

بنام خدا
رزومه
دکتر عباسعلی ولی

۱. اطلاعات شخصی

- نام و نام خانوادگی : عباسعلی ولی
- حوزه تخصصی: مدیریت منابع طبیعی (بیابان)، اکوژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی بیابان.
- آدرس محل کار: دانشگاه کاشان، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، گروه مدیریت سرزمین های خشک
- پست الکترونیک : vali@kashanu.ac.ir

۲. سوابق تحصیلی

- دانشگاه یزد - کارشناسی مهندسی منابع طبیعی (مرتع و آبخیزداری)
- دانشگاه تربیت مدرس کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی (مرتع داری)
- دکتری تخصصی ژئومورفولوژی (ژئومورفولوژی کاربردی) - دانشگاه اصفهان

۳. سوابق کاری (شغلی)

- هیات علمی دانشگاه شیراز
- هیات علمی دانشگاه کاشان

۴. حوزه های کاری و تخصصی

- مدیریت منابع طبیعی - بیابان (ارزیابی، مدل سازی، مدیریت)
- اکوژئومورفولوژی (ارزیابی، مدل سازی، مدیریت)
- مدیریت مخاطرات طبیعی (ارزیابی، مدل سازی، مدیریت)

۵. پایان نامه ها

- پروژه کارشناسی: مطالعه جامع بین رشته ای یک حوزه آبخیز (خاک شناسی، اقلیم شناسی، گیاه شناسی، زمین شناسی، ژئومورفولوژی، حفاظت آب و خاک، جامعه شناسی و اقتصاد، مدیریت حوزه آبخیز)، دانشگاه یزد.

- پایان‌نامه کارشناسی ارشد: ارزیابی و تعیین روش مناسب برای سطح بهره‌برداری در مراتع مناطق خشک، دانشگاه تربیت مدرس.
- پایان‌نامه دکتری: ارزیابی و مدل سازی مبتنی بر ژئومورفولوژی عملکرد حوضه آبخیز ، دانشگاه اصفهان.

۶. سوابق تدریس

دوره دکتری:

- ژئومورفولوژی کمی و تحلیلهای عددی در بیابان
- ارزیابی و تحلیل طرح‌های بیابان‌زدایی
- فرسایش بادی و کنترل آن
- ارزیابی رسوب‌زایی سازندها

دوره کارشناسی ارشد:

- فرسایش بادی و کنترل آن
- ارزیابی و مدیریت پوشش گیاهی
- طبقه بندی و ارزیابی بیابان زایی
- مخاطرات ژئومورفولوژی
- مخاطرات ساحلی
- سازندهای کواترنری

دوره کارشناسی:

- ژئومورفولوژی عمومی
- ژئومورفولوژی کاربردی
- ژئومورفولوژی ایران
- مدیریت مخاطرات محیطی
- اندازه‌گیری و ارزیابی پوشش گیاهی
- عکس‌های هوایی
- مدیریت مرتع
- اصلاح و توسعه مرتع
- برنامه‌نویسی کامپیوتر

۷. سوابق اجرایی و مدیریتی

- مدیر گروه مرتع و آبخیزداری (دانشگاه شیراز)، ۱۳۸۱-۱۳۷۷ و ۱۳۹۰-۱۳۸۹
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده (دانشگاه شیراز)، ۱۳۸۵-۱۳۸۳
- مدیر گروه مهندسی علوم بیابان (دانشگاه کاشان)، ۱۳۹۱-۱۳۹۰
- مدیر ارتباطات فرهنگی (دانشگاه کاشان)، ۱۳۹۲-۱۳۹۰
- معاونت پژوهشی دانشکده (دانشگاه کاشان)، ۱۴۰۲-۱۴۰۰
- مدیر گروه مدیریت سرزمین های خشک (دانشگاه کاشان)، ۱۴۰۴-۱۴۰۲
- معاونت فرهنگی دانشکده (دانشگاه کاشان)، ۱۴۰۵-۱۴۰۳

۸. دوره های آموزشی و کارگاه ها

- کارگاه روش تحقیق، دانشگاه شیراز،
- کارگاه روش تدریس، دانشگاه شیراز،
- کارگاه سنجش و اندازه گیری در تدریس، دانشگاه شیراز،
- کارگاه GIS، دانشگاه صنعتی اصفهان،
- کارگاه هوش مصنوعی، دانشگاه اصفهان،
- کارگاه مدل سازی آماری، دانشگاه اصفهان،
- کارگاه برنامه نویسی پیشرفته کامپیوتر با MATLAB، دانشگاه اصفهان،
- کارگاه شبکه های عصبی مصنوعی و جعبه ابزار فازی در MATLAB، دانشگاه اصفهان،

۹. افتخارات و جوایز

- استاد نمونه آموزشی، دانشگاه شیراز، سال ۱۳۸۴
- استاد نمونه پژوهشی، دانشگاه شیراز، سال ۱۳۸۳
- استاد نمونه آموزشی، دانشگاه کاشان، سال ۱۳۹۱
- استاد نمونه پژوهشی، دانشگاه کاشان، سال ۱۳۹۱
- استاد نمونه آموزشی، دانشگاه کاشان، سال ۱۴۰۰

۱۰. مقالات علمی - پژوهشی

ولی، عباسعلی ، برآبادی، حسن و امیراحمدی، ابوالقاسم . (1401). تعیین الگوی کشت و ارزیابی گونه‌های کشت شده با پساب تصفیه شده شهری جهت احیای اراضی بیابانی (مطالعه موردی: تصفیه‌خانه فاضلاب شهر سبزوار). مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، 7(25)، 37-47.

ولی، عباسعلی و روستایی، فاطمه . (1401). تحلیل روند سری‌های زمانی خشکسالی برای نیم‌قرن اخیر در ایران مرکزی. مهندسی اکوسیستم بیابان، 5(11)، 79-92.

ولی، عباسعلی ، موسوی، سید حجت و عباسی، هاجر . (1398). تحلیل و ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی مبارکه در راستای تحقق توسعه پایدار. جغرافیای اجتماعی شهری، 6(2)، 73-86. doi: 10.22103/JUSG.2019.1992

ولی، عباسعلی ، برآبادی، حسن و امیراحمدی، ابوالقاسم . (1397). ارزیابی کارایی استفاده از پساب شهری در مدیریت مخاطره بیابان‌زایی (مطالعه موردی: منطقه بیابانی برآباد شهرستان سبزوار). مجله اکوهیدرولوژی، 5(1)، 279-292. doi: 10.22059/ije.2018.228766.494

ولی، عباسعلی ، موسوی، سید حجت و زارع پور، محسن . (1401). ارزیابی طرح‌های بیابان‌زدایی منطقه آران و بیدگل بر اساس معیار پوشش گیاهی. مهندسی اکوسیستم بیابان، 7(19)، 63-80. doi: 10.22052/deej.2018.7.19.45

ولی، عباسعلی ، ابراهیمی، زهره ، خسروشاهی، محمد و قضاوی، رضا . (1401). تعیین میزان اهمیت تأثیر پارامترهای متعدد هیدرواقليمی بر خشکیدگی تالاب گاوخونی با به‌کارگیری شبکه عصبی مصنوعی و داده‌های سنجش از دور. مهندسی اکوسیستم بیابان، 5(12)، 79-94.

ولی، عباسعلی ، خاموشی، سجاد ، موسوی، سید حجت ، پناهی، فاطمه و تمسکی، احسان . (1393). تحلیل اقلیمی و ردیابی توفان‌های گرد و غبار فراگیر در جنوب و مرکز ایران. محیط شناسی، 40(4)، 961-972. doi: 10.22059/jes.2014.53012

نظریان، محمد امین ، ولی، عباسعلی و رنجبر فردویی، ابوالفضل . (1404). ارزیابی چندگانه پایداری اکوسیستم بیابان (مطالعه موردی: شهرستان مهریز یزد). مجله اکوهیدرولوژی، 12(2)، 762-778. doi: 10.22059/ije.2025.386072.1852

حسینی خضرآباد، اعظم السادات ، ولی، عباسعلی ، حلبیان، امیرحسین و مختاری، محمد حسین . (1402). پیش‌نگری عناصر اقلیمی بر پایه سناریوهای وادشت تابشی در استان یزد. مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، 14(52)، 23-1. doi: 10.22034/jargs.2023.385861.1015

موسوی، سید علی ، ولی، عباسعلی و یزدانیان اردستانی، نجمه . (1404). واکاوی مدیریت راهبردی بیابان در شهرستان اردستان. مدیریت بیابان، 13(1)، 63-86. doi: 10.22034/jdmal.2024.2040437.1479

حسینی خضرآباد, اعظم السادات , ولی, عباسعلی , حلبیان, امیرحسین و مختاری, محمد حسین . (1403). مدل سازی و پیش نگری پارامترهای اقلیمی در شمال غرب یزد با استفاده از مدل های گردش کلی و سناریوهای واداشت تابشی. پژوهش های اقلیم شناسی, 1403(57), 1-17. doi: 10.22034/jcr.2024.207712

کریمی, زهرا , موسوی, سیدحجت و ولی, عباسعلی . (1403). امکان سنجی طرح دهکده گردشگری با رویکرد اکوتوریسم پایدار در شهرستان فریدونشهر. جغرافیا و روابط انسانی, 7(3), 412-434. doi: 10.22034/gahr.2024.455026.2111

افشاری, مجید و ولی, عباسعلی . (1402). کارآیی سنجش از دور و خوارزمیک های یادگیری ماشین در پهنه بندی مناطق مستعد گردوغبار استان اصفهان. مدیریت بیابان, 11(3), 73-88. doi: 10.22034/jdmal.2023.2011344.1438

افشاری نیا, مهدیه , ولی, عباسعلی , پناهی, فاطمه و منشی, حسین . (1402). پایش دمای سطح زمین با تکیه بر محصولات سنجنده مودیس و تکنیک های سنجش از دوری (مطالعه موردی: دشت کاشان). کاوش های جغرافیایی مناطق بیابانی, 11(1), 161-178. doi: 10.22034/grd.2023.19993.1575

آرامش, میثم , ولی, عباسعلی و رنجبر, ابوالفضل . (1402). 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, 12(1), 114-131. doi: 10.22034/gmpj.2023.375286.1393

Vali A, Roustaei F. (2018). Investigation of the Wind Erosion Trend in Central Iran using Dust Storm Index in the Last Fifty Years. *jwss* 21 (4) :189-200
URL: <http://jstnar.iut.ac.ir/article-1-3326-fa.html>

Hosseini Khezr Abad, A S , Vali, A , Halabian, A , Mokhtari, M H and Mousavi, S A . (2024). Investigating the Impact of Climate Change on the Effective Indicators in Desertification and Predicting its Spatial Changes. *Desert*, 29(2), 194-215. doi: 10.22059/jdesert.2024.100148

Afshari, M and Vali, A . (2024). Application of Maximum Entropy Model and Remote Sensing Technique to predict susceptible areas to dust storms in Isfahan Province, Iran. *ECOPERSIA*, 12(1), 25-37. doi: 10.22034/ecopersia.12.1.25

Hosseini Khezr Abad A, Vali A, Halabian A, Mokhtari M. (2023) Assessment of the Desertification Intensity Based on soil, Vegetation, and Wind Erosion Criteria in the Northwest of Yazd. *jwss*; 27 (4) :169-186

Ghomeshion, M , Vali, A , Ranjbar, A and Mousavi, S H . (2023). Investigation of spatio-temporal changes of dust storms and its relation to climatic factors in Khuzestan Province Iran. *Desert*, 28(2), 205-215. doi: 10.22059/jdesert.2023.95505

Ghazavi,R and Vali,A . (2013). The Effect of Planted Saltbush (*Atriplex lentiformis*) on Edaphic Factors in Grazed and Ungrazed Area. *ECOPERSIA*, 1(2), 113-122.

Vali, A.A., & Ghazavi, Gh.R. (2004). The study of relationships between Plant-density and soil salinity and texture in Korsia saline area in Darab. **J. Desert**, 53, 35-48.

Vali, A.A., & Ghazavi, Gh.R. (2003). The study effects of flood spreading on plant cover and production in Darab. **Journal of Agricultural Sciences and Natural Resources**, 7, 44-51.

Vali, A.A., & Ghazavi, Gh.R. (2005). The relationship between plant density and soil salinity and texture in Korsiash saline area in Darab region. **Desert**, 8, 236-248.

Ghazavi, R., Vali, A.A., & Eslamian, S. (2010). Impact of flood spreading on infiltration rate and soil properties. **Water Resources Management**. DOI: 10.1007/s11269-010-9579-y

۱۱. راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها:

الف)دکتری

- مدلسازی مکانی مناطق برداشت گرد و غبار با بهره‌گیری از مدل‌های یادگیری ماشین و مدل مکسنت (مطالعه موردی: استان اصفهان)- مجید افشاری
- ارزیابی پیامد توسعه معدنی در تخریب اکوسیستم های بیابان (مطالعه موردی : شهرستان طبس)-سید محمد مهدی موسویان
- ارزیابی وضعیت و روند بیابان‌زایی در راستای مدیریت و کنترل بیابان (منطقه مورد مطالعه: شمال شرق استان اصفهان)-زهراسلامیان
- پایش تغییرات پوشش اراضی و اثر آن بر پدیده گردوغبار در جنوب استان خوزستان-مرضیه قمیشیون
- شبیه سازی بیابان زایی با استفاده از تحلیل سری های زمانی به روش آنالیز موجک و باکس جنگینز-ساره هاشم گلوگردی
- ارزیابی عوامل موثر برتاب‌آوری جوامع محلی دراکوسیستم های بیابانی مطالعه موردی (پروژه ترسیب کربن گلچشمه محلات)-حمیدرضا مرادی
- بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر روی شاخص های موثر در بیابان زایی و پیش بینی تغییرات مکانی آن-اعظم سادات حسینی
- مطالعه خشکسالی هواشناسی با استفاده از مدل های آماری و هوش مصنوعی (مطالعه موردی: استان اصفهان)-هادی زارع پور
- ارزیابی پایداری عرصه‌های ماسه ای در ارتباط با پوشش گیاهی در محیط های بیابانی (مطالعه موردی: کاشان و آران و بیدگل)-میثم آرامش

ب)کارشناسی ارشد

- بررسی تأثیر تغییرات عناصر اقلیمی و پوشش گیاهی بر طوفان های گرد و غبار با استفاده از سنجش از دور (مطالعه موردی : مرکز و جنوب ایران)
- بررسی اثرات کاربردی اراضی بر تخریب خاک با استفاده از شاخص های کیفیت خاک در منطقه ابوزید آباد
- ارزیابی فرآیند بیابان‌زایی با تأکید بر پوشش گیاهی و شوری خاک با استفاده از سنجش از دور
- ارزیابی تغییرات پوشش زمین بر پدیده گرد و غبار (مطالعه موردی : شهرستان کاشان و آران و بیدگل)
- ارزیابی طرح های بیابان زدایی بر اساس معیار پوشش گیاهی در شهرستان آران و بیدگل
- ارزیابی و تحلیل مدیریت استراتژیک جامع بیابان (مطالعه موردی: شهرستان اردستان)
- بررسی تخریب پذیری فیزیکی -اکولوژیکی سازندهای ماقبل کواترنر بیابانی(مطالعه موردی: دشت - کاشان)
- بررسی دورسنجی وضعیت بیابان‌زایی کویر حاج علی‌قلی (دانشگاه اصفهان)
- بررسی اکوزئومورفولوژی نیکاهای دشت سیرجان (دانشگاه اصفهان)
- مدل‌سازی تپه‌های برخانی کویر حاج علی‌قلی (دانشگاه اصفهان)
- بررسی و پیش‌بینی شاخص‌های خشکسالی اقلیمی استان ایلام (دانشگاه کاشان)
- تعیین روش مناسب برآورد رواناب شهری (دانشگاه کاشان) - مشاوره
- شبیه‌سازی کمی و کیفی آب زیرزمینی دشت کاشان (دانشگاه کاشان) - مشاوره
- ارزیابی رابطه‌ی بین الگوهای پیوند از دور با پارامترهای بارش و خشکی (دانشگاه کاشان) - مشاوره
- ارزیابی توان اصلاح خاک‌های آلوده به شوری با اشنان (دانشگاه کاشان) - مشاوره
- فیتوزئومورفولوژی نواحی استپی (دانشگاه اصفهان) - مشاوره
- مطالعه مقیاس در ژئومورفولوژی (دانشگاه اصفهان) - مشاوره
- مطالعه روند تولید رسوب در حوضه نورآباد لرستان (دانشگاه اصفهان) - مشاوره

۱۲. علایق و فعالیت‌های شخصی

- کشاورزی و باغبانی
- کوهنوردی و طبیعت گردی
- برنامه‌ریزی فضای سبز و منظر