گونه های *Juncus gerardi* و *Halocnemum strobilaceum* بر برخی خصوصیات خاک محیط ریشه، مطالعه موردي در شوره زار کرسیای داراب، علوم آب و خاک، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۰۱/۲۶/۸۶/۲۶۱,ISC.

۱۵. مرضیه قمشیون، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبر فردوسی، سید حجت موسوی، Investigation of Spatio-temporal Changes of Dust Storms and its Relation to Climatic Factors in Khuzestan Province, Iran, Investigation of Spatio-temporal Changes of Dust Storms and its Relation to Climatic Factors in Khuzestan Province, Iran, Vol. 28, pp. 205, 2023 12-27, ISC

۱۶. مسعود سمیعی، رضا قضاوی، مجتبی پاک پرور، عباسعلی ولی، بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تغییرات سطح دریاچه مهارلو با استفاده از پردازش تصاوير ماهواره ای، ۰۱/۰۲/۲۰۱۷, ISC, SID.

۱۷. زهره ابراهیمی خوسفی، عباسعلی ولی، محمد خسروشاهی، رضا قضاوی، بررسی نقش سطوح خشکیده تالاب گاوخرنی بر تولید گرد و غبارهای داخلی با استفاده از تصاویر لندست و گل توفان (مطالعه موردي: شهر اصفهان)، ۰۱/۰۲/۲۰۱۷, ISC, SID.

۱۸. محمدرضا شکاری، سید جواد ساداتی نژاد، عباسعلی ولی، بررسی ارتباط بین خشکسالی هواشناسی و خشکسالی هیدرولوژیکی در یک منطقه خشک (مطالعه موردي: دشت ششده و قره بلاغ)، ۰۱/۰۲/۲۰۱۷, ISC.

۱۹. سید حجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبر فردوسی، مدل سازی اقلیمی رخداد بیابان زایی در حوضه کویر حاج علی قلی، ۰۱/۰۲/۲۰۱۷, ISC, SID.

۲۰. عباسعلی ولی و فاطمه روستائی صدرآبادی، تحلیل روند سری های زمانی خشکسالی برای نیم قرن اخیر در ایران مرکزی، ۰۱/۰۹/۲۰۱۶, ISC.

۲۱. عباسعلی ولی و فاطمه روستائی صدرآبادی، An Efficient Approach of Focused Time Delay Neural Network in Drought Forecasting in Central Iran, ۰۱/۰۲/۲۰۱۶, ISI

۲۲. سید حجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبر فردوسی، داریوش داستان، مکان یابی عرصه های مناسب توسعه آتی شهر یاسوج، ۰۱/۰۲/۲۰۱۶, ISC.

۲۳. عباسعلی ولی، زهره ابراهیمی خوسفی، محمد خسروشاهی، رضا قضاوی، Land use change detection: The South east of Zayandehrood Basin, Esfahan, Iran, ۰۱/۰۲/۲۰۱۶, ISI

۲۴. عباسعلی ولی، مصطفی دستورانی، عادل سپهر، چوقی بایرام کمکی، Stochastic and time series drought, forecast using rainfall oscillations in arid and Semi-arid environments, ۰۱/۰۲/۲۰۱۶, ISI

.forecast using rainfall oscillations in arid and Semi-arid environments, ۰۱/۰۲/۲۰۱۶, ISC.

۲۵. هویت مکانی و نقش آن در تبلور هسته مدنی ایران، ۰۱/۰۴/۲۰۱۶, ISC.

۲۶. عباسعلی ولی، سید حجت موسوی، سید موسی سادات احمدی، ارزیابی شدت بیابان زایی حوضه مسجدسلیمان با استفاده از مدل IMDPA, ۰۱/۰۲/۲۰۱۶, ISC.

۲۷. مهدی زارعی، رضا قضاوی، عباسعلی ولی، خداداد عبدالهی، Impact of Land use Change on Precipitation and Temperature Trends in an Arid Environments, ۰۱/۰۲/۲۰۱۶, ISI

۲۸. سجاد خاموشی، فاطمه پناهی، عباسعلی ولی، سید حجت موسوی، Dust Storm Monitoring Using HYSPLIT Model and NDDI (Case Study: Southern Cities of Shiraz, Bushehr and Fasa, Iran), ۰۱/۰۲/۲۰۱۶, ISC.

۲۹. سید جواد ساداتی نژاد، محمدرضا شکاری، عباسعلی ولی، پیش بینی بارش ماهانه با استفاده از شاخص های اقلیمی پیوند از دور با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و مدل آماری (مطالعه موردي : ایستگاه های هم جوار ششده و قره بلاغ)، ۰۱/۱۲/۲۰۱۶, ISC.

۳۰. عباسعلی ولی، زهره ابراهیمی خوسفی، محمد خسروشاهی، رضا قضاوی، تعیین میزان اهمیت تأثیر پارامترهای متعدد هیدرولوژیکی بر خشکیدگی تالاب گاوخرنی با به کارگیری شبکه عصبی مصنوعی و داده های سنجش از دور، ۰۱/۱۲/۲۰۱۶, ISC, SID.

۳۱. عباسعلی ولی , حسن برابادی , ابوالقاسم امیراحمدی, تعیین الگوی کشت و ارزیابی گونههای کشت شده با پساب تصفیه شده شهری جهت احیای اراضی بیابانی،*ISC, SID, ۱۱ ۲۰۶*.
۳۲. مهدی زارعی , رضا قضاوی , عباسعلی ولی , خدایار عبدالهی,*Estimating Groundwater Recharge, Evapotranspiration and Surface Runoff using Land-use data: A Case Study in Northeast Iran, ۲۰۱۶*.
۳۳. سیدحجت موسوی , عباسعلی ولی , داریوش داستان , محسن پورخسروانی,بررسی سناریوهای گسترش فیزیکی شهر یاسوج با تأکید بر فرآیندهای طبیعی,*ISC, SID, ۹ ۲۰۵*.
۳۴. ارزیابی روند بیابان‌زایی بر اساس شاخص هدایت الکتریکی آب و مدل IMDPA, مطالعه موردی: حوضه آبخیز کاشان, *ISC, SID, ۹ ۲۰۵*.
۳۵. مصطفی دستورانی , عباسعلی ولی , عادل سپهر , چوقی بایرام کمکی,بررسی اثر خشکسالی روی پوشش گیاهی با استفاده از سنجنده MODIS در خراسان رضوی,*ISC, SID, ۹ ۲۰۵*.
۳۶. رضا قضاوی , یعقوب یزدانی مقدم , عباسعلی ولی , سید جواد ساداتی نژاد,مکان یابی عرصه های مناسب ذخیره نزولات آسمانی با استفاده از GIS (مطالعه موردی دشت کاشان),*ISC, SID, ۸ ۲۰۵*.
۳۷. بررسی الگوی پیچان رودی رودخانه ها با استفاده از شاخص های لیوپولد و کورنایس (مطالعه موردی: رودخانه ی بابل رود و سجادرود),*ISC, SID, ۷ ۲۰۵*.
۳۸. بررسی نقش تغییرات کاربری اراضی بر بیابان زایی اراضی محدوده دریاچه نمک با استفاده از داده های دورنمایی,*ISC, SID, ۶ ۲۰۵*.
۳۹. محسن پورخسروانی , عباسعلی ولی , طبیه محمودی,تحلیل مقایسه های مدل های آماری و شبکه عصبی مصنوعی جهت برآورد حجم رسوبات نبکا (مطالعه موردی: نبکاهای درختچه گز در کویر ابراهیم آباد سیرجان),*ISC, SID, ۶ ۲۰۵*.
۴۰. عباسعلی ولی , حسن برابادی , اسماعیل حیدری علمدارلو , حسن خسروی,ارزیابی شدت بیابان-زایی دشت روداب سبزوار با تأکید بر دو معیار اقلیم و آب,*ISC, SID, ۱۲ ۲۰۵*.
۴۱. مهین نظری , هدی قاسمیه , سید جواد ساداتی نژاد , عباسعلی ولی,بررسی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی در مدل سازی بارش- رواناب و مقایسه آن با روش رگرسیون چند متغیره، مطالعه موردی: رودخانه بابل رود,*ISC, SID, ۱۲ ۲۰۵*.
۴۲. بررسی روند بیابان‌زایی با استفاده از مدل IMDPA با تأکید بر معیار اقلیم,*ISC, SID, ۱۱ ۲۰۵*.
۴۳. تحلیل اقلیمی و ردیابی توافانهای گردوغبار فراگیر در جنوب و مرکز ایران,*SCOPUS, ISC, SID, ۱۱ ۲۰۵*.
۴۴. نرجس سالاری , علیرضا تقیان , عباسعلی ولی,مطالعه خصوصیات مورفومتری ریپلمارک ها در سه لندرفرم مختلف(مطالعه موردی: کویر سیرجان),*ISC, SID, ۱۰ ۲۰۱۴*.
۴۵. بررسی وضعیت آبخوان دشت کاشان با استفاده از روش مقاومت الکتریکی با آرایش شلومبرزه,*ISC, SID, ۱۰ ۲۰۱۴*.
۴۶. کاربرد دو روش شبکه عصبی مصنوعی MLP,RBF در برآورد رسوبات بادی (مطالعه موردی: دشت کرسیا داراب),*ISC, SID, ۱۰ ۲۰۱۴*.
۴۷. رسول ایمانی , مهدی عبدالهی , عباسعلی ولی,بررسی تغییرات مورفومتری تپه ماسهای با استفاده از روش سنجش از دور (مطالعه موردی: جنوب شرقی عشق آباد),*ISC, SID, ۱۰ ۲۰۱۴*.
۴۸. عباسعلی ولی , فرشته مختاری , مسعود معیری , عباس امینی,آنترپوپوژیومورفولوژی چشم انداز معادن(مطالعه موردی: معادن سنگ لاشتن),*ISC, SID, ۱۰ ۱۲ ۲۰۱۴*.
۴۹. پایش تغییرات کاربری اراضی دشت کاشان با استفاده از داده های دور سنجی,*ISC, SID, ۱۰ ۱۲ ۲۰۱۴*.
۵۰. یعقوب یزدانی مقدم , عباسعلی ولی , رضا قضاوی,بررسی روش های زمین آمار در پنهان بندی کیفیت آب زیرزمینی دشت کاشان,*ISC, SID, ۱۰ ۱۰ ۲۰۱۴*.
۵۱. محمد میرزاوند , هدی قاسمیه , عباسعلی ولی,استفاده از مدل های غیر قطعی در پیش بینی دبی متوسط ماهیانه با استفاده از مدل های سری زمانی (مطالعه موردی: چشمه سلیمانیه کاشان),*ISC, SID, ۱۱ ۲۰۱۳*.
۵۲. داریوش داستان , عباسعلی ولی , ابو الفضل رنجبرفردوئی , سیدحجت موسوی,تبیین تأثیر فرم و فرآیندهای رئومورفیک در توسعه فیزیکی سکوتگاه شهری یاسوج,*ISC, SID, ۱۰ ۲۰۱۲*.
۵۳. تعیین وضعیت بیابان زایی شهرستان بهاباد از منظر معیار آب و آبیاری,*ISC, SID, ۱۱ ۱۹۷۰*.
۵۴. ارزیابی و تهیه نقشه حساسیت مناطق به بیابان زایی با استفاده از روش (پژوهش موردی: دشت یزد - اردکان),*ISC, SID, ۱۱ ۱۹۷۰*.
۵۵. سمیه حیدر نژاد , ابو الفضل رنجبرفردوئی , عباسعلی ولی,بررسی تغییرات محتوی رنگدانه های فتوستنتزی، پارامترهای فلورسنس کلروفیلی و عناصر غذایی در گیاه اشنان (L. Seidlitzia rosmarinus). تحت تنش شوری,*IranMedex, ISC, ۰*.
۵۶. بررسی روند بیابان-زایی با تأکید بر افت سالانه سطح ایستابی (مطالعه موردی: آبخوان کاشان),*ISC, SID, ۰*.

۵۷ عباسعلی ولی *، فاطمه روستایی، بررسی روند فرسایش بادی در ایران مرکزی با استفاده از شاخص طوفان گرد و غبار در پنجاه سال اخیر، نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، سال بیست و یکم شماره ۴ (پیاپی ۸۲، زمستان ۱۳۹۶)، صص ۱۸۹-۱۳۹۶.