

به نام ایزد دانا

RESUME (CV)



اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محسن فرزین
تاریخ تولد: ۱۳۶۴
ملیت: ایرانی
وضعیت تاهل: متاهل و دارای یک فرزند
زبان خارجی: انگلیسی
شماره تماس: ۰۹۱۷۳۴۱۶۷۹۱
محل کار: دانشگاه یاسوج
محل سکونت: یاسوج

آدرس رایانامه: m.farzin@yu.ac.ir & msn.farzin@gmail.com

تحصیلات دانشگاهی

۱۳۹۶ دکترای علوم و مهندسی آبخیز-زمین از دانشگاه تهران
عنوان رساله: امکان‌سنجی تعیین محدوده ظهور چشمه‌های آب شیرین زیردریایی خلیج فارس با استفاده از نمایه‌های ژئومرفومتری مناطق کارستی و هیدروشیمی آب‌های ساحلی (سواحل استان بوشهر)
۱۳۸۹ کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی- بیابان‌زدایی از دانشگاه تهران
عنوان پایان‌نامه: بررسی تغییرات فیزیکوشیمیایی رسوب عرصه پخش سیلاب دشت امامزاده جعفر گچساران
۱۳۸۷ کارشناسی مهندسی منابع طبیعی- مرتع و آبخیزداری از دانشگاه زابل
عنوان پروژه: بررسی و مطالعه زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی حوزه آبخیز سربند گویدان نهبندان در استان خراسان جنوبی

افتخارات

- رتبه ۱ (یک) کنکور کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۷
- شاگرد اول در دوره تحصیلی کارشناسی ارشد دانشگاه تهران
- شاگرد ممتاز در دوره تحصیلی دکتری دانشگاه تهران

- شاگرد ممتاز در دوره تحصیلی کارشناسی دانشگاه زابل
- دانش آموخته برتر آموزشی، پژوهشی و فناوری مطابق آیین نامه بنیاد ملی نخبگان کشور
- پذیرفته شده بورس تحصیلی خارج از کشور
- اعزام به کشور ایتالیا طی یک دوره شش ماهه فرصت مطالعاتی
- اخذ گرنت و شرکت در دهمین و یازدهمین گنگره جهانی منابع آب در کشورهای یونان و اسپانیا
- پژوهشگر برتر گروه منابع طبیعی دانشگاه یاسوج در سال ۱۴۰۰

سابقه اجرایی

- عضو هیئت علمی گروه منابع طبیعی دانشگاه یاسوج از سال ۱۳۹۶ تا کنون
- مسئول جنگل آموزشی-پژوهشی دانشگاه یاسوج (آذر ۹۹- ادامه دارد)
- عضو کمیته نظارت بر پروژه های کارگروه آب، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (خرداد ۱۳۹۸- آبان ۱۴۰۰)
- عضو کمیته فنی و نظارت بر پروژه مطالعه و بهره برداری چشم های آب شیرین خلیج فارس، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (آبان ۱۴۰۰- ادامه دارد)
- عضو شورای ارزیابی پروژه های زیست محیطی اداره کل حفاظت محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد
- نماینده گروه در شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه یاسوج (آبان ۹۷- تیر ۹۹)
- محقق پژوهشکده مطالعات منابع آب، موسسه تحقیقات آب کشور، وزارت نیرو (بهمن ۱۳۹۳- بهمن ۱۳۹۴)
- عضو کمیته داوری مجلات علمی-پژوهشی و همایش های ملی مرتبط با تخصص
- مؤسس و مدیرعامل انجمن (سازمان مردمنهاد) حمایت از منابع طبیعی و مبارزه با تخریب سرزمین از اسفند ۱۳۸۷
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد از سال ۱۳۸۷ تا کنون

چاپ کتاب

- محسن فرزین و محمدتقی آوند. ۱۳۹۹. کارست شناسی. انتشارات دانشگاه یاسوج
- محسن فرزین، مجید خزایی، اصغر کوهپایما و محمدتقی آوند. ۱۳۹۹. کاربرد ردیاب های ژئوشیمیایی در رسوبات آبرفتی. انتشارات ارشدان
- علی اکبر نظری سامانی، حسن احمدی، وحید راهداری و محسن فرزین. ۱۳۹۷. ژئومورفولوژی مناطق خشک و نیمه خشک. انتشارات دانشگاه تهران
- شهرام خلیقی سیگارودی، آرش ملکیان، صادق تالی خشک و محسن فرزین. ۱۳۹۵. هیدرولوژی مناطق خشک. انتشارات دانشگاه تهران

طرح پژوهشی

- تعیین اثرگذاری شیرابه دفن‌گاه منطقه آهکی (کارستی) دوشسته دشت‌روم بر کیفیت زمانی و مکانی آب‌های سطحی، زیرزمینی و شرب شهر یاسوج، سازمان حفاظت محیط زیست استان کهگیلویه و بویراحمد (مجری)
- برآورد حجم ذخیره سیلاب در پروژه پخش سیلاب بر آبخوان امامزاده جعفر بر اساس مؤلفه‌های بیلان آب، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی (همکار)
- کاربرد ژئومرفومتري، ویژگی‌های ساختاری و هیدروشیمی مناطق کارستی در تعیین محدوده ظهور چشمه‌های آب شیرین زیردریایی خلیج فارس (سواحل استان بوشهر)، صندوق حمایت از پژوهشگران کشور (همکار)
- تعیین بهره‌وری آب و ارائه الگوی کشت در دشت باشت، سازمان جهاد کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد (همکار)
- شناسایی بهترین گونه‌های علوفه‌ای چندساله سازگار با مناطق گرمسیری استان کهگیلویه و بویراحمد، اداره کل منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد (همکار)

مقاله ارائه شده در مجله

- محسن فرزین. ۱۴۰۱. ارزیابی مخاطره منابع آب به آلودگی ناشی از محل تخلیه زباله‌های شهر یاسوج. مدیریت مخاطرات محیطی، ۹(۳): **-*.
 • **Mohsen Farzin., Asadi A., Pukanska K., Zelenakova M. 2022. An assessment on the safety of drinking water resources in Yasouj, Iran. Sustainability, 14(4): ***
- فرشته صفرپور، علیرضا صالحی، سهراب الوانی‌نژاد، محسن فرزین، مسعود سمیعی. ۱۴۰۱. پهنه بندی امکان توسعه تفرجگاه‌های طبیعی منطقه کوهمره سرخی شهرستان شیراز با کاربرد هم‌زمان تحلیل سلسله مراتبی و ترکیب خطی وزن‌دار. مطالعات علوم محیط زیست، ۷(۱): ۴۴۷۸-۴۴۸۷.
- علی رستم‌وندی زبرلو، علیرضا صالحی، محسن فرزین. ۱۴۰۰. تعیین میزان تخریب سیمای سرزمین منطقه حفاظت شده دنا بین سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۸. محیط زیست طبیعی، ۷۴(۳): ***-***.
- طاهره کاظمی، مهدی فاضلی، محسن فرزین. ۱۴۰۰. ارزیابی و تحلیل دبی اوج با دوره بازگشت‌های مختلف برای رودخانه بشار با استفاده از مدل HEC-HMS. تحقیقات منابع آب ایران، ۱۷(۴): ***-***.
- محسن فرزین، وحید کریمیان، اسفندیار جهانتاب. ۱۴۰۰. بررسی بانک بذر رسوبات آبرفتی و مقایسه آن با پوشش گیاهی حاشیه رودخانه بشار. اکوهیدرولوژی، ۸(۳): ۸۰۷-۸۱۸.
- محسن فرزین، وحید کریمیان. ۱۴۰۰. بررسی وضعیت تصرف و تبدیل عرصه‌های طبیعی شهر سی سخت و حومه با استفاده از دورسنجی چند زمانه. مطالعات علوم محیط زیست، ۶(۳): ۳۸۶۹-۳۸۶۱.
- **Mohsen Farzin., Avand M., Ahmadzadeh H., Zelenakova M. Tiefenbacher J. 2021. Assessment of Ensemble Models for Groundwater Potential Modeling and Prediction in a Karst Watershed. Water, 13(18): 2540.**
- اسفندیار جهانتاب، محسن فرزین، مجید خزایی. ۱۴۰۰. بررسی تاثیر رسوبگذاری سیلابی بر تغییرات پوشش گیاهی و خاک سطحی دشت آبدالان. مدیریت بیابان، ۹(۲): ۳۰-۱۹.

- انیس حیدری، علی اکبر نظری سامانی، محسن فرزین، سادات فیض‌نیا. ۱۴۰۰. مدل‌سازی عوامل موثر بر ناهنجاری دمای آب‌های ساحلی خلیج فارس در استان هرمزگان و ارتباط آن با شاخص‌های ژئومورفومتری. هیدروژئومورفولوژی، ۸(۲): ۱۶۱-۱۳۹.
- محسن فرزین. ۱۴۰۰. ارزیابی توان تفکیکی روش‌های طبقه‌بندی پیکسل پایه داده‌های لندست ۸ در تشخیص نوع پوشش اراضی مناطق کوهستانی. مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۳(۲): ۴۰۵-۴۰۵.
- محسن فرزین، محمدتقی آوند. ۱۴۰۰. مکانیابی مناطق مستعد چشمه‌های کارستی حوضه کبگیان با استفاده از الگوریتم آنتروپی بیشینه‌شانون. پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، ۹(۴): ۵۸-۴۲.
- محسن فرزین. ۱۴۰۰. مقایسه دقت داده‌های ماهواره‌های لندست ۸ و سنتینل ۲ در طبقه‌بندی کاربری/پوشش زمین. محیط زیست و مهندسی آب، ۷(۱): ۴۹-۳۸.
- اسفندیار جهانتاب، مریم زاهدی‌فر، محسن فرزین. ۱۳۹۹. بررسی ویژگی‌های کیفی خاک متاثر از لکه‌های گیاهی با فرم‌های رویشی مختلف در منطقه میان‌جنگل فسا. مرتع و آبخیزداری، ۷۳(۴): ۷۵۲-۷۴۱.
- محسن فرزین، مجید خزایی. ۱۳۹۹. پایش، پیش‌بینی و تحلیل روند تغییر ۴۰ ساله پوشش/کاربری اراضی اطراف شهر یاسوج. جنگل ایران، ۱۲(۴): ۵۳۹-۵۲۵.
- Aliakbar Nazari Samani, Mohsen Farzin, Omid Rahmati, Sadat Feiznia, Gholam Abbas Kazemi, Giles Foody, Assefa M. Melesse. 2021. Scrutinizing Relationships between Submarine Groundwater Discharge and Upstream Areas Using Thermal Remote Sensing: A Case Study in the Northern Persian Gulf. Remote Sensing, 13(3): 358.
- فاطمه نوذری، علیرضا صالحی، محسن آرمین، محسن فرزین. ۱۳۹۹. پیش‌بینی تغییرات پوشش جنگلی منطقه بویراحمد با استفاده از مدل Geomod. پژوهش و توسعه جنگل، ۶(۳): ۱۱۰-۹۷.
- محسن فرزین، علی اکبر نظری سامانی، سعیده منبری، سادات فیض‌نیا، غلامعباس کاظمی. ۱۳۹۹. بررسی وضعیت خطوارگی سازندهای کارستی حوزه‌های آبخیز مشرف به خلیج فارس. مرتع و آبخیزداری، ۷۳(۱): ۱۸۱-۱۶۷.
- Fatemeh Mansoorypoor, Viet-Ha Nhu, ..., Mohsen Farzin, et al. 2020. GIS-Based Gully Erosion Susceptibility Mapping A Comparison of Computational Ensemble Data Mining Models. Applied Sciences, 10(6): 2039.
- محمدتقی آوند، سعید جانی‌زاده، محسن فرزین. ۱۳۹۸. تعیین پتانسیل آب زیرزمینی با استفاده از روش‌های داده کاوی و آماری در منطقه یاسوج - سی سخت. مرتع و آبخیزداری، ۷۲(۳): ۶۲۳-۶۰۹.
- محسن فرزین، علی اکبر نظری سامانی، محمدرضا میرزایی، محسن آرمین. ۱۳۹۸. تعیین مهمترین عوامل موثر بر تخلیه آب زیرزمینی به سواحل خلیج فارس با استفاده از رگرسیون چند متغیره. اکوهیدرولوژی، ۶(۱): ۱۷۶-۱۶۵.
- Salehi. A, M. Farzin and SH. Alizadeh. 2019. Determination of Effective Factors on Natural Regeneration of Persian Oak in Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad, Sothern Zagros, Iran. Arid Ecosystems, 9(3): 193-201.
- محسن فرزین، سعیده منبری. ۱۳۹۷. پهنه‌بندی حفاظتی آبخوان کارستی تنگه کناره یاسوج با روش COP. مرتع و آبخیزداری، ۷۱(۲): ۴۵۵-۴۳۹.
- محسن فرزین، علی اکبر نظری سامانی، سعیده منبری، سادات فیض‌نیا، غلامعباس کاظمی. ۱۳۹۶. شناسایی محدوده احتمالی حضور چشمه‌های زیردریایی خلیج فارس در سواحل استان بوشهر با استفاده از داده‌های حرارتی لندست ۸. سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ۸(۴): ۱۰۸-۹۱.

- **Farzin M., Aliakbar Nazari Samani., Feiznia S., Kazemi, G.A and Golzar I. 2017.** Comparison of SGD rate between northern-southern coastlines of the Persian Gulf using RS. *European Water*, 57: 497-503.
- محسن فرزین، علی اکبر نظری سامانی، سادات فیض نیا، غلامعباس کاظمی. ۱۳۹۶. تعیین نواحی احتمالی تخلیه آب زیرزمینی زیردریایی به سواحل خلیج فارس در استان بوشهر با استفاده از نقشه ناهنجاری دمایی استاندارد. اکوهیدرولوژی، ۴(۲): ۴۷۷-۴۸۸.
- محسن فرزین، سادات فیض نیا، حسن احمدی، اردشیر شفیعی. ۱۳۹۴. تعیین میزان نفوذ عمقی رسوب در عرصه های پخش سیلاب مطالعه موردی: ایستگاه پخش سیلاب گچساران. مرتع و آبخیزداری، ۶۸(۱): ۲۴-۱۵.
- محسن فرزین، سادات فیض نیا، حسن احمدی، اردشیر شفیعی. ۱۳۹۳. بررسی تأثیر پخش سیلاب بر ویژگی های فیزیکوشیمیایی خاک (مطالعه موردی: ایستگاه پخش سیلاب گچساران). مرتع و آبخیزداری، ۶۷(۲): ۱۷۷-۱۸۷.
- محسن فرزین، سادات فیض نیا، محمد نهتانی، حسن احمدی، اردشیر شفیعی. ۱۳۹۲. بررسی ترکیب و تحول کانی های رسی در عرصه های پخش سیلاب (مطالعه موردی: عرصه پخش سیلاب گچساران). تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۰(۳): ۳۴۵-۳۵۳.
- محسن فرزین، سادات فیض نیا، اردشیر شفیعی. ۱۳۹۲. ارزیابی اثرهای پخش سیلاب بر حاصلخیزی خاک (مطالعه موردی: ایستگاه پخش سیلاب گچساران). تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۰(۱): ۱۷۱-۱۶۱.
- مجید خزایی، محسن فرزین، سادات فیض نیا. ۱۳۹۲. بررسی تأثیر دیابیرها بر شور شدن منابع آب و خاک موردی: دیابیر حوضه رودخانه شور کاکان یاسوج. جغرافیا و توسعه، ۱۱(۳۲): ۲۸-۱۵.
- محسن فرزین، سادات فیض نیا. ۱۳۹۱. تعیین نقش سازندهای مختلف زمین شناسی حوزه آبخیز بالادست عرصه پخش سیلاب گچساران در تولید رسوب. مرتع و آبخیزداری، ۶۵(۴): ۴۸۲-۴۷۳.
- سید ابراهیم کاظمی، امرعلی شاهمرادی، محسن فرزین، اردشیر شفیعی، یاسر قاسمی آریان. ۱۳۸۹. بررسی آت اکولوژی *Dorema aucheri* در اکوسیستم های مرتعی استان کهگیلویه و بویراحمد. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۱۷(۴): ۵۷۴-۵۶۴.
- محسن فرزین، سید ابراهیم کاظمی، اردشیر شفیعی. ۱۳۸۸. بیلهر، گیاه ارزشمند و در حال تخریب مراتع زاگرس. جنگل و مرتع، ۸۳-۸۲: ۶۳-۵۳.

مقاله ارائه شده در همایش

- محسن فرزین. ۱۴۰۰. دانه بندی رسوب، روشی حائز اهمیت در برآورد نفوذپذیری، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، دانشگاه شیراز.
- محسن فرزین، وحید کریمیان. ۱۴۰۰. اهمیت بانک بذر رسوب در مدیریت حوزه های آبخیز، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، دانشگاه شیراز.
- محسن فرزین، علیرضا صالحی، سعیده منبری. ۱۴۰۰. نقش جمع آوری رواناب پشت بام منازل در توسعه روستایی ایران، دهمین کنفرانس بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، دانشگاه کردستان.

- **Mohsen Farzin. 2021.** Artificial recharge into carbonate formations as a main strategy for water resources management. Third International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC), Tarbiat Modares University, IRAN.

- **Mohsen Farzin.** 2021. Vulnerability of aquifer, the most important challenge in karstic watersheds. Third International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC), Tarbiat Modares University, IRAN.
- انیس حیدری، علی اکبر نظری سامانی، سادات فیض نیا، **محسن فرزین**. ۱۴۰۰. تغییرات زمانی و مکانی دمای سطح آب در خلیج فارس، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی، مرکز راهکار های دستیابی به توسعه پایدار.
- انیس حیدری، علی اکبر نظری سامانی، سادات فیض نیا، **محسن فرزین**. ۱۴۰۰. تعیین ژئومورفوتری مناطق ساحلی در قسمتی از خلیج فارس، دومین کنفرانس ملی و پنجمین کنفرانس بین المللی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه محقق اردبیلی.
- طاهره کاظمی، مهدی فاضلی، **محسن فرزین**. ۱۳۹۹. مدلسازی بارش-رواناب و بررسی سیلاب رودخانه بشار با استفاده از نرم-افزار HEC-HMS، نوزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، دانشگاه فردوسی مشهد.
- **محسن فرزین**، ژاله جلیلی آبشورمند. ۱۳۹۹. استحصال آب باران و اهمیت آن در مدیریت منابع آب، هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه فردوسی مشهد.
- **محسن فرزین**. ۱۳۹۹. شیرابه و اهمیت مدیریت آن در دفنگاه زباله، سومین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، دانشگاه شیراز.
- **محسن فرزین**. ۱۳۹۹. مومناپی، ارمغان سازندهای کربناته زاگرس، هفتمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی، دانشگاه خوارزمی.
- مجید خزایی، ایمان صالح، **محسن فرزین**. ۱۳۹۹. بررسی بهره‌وری آب در آبخوان امامزاده جعفر، دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار.
- علی رستم ونندی زبرلو، علیرضا صالحی، **محسن فرزین**. ۱۳۹۸. نقش شبکه جاده‌های ارتباطی در از همگسیختگی رویشگاه‌های ذخیره‌گاه زیست کره دنا، چهارمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز.
- **محسن فرزین**، سعیده منبری. ۱۳۹۸. دی‌پایر و راهکارهای کاهش اثر مخرب آن بر منابع آب و خاک، چهارمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز.
- **محسن فرزین**، ژاله جلیلی آبشورمند. ۱۳۹۸. مخروط افکنه ها، سدهای زیرزمینی طبیعی ایران، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، انجمن هیدرولوژی ایران، دانشگاه تبریز.
- **محسن فرزین**. ۱۳۹۸. کارست شناسی و اهمیت آن در توسعه پایدار زاگرس، دومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس، دانشگاه شهرکرد.
- **محسن فرزین**. ۱۳۹۸. فرسایش آبی مهمترین عامل فرسایش بادی در ایران، کنفرانس بین المللی گردوغبار در جنوب غرب آسیا، دانشگاه زابل.
- **محسن فرزین**. ۱۳۹۸. لزوم تعیین ارتباط سیلاب‌های ایران با پدیده گرد و غبار، کنفرانس بین المللی گردوغبار در جنوب غرب آسیا، دانشگاه زابل.
- **محسن فرزین**. ۱۳۹۸. مهمترین مخاطرات حوضه های کارستی و راهکار های آبخیزداری، چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، انجمن آبخیزداری ایران، دانشگاه ارومیه.

- **Mohsen Farzin.** 2019. Diapir as the main point of salty pollution in Kakan subwatershed, Central Zagros Mountains, IRAN. 11th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA), Madrid, Spain.
- **Mohsen Farzin and Saeideh Menbari.** 2019. Investigation of diapirism effect on Mond River, Bushehr - Iran, using remote sensing. 11th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA), Madrid, Spain.
- سعیده منبری، محسن فرزین، مجید خزایی. ۱۳۹۷. لزوم حفاظت کیفی و تعیین زونهای حفاظتی منابع آب کارست در ایران، سومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، تهران.
- سعیده منبری، محسن فرزین، مجید خزایی. ۱۳۹۷. آلودگی محتمل آبخوان کارستی یاسوج بر اثر مکانیابی نامناسب دفع زباله، چهارمین همایش ملی علوم و فناوری های نوین ایران، انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین، تهران.
- سعیده منبری، محسن فرزین. ۱۳۹۷. تحلیلی بر طیف فرصتها و ظرفیتهای ژئوتورسمی گنبد نمکی جاشک بوشهر، چهارمین همایش ملی علوم و فناوری های نوین ایران، انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین، تهران.
- محسن فرزین. ۱۳۹۷. چشم انداز مطالعات ژئومورفولوژی و هیدروژئومورفولوژی کارست در ایران، ششمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی، انجمن ژئومورفولوژی ایران، تهران.
- مجید خزایی، محسن فرزین، سعیده منبری. ۱۳۹۷. معرفی مدل BSTEM جهت اقدامات مهندسی و مدیریت رودخانه، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، انجمن منابع آب ایران، دانشگاه یزد.
- محسن فرزین، سعیده منبری. ۱۳۹۷. اهمیت جریان تخلیه ای آب زیرزمینی زیردریایی به خلیج فارس، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، انجمن منابع آب ایران، دانشگاه یزد.
- محسن فرزین. ۱۳۹۷. نقش SGD در انتقال مواد (آلاینده ها و ریزمغذی ها) به سواحل، اولین همایش ملی توسعه پایدار خلیج فارس، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر.
- **Mohsen Farzin and Saeideh Menbari.** 2018. Restrictive strategies on wind erosion and occurrence of dust storms in Sistan region IRAN. 2nd International Conference on Dust, Ilam, Iran.
- **Mohsen Farzin and Saeideh Menbari.** 2018. Determination of climate-tourism index (TCI) with emphasis on the time of dust storms occurrence in Bushehr province Iran. 2nd International Conference on Dust, Ilam, Iran.
- ریسک آلودگی ناشی از شیرابه زباله در آبخوان کارستی تنگه کناره یاسوج، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه یاسوج، اردیبهشت ۱۳۹۵
- چشمه های آب شیرین زیردریایی و احتمال حضور آنها در بستر خلیج فارس، سومین کنفرانس بین المللی اقیانوس-شناسی خلیج فارس، تهران، اسفند ۱۳۹۴
- محسن فرزین. ۱۳۸۸. استفاده از پلیمر فراجاذب آب راهکاری مناسب برای کاهش اثرات خشکسالی، دومین همایش ملی خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، اصفهان.
- بررسی فنولوژی گیاه بیلهر در مراتع استان کهگیلویه و بویراحمد، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری، کرج، آبان ۱۳۸۸
- تعیین رویشگاههای مرتعی منطقه سیستان جهت مدیریت صحیح و مبارزه با بیابانزایی، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری، کرج، آبان ۱۳۸۸
- بررسی تاثیر خشکسالی بر سیمای مراتع سیستان، اولین همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی، شهر ری، آبان ۱۳۸۸

- بررسی تاثیر خشکسالی بر شور شدن اراضی باغی و زراعی حوزه رودخانه شور منطقه کاکان، اولین همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی، شهر ری، آبان ۱۳۸۸
- بررسی کاربرد پلیمر فرا جاذب آب جهت افزایش راندمان آبیاری در مناطق خشک و نیمه خشک، دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، بهمن ۸۸
- معرفی و شناخت خصوصیات دارویی گونه گیاهی بیلهر در مراتع منطقه بویراحمد، همایش علمی توسعه و صنعت گیاهان دارویی ایران، اسفند ۱۳۸۸
- بررسی فنولوژی گیاه دارویی جاشیر *Prangos ferulacea* در مراتع استان کهگیلویه و بویراحمد، همایش علمی توسعه و صنعت گیاهان دارویی ایران، اسفند ۱۳۸۸
- چویل *Ferulago angulata*، گیاه دارویی با ارزش در استان کهگیلویه و بویراحمد، همایش علمی توسعه و صنعت گیاهان دارویی ایران، اسفند ۱۳۸۸
- بررسی فنولوژی گونه دارویی کرفس کوهی *Kelussia odoratissima mozaff* در منطقه کهگیلویه، همایش علمی توسعه و صنعت گیاهان دارویی ایران، اسفند ۱۳۸۸
- پایش خشکسالی در استان خراسان رضوی با استفاده از شاخص های بارندگی استاندارد (SPI) و شاخص کلاسه بندی دامنه بارش مطالعه موردی: شهرستان های مشهد و سبزوار، دومین کنفرانس سراسری آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان، اسفند ۸۸
- بررسی تاثیر پخش سیلاب بر افزایش تنوع و تولید پوشش گیاهی، دومین کنفرانس سراسری آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان، اسفند ۸۸
- بررسی نقش مدیریت منابع آب در توسعه پایدار مراتع مناطق خشک، همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب، مشهد، اسفند ۸۸
- انتخاب و مدیریت گیاهان متحمل به کم آبی برای استفاده بهتر آب در مناطق خشک و نیمه خشک، همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب، مشهد، اسفند ۸۸
- استفاده از فناوری نانو راهکاری برای مدیریت منابع آب، همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب، مشهد، اسفند ۸۸
- دیابیرها نقاط مخرب در حوزه های آبخیز مطالعه موردی: دیابیر منطقه کاکان یاسوج، ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه تربیت مدرس، نور، اردیبهشت ۸۹
- ارزیابی تغییرات نفوذپذیری عرصه پخش سیلاب با استفاده از اطلاعات دانه بندی مطالعه موردی: ایستگاه پخش سیلاب گچساران، ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه تربیت مدرس، نور، اردیبهشت ۸۹
- بررسی و ارزیابی نفوذپذیری خاک با استفاده از تحلیل عملکرد چشم انداز (LFA مطالعه موردی: مراتع شهرستان خوسف)، ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه تربیت مدرس، نور، اردیبهشت ۸۹
- روندیابی خشکسالی در استان خراسان با استفاده از شاخص های درصد از بارش میانگین (DIX) و میانگین متحرک، همایش ملی منابع طبیعی، آسیب ها و چالشها اردیبهشت ۸۹، دانشگاه ایلام
- معرفی و مقایسه روش های فیلتراسیون برای بهره برداری از آب های نامتعارف، اولین همایش ملی کویر، دانشگاه بیرجند تیرماه ۱۳۸۹

- مصرف بهینه آب چاه‌های مالداري جهت شرب دام در مناطق خشك، اولین همایش ملی اصلاح آگوی مصرف با محوریت منابع طبیعی، دانشگاه زابل، زمستان ۸۹

- Investigating the Role of Geological Formation on Mass movements Occurrence, Bar, Iran, 1st International Applied Geological Congress, Islamic Azad University Mashhad Branch, April 2010.

عنوان پایان نامه‌های تحت راهنمایی و مشاوره

- پهنه‌بندی کمی و کیفی آبخوان دشت لیکک و مقایسه کیفیت آب زیرزمینی آن با روش‌های مختلف (دانشجو: نادر حدادی‌نژادیان)
- تعیین عوامل موثر در شکل‌گیری جزایر حرارتی و تاثیر آن بر پوشش جنگلی حوزه رودخانه بشار (دانشجو: حامد جعفریان)
- پهنه‌بندی امکان توسعه تفرجگاه‌های طبیعی با کاربرد هم‌زمان تحلیل سلسه مراتبی و ترکیب خطی وزن‌دار (مورد مطالعه: منطقه کوهمره سرخی، شهرستان شیراز، استان فارس) (دانشجو: فرشته صفرپور)
- ارزیابی وضعیت تخریب پوشش گیاهی ذخیره‌گاه زیست کره دنا با استفاده از مدل تخریب سیمای سرزمین. (دانشجو: علی رستم‌وندی زبرلو)
- تعیین مناطق دارای حضور SGD بر پایه ویژگی‌های تغییرات زمانی دمای سطح آب در محدوده غربی ساحلی استان هرمزگان. (دانشجو: انیس حیدری)
- پهنه بندی و ارزیابی خسارت سیلاب در حوزه آبخیز بشار با استفاده از نرم افزار HEC-fIA. (دانشجو: طاهره کاظمی)
- تعیین نقش سازندهای کارستی بر ضرایب هیدرودینامیک حوزه‌های آبخیز. (دانشجو: ستار شهریارپور)