



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. 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 JCR، های اقلیم شناسی، مجلد ۱۵، شماره صفحات ۱۰۴۰۳/۰۳/۲۹.
2. مجید افشاری، عباسعلی ولی، کارآیی سنجش از دور و خوارزمیکهای یادگیری ماشین در پهنبندی مناطق مستعد ISC، گردو غبار استان اصفهان، مدیریت بیابان، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۷۳، ۱۴۰۲/۰۹/۱۵.
3. میثم ارامش، عباسعلی ولی، ابو الفضل رنجبر فردوئی، 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 ۱۱۴، ۱۴۰۲/۰۶/۰۴، ISC.
4. فریده تاری پناه، ابو الفضل رنجبر فردوئی، عباسعلی ولی، مرضیه مکر، 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.
5. ساره هاشم گلوگردی، عباسعلی ولی، محمد رضا شریفی، بررسی روند بیابان زایی در مرکز استان خوزستان با استفاده از ISC، داده های سری های زمانی سنجش از دور، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۲۸۴۳، ۱۴۰۰/۱۱/۱۶.
6. فرشته مختاری، عباسعلی ولی، مسعود معیری، عباس امینی فسخودی، بررسی تأثیر عملیات معدنکاری بر شهر بهارستان (نمونه موردی: معادن لاشر در مجاورت شهر بهارستان)، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۱۶۷، ۱۴۰۰/۰۵/۱۶، ISC.
7. 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 داده های ماهواره ای ISC، ۲۶، شماره صفحات ۷۵۴، ۱۳۹۸/۰۷/۱۵.
8. 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.
9. سمیه حیدرنژاد، ابو الفضل رنجبر فردوئی، عباسعلی ولی، بررسی تغییرات محتوی رنگدانه های 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 ۰۸/۱۸/۱۳۹۴، ۳۷.
10. رضا قضاوی، یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، سیدجواد ساداتی نژاد، مکان یابی عرصه های مناسب ذخیره نزولات 10.
مطالعه موردی دشت کاشان)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۶، شماره صفحات (GIS آسمانی با استفاده از
ISC، ۱۳۹۴/۰۴/۱۵، ۸۵.
11. رضا قضاوی، یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، سیدجواد ساداتی نژاد، مکان یابی عرصه های مناسب ذخیره بارش 11.
مطالعه موردی دشت کاشان)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۶، شماره صفحات (GIS آسمانی با استفاده از
ISC، ۱۳۹۴/۰۴/۱۵، ۸۵.
12. 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 ۰۳/۰۲/۱۳۹۴، ۱۷.
13. یعقوب یزدانی مقدم، عباسعلی ولی، رضا قضاوی، بررسی روش های زمین آمار در پهنه بندی کیفی منابع آب زیر زمینی 13.
ISC، دشت کاشان، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۲۵، شماره صفحات ۰۹/۱۵/۱۳۹۳، ۱۷۱.
14. بر برخی خصوصیات خاک محیط *Juncus gerardi* و *Halocnemum strobilaceum* عباسعلی ولی، تأثیر گونه‌های 14.
ISC، ریشه، مطالعه موردی در شوره‌زار کرسپای داراب، علوم آب و خاک، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۰۱/۲۶/۱۳۸۶، ۲۶۱.
15. 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.
16. 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.
17. Abbasali Vali و Fatemeh Roustaei. A time series analysis of drought for the last five decades in
Central Iran. Desert Ecosystem Engineering Journal, ۲۰۱۶.