

## شرح فعالیت های علمی (CV) دکتر مهناز پروازی

### ۱- مشخصات فردی:

\* نام و نام خانوادگی: مهناز پروازی

\* محل تولد: تهران

\* شغل: عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی (واحد شهر ری)

\* رتبه دانشگاهی: استادیار پایه ۱۴

\* محل اشتغال: واحد شهر ری گروه جغرافیا

\* ایمیل: mahnazparvaz@ymail.com

### ۲- تحصیلات دانشگاهی:

\* دکتری تخصصی جغرافیای طبیعی (اقلیم) - دانشکده علوم پایه

\* کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی (اقلیم) - دانشگاه آزاد اسلامی (واحد مرکز)

\* کارشناسی جغرافیای انسانی دانشگاه فردوسی مشهد

### ۳- سوابق کاری و اجرایی :

\* ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۱ کارشناس دفتر ارزیابی زیست محیطی در سازمان حفاظت محیط زیست

\* ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۵ حق التدریس در دانشگاه آزاد اسلامی (واحدسمنان)

\* ۱۳۷۷ تا... عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی (واحد شهر ری)

\* مرداد ۱۳۹۲ تا مرداد ۱۳۹۳ مدیر گروه جغرافیای طبیعی (کارشناسی و ارشد) و کارتوگرافی

#### ۴- فعالیتهای آموزشی و تدریس دروس:

##### دروس کار شناسی

- \* مبانی اقلیم شناسی
- \* مبانی آب و هوا شناسی (۱ و ۲)
- \* آب و هوای کره زمین
- \* آب و هوای ایران
- \* جغرافیای آبها
- \* جغرافیای خاک
- \* زمین شناسی برای جغرافیا
- \* زمین شناسی ایران
- \* جغرافیای زیستی
- \* منابع و مسائل آب ایران
- \* جغرافیای ریاضی
- \* سنجش از دور در جغرافیا
- \* نقشه خوانی
- \* فلسفه جغرافیا
- \* کار تو گرافی
- \* آمار در جغرافیا
- \* مبانی محیط زیست
- \* مبانی ژئو ساختمانی
- \* مبانی ژئو دینامیک
- \* ژئومرفولوژی اقلیمی
- \* کار برد جغرافیای طبیعی در بر نامه ریزی شهری و روستایی
- \* کار برد عکس هوایی
- \* جغرافیای منا طق خشک ایران
- \* هیدرولوژی شهری
- \* میکرو کلیماتو لوژی
- \* پروژه ژئو مور فو لوژی و کار تو گرافی

##### دروس کار شناسی ارشد

- \* کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مطالعات محیطی (ارشد)
- \* نواحی اقلیمی ایران و توانهای محیطی آنها (ارشد)
- \* جغرافیای طبیعی شهر اقلیم، هیدرولوژی (ارشد).
- \* هیدرولوژی ابهای سطحی (ارشد).
- \* طبیعت و شهر در تعالیم و فر هنگ اسلامی (ارشد).
- \* اقلیم شناسی کار بردی (ارشد).
- \* میکرو کلیماتولوژی پیشرفته (ارشد).

\*

## ۵- فعالیت های علمی و پژوهشی:

### - نگارش مقالات به زبان فارسی:

- \* توریسم و اکو توریسم پایدار چاپ شده در مجله علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد ۱۳۸۰ .
- \* ارتباط اینورژن و آلاینده CO با بیماری های قلبی و ریوی از طریق مدل یابی ساختاری (SEM) در دوره ی آماری (۱۳۷۵-۱۳۸۵) چاپ شده در فصلنامه (علمی-پژوهشی) جغرافیا شماره ۷۶ تابستان و پاییز ۱۳۷۸ دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی دانشکده ادبیات و علوم انسانی.
- \* ارزیابی ژئومرفولوژی منطقه ۲ شهری تهران، چاپ در فصلنامه فنی و مهندسی، پژوهشی، آموزشی ساخت شهر شماره های ۸-۹، ۱۳۸۴.
- \* ارتباط آلودگی هوا و روزهای اینورژن تهران با بیماری قلبی طی دوره آماری ۱۳۷۵-۱۳۸۵ مجله دانشنامه دوره عالی تحقیقات (دکتری) شماره ۷۱ (علمی- پژوهشی) زمستان ۱۳۸۷.
- \* ارزیابی و بررسی زیست محیطی عملیات ساختمانی و سازه های خطی در حریم آبراهه های فرحزاد و درکه، مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی مدیریت بحران در حوادث غیر مترقبه طبیعی ۲۵ و ۲۴ بهمن ۱۳۸۵.
- \* اثر عملیات ساختمانی و پیامد های زیست محیطی آن در حریم رودخانه فرحزاد، پوستر در دومین همایش زمین شناسی کار بردی و محیط زیست، ۷ خرداد ۱۳۸۵ دانشگاه آزاد اسلامی (واحد اسلامشهر)
- \* بررسی حاشیه نشینی در کلان شهر تهران، تعاریف، ویژگی ها، پیامدها و راهکار ها چکیده مقالات همایش ملی سکونتگاه های غیر رسمی: چالش ها، راهبردها. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری ۲۰ اسفند ۱۳۸۸.
- \* پدیده النینو و نا بهنجاریهای آب و هوایی در جهان ، ارایه در همایش توانمندی های جغرافیا در بر نامه ریزی های توسعه دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد (۱۳۸۰).
- \* راهکارهای بهینه زیست محیطی در گردشگری ساحلی خلیج فارس و توسعه پایدار آن، مجموعه مقالات ششمین همایش ملی خلیج فارس ۱۰ اردیبهشت ۱۳۸۹.
- \* تعامل بین گردشگری ساحلی و راهکارهای زیست محیطی ، گامی در جهت توسعه پایدار قشم، ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۰، مجموعه مقالات همایش ملی قشم و چشم انداز آینده.
- \* آلودگی هوای تهران و اثرات زیست محیطی آن پوستر در همایش شهرسبز محیط زیست سالم دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور ۱۰/۲/۱۳۸۰.

\*بررسی روند تغییرات اقلیمی سواحل جنوبی دریای خزر طی سالهای ۲۰۰۴-۱۹۶۰، مجله علوم جغرافیایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد ۱۳۹۱.

\*بررسی حریم در کلانشهر تهران مطالعه موردی: منطقه ۱۵ شهر داری تهران، چاپ در مجموعه مقالات همایش ملی چالش ها و راهبرد های صیانت و توسعه پایدار حریم در مناطق کلانشهری ۱۳۹۱.

\*بررسی و ریشه یابی علل گسترش سکونتگاههای غیر رسمی در کلانشهر ها در همایش ملی چالش ها و راهبرد های صیانت و توسعه پایدار حریم در مناطق کلانشهری ۱۳۹۱.

\*تحلیلی بر نقش گر دشگری مذهبی در توسعه پایدار، چاپ در مجموعه مقالات اولین همایش ملی جغرافیا، مخاطرات محیطی و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز ۱۳۹۱.

\*نقش جاذبه های گر دشگری در توسعه پایدار ( مطالعه موردی: شهرستان زاهدان) چاپ در مجموعه مقالات اولین همایش ملی جغرافیا، مخاطرات محیطی و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز ۱۳۹۱.

\*مداخله گران در خلیج فارس: علل و پیامد ها ، نهمین همایش ملی علمی- پژوهشی خلیج فارس ، مرکز گردشگری علمی- پژوهشی دانشجویان ایران ۱۳۹۲.

\*ارزیابی کیفی شاخص های طرح های مدیریت توسعه گردشگری-مطالعه موردی فیروز کوه.نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و مدیریت شهری، در دست چاپ ۱۳۹۲.

\*بررسی مکان یابی فرودگاه امام خمینی (ره) با توجه به مطالعات اقلیمی براساس فرایند تحلیلی سلسله مراتبی AHP،نشریه علمی- پژوهشی اقتصاد و مدیریت شهری، در دست چاپ ۱۳۹۲.

## نگارش مقالات به زبان انگلیسی:

Parvazi, Mahnaz (Islamic Azad University of Shahr-e- Rey Branch)

1-The effects of climait,hedrologic and geomorphologic factors in evaluation and assessment of building projects around the farahzad and darakeh rivers March,29, 2006- Lakehead university-Thunder Bay –Ontario .

Parvazi, Mahnaz (Islamic Azad University of Shahr-e -Rey Branch)

2-The relationship between inversion and heart -lung diseases with Tehran air pollutants by using ANOVA-Multivariate analysis of va variance –june3-6- 2009 canada

3- Parvazi, Mahnaz (Islamic Azad University of Shahr-e -Rey Branch) The relationship between inversion and Tehran air pollutant by using Multiple variation regression test july,24-26, 2009-india hydarabad

4- Mahnaz, Parvazi (Islamic Azad University of Shahr-e -Rey Branch)  
Permanent Ecotourism in Iran, International Graduate Tourism Research Conference  
April 16-17, 2010, Kuala Lumpur, Malaysia

۵ 5- Parvazi, Mahnaz (Islamic Azad University of Shahr-e -Rey Branch)  
A Look to Health Tourism in Iran , Asia Pacific CHRIE Conference  
12-14 August 2010 – Bangkok, Thailand

#### ۶- طرح های تحقیقاتی:

- ارزیابی و بررسی زیست محیطی عملیات ساختمانی و سازه های خطی در حریم  
آبراهه های فرحزاد و درکه منطقه مورد مطالعه (منطقه ۲ شهری) ۱۳۸۲.  
- بررسی مکان یابی فرودگاه امام خمینی (ره) با توجه به مطالعات اقلیمی براساس فرایند تحلیلی سلسله مراتبی  
AHP، ۱۳۹۲

#### ۷- راهنمایی پایان نامه ها:

- \* بررسی آلاینده های هوای مناطق مرکزی شهر تهران با استفاده از GIS ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).
- \* راهنمایی پایان نامه: کار شناسی ارشد، تأثیر گردوغبار بر روی بیماریهای ریوی (مطالعه موردی: شهرستان اهواز) ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).
- \* راهنمایی پایان نامه: شناسایی مناطق باد خیز در جهت بهره برداری از انرژی بادی با استفاده از GIS (مطالعه موردی استان خوزستان) ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).
- \* راهنمایی پایان نامه: بررسی اثرات تغییر اقلیم بر طوفان های گرد و غبار (مطالعه موردی استان خوزستان) ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).
- \* راهنمایی پایان نامه: اقلیم و کشاورزی در محدوده جغرافیایی شهرستان گلپایگان با استفاده از تکنیک SWOT (مطالعه موردی: روستای وانسان) ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).
- \* راهنمایی پایان نامه: بررسی کمی و کیفی آب زیر زمینی محدوده جغرافیایی منطقه ۱۹ شهر داری تهران به منظور مدیریت بهینه مصرف ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).
- \* راهنمایی پایان نامه: مکان یابی اراضی مستعد کاشت نخل خرما در شهرستان شاهرود با استفاده از GIS ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).
- \* راهنمایی پایان نامه: بررسی و پایش روند بیابانی شدن حوضه کویر میغان ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).

\* راهنمایی پایان نامه : بر نامه ریزی فضای شهری بر مبنای سیستم HSE-MS (با تأکید بر منطقه ۱۲) ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).

\* راهنمایی پایان نامه: کار شناسی ارشد- بررسی و تحلیل تأثیر اقلیم بر کشت پسته دامغان (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.

\* راهنمایی پایان نامه: کار شناسی ارشد- بررسی علل و تغییرات پدیده گردو غبار در استان خوزستان (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.

\* راهنمایی پایان نامه: کار شناسی ارشد- تأثیر عناصر اقلیمی بر بیماریهای عفونی، انگلی، (مطالعه موردی شهر اهواز)- (واحد مرکز) ۱۳۹۰.

\* راهنمایی پایان نامه: کار شناسی ارشد- اثرات آلودگی هوای تهران بر مرگ و میر گروههای آسیب پذیر شهر تهران (سالخوردگان). (واحد مرکز) ۱۳۹۰.

\* راهنمایی پایان نامه: کار شناسی ارشد- تأثیر عناصر اقلیمی ر معماری شهرستان سمنان، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.

\* راهنمایی پایان نامه: کار شناسی ارشد، بررسی نقش پارامتر های اقلیمی در سیل خیزی شهرستان خوی، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.

\* راهنمایی پایان نامه: کار شناسی ارشد- بررسی نقش اقلیم و توانمندی های طبیعی و اکو توریستی پارک ملی کویر، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.

\* راهنمایی پایان نامه: کار شناسی ارشد- تأثیر عناصر و عوامل اقلیمی بر پراکنش جغرافیایی پوشش گیاهی استان گیلان، (واحد شهر ری) ۱۳۸۹.

**مشاوره پایان نامه ها:**

- \* مشاوره پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی تأثیر اقلیم بر ژئو مور فو لوژی حوضه آبخیز کرخه ۱۳۹۲.
- \* مشاوره پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی تأثیر اقلیم بر ژئو مور فو لوژی حوضه آبخیز قزل اوزن ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).
- \* مشاوره پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی تغییر اقلیم در استان آذر بایجان شرقی ۱۳۹۲. (واحد شهر ری).
- \* مشاوره پایان نامه : کارشناسی ارشد- بررسی تأثیر اقلیم بر ژئو مور فو لوژی دامنه جنوبی دماوند، (واحد شهر ری) ۱۳۹۲.
- \* مشاوره پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی خشکسالی شهرستان اسلام آباد غرب بر اساس شاخص SPI، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* مشاوره پایان نامه : کارشناسی ارشد- تأثیر بارندگی و دما بر حرکات دامنه ای البرز شمالی (گیلان) ۱۳۹۱. (واحد شهر ری).
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - بررسی الگوهای سینوپتیک بارش های منجر به سیل در حوضه رودخانه کشف رود، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - مدلسازی و پیش بینی سری های زمانی دمای ایستگاههای سینوپتیک استان فارس، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - بررسی تغییرات دما و بارش و روزهای یخبندان در استان کرمان به روش من- کندال، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - تأثیر عناصر و عوامل اقلیمی بر پراکنش جغرافیایی پوشش گیاهی استان گیلان، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - شناسایی تغییر اقلیم استان مازندران با تأکید بر روند شاخص های حدی بارش و دما در استان، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - اثر تغییرات اقلیمی بر تولید عسل (همدان)، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - مقایسه تطبیقی اثرات سیلاب در استان گلستان و مازندران، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - ویژگیهای ژئوتوریستی اشکال کارست (مورد همدان)، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.
- \* مشاوره در پایان نامه : کارشناسی ارشد - مدیریت بهره برداری از مزارع پسته رفسنجان ( با تأکید بر مؤلفه های ژئومورفولوژی و اقلیم)، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.
- \* مشاوره در پایان نامه : کارشناسی ارشد - نقش تأثیر الودگی هوای تهران در مرگ و میر در گروه سنی خرد سالان (واحد مرکز) ۱۳۹۰.
- \* مشاوره در پایان نامه : کارشناسی ارشد - بررسی جایگاه مطالعات اجتماعی در جابجائی و اسکان مجدد ساکنین مخازن سد ها (مطالعه موردی سد و نیروگاه خرسان ۲) ۱۳۹۰. (واحد شهر ری).

- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - بررسی دوره های خشکسالی در استان های کرمانشاه و کرمانشاه با تأکید بر ماههای مرطوب ۱۳۹۰. (واحد شهر ری).
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - اثرات زیست محیطی تأسیسات و صنایع عسلویه با تأکید بر اقلیم (واحد شهر ری) ۱۳۸۹.
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - نقش پارامترهای اقلیمی در پراکنش آلودگی هوا (مطالعه موردی منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی های ماهشهر ۱۳۸۹، (واحد شهر ری).
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - قابلیت ها و موانع ژئو مور فو لوژیکی در توسعه فیزیکی شهر همدان ۱۳۸۹. (واحد شهر ری).
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد- مکانیابی مناطق امن اسکان زلزله زدگان در مناطق شهری منطقه ۲۰ تهران ۱۳۸۸-۱۳۸۹، (واحد شهر ری).
- \* مشاوره در پایان نامه: کارشناسی ارشد - بررسی الگوهای سینوپتیک در سیل خیزی استان گلستان ( مطالعه موردی گرگان رود)، (واحد شهر ری) ۱۳۸۹.
- \* مشاوره در پایان نامه کارشناسی ارشد - تأثیر توریسم مذهبی بر توسعه روستاهای کاشان ۱۳۸۹ (واحد شهر ری).

#### داوری پایان نامه:

- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- ارزیابی شاخص های زیست اقلیم در بر نامه توسعه پنجم اقتصادی کشور ۱۳۸۸-۱۳۸۹، (واحد شهر ری).
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی توانهای اقلیمی استان چهار محال و بختیاری با رویکرد توسعه اکو توریسم ۱۳۹۲.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی تغییرات دما و بارش شهرستان کرمانشاه ۱۳۹۲.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی تغییرات اقلیمی بر روی محصول سویا در استان گلستان ۱۳۹۲.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- شناسایی تغییر اقلیم قزوین با شاخص های دما و بارش در استان ۱۳۹۲.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی وضعیت خشکسالیهای ایران بر اساس دو شاخص معتبر استاندارد شده بارش و درصد از نرمال ۱۳۹۲.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد - اثر تغییرات اقلیم بر تبخیر و تعرق پتانسیل (مطالعه موردی: استان آذر بایجان غربی) ۱۳۹۲.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- تأثیر اقلیم بر رشد و سلامت ماهی قزل آلا با تأکید بر رود خانه گرگانود ۱۳۹۱.



- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی بررسی تغییر اقلیم بر کشت برنج در شمال ایران (گیلان)، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی بررسی آسایش اقلیم گردشگری در شهرستان ایلام بر اساس شاخص **TCI**، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* داوری در پایان نامه کارشناسی ارشد- بررسی بررسی آسایش اقلیم گردشگری در شهرستان شهر بابک بر اساس شاخص **TCI**، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- کار برد اقلیم در بر نامه ریزی محیطی با تأکید بر کشاورزی شهرستان گرگان، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی آماری و سینوپتیکی بارش های پاییزه و زمستانه خراسان رضوی، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* داوری در پایان نامه کارشناسی ارشد- تحلیل و بررسی آماری زمان شروع و خاتمه یخبندان استان کرمان، (واحد شهر ری) ۱۳۹۱.
- \* داوری در پایان نامه کارشناسی ارشد- بررسی ژئوتوریسم شهرستان الیگودرز، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- شبیه سازی رواناب ناشی از ذوب برف در حوضه خراسان با استفاده از مدل **SRM**، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی و تحلیل اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه رودخانه کارون با استفاده از مدل **HOD CM3**، (واحد شهر ری) ۱۳۹۰.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- بررسی تغییرات بارندگی ایستگاههای سینوپتیک سواحل جنوبی خزر، (واحد شهر ری) ۱۳۸۹ .
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- تأثیر اقلیم بر روی رفتار های انسانی با تأکید بر جرم و جنایت در شهر های تهران، رشت، بندر عباس، سنج، ساری، (واحد شهر ری) ۱۳۸۹.
- \* داوری در پایان نامه: کارشناسی ارشد- قابلیت ها و موانع ژئومورفولوژیکی در توسعه فیزیکی شهر همدان، (واحد شهر ری) ۱۳۸۹.
- \* داوری مقاله - بررسی خشکسالی هیدرولوژیکی حوضه آبریز رودخانه های استان همدان، همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی ۱۳۸۸، (واحد شهر ری).
- \* داوری مقاله - بررسی خشکسالی هواشناسی در شهرستان اراک، همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی ۱۳۸۸، (واحد شهر ری).

\*داوری مقاله – ارزیابی تغییرات اکولوژیکی سیستان تحت تأثیر کاهش بارندگی و خشکسالی، همایش ملی بحران آب در کشاورزی و منابع طبیعی ۱۳۸۸، (واحد شهر ری).