

مشخصات فردی :



نام: محمد حسن نام خانوادگی: بازوبندی

پست الکترونیکی : m.bazobandi@cfu.ac.ir

تلفن : ۰۹۳۳۱۴۳۹۳۸۳ نوع استخدام: هیات علمی رسمی آزمایشی

تحصیلات :

- ۱- دیپلم : علوم تجربی (نیشابور)
- ۲- لیسانس : زمین شناسی (دانشگاه بیرجند)
- ۳- فوق لیسانس : زمین شناسی - پتروولوژی (دانشگاه تهران)
- ۴- دکتری : زمین شناسی - پتروولوژی (دانشگاه آزاد - واحد تهران شمال)

سوابق شغلی :

- ۱- از مورخه ۷۷/۷/۱ تا ۸۷/۷/۱ دبیر دبیرستانها و مراکز پیش دانشگاهی منطقه ۱۶ تهران.
- ۲- از مورخه ۷۷/۷/۱ تا ۸۱/۷/۱ سرگروه زمین شناسی آموزش و پرورش منطقه ۱۶ تهران.
- ۳- از مورخه ۸۱/۷/۱ تا ۸۷/۷/۱ گروه زمین شناسی اداره کل (سازمان) آموزش و پرورش شهر تهران.
- ۴- از مورخه ۸۵/۷/۱ بطور غیر موظف و از مورخه ۸۷/۷/۱ بطور موظف مدرس دروس زمین شناسی، آموزش علوم، زمین در فضا و جغرافیا در مراکز تربیت معلم شهید باهنر، شهید ثانی، شهدای مکه، شهید بهشتی و شهید شرافت.
- ۵- از مورخه ۸۲/۷/۱ تا ۹۴/۶/۳۱ همکاری با مدارس غیرانتفاعی و موسسات آموزشی شهر تهران.
- ۶- از مورخه ۸۸/۷/۱ تاکنون همکاری با مدرسه صبا به شیوه آموزش از راه دور.
- ۷- از مورخه ۸۹/۱۰/۱ تا ۹۶/۰۶/۳۱ کارشناس (مسئول) گروه زمین شناسی دفتر تالیف کتب درسی ابتدایی و متوسطه نظری (سازمان پژوهش برنامه ریزی آموزشی).
- ۸- از سال ۱۳۹۱ تاکنون، عضو هیات علمی دانشگاه فرهنگیان.
- ۹- از سال ۱۳۹۶ تاکنون، رئیس مرکز آموزش عالی شهید بهشتی تهران.

افتخارات :

- ۱- معلم نمونه آموزش و پرورش منطقه ۱۶ شهر تهران در سال ۱۳۸۴.
- ۲- پژوهشگر برتر دانشگاه فرهنگیان در سال ۱۳۹۱.
- ۳- مدرس نمونه مرکز آموزش عالی شهید باهنر تهران در سال ۱۳۹۳.
- ۴- مدرس نمونه پردیس نسیم تهران در سال ۱۳۹۵.
- ۵- پژوهشگر برتر دانشگاه فرهنگیان در مرحله کشوری در سال ۱۳۹۵.
- ۶- هیات علمی نمونه دانشگاه فرهنگیان در مرحله کشوری سال ۱۳۹۹.

عضویت :

- ۱- عضو شورای پژوهشی دانشگاه فرهنگیان از سال ۱۳۹۷ تاکنون.
- ۲- عضو هیئت تحریریه مجله رشد آموزش زمین شناسی (از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۴).
- ۳- عضو گروه ارزشیابی خلاقیت اداره کل سنجش و ارزشیابی وزارت آموزش و پرورش (۸۳-۸۲).
- ۴- عضو نظام مهندسی معدن استان تهران (از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۰).
- ۵- عضو گروه های علمی کارشناسی کنترل کیفیت دوره آموزش متوسطه دفتر تکنولوژی آموزشی (۸۴).
- ۶- عضو شورای علم و دین دفتر تالیف کتب درسی ابتدایی و متوسطه نظری (از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴).
- ۷- عضو شورای پژوهشی دانشگاه فرهنگیان - مرکز آموزش عالی شهید باهنر تهران (از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۶).
- ۸- عضو کمیته تخصصی گروه علوم تجربی مراکز تربیت معلم شهر تهران.
- ۹- عضو شورای برنامه ریزی درسی گروه زمین شناسی دفتر تالیف کتب درسی ابتدایی و متوسطه نظری (از سال ۸۹ تاکنون).
- ۱۰- عضو شورای برنامه ریزی درسی گروه علوم تجربی دفتر تالیف کتب درسی ابتدایی و متوسطه نظری (از سال ۹۱ تاکنون).
- ۱۱- عضو شورای برنامه ریزی درسی گروه محیط زیست دفتر تالیف کتب درسی ابتدایی و متوسطه نظری (از تابستان ۹۵ تاکنون).
- ۱۲- عضو کمیته تجهیز کتابخانه پردیس های دانشگاه فرهنگیان (۱۳۹۳).
- ۱۳- عضو کمیته انتخاب کتاب سال ۹۳ دانشگاه فرهنگیان (۱۳۹۳).
- ۱۴- سرگروه هیئت داوران گروه زمین شناسی دهمین جشنواره کتاب های آموزشی رشد (سال ۱۳۹۳).
- ۱۵- دبیر علمی رویکرد آموزش علوم زمین سی و پنجمین گردهمایی سازمان زمین شناسی کشور - اسفند ماه ۹۵.
- ۱۶- دبیر علمی رویکرد علوم زمین برای جامعه در چهارمین گردهمایی بین المللی زمین شناسان جوان - شهریور ۹۶.

- ۱۷- عضوشورای سیاستگذاری همایش منطقه ای آموزش علوم پایه و فن آوری - پاییز ۹۶.
- ۱۸- عضو کمیته علمی همایش منطقه ای آموزش علوم پایه و فن آوری- پاییز ۹۶.
- ۱۹- عضو کمیته فرهنگی اجتماعی پردیس شهید چمران تهران- زمستان ۹۶.
- ۲۰- عضو ستاد بزرگداشت هفته آموزش پردیس شهید چمران تهران- اردیبهشت ۹۷.
- ۲۱- عضو شورای آموزشی دانشگاه فرهنگیان استان تهران (۹۶-۹۷).
- ۲۲- عضو هیئت تحریریه مجله رشد علوم زمین از ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸.
- ۲۳- رئیس کمیته علمی ستاد بزرگداشت یکصدمین سال تربیت معلم استان تهران_ پاییز و زمستان ۹۷.
- ۲۴- رئیس حوزه فرعی آزمون صلاحیت های حرفه ای اصلح مهارت آموزان ماده ۲۸ _ پاییز ۹۷.
- ۲۵- عضو شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه فرهنگیان استان تهران.
- ۲۶- دبیر اجرایی همایش ملی آموزش شیمی- دانشگاه فرهنگیان(مرکز آموزش عالی شهید بهشتی - مرداد ۱۴۰۰).

۲۷- Member of Executive committee of the 32nd National & the 1st International Geosciences Congress which was held in the Geological survey of Iran, 16th – 19th February 2014.

۲۸- Member of Scientific committee of the 32nd National & the 1st International Geosciences Congress which was held in the Geological survey of Iran, 16th – 19th February 2014.

۲۹- Member of Scientific board of the 32nd National & the 1st International Geosciences Congress which was held in the Geological survey of Iran, 16th – 19th February 2014.

۳۰- Member of Jury board at 34th National & the 2st International Geosciences Congress which was held in the Geological survey of Iran, 22 – 24 February 2016.

۳۱- Member of Jury board at 4th YES Congress which was held in the Geological survey of Iran, 27 – 28 August 2017.

۳۲- The Scientific of Secretary of theme entitled “Geosciences for Society” in “4th YES Congress” which was held in the Geological survey of Iran, 27 – 28 August ۲۰۱۷.

طرح های پژوهشی :

الف) مجری طرح :

- ۱- بررسی و مطالعه مفاهیم علوم ابتدایی و تهیه و تدوین محتوای آموزش مدرسان و تامین مدرس علوم پایه دوم و ششم (۱۳۹۰).
- ۲- اعتبار بخشی راهنمای برنامه درسی زمین شناسی (۱۳۹۱).
- ۳- تولید برنامه درسی علوم تجربی پایه اول متوسطه اول منطبق با برنامه درسی ملی (۱۳۹۲).
- ۴- مقایسه اثربخشی معلمان جذب شده از طریق دانشگاه فرهنگیان (دانشجو معلمان و مهارت آموزان ماده ۲۸) از دیدگاه مدیران مدارس استان تهران (۱۴۰۰).

ب) همکار طرح :

- ۱- تدوین و تعیین معیار های تجهیزات آموزشی مورد نیاز برای آموزش کتابهای زمین شناسی و علوم زمین (دوره تحصیلی متوسطه و پیش دانشگاهی بر اساس برنامه درسی مربوطه) (۱۳۸۴).
- ۲- بررسی برنامه های درسی علوم، فیزیک، جغرافیا، زمین شناسی و ریاضی از منظر آموزش نجوم و ارایه چارچوب مناسب (۱۳۹۰).
- ۳- تحلیل خط مشی ها، اسناد مصوب، پژوهش ها و منابع معتبر مرتبط با حوزه تربیت و یادگیری علوم تجربی (۱۳۹۴).
- ۴- راهنمای برنامه درسی حوزه تربیت و یادگیری علوم تجربی (۱۳۹۵).

پ) مشاور طرح :

- ۱- ارزشیابی برنامه درسی زمین شناسی دوره متوسطه و پیش دانشگاهی (۱۳۹۱).

مقالات:

الف) مقالات ISI :

۱-Geodynamics of dikes in north of Saveh(2015) Open journal of Ecology.

۲-Petrology and Geochemistry of Dikes in the North of Saveh in Iran, (۲۰۱۶) Open journal of Marine Science.

۳-Petrogenesis of Volcanic Rocks in Alasht, Mazandaran, Iran (۲۰۱۶) Open journal of Geology.

۴-The Effect of Polyvinyl Acetate Polymer on Reducing Dust in Arid and Semiarid Areas, (۲۰۱۶) Open journal of Ecology.

۵- Copper and Gold Mineralization Features in Deh Bala Region-South of Takestan, (۲۰۱۷) Open journal of Geology.

۶- Geochemistry and petrogenesis of Sills in Lavasanat Region, Tehran, Iran(۲۰۲۰) Geosaberes.

۷- Study of the petrography and tectonic settings of sills in Lavasanat district, Tehran (north of Iran) (2020).

(ب) مقالات علمی - پژوهشی :

- ۱- مطالعه آلودگی های زیست محیطی و ژئوشیمی معدن سرب و روی لاریخانی جنوب سیاهکل - فصلنامه علمی پژوهشی زمین شناسی محیط زیست - شماره ۳۰ ، بهار ۱۳۹۴.
- ۲- مقایسه تطبیقی کارورزی تربیت معلم در دانشگاه فرهنگیان ایران با دانشگاه های میسوری و هاروارد آمریکا - فصلنامه ایرانی آموزش و پرورش تطبیقی ۱۴۰۱

(پ) مقالات علمی - ترویجی :

- ۱- بررسی میزان انطباق کتاب درسی زیست شناسی پایه یازدهم (چاپ ۱۳۹۸) با معیارهای تألیف سازنده گرایانه - فصلنامه پویش در آموزش علوم پایه دانشگاه فرهنگیان شیراز - شماره ۲۲ بهار ۱۴۰۰.
- ۲- جستاری به روند کارورزی در دانشکده تحصیلات تکمیلی هاروارد (با تاکید بر دوره کارشناسی ارشد) (۱۴۰۱).
- ۳- جستاری به روند تربیت معلم و وضعیت واحد کارورزی در ایالت میسوری آمریکا (۱۴۰۱).

ت) مقالات مجلات رشد :

- ۱- سری واکنشی بوون - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۳۵.
- ۲- افیولیت ها - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۳۵.
- ۳- طراحی سوالات فرادانشی - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۳۶.
- ۴- مهارت مشاهده در زمین شناسی - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۳۸.
- ۵- ایمنی در برابر زلزله در مدرسه های کشور - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۳۹.
- ۶- سوالهای فرادانشی - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۴۰.
- ۷- بلورشناسی و سیستم های تبلور - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۶۵.
- ۸- تعیین واکنشهای دگرگونی با استفاده از ماتریسها - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۶۸.
- ۹- ماگماتیسم و فرآیندهای ماگمایی - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۷۴.
- ۱۰- بررسی کتابهای درسی زمین شناسی - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۷۵.
- ۱۱- معرفی کمر بند ماگمایی ارومیه - دختر با شواهدی از دایکهای شمال ساوه - رشد آموزش زمین شناسی. ش ۷۹
- ۱۲- شناسایی رس ها به کمک پراش اشعه ایکس (XRD) - مجله رشد آموزش زمین شناسی - شماره ۸۱.

تالیفات:

الف) کتابهای درسی :

- ۱- کتاب درسی علوم تجربی پایه ششم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۱).
- ۲- کتاب درسی علوم تجربی پایه هفتم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۲).
- ۳- کتاب درسی علوم تجربی پایه هشتم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۳).
- ۴- کتاب درسی علوم تجربی پایه نهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۴).
- ۵- کتاب درسی آزمایشگاه علوم تجربی (۱) پایه دهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۵).
- ۶- کتاب درسی زمین شناسی پایه یازدهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۶).
- ۷- کتاب درسی انسان و محیط زیست پایه یازدهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۶).
- ۸- کتاب درسی آزمایشگاه علوم تجربی (۲) پایه یازدهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۶).

ب) کتاب راهنمای معلم :

- ۱- علوم تجربی دوم ابتدایی - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۱).
- ۲- علوم تجربی ششم ابتدایی - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۱).
- ۳- علوم تجربی سال هفتم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۲).

- ۴- علوم تجربی سال هشتم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۳).
- ۵- زمین شناسی سال سوم تجربی - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۳).
- ۶- علوم تجربی سال نهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۴).
- ۷- آزمایشگاه علوم تجربی (۱) سال دهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۶).
- ۸- آزمایشگاه علوم تجربی (۲) سال یازدهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۸).
- ۹- انسان و محیط زیست سال یازدهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۸).
- ۱۰- زمین شناسی سال یازدهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۸).

پ) کتاب کار دانش آموزی :

- ۱- علوم تجربی دوم ابتدایی - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۱).
- ۲- علوم تجربی ششم ابتدایی - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۱).
- ۳- علوم تجربی سال هفتم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۲).
- ۴- علوم تجربی سال هشتم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۳).
- ۵- علوم تجربی سال نهم - دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۴).

ت) کتاب کنکور :

- ۱- کتاب زمین شناسی سوم تجربی - انتشارات اندیشه سازان (۱۳۸۳).
- ۲- کتاب کنکور زمین شناسی - انتشارات خیلی سبز (۱۳۸۷).
- ۳- کتاب کنکور جغرافیا - انتشارات خیلی سبز (۱۳۸۹).
- ۴- کتاب خط پایان (از پایه تا کنکور) - انتشارات موسسه علمی رزمندگان (۱۳۹۰).

ث) کتاب کمک آموزشی :

- ۱- کتاب کمک آموزشی زمین شناسی سوم تجربی - انتشارات مبنای خرد (۱۳۸۸).
- ۲- کتاب کار علوم تجربی ششم ابتدایی - انتشارات شورا (۱۳۹۱).
- ۳- کتاب کمک آموزشی زمین شناسی سوم تجربی - انتشارات برد (۱۳۹۲).
- ۴- کتاب کمک آموزشی علوم تجربی سال هشتم - انتشارات خیلی سبز (۱۳۹۳).
- ۵- کتاب کمک آموزشی زمین شناسی سوم تجربی - انتشارات خیلی سبز (۱۳۹۴).
- ۶- کتاب کار زمین شناسی پایه یازدهم - انتشارات خیلی سبز (۱۳۹۶).
- ۷- کتاب کاربرگ زمین شناسی پایه یازدهم - انتشارات مرآت (۱۳۹۶).

(ج) کتاب ارزشیابی تیمز :

- ۱- بسته یادگیری فراگیر، سوالهای سه گانه ریاضی و علوم چهارم دبستان - انتشارات مرات (۱۳۹۵).
- ۲- بسته یادگیری فراگیر، سوالهای سه گانه ریاضی و علوم پنجم دبستان - انتشارات مرات (۱۳۹۵).
- ۳- بسته یادگیری فراگیر، سوالهای سه گانه ریاضی و علوم ششم دبستان - انتشارات مرات (۱۳۹۵).
- ۴- بسته یادگیری فراگیر، سوالهای سه گانه ریاضی و علوم پایه هفتم دوره اول متوسطه - انتشارات مرات (۱۳۹۵).
- ۵- بسته یادگیری فراگیر، سوالهای سه گانه ریاضی و علوم پایه هشتم دوره اول متوسطه - انتشارات مرات (۱۳۹۵).
- ۶- بسته یادگیری فراگیر، سوالهای سه گانه ریاضی و علوم پایه نهم دوره اول متوسطه - انتشارات مرات (۱۳۹۵).

(ح) پایان نامه:

- ۱- مطالعه پتروگرافی دگرگونی افیولیت های سبزوار - پایان نامه کارشناسی ارشد - دانشگاه تهران (۱۳۷۹).
- ۲- مطالعه پتروگرافی، ژئوشیمی و ژئودینامیک دایکهای شمال ساوه - پایان نامه دکتری - دانشگاه آزاد واحد تهران شمال (۱۳۹۴).

(خ) دانشنامه:

- همکاری در تالیف و تدوین دانشنامه نیشابور (۱۴۰۰).

ترجمه:

- ۱- مانند فنلاند تدریس کنید، ۳۳ راهبرد برگزاری کلاسهای شاد. انتشارات مرآت (۱۳۹۹).
- ۲- کلید مهارت های مطالعه، راهبردهایی ساده برای دو برابر کردن مطالعه، حافظه و تمرکز. انتشارات مرآت (۱۴۰۱).

کرسی آزاد اندیشی:

- ۱- حوادث طبیعی (زمین لرزه، سیل و ...)، بلایای طبیعی یا بخشی از نظام آفرینش؟ - دانشگاه فرهنگیان (آبان ۱۴۰۰)

ردیف	عنوان همایش علمی	عنوان مقاله	اسامی نویسندگان
۱	هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی کشور - دانشگاه تربیت مدرس - دیماه ۹۳	کاربرد دایکهای فوجی با استناداتی از دایکهای شمال ساوه	محمدحسن بازوبندی، محمدعلی آری، محمدهاشم امامی، غلامرضا تاج بخش
۲	سی و سومین گردهمایی سازمان زمین شناسی کشور - اسفند ماه ۹۳	بررسی آموزش نجوم در برنامه های درسی علوم تجربی، فیزیک، زمین شناسی، جغرافیا و ریاضی آموزش و پرورش	محمدحسن بازوبندی، احمد احمدی، غلامرضا تاج بخش
۳	ششمین گردهمایی زمین شناسی محیط زیست-دانشگاه آزاد اسلامشهر - اردیبهشت ۹۴	بررسی اثرات طوفانهای گردوغباری بر سلامت و محیط زیست و روشهای کنترل آن	نرجس شهمیری، محمدحسن بازوبندی
۴	ششمین گردهمایی زمین شناسی محیط زیست-دانشگاه آزاد اسلامشهر - اردیبهشت ۹۴	آموزش مفاهیم زیست محیطی با رویکرد زمینه محور(تماتیک)	محمدحسن بازوبندی، غلامرضا تاج بخش، نرجس شهمیری
۵	سی و پنجمین گردهمایی سازمان زمین شناسی کشور - اسفند ماه ۹۵	بررسی جایگاه درس زمین شناسی در برنامه درسی دانشگاه فرهنگیان و ضرورت بازنگری در آن.	حمیدرضا وطن پور و محمدحسن بازوبندی
۶	سی و پنجمین گردهمایی سازمان زمین شناسی کشور - اسفند ماه ۹۵	بررسی تصاویر در یادگیری فصل اول و دوم کتاب زمین شناسی سال سوم	محمدحسن بازوبندی و فاطمه نوروزی
۷	سی و پنجمین گردهمایی سازمان زمین شناسی کشور - اسفند ماه ۹۵	آموزش مفاهیم نجوم (ماه) به روش مشاهده علمی	آزاده غفرانی و محمدحسن بازوبندی

۸	سی و پنجمین گردهمایی سازمان زمین شناسی کشور - اسفند ماه ۹۵	تدریس علوم زمین بر مبنای کاوشگری	محمدرضا خسروی پور و محمدحسن بازوبندی
۹	اولین همایش آموزش علوم پایه و فناوری دانشگاه فرهنگیان استان تهران- اسفند ۹۶	تحلیل متن کتاب زمین شناسی پایه یازدهم با استفاده از روش ویلیام رومی	حبیب اله گرگانی دوجی و محمدحسن بازوبندی
۱۰	اولین همایش آموزش علوم پایه و فناوری دانشگاه فرهنگیان استان تهران- اسفند ۹۶	بررسی تاثیر آموزش مبتنی بر رویکرد ساختارگرایی بر عملکرد دانش آموزان پایه هشتم شهرستان ساری در سال تحصیلی ۹۵-۹۶ در مفهوم دستگاه حرکتی انسان	ابراهیم جعفری تلوکلائی، لطف اله مهدوی، محمدحسن بازوبندی و هادی فرمانبر زیدی
۱۱	چهارمین همایش ملی پژوهش در علوم پایه - دانشگاه شهید رجایی- اسفند ۹۷	تحلیل محتوای کتاب انسان و محیط زیست پایه یازدهم به روش ویلیام رومی	ایمان بازوبندی و محمدحسن بازوبندی
۱۲	اولین همایش ملی آموزش زیست شناسی - دانشگاه فرهنگیان تبریز- مرداد ۹۹	تاثیر آموزش علوم مبتنی بر کاوشگری در یادگیری: مطالعه موردی فصل هفتم کتاب زیست شناسی پایه دهم	داوود رمضانی ثانی، محمدحسن بازوبندی و لطف اله مهدوی
۱۳	دومین همایش ملی آموزش زیست شناسی - دانشگاه فرهنگیان تهران- مرداد ۱۴۰۰	مطالعه و بررسی اثر آموزش علوم تجربی به روش اره مویی ارونسون، برکیفیت آموزشی.	حسین خانی و محمدحسن بازوبندی
۱۴	چهارمین کنفرانس ملی، مطالعات میان رشته ای علوم دینی و حوزوی - مهر ۱۴۰۰	ساز و کار شکل گیری کوهها از نظر قرآن کریم	سینا آقائی و محمد حسن بازوبندی

ردیف	اسامی نویسندگان	عنوان مقاله	عنوان همایش علمی
1	Mohammad Hassan Bazoobandi, Mahmood Amani Tehrani	Teaching Earth Sciences With Thematic Approach	1 st International Geosciences Congress - Geological survey of Iran, 16 th – 19 th February 2014
2	Mohammad Yuosofi , Mohammad Hassan Bazoobandi , Zohreh Fardindost , Parviz Ansari rad	Identification of clay using X-ray diffraction(XRD) for achieving effective learning	1 st International Geosciences Congress - Geological survey of Iran, 16 th – 19 th February 2014
3	Mohammad Hassan Bazoobandi , Khadijeh Amani	Comparison between geology curriculum of Compilation Office with national curriculum	1 st International Geosciences Congress - Geological survey of Iran, 16 th – 19 th February 2014
4	Mohammad Hassan Bazoobandi , Mahmood Amani Tehrani	Developing Textbooks based on Pedagogy Criteria	2 st International Geosciences Congress - Geological survey of Iran, 23 th February 2016
5	Mohammad Hassan Bazoobandi , Narges Shahmiri, Maryam Abedini.	Haze and Necessities to be Noted in Textbooks	2 st International Geosciences Congress - Geological survey of Iran, 23 th February 2016
6	Mohammad Hassan Bazoobandi	Study Petrology and Geodynamics dikes north of Saveh.	2 st International Geosciences Congress - Geological survey of Iran, 23 th February 2016

7	Mahnaz Khosravipour, Mohammad Hassan Bazoobandi	The effect of using technology in learning of Earth sciences and its obstacles.	2 st International Geosciences Congress - Geological survey of Iran, 23 th February 2016
8	Mohammad Lankarani , Mohammad Hassan Bazoobandi	Inquiry Based Science Education (IBSE) Teaching in Iran's Elementary Schools	4 th Yes Congress, ۲۷-۳۰ August 2017, Tehran - Iran
9	Behrooz Sahebzadeh, Mohammad Hassan Bazoobandi	Training Citizen Skills through the teaching of Geosciences using the equipment and the natural resources in the environmental educational media available to students	4 th Yes Congress, ۲۷-۳۰ August 2017, Tehran - Iran
10	Faezeh Etemadi, Hamid Reza Vatanpour, Mohammad Hassan Bazoubandi	Investigating the Position of Environmental Components in the Science Books of the Elementary Schools	4 th Yes Congress, ۲۷-۳۰ August 2017, anTehran - Ir
11	ایمان بازوبندی و محمدحسن بازوبندی	بررسی رویکرد STSE در آموزش علوم زمین	سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین - سازمان زمین شناسی کشور - اسفند ۹۹
۱۲	فروغ ملک محمودی و محمدحسن بازوبندی	چالشهای آموزش از راه دور دردوران کرونا با نگرشی بر زمین شناسی پایه یازدهم دبیرستان	سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین - سازمان زمین شناسی کشور - اسفند ۹۹

	۱۳	محمدحسن بازوبندی و محمد دانش	آموزش علوم زمین با رویکرد کلاس معکوس در ایام کرونا.	سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین - سازمان زمین شناسی کشور - اسفند ۹۹
اصلاح و ویرایش علمی: ۱- کتاب درسی زمین شناسی سال سوم تجربی- دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۱). ۲- کتاب درسی علوم زمین سال چهارم تجربی- دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۲). ۳- کتاب درسی آزمایشگاه علوم تجربی (۱) سال دهم رشته های ریاضی و تجربی- دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۵). ۴- کتاب درسی زمین شناسی پایه یازدهم علوم تجربی و ریاضی و فیزیک- دفتر چاپ و نشر کتب درسی (۱۳۹۶).				
راهنمایی پایان نامه: ۱- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای رضائی ثانی- درزمینه آموزش کاوشگری (بهمن ۹۸). ۲- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم خاتمی- درزمینه آموزش کاوشگری (بهمن ۹۹). ۳- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای مظلوم- درزمینه تحلیل محتوای کتب درسی علوم تجربی متوسطه اول از نظر میزان توجه به مسائل زیست محیطی (۱۴۰۰). ۴- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای سلگی- درزمینه یادگیری معکوس (۱۴۰۰). ۵- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای ابراهیمی- درزمینه پژوهش در قرآن (۱۴۰۰).				
مشاوره پایان نامه: ۱- مشاوره پایان نامه دکتری آقای بیبا در زمینه پترولوژی سیل های اطراف لواسان (زمستان ۹۸). ۲- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد آقای جعفری (پاییز ۹۶) ۳- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد خانم حقی (پاییز ۹۶) ۴- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد آقای کریمی (تابستان ۱۴۰۰).				
داوری : الف) جشنواره: ۱- داوری جشنواره الگوهای برتر تدریس زمین شناسی سازمان آموزش و پرورش شهر تهران (۱۳۸۶).				

۲- داوری تخصصی بیستمین جشنواره جوان خوارزمی در مرحله کشوری (پاییز ۹۷).

ب) کتاب:

۱- داوری کتابهای جشنواره رشد (پاییز ۱۳۹۲).

۲- داوری کتاب آموزش علوم تجربی، دانشگاه فرهنگیان (پاییز ۱۳۹۷).

پ) مقالات:

۱- داوری تعداد ۵ مقاله علمی _ پژوهشی جهت چاپ در مجله. (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰).

۲- داوری بیش از ۲۰ مقاله جهت چاپ در مجله رشد آموزش زمین شناسی. (۱۳۸۱-۱۳۹۲).

۳- داوری ۱۱ مقاله در همایش آموزش زمین شناسی در دانشگاه شهید بهشتی تهران (پاییز ۱۳۹۲).

۴- داوری ۱۵ مقاله جهت چاپ در مجله رشد آموزش زمین شناسی. (۱۳۹۲-۱۳۹۳).

۵- داوری ۵ مقاله در سی و سومین گردهمایی سازمان زمین شناسی کشور (اسفند ۹۳).

۶- داوری ۱۷ مقاله در سی و پنجمین گردهمایی سازمان زمین شناسی کشور (اسفند ۹۵).

۷- داوری ۲۳ مقاله در اولین همایش آموزش علوم پایه و فناوری دانشگاه فرهنگیان استان تهران (اسفند ۹۶).

۸- داوری مقالات اولین همایش آموزش فیزیک دانشگاه فرهنگیان استان تهران (خرداد ۹۹).

۹- داوری ۸ مقاله در همایش ملی آموزش در دوران همه گیری کرونا، فرصتها، چالشها و دستاوردها (اسفند ۹۹).

۱۰- داوری ۶ مقاله در چهارمین کنگره بین المللی آموزش علوم زمین، سازمان زمین شناسی کشور (اسفند ۹۹).

۱۱- Evaluation of 21 articles at the 32nd National & the 1st International Geosciences Congress which was held in the Geological survey of Iran, 16th – 19th February ۲۰۱۴.

ت) طرح پژوهشی:

۱- داوری تعداد ۳۵ طرح پژوهشی در معاونت پژوهشی دانشگاه فرهنگیان (تا اسفند ۹۷).

ث) پایان نامه :

۱- داوری تعداد ۴ پایان نامه مقطع دکتری

۲- داوری تعداد ۷ پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد

ج) آثار تالیفی:

۱- بررسی و داوری آثار و تالیفات مدرسان علوم تجربی مراکز تربیت معلم شهر تهران (۱۳۸۷).

طراحی :

- ۱- طراح امتحانات نهایی کشوری درس زمین شناسی دوره متوسطه و پیش دانشگاهی (۱۳۸۷-۱۳۷۹).
- ۲- طراح آزمونهای زمین شناسی موسسه فرهنگی و آموزشی مرآت (۱۳۹۱-۱۳۸۵).
- ۳- طراح آزمونهای زمین شناسی موسسه طراحان (۱۳۸۸-۱۳۸۷).
- ۴- طراح آزمونهای زمین شناسی موسسه گاج (۱۳۹۰-۱۳۸۸).
- ۵- طراح آزمون اعزام خارج از کشور فرهنگیان درس علوم تجربی (۱۳۹۰).
- ۶- طراح آزمونهای زمین شناسی موسسه فرهنگی و آموزشی مرآت (۱۴۰۰-۱۳۹۳).
- ۷- طراح آزمون زمین شناسی جامع دانشگاه فرهنگیان (۱۳۹۸).