

خلاصه فعالیت های علمی



- نام و نام خانوادگی: بهنام کشاورزی
- متولد: ۱۳۵۶/۶/۳۰ - شهرستان: ممسنی
- رتبه علمی: استاد - دانشکده علوم دانشگاه شیراز
- عضویت در فرهنگستان: عضو وابسته

سوابق تحصیلی:

سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدارک علمی
۱۳۸۱	دانشگاه صنعتی شاهرود	زمین شناسی	کارشناسی
۱۳۸۵	دانشگاه شهید باهنر کرمان	زمین شناسی زیست محیطی	کارشناسی ارشد
۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	زمین شناسی اقتصادی (زیست محیطی)	دکتری

فعالیت های اجرایی:

- ۱- سرپرست دفتر همکاری های علمی و مشاوره ای دانشکده علوم دانشگاه شیراز (۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳)
- ۲- رئیس بخش علوم زمین دانشگاه شیراز (۱۳۹۳)
- ۳- مدیر گروه فن آوری و مالکیت فکری و مسئول پژوهشکده ها و مراکز پژوهشی و قطب های علمی دانشگاه شیراز (آذر ۱۳۹۳ تا شهریور ۱۳۹۴)
- ۴- معاون پشتیبانی پارک علم و فناوری استان فارس و عضو شورای پارک علم و فناوری (شهریورماه ۱۳۹۴ تا اسفند ۱۳۹۷)
- ۵- عضو گروه تخصصی علوم زمین شورای عالی برنامه ریزی آموزشی و شورای گسترش آموزش عالی از سال ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸ و ۱۴۰۲ تا کنون
- ۶- عضو کارگروه اعتلای علوم پایه طی سال های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱

جوایز و افتخارات:

- ۱- پژوهشگر برگزیده کشور در سال ۱۴۰۲
- ۲- سرآمد علمی کشوری سال ۱۴۰۲
- ۳- پژوهشگر برتر انجمن زمین شناسی ایران در سال ۱۴۰۱
- ۴- معرفی به عنوان "عضو هیأت علمی برتر کشور در همکاری با جامعه و صنعت" در سال ۱۴۰۰ از سوی دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ۵- پژوهشگر برجسته جوان در گروه علوم پایه به انتخاب فرهنگستان علوم و دریافت جایزه ابوریحان بیرونی در سال ۱۳۹۵

- ۶- انتخاب طرح پژوهشی "زمین شناسی پزشکی شهرستان ماهشهر"، استان خوزستان به عنوان طرح برگزیده از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۶
- ۷- انتخاب طرح پژوهشی "بررسی تاثیرات غبار ناشی از فعالیتهای شرکت فولاد مبارکه بر روی خاکها و گیاهان داخل شرکت و اراضی مجاور" به عنوان طرح برگزیده از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در سال ۱۳۹۸
- ۸- پژوهشگر برگزیده استان فارس در سال ۱۳۹۵
- ۹- پژوهشگر برگزیده استان فارس در سال ۱۳۹۹
- ۱۰- پژوهشگر برگزیده قراردادهای برون دانشگاهی دانشگاه شیراز در سال ۱۳۹۱
- ۱۱- پژوهشگر برگزیده دانشگاه شیراز در سال ۱۳۹۳
- ۱۲- پژوهشگر برتر دانشگاه شیراز در سال ۱۳۹۴
- ۱۳- استاد نمونه آموزشی دانشگاه شیراز (دانشکده علوم) در سال ۱۳۹۶
- ۱۴- پژوهشگر برتر دانشکده علوم دانشگاه شیراز در سال ۱۳۹۷
- ۱۵- پژوهشگر برتر دانشگاه شیراز در سال ۱۳۹۸
- ۱۶- پژوهشگر برتر گروه علوم پایه دانشگاه شیراز در سال ۱۴۰۱
- ۱۷- پژوهشگر برگزیده دانشگاه شیراز در سال ۱۴۰۲
- ۱۸- پژوهشگر برگزیده استان فارس در سال ۱۴۰۳
- ۱۹- قرارگرفتن در فهرست پژوهشگران پُراستناد و یک درصد برتر جهان بر اساس داده‌های پایگاه‌های Essential Science Indicators (ESI) و WOS در سال‌های ۱۳۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱، ۱۴۰۲، ۱۴۰۳
- ۲۰- قرارگرفتن در فهرست دانشمندان دو درصد برتر دنیا بر اساس داده‌های پایگاه استنادی اسکوپوس با همکاری موسسه الزیویر در سال‌های ۲۰۲۰، ۲۰۲۱، ۲۰۲۲، ۲۰۲۳، ۲۰۲۴

فعالیت‌های پژوهشی:

- تعداد مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی: ۱۶
- تعداد مقالات چاپ شده در نشریات معتبر بین‌المللی: ۱۳۰
- تعداد مقالات ارائه شده در همایش‌های داخلی: ۲۵
- تعداد مقالات ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۱۴
- تعداد کتاب‌های تألیف شده: ۰
- تعداد کتاب‌های ترجمه شده: ۰
- تعداد طرح‌های پژوهشی: مجری ۳۴ طرح پژوهشی و همکار ۱۴ طرح پژوهش
- اختراعات ثبت شده: ۰

فعالیت‌های آموزشی:

- ۱- تدریس در مقاطع تحصیلی دکتری، کارشناسی ارشد و کارشناسی رشته زمین شناسی و برخی درس های مربوط با رشته های مرتبط با رشته زمین شناسی در سایر دانشکده ها
- ۲- همکاری در تعریف سرفصل دروس رشته زمین شناسی زیست محیطی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری
- ۳- عضو گروه تخصصی علوم زمین شورای عالی برنامه ریزی آموزشی و شورای گسترش آموزش عالی به مدت چهار سال
- ۴- برگزاری دوره های آموزشی برا سازمان ها دولتی و غنر دوانی مانند آموزش و پرورش، محیط زیست و برخی صنایع و معادن

مشارکت در انجمن‌ها:

- ۱- انجمن زمین شناسی ایران و نماینده این انجمن در استان فارس
- ۵ مورد از مهم ترین کارهای پژوهشی انجام گرفته در ۵ سال گذشته: (مشخصات کامل مقاله، کتاب، یا هر کار پژوهشی دیگر):
- ۱- شناسایی و معرفی یکی از آلوده ترین مناطق به جیوه در جهان، ارائه اولین داده های مربوط به غلظت این عناصر سمی در آب در واحد قسمت در تریلیون و گونه سمی متیل جیوه برای اولین بار در ایران در قالب طرح پژوهشی ارتباط با صنعت منعقد معاین معاونت دریایی و تالاب های سازمان حفاظت محیط زیست کشور و دانشگاه شیراز (قرارداد شماره).
- 2- Farideh Amini-Birami, **Behnam Keshavarzi**, Hamid Reza Esmacili, Farid Moore, Rosa Busquets, Maryam Saemi-Komsari, Mehdi Zarei, Ardavan Zarandian, 2023. Microplastics in aquatic species of Anzali wetland: An important freshwater biodiversity hotspot in Iran. *Environmental Pollution*. 330: 121762, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.121762>
- 3- Naghmeh Soltani, **Behnam Keshavarzi**, Farid Moore, Mark R Cave, Armin Sorooshian, Mohammad Reza Mahmoudi, Mohammad Reza Ahmadi, Reza Golshani (2020). In vitro bioaccessibility, phase partitioning and health risk of potentially toxic elements in dust of an iron mining and industrial complex. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2021.111972>.....
- 4- Mahsa Rokhbar, Behnam Keshavarzi, Farid Moore, Mehdi Zarei, Peter S. Hooda, Michael J. Risk, 2023. Occurrence and source of PAHs in Miankaleh International Wetland in Iran. *Chemosphere*. 321: 138140, Doi: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2023.138140>
- 5- Meisam Rastegari Mehr, **Behnam Keshavarzi**, Farid Moore, Peter S Hooda, Rosa Busquets, Zohreh Ghorbani (2020). Arsenic in the rock-soil-plant system and related health risk in a magmatic-metamorphic belt, West of Iran. *Environmental Geochemistry and Health*. Doi: <https://doi.org/10.1007/s10653-020-00599-y>.
- 6- Hamideh Naraki, **Behnam Keshavarzi**, Mehdi Zarei, Farid Moore, Sajjad Abbasi, Frank J.Kelly, Ana Oliete Dominguez, Neemat Jaafarzadeh (2020). Urban street dust in the Middle East oldest oil refinery zone: oxidative potential, source apportionment and health risk assessment of potentially toxic elements. *Chemosphere*. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2020.128825>.

۴-۱ ذکر فعالیت‌ها و سوابق اجرایی در فرهنگستان علوم:

- مسئولیت‌ها در فرهنگستان علوم
- برگزیده دومین دوره جایزه ابوریحان بیرونی
- رئیس شاخه زمین شناسی از سال تاکنون

- نماینده شاخه زمین شناسی برای همکاری با کارگروه امنیت غذایی

- فهرست سخنرانی‌ها در فرهنگستان

- زمین شناسی زیست محیطی در ایران

- اولویت‌های علوم زمین در شورای عالی علوم پژوهشها و فناوری طی یک سال و نیم اخیر ۱۴۰۱

- چالش‌ها و وضع آموزش زمین شناسی در ایران ۱۴۰۱

- زمین شناسی پزشکی ۱۴۰۴