

به نام خدا

بیو گرافی

▪ مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: افسانه افزلی

محل تولد: کرمان

تلفن: 03155913237

Email: Afzali_afsaneh@yahoo.com, a.afzali@kashanu.ac.ir

▪ تحصیلات

- مقطع کارشناسی: منابع طبیعی - محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و کویر شناسی دانشگاه یزد (۱۳۸۱-۱۳۸۵)، معدل ۱۷/۴۹
- مقطع کارشناسی ارشد: منابع طبیعی - محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۵-۱۳۸۷)، معدل ۱۷/۸۳
- مقطع دکتری: مهندسی محیط زیست، آلودگی هوا، دانشگاه تکنولوژی مالزی (۲۰۱۴-۲۰۱۰)، معدل A

▪ دوره های آموزشی و پژوهشی

- طی دوره های آموزش زبان انگلیسی کانون زبان ایران و اخذ مدرک پایان سطح 12، 1381.
- Offering the Post Research Student Grant, "Fine Dust Emission Control", Malaysia-Japan International Institute of Technology, UTM, KL, 2011.
- Research Assistant in the Project for Development of Low Carbon Society Scenarios for Asian Regions, Japan International Cooperation Agency (JICA), 2011, 2012, 2013.
- Oral Report Presentation in the 3rd Progress Meeting on the Project "Development of Low Carbon Society Scenarios for Asian Regions", Katsura Campus, Kyoto University, Kyoto, Japan, 10-11 April 2012.
- Oral Report Presentation in the 2nd Progress Meeting on the Project "Development of Low Carbon Society Scenarios for Asian Regions", UTM, Johor, Malaysia, 2nd November 2011.
- برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با پیشگیری و مقابله با آلودگی های دریایی، دانشگاه کاشان، 1396
- سخنرانی در جلسه نشست جهانی رهبران آینده محیط زیست به زبان انگلیسی، دانشگاه کاشان، 1396
- کارگاه آموزشی کاربرد GIS در حوزه مطالعات آب و محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس، 1394
- کارگاه آموزشی مقدماتی GIS، دانشگاه تربیت مدرس، 1395
- کارگاه آموزشی مکان یابی بهینه کاربری ها با استفاده از GIS، دانشگاه تربیت مدرس، 1396

- ارائه طرح پیش بینی غلظت ازن بر اساس دمای هوای محیط با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: شهر کرمان)، دانشگاه کاشان، ۱۳۹۵

▪ گزیده ای از مقالات چاپ شده

- Fatemeh Haghadri, Rohollah Mirzaei & Afsaneh Afzali, 2018, *Environmental Vulnerability Assessment of Lorestan Province using Multi Criteria Decision Analysis*, Geography and Sustainability of Environment, 2 (25), 19-34 (in Persian).
- Reisi, Afsaneh Afzali, Lu Aye, 2018, *Application of analytical hierarchy process (AHP) and analytical network process (ANP) for industrial site selections in Isfahan, Iran*, Environmental Earth Sciences, 77: 537.
- Afsaneh Afzali, Soheil Sabri, M. Rashid, Jamal Mohammad Vali Samani & Ahmad Ludin, 2014, *Inter-Municipal Landfill Site Selection Using Analytic Network Process*, Water Resources Management, 28 (8), 2179-2194.
- Afsaneh Afzali, M. Rashid, Mahboubeh Afzali, Vahid Younesi, 2017 “*Prediction of Air Pollutants Concentrations from Multiple Sources Using AERMOD coupled with WRF Prognostic Model*”, Journal of Cleaner Production, 166, 1216-1225.
- Afsaneh Afzali, Mohd Rashid, Kusnin Noorhafizah & Mohd Rashid Ammar, 2014, *Evaluating Human Exposure to Emission from Incineration Plant Using AERMOD Dispersion Modeling*, Iranian J Publ Health, 43 (3), 25-33.
- Afsaneh Afzali, Jamal Mohammad Vali Samani & M. Rashid, 2011, *Municipal Landfill Site Selection for Isfahan City Using GIS and Analytic Hierarchy Process*, International Journal of Environmental Health Science and Engineering (IJEHSE) 8(3), 273-284.
- Afsaneh Afzali, Norollah Mirghafari & Ali Reza Soffianian, 2014, *Use of GIS and Analytical Hierarchy Process for Site Selection of Municipal Solid Waste Landfill: a Case Study of Najafabad City*, Iranian Journal of Applied Ecology, 2(6), 27-38 (in Persian).
- Afsaneh Afzali, M. Rashid, B. Sabaria & M. Ramli, 2013, *PM₁₀ Pollution: Its Prediction and Meteorological Influence in Pasir Gudang, Johor*, Earth & Environmental Science, 18 (1).
- Mahboubeh Afzali, Afsaneh Afzali & Gholamreza Zahedi, 2012, *The Potential of Artificial Neural Network Technique in Daily and Monthly Ambient Air Temperature Prediction*, International Journal of Environmental Science and Development (IJESD, ISSN:2010-0264), 3(1), 33-38.
- Afsaneh Afzali & Jamal Mohammad Vali Samani, 2011, *Suitable Landfill Site Selection for Municipal Solid Waste of Isfahan City by Using Analytic Network Process and Considering the Water Resources Importance*, IRAN-WATER RESOURCES RESEARCH, 7(1), 67-76 (in Persian).
- Afsaneh Afzali & Ali Faghihi, 2019, *Feasibility of Common Landfill Establishment in Khomeynishahr City and its Adjacent Cities Using Fuzzy Logic and AHP*, Journal of Environmental Science and Technology, 1, 77-86 (in Persian).
- Faeze Alizadeh, Samereh Falahatkar, Afsaneh Afzali, 2019, *Time Series Analysis of SCIAMACHY and GOME-2 Absorbing Aerosol Index over Iran*, Environmental Sciences (in Persian) (Accepted)
- Afsaneh Afzali, M. Rashid, Sani, M, 2017, *Feasibility of Landfill Establishment in Khomeynishahr City of Isfahan Using GIS, MCE and Boolean Logic*, Malaysian Journal of Public Health Medicine, 1: 20
- Shima Oveysi, Afsaneh Afzali, *Application of VIKOR Fuzzy Method in Ranking of Suitable Municipal Solid Waste Landfill in Aran and Bidgol City*, First International Conference and Third National Conference on Sustainable Management of Soil and

Environment Resources, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, 4-5 Sep 2018.

- Fahimeh Akbari, **Afsaneh Afzali**, Maliheh Abbaszadeh, *Ranking of Suitable Areas for Construction of Cement Factory using Fuzzy Topsis Method in Qom Province*, First International Conference and Third National Conference on Sustainable Management of Soil and Environment Resources, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, 4-5 Sep 2018 (in Persian).
- [FatemeH Haghndri](#), **Afsaneh Afzali**, [Rohollah Mirzaei](#), *A Review of Vulnerability Foundations with an Emphasis on Environmental Vulnerability components*, 4th International Conference on Environmental Planning and Management, University of Tehran, Tehran, 23-24 May 2017 (in Persian).
- Katayoon Omid, **Afsaneh Afzali**, *Application of Boolean Logic in GIS Environment to Find Suitable Locations for the Establishment of Industries in Kashan City*, Eighth National Seminar on Chemistry and Environment, Kharazmi University, Tehran, 6-7 Sep 2017 (in Persian).
- **Afsaneh Afzali**, Mahboubeh Afzali, M. Rashid, B. Sabaria, A. Faghihi, *Prediction of Ozone Concentration Based on Temperature in an Urban Area Using Artificial Neural Network Approach*, International Conference on Environmental & Occupational Health (ICEOH 2016), Universiti Putra Malaysia, Putra Jaya, Malaysia, 11-13 Apr, 2016.
-

پایان نامه های تحت راهنمایی

- مکان یابی صنایع با بهره گیری از تحلیل تصمیم گیری چند معیاره در محیط GIS در شهرستان کاشان، امید، ۱۳۹۶
- مکان یابی دفن مواد زائد جامد شهری با استفاده از تحلیل تصمیم گیری چند معیاره در شهرستان کاشان، اویسی، ۱۳۹۶
- ارزیابی آسیب پذیری زیست محیطی استان لرستان با استفاده از تجزیه و تحلیل تصمیم گیری چند معیاره، حق ندی، ۱۳۹۶
- کاربرد دورسنجی و روش های تصمیم گیری چند معیاره در مکان یابی صنایع معدنی سیمان و گچ در استان قم، اکبری، ۱۳۹۶
- ارزیابی آلودگی صوتی و ارتباط آن با چیدمان کاربری ها و مولفه های ساختار شهری در شهر اصفهان، توکلی، ۱۳۹۷
- بررسی مقایسه ای آلودگی در رسوبات سواحل خلیج فارس و دریای خزر، امین زاده هرندی، 1397
- تحلیل توزیع زمانی و مکانی کانون های داخلی ریزگرد و مدل سازی پخش و انتقال آن در استان خوزستان، علیزاده، ۱۳۹۷
- شناسایی و تحلیل وضعیت عوامل اثرگذار بر رفتارهای محیط زیستی گردشگران در مناطق طبیعت گردی تهران، مینا نوری، ۱۳۹۸
- ارزیابی آسیب پذیری منابع آب زیرزمینی دشت های خرم آباد و درود-بروجرد، لیلا بیرانوند، ۱۳۹۸

سوابق و فعالیت ها

- تدریس زبان پیش دانشگاهی 1 و 2 در طرح تقویت بنیه علمی دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۸۷).
- تدریس درس محیط زیست روستاها در دانشگاه پیام نور واحد کرمان (۱۳۸۸).
- تدریس دروس مرتبط با محیط زیست در دانشگاه کاشان از مهرماه ۱۳۹۴ تا کنون.