

عباسعلی ولی

دانشیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: بیابان زدائی



سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

رییس بخش مرتج و آبخیزداری، دانشگاه شیراز، ۱۳۷۸-۷۹

معاون آموزشی-پژوهشی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه شیراز، ۸۱-۱۳۷۹

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

دبیر اجرایی کمیسیون موارد خاص و کمیته انضباطی، 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،۲۰۱۶ ۲۶ ۲۶.
۲. محسن زارع پورچهارراه گشین،عباسعلی ولی،سیدحجت موسوی،مهدی مرادی،بررسی راهکارهای مناسب مدیریتی جهت ارتقای حفاظت از خاک و آراضی،چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار،تهران،۲۰۱۶ ۲۲ ۲۲.
۳. محسن زارع پورچهارراه گشین،عباسعلی ولی،سیدحجت موسوی،بررسی عوامل موثر بر فرسایش آبی و تاثیر آن در آراضی ماری،چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار،تهران،۲۰۱۶ ۲۲ ۲۲.
۴. محسن زارع پورچهارراه گشین،عباسعلی ولی،سیدحجت موسوی،بررسی اثرات آلودگی های ناشی از گردوغبار وریزگردها،دومین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی،شیراز،۲۰۱۶ ۱۸ ۲۲.
۵. عباسعلی ولی،هاجر عباسی،بررسی بیابان زایی تکنوژنیک در کوآترنر،دومین همایش انجمن کوآترنری ایران،اصفهان،۲۰۱۶ ۱۰ ۱۰.
۶. محمد میرزاوند،هدی قاسمیه،سید جواد ساداتی نژاد،محمود اکبری،عباسعلی ولی،ارزیابی قابلیت کیفیت آب

زیرزمینی برای مصارف شرب و کشاورزی (مطالعه موردی: آبخوان کاشان)، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۲۰۱۵، ۵۵.

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، ۲۰۱۴، 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، ۲۰۱۴، ۱۱.
۹. سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، رضا قضاوی، جریان باد و آیرودینامیک تپه های برخانی، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱.
۱۰. سیدحجت موسوی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، مدل سازی اکولوژیکی رفتار بیابان (مطالعه موردی: حوضه کویر حاج علی قلی)، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱.
۱۱. عباسعلی ولی، فاطمه پناهی، سیدحجت موسوی، سجاد خاموشی، واکاوی طوفانهای گردوغبار سال ۲۰۰۸ در جنوب و مرکز ایران، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱.
۱۲. سمیه حیدر نژاد، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، بررسی سازگاری های گیاه اشنان در برابر پدیده تغییر اقلیم، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱.
۱۳. نجمه دهقانی فیروزآبادی، عباسعلی ولی، ناصر باغستانی میبدی، مشخصات نویسنندگان مقاله ارزیابی وضعیت مرتع با استفاده از شاخص های اکولوژیک سلامت مرتع (مطالعه موردی: مراتع استپی ندوشن یزد)، دومین همایش ملی کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰، ۱۳.

مقالات در نشریات

۱. مجید افشاری، عباسعلی ولی، کارآیی سنجش از دور و خوارزمیکهای یادگیری ماشین در پهنبندی مناطق مستعد گردوغبار استان اصفهان، مدیریت بیابان، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۴۰۲/۰۹/۱۵، ۷۳، ISC.
۲. 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)، پژوهشهای ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۴۰۲/۰۶/۰۴، ۱۱۴، ISC.
۳. فریده تاری پناه، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، مرضیه مکرم، طبقه بندی لندفرم ها با استفاده از شاخص موقعیت توپوگرافی و بررسی ریسک واقعی فرسایش آنها در مناطق کوهستانی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز خارستان)، طبقه بندی لندفرم 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 ۱۴۰۲/۰۵/۱۵، ۱۷.
۴. ساره هاشم گلوگردی، عباسعلی ولی، محمدرضا 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 ۲۸۴۳، ۱۴۰۰/۱۱/۱۶، ISC.
۵. فرشته مختاری، عباسعلی ولی، مسعود معیری، عباس امینی فسخودی، بررسی تأثیر عملیات معدنکاری بر شهر بهارستان (نمونه موردی: معادن لاشتر در مجاورت شهر بهارستان)، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۱۶۷، ۱۴۰۰/۰۵/۱۶، ISC.
۶. محمدصادق کهخاکهن، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ارزیابی پویایی خشکسالی در استان سیستان و بلوچستان با استفاده از داده های ماهواره ای (MODIS (۲۰۰۰-۲۰۱۵)، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۷۵۴، ۱۳۹۸/۰۷/۱۵، ISC.
۷. 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 ۳۷، ۱۳۹۵/۰۸/۱۰، ISC.
۸. سمیه حیدر نژاد، ابو الفضل رنجبرفردوئی، عباسعلی ولی، بررسی تغییرات محتوی رنگدانه های فتوسنتزی، پارامترهای فلورسنس کلروفیلی و عناصر غذایی در گیاه اشنان (*Seidlitzia rosmarinus* L.) تحت تنش شوری، فرایند و کاربرد گیاهی، مجلد ۴، شماره صفحات ۳۷، ۱۳۹۴/۰۸/۱۸، ISC, IranMedex.
۹. 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 ۸۵، ۱۳۹۴/۰۴/۱۵، ISC.
۱۰. رضا قضاوی، یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، سیدجواد ساداتی نژاد، مکان یابی عرصه های مناسب ذخیره نزولات آسمانی با استفاده از GIS (مطالعه موردی دشت کاشان)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۶، شماره

۱۱. محسن پورخسروانی، عباسعلی ولی، طیبیه محمودی، تحلیل مقایسه‌ای مدل‌های آماری و شبکه عصبی مصنوعی جهت برآورد حجم رسوبات نیکا (مطالعه موردی: نیکاهای درختچه گز در کویر ابراهیم‌آباد سیرجان)، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۳، شماره صفحات ۰۲/۰۳/۱۳۹۴، ۱۷، ISC.
۱۲. یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، رضا قضاوی، بررسی روش‌های زمین‌آمار در پهنه بندی کیفی منابع آب زیر زمینی دشت کاشان، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۱۵/۰۹/۱۳۹۳، ۱۷۱، ISC.
۱۳. عباسعلی ولی، تأثیر گونه‌های *Juncus gerardi* و *Halocnemum strobilaceum* بر برخی خصوصیات خاک محیط ریشه، مطالعه موردی در شوره‌زار کرسیای داراب، علوم آب و خاک، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۲۶/۰۱/۱۳۸۶، ۲۶۱، ISC.
14. مرضیه قمشیون، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، سیدحجت 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.
۱۵. مسعود سمیعی، رضا قضاوی، مجتبی پاک پرور، عباسعلی ولی، بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تغییرات سطح دریاچه مهارلو با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره‌ای، ۲۰۱۷، ۶، SID، ISC.
۱۶. زهره ابراهیمی خوسفی، عباسعلی ولی، محمد خسروشاهی، رضا قضاوی، بررسی نقش سطوح خشکیده تالاب گاوخونی بر تولید گرد و غبارهای داخلی با استفاده از تصاویر لندست و گل توفان (مطالعه موردی: شهر اصفهان)، ۲۰۱۷، ۶، SID، ISC.
۱۷. محمدرضا شکاری، سیدجوادی ساداتی نژاد، عباسعلی ولی، بررسی ارتباط بین خشکسالی هواشناسی و خشکسالی هیدروژئولوژیکی در یک منطقه خشک (مطالعه موردی: دشت ششده و قره‌بلاغ)، ۲۰۱۷، ۵، SID، ISI.
۱۸. سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، مدل‌سازی اقلیمی رخداد بیابان‌زایی در حوضه کویر حاج علی قلی، ۲۰۱۷، ۱۱، SID، ISC.
۱۹. عباسعلی ولی و فاطمه روستائی صدرآبادی، تحلیل روند سری‌های زمانی خشکسالی برای نیم قرن اخیر در ایران مرکزی، ۲۰۱۶، ۹، SID، ISC.
۲۰. عباسعلی ولی و فاطمه روستائی صدرآبادی، An Efficient Approach of Focused Time Delay Neural Network in Drought Forecasting in Central Iran, ۲۰۱۶، ۷، ISI.
۲۱. سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبرفردوئی، داریوش داستان، مکان‌یابی عرصه‌های مناسب توسعه آبی شهر یاسوج، ۲۰۱۶، ۶، SID، ISC.
۲۲. عباسعلی ولی، زهره ابراهیمی خوسفی، محمد خسروشاهی، رضا قضاوی، Land use change detection using GIS and RS techniques casestudy: The South east of Zayanderood Basin, Esfahan, Iran, ۲۰۱۶، ۶، ISI.
۲۳. عباسعلی ولی، مصطفی دستورانی، عادل سپهر، چوقی بایرام کمکی، Stochastic and time series drought forecast using rainfall oscillations in arid and Semi-arid environments, ۲۰۱۶، ۶، ISI.
۲۴. هویت مکانی و نقش آن در تبلور هسته مدنی ایران، ۲۰۱۶، ۴، ISC.
۲۵. عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، سیدموسی سادات احمدی، ارزیابی شدت بیابان‌زایی حوضه مسجد سلیمان با استفاده از مدل SID، ISC، ۲۰۱۶، ۲، IMDPA.
۲۶. مهدی زارعی، رضا قضاوی، عباسعلی ولی، خداداد عبدالمهدی، Impact of Land use Change on Precipitation and Temperature Trends in an Arid Environments, ۲۰۱۶، ۱۲، ISI.
۲۷. سجاد خاموشی، فاطمه پناهی، عباسعلی ولی، سیدحجت موسوی، Dust Storm Monitoring Using HYSPLIT Model and NDDI (Case Study: Southern Cities of Shiraz, Bushehr and Fasa, Iran), ۲۰۱۶، ۱۲، ISC.
۲۸. عباسعلی ولی، زهره ابراهیمی خوسفی، محمد خسروشاهی، رضا قضاوی، تعیین میزان اهمیت تاثیر پارامترهای متعدد هیدرواقلیمی بر خشکیدگی تالاب گاوخونی با به‌کارگیری شبکه عصبی مصنوعی و داده‌های سنجش از دور، ۲۰۱۶، ۱۲، SID، ISC.
۲۹. سید جوادی ساداتی نژاد، محمدرضا شکاری، عباسعلی ولی، پیش‌بینی بارش ماهانه با استفاده از شاخص‌های اقلیمی پیوند از دور با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و مدل آماری (مطالعه موردی: ایستگاه‌های هم‌جوار ششده و قره‌بلاغ)، ۲۰۱۶، ۱۲، SID، ISC.
۳۰. عباسعلی ولی، حسن برآبادی، ابوالقاسم امیراحمدی، تعیین الگوی کشت و ارزیابی گونه‌های کشت شده با پساب تصفیه شده شهری جهت احیای اراضی بیابانی، ۲۰۱۶، ۱۱، SID، ISC.
۳۱. مهدی زارعی، رضا قضاوی، عباسعلی ولی، خدایار عبدالمهدی، Estimating Groundwater Recharge,

۳۲. مصطفی دستورانی, عباسعلی ولی, عادل سپهر, چوقی بایرام کمکی, بررسی اثر خشکسالی روی پوشش گیاهی با استفاده از سنجنده MODIS در خراسان رضوی, ۲۰۱۵, SID, ISC.
۳۳. ارزیابی روند بیابان‌زایی بر اساس شاخص هدایت الکتریکی آب و مدل IMDPA, مطالعه موردی: حوضه آبخیز کاشان, ۲۰۱۵, ۰۱۹.
۳۴. سیدحجت موسوی, عباسعلی ولی, داریوش داستان, محسن پورخسروانی, بررسی سناریوهای گسترش فیزیکی شهر یاسوج با تأکید بر فرآیندهای طبیعی, ۲۰۱۵, SID.
۳۵. 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), ۲۰۱۵, SID, ISC.
۳۶. بررسی الگوی پیچان رودی رودخانه ها با استفاده از شاخص های لیوپولد و کورنایس (مطالعه موردی: رودخانه ی بابل رود و سجادرود), ۲۰۱۵, SID, ISC.
۳۷. بررسی نقش تغییرات کاربری اراضی بر بیابان زایی اراضی محدوده دریاچه نمک با استفاده از داده های دورسنجی, ۲۰۱۵, SID.
۳۸. محسن پورخسروانی, عباسعلی ولی, طیبه محمودی, تحلیل مقایسه‌های مدل‌های آماری و شبکه عصبی مصنوعی جهت برآورد حجم رسوبات نیکا (مطالعه موردی: نیکاهای درختچه گز در کویر ابراهیم آباد سیرجان), ۲۰۱۵, SID, ISC.
۳۹. عباسعلی ولی, حسن برابادی, اسماعیل حیدری علمدارلو, حسن خسروی, ارزیابی شدت بیابان‌زایی دشت روداب سبزواری با تأکید بر دو معیار اقلیم و آب, ۲۰۱۵, SID, ISC.
۴۰. مهین نظری, هدی قاسمیه, سیدجواد ساداتی نژاد, عباسعلی ولی, بررسی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی در مدل‌سازی بارش-رواناب و مقایسه آن با روش رگرسیون چندمتغیره, مطالعه موردی: رودخانه بابل رود, ۲۰۱۵, ۱۲.
۴۱. تحلیل اقلیمی و ردیابی توفانهای گردوغبار فراگیر در جنوب و مرکز ایران, ۲۰۱۵, SID, ISC, SCOPUS.
۴۲. بررسی روند بیابان‌زایی با استفاده از مدل IMDPA با تأکید بر معیار اقلیم, ۲۰۱۵, SID, ISC.
۴۳. نرجس سالاری, علیرضا تقیان, عباسعلی ولی, مطالعه خصوصیات مورفومتری ریلپارک ها در سه لندفرم مختلف (مطالعه موردی: کویرسیرجان), ۲۰۱۴, SID, ISC.
۴۴. بررسی وضعیت آبخوان دشت کاشان با استفاده از روش مقاومت الکتریکی با آرایش شلومبرزه, ۲۰۱۴, ISC.
۴۵. کاربرد دو روش شبکه عصبی مصنوعی MLP, RBF در برآورد رسوبات بادی (مطالعه موردی: دشت کرسیا داراب), ۲۰۱۴, SID, ISC.
۴۶. رسول ایمانی, مهدی عبدالهی, عباسعلی ولی, بررسی تغییرات مورفومتری تپه ماسه‌ای با استفاده از روش سنجش از دور (مطالعه موردی: جنوب شرقی عشق آباد), ۲۰۱۴, SID, ISC.
۴۷. عباسعلی ولی, فرشته مختاری, مسعود معیری, عباس امینی, آنتروپوژنومورفولوژی چشم‌اندازمعدان (مطالعه موردی: معدان سنگ لاشتر), ۲۰۱۴, SID, ISC.
۴۸. پایش تغییرات کاربری اراضی دشت کاشان با استفاده از داده های دور سنجی, ۲۰۱۴, ۱۲.
۴۹. یعقوب یزدانی مقدم, عباسعلی ولی, رضا قضاوی, بررسی روشهای زمین آمار در پهنه بندی کیفیت آب زیرزمینی دشت کاشان, ۲۰۱۴, ISC.
۵۰. محمد میرزاوند, هدی قاسمیه, عباسعلی ولی, استفاده از مدل‌های غیر قطعی در پیش بینی دبی متوسط ماهیانه با استفاده از مدل های سری زمانی (مطالعه موردی: چشمه سلیمانیه کاشان), ۲۰۱۳, ۰۱.
۵۱. داریوش داستان, عباسعلی ولی, ابو الفضل رنجبرفردوئی, سیدحجت موسوی, تبیین تأثیر فرم و فرآیندهای ژئومورفیک در توسعه فیزیکی سکونتگاه شهری یاسوج, ۲۰۱۲, SID, ISC.
۵۲. تعیین وضعیت بیابان زایی شهرستان بهاباد از منظر معیار آب و آبیاری, ۱۹۷۰, ۰۱.
۵۳. ارزیابی و تهیه نقشه حساسیت مناطق به بیابان زایی با استفاده از روش (پژوهش موردی: دشت یزد - اردکان), ۱۹۷۰, ISC.
۵۴. سمیه حیدرنژاد, ابو الفضل رنجبرفردوئی, عباسعلی ولی, بررسی تغییرات محتوی رنگدانه‌های فتوسنتزی, پارامترهای فلورسنس کلروفیلی و عناصر غذایی در گیاه اشنان (*Seidlitzia rosmarinus* L.) تحت تنش شوری, ۰۱, ISC, IranMedex.
۵۵. بررسی روند بیابان‌زایی با تأکید بر افت سالانه سطح ایستابی (مطالعه موردی: آبخوان کاشان), ۰۱.
۵۶. 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.