

## رزومه علمی و شغلی



نام و نام خانوادگی: مهسا صفری پور

مقطع تحصیلی، رشته، محل اخذ مدرک: دکترا، محیط زیست، واحد علوم و تحقیقات تهران

تلفن همراه:

پست الکترونیکی: mahsasafaripour@yahoo.com

### سوابق تحصیلی:

محل تحصیل	رشته تخصصی و گرایش	درجه تحصیلی
دانشگاه علوم و تحقیقات تهران (۱۳۸۹)	مدیریت محیط زیست	دکتری
دانشگاه علوم و تحقیقات تهران (۱۳۸۳)	مدیریت، برنامه ریزی و آموزش محیط زیست	کارشناسی ارشد
واحد تهران شمال دانشگاه آزاد اسلامی	مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست	کارشناسی
دبیرستان نظر تهران	علوم تجربی	دیپلم

### عنوان رساله دکتری:

ارزیابی ریسک بلایای طبیعی (سیل) در استان گلستان با استفاده از GIS (۱۳۸۹)، اساتید راهنما: دکتر مسعود منوری، دکتر مهدی زارع، اساتید مشاور: دکتر علیرضا قراگوزلو، دکتر زهرا عابدی.

### عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

ارزیابی اثرات آلودگی صوتی بر توسعه شهری در منطقه یک تهران (۱۳۸۳)، اسناد راهنما: دکتر ناصر محرم نژاد، اسناد مشاور: دکتر پروین نصیری.

### سوابق شغلی:

سمت	آغاز	پایان	نام موسسه
مسئول واحد تحقیقات زیست محیطی شرکت بازرگانی	۱۳۸۳	۱۳۸۶	شرکت زیست اندیش
استاد مدعو	۱۳۸۴	۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند، پردیس، پرند
استاد مدعو	۱۳۸۸	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور لواسان و قصران
استاد مدعو	۱۳۹۰	تا کنون	دانشگاه پیام نور تهران شرق
هیات علمی	۱۳۹۰	تاکنون	دانشگاه پیام نور مرکز دماوند

1- Flood risk assessment using GIS, Polish journal of Environmental Studies (ISI), 2011, Poland.

- ۲- تأثیر توسعه شهری بر روند آلودگی صوتی در منطقه یک تهران، فصلنامه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۳۸۷.
- ۳- بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت لاستیک سازی، ماهنامه نفت و انرژی، ۱۳۸۸.
- ۴- بررسی انواع شیشه های متداول در صنعت ساختمان از دیدگاه انرژی، ماهنامه پیشگامان ساختمان، سال ششم، شماره ۶۹، تیر ۱۳۹۳.
- ۵- ارزیابی تناسب اراضی برای استقرار کاربری های کشاورزی و مرتعداری با روش ترکیب خطی وزن دار (مطالعه موردی: حوضه آوار چای استان اردبیل)، علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۳۹۵.
- ۶- پایش و پیش بینی تغییرات پوشش اراضی با روش سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز خوجین خلخال)، علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۳۹۵.
- ۷- برآورد هزینه های برآورد هزینه های زیست محیطی در مرحله امکان سنجی پروژه از طریق ارائه چک لیست، انسان و محیط زیست، مهسا صفری پور، ۱۳۹۵.
- ۸- ارزیابی تناسب اراضی برای توسعه شهری شهرستان مشکین شهر با استفاده از روش فازی- سلسله مراتبی در GIS، علمی پژوهشی، ۱۳۹۶.

---

مقالات ارائه شده در کنفرانسها:

---

1- Modeling and multi-objective thermo-environmental optimization of CHP plant, proceedings of International Conference on Environmental Pollution and Remediation Toronto, Heibati, mohammadreza, Safaripour, Mahsa, July 2013, Canada (published in Journal).

- ۲- مدیریت زیست محیطی بلایای طبیعی، چهارمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست، مهسا صفری پور، ۱۳۸۷.
- ۳- ارزیابی خطر زیست محیطی سیل در استان گلستان (دومین کنگره بین المللی کشاورزی و محیط زیست و کسب مقاله برگزیده این کنگره)، دانشگاه شهید بهشتی، مهسا صفری پور، ۱۳۹۳.
- ۴- مقاله در همایش زاگرس مرکزی، ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانه کمپوست، یونس اسماعیلیان، مهسا صفری پور و محمد رضوانی. ۱۳۹۵.

## تدریس در دانشگاه:

سال تدریس	محل و مقطع تدریس	عنوان درس
تاکنون - ۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق، ارشد	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست، ارزیابی سرزمین
۱۳۹۵-۱۳۹۶	دانشگاه پیام نور مرکز تهران شرق، کارشناسی	زیست شناسی حفاظت، آبخیزداری و حفاظت آب و خاک
تاکنون- ۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور مرکز دماوند، کارشناسی	ارزیابی محیط زیست- طراحی باغ و پارک و آز- شناخت و حمایت محیط زیست و آز- قوانین و مقررات منابع طبیعی- درختان و درختچه های ایران و آز- چوب شناسی و حفاظت چوب- اکولوژی مرتع- تنوع زیستی- زیست شناسی حفاظت- حفاظت آب و خاک تکمیلی - آبخیزداری و حفاظت آب و خاک- کاربرد کامپیوتر و آز- مساحی و نقشه برداری و آز- رسم فنی و آز- گیاهشناسی عمومی- زراعت عمومی- جامعه شناسی روستایی- مدیریت واحدهای اراضی- هوا و اقلیم شناسی و آز- کارآموزی- شیمی محیط زیست- آمار زیستی- محیط زیست روستاها.
۱۳۸۸-۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور واحد لواسان	اکولوژی عمومی- زبان تخصصی- شناخت محیط زیست- طراحی باغ و پارک- آبخیزداری و حفاظت آب و خاک - تنوع زیستی- قوانین مقررات منابع طبیعی- مدیریت حیات وحش.
۱۳۸۸-۱۳۸۹	دانشگاه پیام نور واحد قصران	دروس رسم فنی- آبخیزداری و حفاظت آب و خاک- شناخت محیط زیست - زراعت عمومی.
۱۳۸۷-۱۳۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس	زبان عمومی
۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند	اکولوژی عمومی
۱۳۸۴-۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند	دروس زیست شناسی حفاظت-اکولوژی عمومی- آلودگی آب و خاک- آلودگی هوا- زیست شناسی عمومی-طراحی باغ و پارک.

## تالیف و ترجمه کتاب:

- ۱- ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست، در دست تألیف.
- ۲- آموزش مکانیک سیالات به روش آسان ، انتشارات دانشگاه آزاد واحد رودهن، ۱۳۹۰.
- ۳- تهیه و تدوین کتاب آشنایی با کلیات آلودگی هوا، شرکت زیست اندیش پیشگام، ۱۳۸۴.

## ویراستاری علمی کتاب:

- ۱- ویراستاری علمی کتاب مرتعداری پیام نور، ۱۳۹۲.
- ۲- ویراستاری علمی کتاب مهندسی محیط زیست پیام نور، ۱۳۹۳.
- ۳- ویراستاری علمی کتاب شناسایی گیاهان مرتعی پیام نور، ۱۳۹۴.
- ۴- ویراستاری علمی کتاب آلودگی صنعتی ارشد پیام نور، ۱۳۹۴.
- ۵- ویراستاری علمی کتاب آلودگی آب و خاک پیام نور، ۱۳۹۵.
- ۶- ویراستاری علمی کتاب آمایش رایانه ای سرزمین ارشد پیام نور ، ۱۳۹۶.

## زمینه‌های مورد علاقه:

ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست، ریسک بلایای طبیعی، آلودگی های محیط زیست، مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست، آموزش محیط زیست، مدلسازی در محیط زیست.

## طرح‌های تحقیقاتی و مشاوره:

ارزیابی تناسب اراضی برای توسعه شهری شهرستان مشکین شهر با استفاده از روش فازی- سلسله مراتبی در GIS، ۱۳۹۶.

همکار طرح پژوهشی " بررسی فنی و اقتصادی انتخاب شیشه با راندمان بالا برای مناطق مختلف اقلیمی کشور به کمک روش آنالیز سیستم‌های انرژی " ، ۱۳۹۲.

## راهنمایی، مشاوره و داوری پایان‌نامه:

۱- مشاوره پایان نامه آقای سامان فرهادی، مقایسه ارزیابی سد شیروان به روش پاستاکیا و ریام، کارشناسی ارشد رشته ارزیابی سرزمین، تاریخ دفاع: ۱۳۹۲.

۲- مشاوره پایان نامه آقای یونس اسماعیلیان، ارزیابی اثرات کارخانجات کمپوست خرم آباد، کارشناسی ارشد رشته ارزیابی سرزمین، تاریخ دفاع ۱۳۹۲.

۳- داوری پایان نامه آقای سعید علمی، مکانیابی مناطق مناسب جهت اجرای پیتینگ با استفاده از AHP در محیط GIS ، کارشناسی ارشد رشته ارزیابی سرزمین، تاریخ دفاع ۱۳۹۲.

۴- داوری پایان نامه خانم سپیده قوتمند، ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست نیروگاه در ماکو، کارشناسی ارشد رشته ارزیابی سرزمین، تاریخ دفاع ۱۳۹۲.

۵- داوری پایان نامه آقای محمدرضا شفیع زاده، ارزیابی پایداری شهری بر مبنای شاخصهای پایداری بخش انرژی در تهران، کارشناسی ارشد رشته آمایش و ارزیابی، تاریخ دفاع ۱۳۹۳.

۶- مشاوره پایان نامه خانم فاطمه کبریایی زاده، مکانیابی محل دفن زباله اردستان با GIS و مدل بولین، تاریخ دفاع ۱۳۹۴.

۷- مشاوره پایان نامه خانم آرزو عباس نژاد، ارزیابی اثرات زیست محیطی سد ماملو با روش EFMEA، ۱۳۹۴.

۸- داوری پایان نامه ارشد خانم فاطمه بکائیان، ردیابی روند تغییرات کاربری اراضی با تأکید بر توسعه فیزیکی شهر تهران با GIS، ۱۳۹۵.

- ۹- داوری پایان نامه خانم مریم صادق، ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی شهرستان پاکدشت و اراضی پیرامون با مدل سنجش از دور و مدل مارکوف، ۱۳۹۵.
- ۱۰- مشاوره پایان نامه آقای علی عباسی، ارزیابی توان اکولوژیک منطقه تنگه واشی برای کاربری توریسم با AHP، تاریخ دفاع ۱۳۹۵.
- ۱۱- مشاوره پایان نامه آقای عقیل قزل سفلی، ارزیابی و پهنه بندی خطر وقوع آتش سوزی در منطقه حفاظت شده جاجرود با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی.
- ۱۲- راهنمایی پایان نامه خانم سعیده حسنی، مکان یابی محل دفن زباله‌های شهری با روش آنالیز تصمیم گیری چند معیاره فازی (FMCD) (مطالعه موردی شهر ستان قروه استان کردستان).
- ۱۳- مشاوره پایان نامه خانم مهسا شکرانی، ارزیابی توان اکولوژیکی شهرستان سرعین برای توسعه شهری با استفاده از روش AHP.
- ۱۴- مشاوره پایان نامه آقای افشین رضانزاد، ارزیابی توان اکولوژیکی شهرستان ماکو به منظور توسعه کاربری اکوتوریسم با استفاده از AHP.
- ۱۵- داوری پایان نامه خانم هانیه بوذری، ارزیابی توان اکولوژیکی منطقه حفاظت شده آبشار شیرگاه از نظر تفرج با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی، ۱۳۹۵.
- ۱۶- داوری پایان نامه خانم نیوشا ملاحسینی، ارزیابی توان اکولوژیکی منطقه ساحلی هچیرود برای کاربری گردشگری با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی، ۱۳۹۵.
- ۱۷- داوری پایان نامه خانم منیره امینی، پایش تغییرات کاربری اراضی با بکارگیری تکنیک سنجش از دور در منطقه ساوجبلاغ، ۱۳۹۶.