**بسمه تعالي**

**1- مشخصات فردي**

 نام و نام خانوادگي: مهري اكبري

 محل تولد: تهران

وضعیت تاهل: متاهل

آدرس محل کار: تهران – خيابان انقلاب اسلامی- خ شهید مفتح- دانشگاه خوارزمی- دانشکده علوم جغرافیایی- گروه آب و هواشناسی

سمت: عضو هیات علمی تمام وقت گروه آب و هواشناسی

 شماره تلفن همراه : 09121961865

آدرس پست الكترونيك : mehryakbary@khu.ac.ir

**2- سوابق تحصيلي**

- دکتری جغرافيای طبيعی - اقليم شناسي – دانشگاه تهران (مهرماه 1386 تا تیر 1391– رتبه اول آزمون زبان و آزمون علمی دکتری 54/19)

- کارشناسی ارشد جغرافيای طبيعی - اقليم شناسي – دانشگاه تهران (رتبه 6 آزمون سراسری کارشناسی ارشدورتبه اول فارغ التحصیلان با معدل 34/18)

- مهندسي منابع طبيعي گرايش مرتع و آبخيزداري – دانشگاه علوم كشاورزي و منابع طبيعي گرگان(مهرماه 1380 لغايت بهمن ماه 1383- رتبه چهارم با معدل کل 36/15)

**3- سوابق كاري**

**دانشگاه خوارزمی – دانشکده علوم جغرافیایی، عضو هیات علمی گروه آب و هواشناسی (شهریور 1392 تا کنون)**

**دانشگاه خوارزمی – قطب علمی تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مدیر اجرائی (بهمن 1392 تا کنون)**

**پژوهشگر مدعو دانشگاه کیوتو ژاپن- انستیتو پیشگیری از مخاطرات محیطی (اسفند 1389 تا آبان 1390)**

**دانشگاه آزاد اسلامی – گروه جغرافیا، مدرس مدعو (مهر 1378 تا خرداد 1392)**

 **مهندسين مشاور يكم – امور مهندسي رودخانه - كارشناس هواشناسي و هيدرولوژي (دی 1384 تا بهمن 1387)**

- مطالعات تعيين حريم وبستر رودخانه هاي داخلي استان آذربايجان شرقي- گزارش هيدرولوژي و سيل خيزي

- مطالعات ساماندهي رودخانه قروه – استان كردستان – گزارش هوا و اقليم شناسي

- مطالعات ساماندهي رودخانه قروه – استان كردستان – گزارش هيدرولوژي

- مطالعات ساماندهي رودخانه قروه – استان كردستان – گزارش كيفيت آب

- مطالعات ساماندهي رودخانه مريوان – استان كردستان – گزارش هوا و اقليم شناسي

- مطالعات ساماندهي رودخانه مريوان – استان كردستان – گزارش هيدرولوژي

- مطالعات ساماندهي رودخانه مريوان – استان كردستان – گزارش كيفيت آب

- مطالعات تعيين بستر و حريم رودخانه های سورال و رامول – استان كردستان – گزارش هوا و اقليم شناسي

- مطالعات تعيين بستر و حريم رودخانه های سورال و رامول – استان كردستان – گزارش هيدرولوژي

- مطالعات تعيين بستر و حريم رودخانه جاجرود – استان تهران – گزارش كيفيت آب

- مطالعات پهنه بندی سيل و روشهای پيشگيری از آن در حوضه آبريز قشلاق - استان كردستان – گزارش هوا و اقليم شناسي

- پتانسیل یابی معادن شن و ماسه در استان بوشهر – گزارش هواشناسی، هیدرولوژی و رسوب

**مهندسين مشاور پی سنگ – كارشناس هواشناسي (1386)**

- پروژه پايدارسازي تاسيسات و مسير خط لوله 32 – 30 نكا، ري - گزارش هوا و اقليم شناسی

**مهندسين مشاور مپسا – كارشناس هواشناسي و هيدرولوژي (بهمن 1383-تا شهریور 1392)**

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هوا و اقليم شناسي حوضه آبخيز داش قيزقاپان (استان آذربايجان شرقي)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي و کیفیت منابع آب حوضه آبخيز داش قيزقاپان

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هوا و اقليم شناسي حوضه هاي آبخيز سد تالوگ و سردشت (استان خوزستان )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هوا و اقليم شناسي حوضه¬ آبخيز ممقان (استان آذربایجان شرقی )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هیدرولوژی و سیلخیزی حوضه¬ آبخيز ممقان (استان آذربایجان شرقی )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش منابع آب زیرزمینی حوضه¬ آبخيز ممقان (استان آذربایجان شرقی )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هوا و اقليم شناسي حوضه¬ آبخيز فلارمیلک (استان قزوین )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هیدرولوژی و سیلخیزی حوضه¬ آبخيز فلارمیلک (استان قزوین )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش منابع آب زیرزمینی حوضه¬ آبخيز فلارمیلک (استان قزوین )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هوا و اقليم شناسي حوضه¬ آبخيز پارتکلا (استان مازندران )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هیدرولوژی و سیلخیزی حوضه¬ آبخيز پارتکلا (استان مازندران )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش منابع آب زیرزمینی حوضه¬ آبخيز پارتکلا (استان مازندران )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش منابع آب زیرزمینی حوضه¬ آبخيز دهن رود (استان خراسان جنوبی )

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش منابع آب زیرزمینی حوضه¬ آبخيز کرغند (استان خراسان جنوبی )

**مهندسين مشاور طرح آب ريز- كارشناس هواشناسي و هيدرولوژي (1384)**

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هوا و اقليم شناسي حوضه آبخيز ديلزي چاي (استان آذربايجان غربي)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي حوضه آبخيز ديلزي چاي

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هوا و اقليم شناسي حوضه آبخيز راژان (استان آذربايجان غربي)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي حوضه آبخيز راژان

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هوا و اقليم شناسي حوضه آبخيز گردنه قوشچي (استان آذربايجان غربي)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي حوضه آبخيز گردنه قوشچي

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي حوضه آبخيز بوگر-مسن (استان چهارمحال و بختياري)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي حوضه آبخيز گرگر (استان چهارمحال و بختياري)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي حوضه آبخيز شيشگان (استان كرمانشاه)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي حوضه آبخيز حاجي آباد (استان كرمانشاه)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي حوضه آبخيز هزارخاني (استان كرمانشاه)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هيدرولوژي حوضه آبخيز كالكوشوند (استان كرمانشاه)

- مطالعات تفصيلي – اجرايي آبخيزداري، گزارش هوا و اقليم شناسي حوضه آبخيز گوشه محسن بن علي (استان لرستان)

**4- آشنايی با زبانهای خارجی**

- تسلط بر زبان انگليسي

- تسلط بر زبان ترکی

- آشنایی با زبان فرانسه

- آشنایی با زبان ژاپنی

**5- فعاليتها و سوابق علمي – پژوهشي**

- تهيه و تفسير پروفيلهاي مركب قابليت خاك منطقه كلاله گرگان (1382)

- فيزيوگرافي حوضه آبخيز شصت كلاته گرگان (1382)

- مطالعه و ارزيابي فرسايش و رسوب در حوضه آبخيز زيارت گرگان (1383)

- مطالعه هيدرولوژي و سيل خيزي حوضه آبخيز جزولي گرگان (پروژه جهت اخذ مدرك مهندسي آبخيزداري - دانشگاه علوم كشاورزي و منابع طبيعي گرگان) (1383)

- بررسی تاثیر نوسانات اقلیمی بر کیفیت منابع آب در حوضه آبریز جاجرود و دشت ورامین (پایان نامه جهت اخذ مدرك کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی- اقلیم شناسی، دانشگاه تهران) (1386)

- تعیین شاخص‌های دینامیک و ترمودینامیک بارش‌های سیل‌آسا- مطالعه موردی حوضه آبریز کارون بزرگ (رساله جهت اخذ مدرك دکتری جغرافیای طبیعی- اقلیم شناسی، دانشگاه تهران) (1391)

**6- تاليفات**

- تأليف فلش كارت فلسفه جغرافيا (مؤسسه آموزشي رهپويان شريف) (1384)

- تأليف فلش كارت زبان تخصصي جغرافيا (مؤسسه آموزشي رهپويان شريف) (1384)

- تأليف کتاب سوالات چهار گزينه ای آزمون کارشناسی ارشد مجموعه علوم جغرافيايي- انتشارات کتاب آخر (1386)

**7- سوابق تدريس**

- تدریس بیش از 40 واحد درسی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه خوارزمی (1392- تا کنون)

- تدریس بیش از 100 واحد درسی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران مرکز (1387-1392)

- تدريس زبان عمومي و زبان تخصصي جغرافيا (آمادگي كارشناسي ارشد)- دانشكده جغرافيا ، دانشگاه تهران (1384 تا 1388)

- تدریس مبانی اقلیم شناسی (آمادگي كارشناسي ارشد) -دانشكده جغرافيا ، دانشگاه تهران (1384 تا 1388)

- تدريس زبان تخصصي جغرافيا (آمادگي كارشناسي ارشد)- جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران (1386-1387)

**8- مقالات علمی منتشر شده**

1- تحلیل دینامیکی سامانه­های سودانی و رخداد بارشهای سنگین در جنوب غرب ایران (نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال دوازدهم، شماره 24، بهار 1391)

2- بررسی تغییرات شاخص­های دینامیکی همزمان با توفان­های حوضه آبریز کارون (فصلنامه جغرافیا و برنامه­ریزی دانشگاه تبریز، شماره 48، تابستان 1393)

3- بررسی علل افت شدید دما در ایران در ژانویه 2008 ( فصلنامه پژوهشهای جغرافیایی – دانشگاه تهران، شماره 70، زمستان 1389)

4- Estimating Runoff using Justin method and GIS ،Map Middle East Journal, Dec.2006.

5- بررسی خصوصيات مورفولوژيکی قنوات ايران - مطالعه موردی جم و ريز بوشهر - همايش منطقه ای آبهای زيرزمينی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان ، آبان 1386.

6- Morphological characteristics of Qanats in Iran (Suburb of Boushehr City), International journal of Agriculture Environment & Biotechnology , Volume. 2: Number. 3: 2009, ISSN 0974-1712.

7- تاثير نوسانات اقليمی بر کيفيت منابع آب – مطالعه موردی حوضه آبريز جاجرود و دشت ورامين (فصلنامه پژوهشهای جغرافیایی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی – واحد تهران مرکز)

8- تاثیر خورشید در تغییرات بلند مدت اقلیمی (دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، خرداد 1387)

9- کاربرد روش محاسبه هیدروگراف در بهینه سازی ابعاد سازه­های کنترل سیلاب (اولین همایش علمی سراسری دانشجویی جغرافیا - دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران، آبان 1387)

10- معرفی مدل TAPM در پیش بینی آلودگی هوا (اولین همایش علمی سراسری دانشجویی جغرافیا - دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران، آبان 1387)

11- Experimental Investigation on Discharge Coefficient Simultaneous Flow over Side and Below Side Gate in 180° Bend , River flow journal (ISI). Sep 2008.

12- ارزیابی خطر بیابان زائی در چهار واحد ژئومورفولوژیک به روش FAO-UNEP در دشت آق قلا – گرگان (سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، خرداد 1388)

13- بدلندها، موانع طبیعی یا فرصتهای موجود (دومین همایش ملی ژئومورفولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، اردیبهشت 1391)

14- مطالعه تغییرات دمایی ایران در گذشته و پیش بینی روند آتی آن (فصلنامه پژوهشهای جغرافیایی دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی– واحد تهران مرکز)

15- پایش خشکسالی با استفاده از شاخص‌های بارش استاندارد و درصد از نرمال مطالعه موردی: سبزوار، همایش همایش ملی جغرافیا و پایداری محیط دانشگاه رازی کرمانشاه، اسفند 1392.

16- نقش عناصر هیدروکلیمایی در امنیت مرزی، همایش ملی مرزنشینی و توسعه پایدار، آبان 1393.

17- Study of the Role of Atmospheric Synoptic Patterns on Air Pollution in Tehran, Journal of Middle East applied Science and Technology (JMEAST), January 2014.

18- تحلیل زمانی- مکانی اقلیم گردشگری استان کرمانشاه، دومین همایش ملی جغرافیا و گردشگری، 8 اسفند 1393، دانشگاه تهران.

19- تحلیل سینوپتیک-دینامیک سیلاب 14 خرداد 1393 در مازندران و گلستان، کنفرانس ملی علوم و مهندسی آب، 9و 10 خرداد 1394.

20- Analyzing and Tracing of Dust Hazard in Recent Years in Kermanshah Province, International Journal of Environmental Research, March 2015.

21- ارزیابی خطا و سنجش کارایی روش­های درون­یابی در برآورد داده­های دما و بارش (مطالعه موردی شمال غرب ایران)، اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی (ICGS2015) ، مرداد 1394، شیراز.

22- بررسی و تحلیل روند بارش سالانه و تابستانه استان گلستان، نشریه علمی- پژوهشی آمایش جغرافیایی فضا دانشگاه گلستان، دوره 5، شماره 17، پاییز 1394.

23- Combinatory Mediterranean-Sudanese Systems Role in the Occurrence of Heavy Rainfalls (Case Study: South West of Iran), Meteorol Atmos Phys (2015) 127:675–683, DOI 10.1007/s00703-015-0389-x.

24- تحلیل سینوپتیک و شبیه­سازی مسیر حرکت توفان­های شدید گرد‌و‌غبار (مطالعه موردی: جنوب غرب ایران)، نشریه علمی- پژوهشی فضای جغرافیایی، (داوری و پذیرش شده، در نوبت چاپ)

25- بررسی رابطه پارامترهای اقلیمی گیاه گندم و کودهای مصرفی (فسفات و اوره)- مطالعه موردی شهرستان خرم آباد، فصلنامه علمی-پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست. (داوری و پذیرش شده، در نوبت چاپ)

26- تحلیل گرد و غبار هوای شهر اهواز براساس الگوی باد، پنجمین کنفرانس منطقه­ای تغییر اقلیم، بهمن 1394.

27- مدل‎سازی مکانی ـ زمانی سه‎بعدي پراکنش آلاینده‌ی NOx هوا ناشي از ترافيک در تقاطع خیابان ولی‌عصر ـ فاطمی شهر تهران، نشریه علمی- پژوهشی تحلیل فضائی مخاطرات محیطی، سال دوم، شماره پیاپی 5، بهار 1394.

27- Studying Spatial and Temporal Changes of Aridity in Iran, Arabian Journal Of Geosciences, 2016, Arab J Geosci (2016) 9:375, DOI 10.1007/s12517-016-2379-9.

28- تحلیل سینوپتیک و شبیه­سازی مسیر حرکت توفان­های شدید گرد‌و‌غبار (مطالعه موردی: جنوب غرب ایران)، فصلنامه‌ی علمی-پژوهشی فضای جغرافیایی، سال شانزدهم، شماره‌ی 55، پاییز 1395.

29- Analysis of Air Pollution of Tehran Considering the Wind Pattern, International Journal of Environmental Science and Technology (JEST), Manuscript currently in peer-review.

**9- راهنمایی پایان نامه­های دانشجوئی**

1- تحلیل همدیدی موج سرمای فراگیر در استان ایلام (مطالعه موردی: دی ماه سال 1386)، نام دانشجو: شیما مطهری، دفاع در شهریور 1394

2- تحلیل آلودگی هوای شهر اهواز براساس جریان هوا، نام دانشجو: نسترن آرام، دفاع در شهریور 1394

3- تحلیل رفتار آلودگی هوای تهران با در نظر گرفتن الگوی باد بر اساس آلاینده CO در دوره سرد سال، نام دانشجو: آذر کرمانی، دفاع در شهریور 1394.

4- تعیین تقویم آغازوپایان یخبندان به تفکیک انواع یخبندان در استان اردبیل، نام دانشجو: سهیلا مظفری، دفاع در دی 1394.

5- بررسی سیلخیزی استان ایلام (حوضه حاجی بختیار)، نام دانشجو: سمیه محمدی، دفاع در بهمن 1394

6- بررسي تغييرات تابش ورودي در شهر تهران، نام دانشجو: محمد مهدی مطلب زاده، دفاع شهریور 1395

* ارائه ی مشاوره ی بیش از 15 پایان نامه کارشناسی ارشد.