



## Abbasali Vali

Associate Professor

College: Faculty of Natural Resources and Earth Sciences

Department: Combating Desertification

### Papers in Conferences

1. Vali A و R Ghazavi, The study of limitation and natural critical (drought) of arid and semi- arid rangeland. The first national congress of methods against drought. ۲۰۰۲.
2. Vali A, & R Ghazavi, Artificial neural networks simulation of ground water level in a flood spreading system, 6th international congress of European society for soil conservation. Thessaloniki, Greece. ,2011.
3. Vali A, & R Ghazavi, Geomorphic modelling suspended sediment yield of river system by radial neural network, 6th international congress of European society for soil conservation. Thessaloniki, Greece. ,2011.

### Papers in Journals

1. مجید افشاری، عباسعلی ولی، کارآیی سنجش از دور و خوارزمیکهای یادگیری ماشین در پهنبندی مناطق مستعد ISC، گردوغبار استان اصفهان، مدیریت بیابان، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۱۴۰۲/۰۹/۱۵، ۷۳.
2. میثم ارامش، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، بررسی شاخص‌های ژئومورفولوژیکی و رابطه آن با پوشش گیاهی در تپه‌های ماسه‌ای (مطالعه موردی: آران و بیدگل و کاشان)، پژوهشهای ژئومورفولوژی کمی، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۱۱۴، ۱۴۰۲/۰۶/۰۴، ISC.
3. فریده تاری پناه، ابو الفضل رنجبر فردوئی، 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 ۱۷، ۱۴۰۲/۰۵/۱۵، ISC.
4. ساره هاشم گلوگردی، عباسعلی ولی، محمد رضا شریفی، بررسی روند بیابان‌زایی در مرکز استان خوزستان با استفاده از ISC، داده‌های سری‌های زمانی سنجش از دور، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۲۸۴۳، ۱۴۰۰/۱۱/۱۶، ISC.
5. 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.
6. محمد صادق کهخاکهن، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، عباسعلی ولی، ارزیابی پویایی خشکسالی در استان تحقیقات مرتع و بیابان ایران، مجلد ( ۲۰۰۰-۲۰۱۵ ) MODIS سیستان و بلوچستان با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای ISC، ۲۶، شماره صفحات ۷۵۴، ۱۳۹۸/۰۷/۱۵، ISC.
7. 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 ISC، مناطق خشک، مجلد ۷، شماره صفحات ۳۷، ۱۳۹۵/۰۸/۱۰، ISC.
8. سمیه حیدر نژاد، ابو الفضل رنجبر فردوئی، عباسعلی ولی، بررسی تغییرات محتوی رنگدانه‌های فتوسنتزی، پارامترهای تحت تنش شوری، فرایند و کارکرد (Seidlitzia rosmarinus L.) فلورسنس کلروفیلی و عناصر غذایی در گیاه اشنان ISC, IranMedex, گیاهی، مجلد ۴، شماره صفحات ۳۷، ۱۳۹۴/۰۸/۱۸، ISC.
9. رضا قضاوی، یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، سیدجواد ساداتی نژاد، مکان یابی عرصه های مناسب ذخیره نزولات

مطالعه موردی دشت کاشان)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۶، شماره صفحات ( GIS آسمانی با استفاده از ۸۵،۱۳۹۴/۰۴/۱۵، ISC.

10. رضا قضاوی، یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، سیدجواد ساداتی نژاد، مکان یابی عرصه های مناسب ذخیره بارش. 10. مطالعه موردی دشت کاشان)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۶، شماره صفحات ( GIS آسمانی با استفاده از ۸۵،۱۳۹۴/۰۴/۱۵، ISC.

11. محسن پورخسروانی، عباسعلی ولی، طیبه 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 ISC، کمی، مجلد ۳، شماره صفحات ۱۷،۱۳۹۴/۰۳/۰۲.

12. یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، رضا قضاوی، بررسی روش های زمین آمار در پهنه بندی کیفی منابع آب زیر زمینی ISC، دشت کاشان، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۱۷۱،۱۳۹۳/۰۹/۱۵.

13. بر برخی خصوصیات خاک محیط *Juncus gerardi* و *Halocnemum strobilaceum* عباسعلی ولی، تأثیر گونه‌های ISC، ریشه، مطالعه موردی در شوره‌زار کرسیای داراب، علوم آب و خاک، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۲۶۱،۱۳۸۶/۰۱/۲۶.

14. 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.

15. Abbasali Vali , Hassan Barabadi , Abolghasem Amirahmadi. Evaluation the effectiveness of the use of urban wastewater on management of desertification hazard (a case study: Barabad desert area of Sabzevar). Ecohydrology, Spring ۲۰۱۸.

16. Abbasali Vali و Fatemeh Roustaei. A time series analysis of drought for the last five decades in Central Iran. Desert Ecosystem Engineering Journal, ۲۰۱۶.