



Afsaneh Afzali

Assistant Professor

College: Faculty of Natural Resources and Earth Sciences

Department: Environment

Papers in Conferences

- پانزدهمین همایش، GODS لیلا بیرانوند و افسانه افضلی، بررسی آسیب پذیری منابع آب زیرزمینی با استفاده از شاخص ملی آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، ۱۳۹۸، ۰۶، ۵۶.
- لیلا بیرانوند و افسانه افضلی، بررسی آسیب-پذیری آب زیرزمینی به آلودگی در دشت خرم-آباد، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، ۱۳۹۸، ۰۶، ۵۶.
- فهیمه اکبری، افسانه افضلی، ملیحه عباس زاده، رتبه بندی مناطق مناسب جهت احداث کارخانه سیمان با استفاده از روش تاپسیس فازی در استان قم، اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، کرمان، ۱۳۹۷، ۰۶، ۵۶.
- شیما اویسی و افسانه افضلی، ارزیابی انتخاب محل دفن پسماندهای شهری آران و بیدگل با استفاده از منطق بولین در اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی، زنجان، ۱۳۹۶، ۰۶، ۲۹ GIS.
- برای یافتن مکانهای مناسب استقرار صنایع در GIS کتابیون امیدی و افسانه افضلی، بکارگیری منطق بولین در محیط شهرستان کاشان، هشتمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست، ۱۳۹۶، ۰۶، ۱۵.
- با استفاده از DRASTIC فاطمه حق ندری، روح الله میرزاپی، افسانه افضلی، صحت سنجی شاخص آسیب پذیری چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۱۳۹۶، ۰۲، ۲۷ (GQI) شاخص کیفیت آب زیرزمینی.
- فاطمه حق ندری، افسانه افضلی، روح الله میرزاپی، مروری بر مبانی آسیب پذیری با تأکید بر مؤلفه های آسیب پذیری، زیست محیطی، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۱۳۹۶، ۰۲، ۲۷.

Papers in Journals

- مینا نوری، افسانه افضلی، صدیقه کیانی سلمی، تحلیل رابطه دانش و رفتار زیست محیطی گردشگران با در نظر داشتن متغیر میانجی نگرش زیست محیطی (نمونه موردی: دارآباد، درکه، آهار فشم، وردیج و بام تهران)، جغرافیا و برنامه ریزی اسلامی، مجلد ۳۴، شماره صفحات ۱۵/۰۷/۰۲، ISC.
- افسانه افضلی، علی فقیهی زرندی، امکان سنجی استقرار مکان دفن مشترک مواد زاید جامد شهرستان خمینی شهر و فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، مجلد ۲۱، شماره AHP شهرستان های مجاور آن با استفاده از منطق فازی و ISC، صفحات ۷۷، ۱۳۹۸/۰۱/۱۵.
- هدى علامی، افسانه افضلی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، Identification of microplastics in coastal sediments of three ports of Dayer, Kangan, and Sirafin Bushehr province, Iran, Regional Studies in Marine Science, Vol. 63, pp. 1, 2023 05 27, SCOPUS, JCR.
- فهیمه اکبری، افسانه افضلی، ملیحه عباس زاده، Gypsum Factory Site Selection in Qom Province using Different Multi-Criteria Decision Making Methods and Remote Sensing Techniques, Environmental Energy and Economic Research, Vol. 7, pp. 1, 2023 05 01, ISC.
- لیلا بیرانوند، افسانه افضلی، The assessment of groundwater vulnerability: A case study in the Doroud-Boroujerd aquifer, Iran, Environmental Health Engineering and Management Journal, Vol. 9, pp. 1, 2022 10 14, SCOPUS, ISC, ISI-Listed.
- کتابیون امیدی، افسانه افضلی، حسین وحیدی، شیدا مهnam, Ranking of Suitable Areas for Establishing

Industries in Kashan City Using VIKOR and TOPSIS Methods in Fuzzy Environment,Journal of Advances in Environmental Health Research (JAEHR),Vol. 10,pp. 133,2022 04 01,ISC.

7. کتابیون امیدی, افسانه افضلی, حسین وحیدی, شیدا مهnam, Ranking of Suitable Areas for Establishing Industries in Kashan City Using VIKOR and TOPSIS Methods in Fuzzy Environment,Journal of Advances in Environmental Health Research (JAEHR),Vol. 10,pp. 133,2022 04 01,ISC.

8. افسانه افضلی, حسین وحیدی, سعید فخرایی, Benzene extraction in environmental samples based on the mixture of nanoactivated carbon and ionic liquid coated on fused silica fiber before determination by headspace solid-phase microextraction-gas chromatography, Analytical Methods in Environmental Chemistry Journal, Vol. 4,pp. 68,2021 03 29,SCOPUS ,ISC.

9. هدی علامی, افسانه افضلی, روح الله میرزایی محمد آبادی, Determination and investigation of heavy metal concentrations in sediments of the Persian Gulf coasts and evaluation of their potential environmental risk, Analytical Methods in Environmental Chemistry Journal, Vol. 3,pp. 60,2020 12 30,ISC.

فاطمه حق ندری , روح الله میرزایی , افسانه افضلی, ارزیابی آسیب پذیری محیط زیستی استان لرستان با استفاده از تحلیل تصمیم گیری چندمعیاره, جغرافیا و پایداری محیط, ۱۰ ۱۵ ۱۳۹۶.

11. افسانه افضلی, & م. رشید, GLC Prediction of Dioxin-Furan and Metals Emissions from a Hazardous Waste Incineration Plant, Environmental Energy and Economic Research (EEER), 2022 05 14.

12. Variability in chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of Rosa × damascena Herrm. from mountainous regions of Iran, Chemical and Biological Technologies in Agriculture, 2021 04 27.

13. منصوره قوام , افسانه افضلی , Maria Letizia Manca, Chemotype of damask rose with oleic acid (9 octadecenoic acid) and its antimicrobial effectiveness, SCI REP-UK, 2021 03 14.

14. Marzieh Reisi , Afsaneh Afzali , Lu Aye, Applications of analytical hierarchy process (AHP) and analytical network process (ANP) for industrial site selections in Isfahan, Iran, Environmental Earth Sciences, 2018.

15. Afzali , Rashid , Saniedanesh, FEASIBILITY OF LANDFILL ESTABLISHMENT IN KHOMEYNISHAHR CITY OF ISFAHAN USING GIS, MCE AND BOOLEAN LOGIC, Malaysian Journal of Public Health Medicine, 2017.