

## به نام خدا



نام و نام خانوادگی : آزاده گوهر دوست  
سال تولد : ۱۳۶۳ محل تولد: تهران  
آدرس محل کار: ۶ کیلومتر اتوبان تهران-کرج، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور  
تلفن محل کار: ۴۴۷۸۷۲۲۱ شماره: ۴۴۷۸۷۲۸۹  
پست الکترونیکی: Azade.gohardoust@gmail.com مرتبه علمی: سایر

### تحصیلات:

- کارشناسی، رشته مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی - واحد نور، فارغ التحصیل سال ۱۳۸۷  
- کارشناسی ارشد، مهندسی منابع طبیعی - آبخیزداری - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، فارغ التحصیل سال ۱۳۹۱

### مسئولیت:

- کارشناس بخش بیابان موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، ۱۳۹۱ تا کنون.
- عضو انجمن آبخیزداری ایران، ۱۳۸۷.
- عضو نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور، ۱۳۹۰ تا کنون.
- دبیر مطالعات جامع کانونهای گردوغبار استان خوزستان، ۱۳۹۶-۱۳۹۷
- مدیر زیر سایت / گروه تحقیقات بیابان-۱۳۹۶ تا کنون

### پروژه های کارشناسی، کارشناسی ارشد

- ۱- بررسی حوضه آبخیز چلاو آمل به لحاظ مرتع و آبخیزداری. تابستان ۱۳۸۷
- ۲- تدوین سند چشم انداز (Blueprint) و شناسایی مناطق خطر با استفاده از رویکرد آمایش سرزمین خطرمدار در آبخیز چهل چای مینودشت- استان گلستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، بهار ۱۳۹۱.

### فعالیت های شاخص تحقیقاتی

- ۱- سنجش از دور و کار با تصاویر ماهواره ای
- ۲- تهیه نقشه های خاکشناسی و فرسایش خاک
- ۳- آمایش سرزمین

## جوایز دریافت شده

-دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، به عنوان تقدیر از انجام مطالعات کانون های ریزگرد خوزستان در سال ۱۳۹۶.

## مقالات منتشر شده

### مقالات فارسی:

- ۱- آزاده گوهردوست، امیر سعدالدین، مجید اونق. شناسایی مناطق خطر با استفاده از رویکرد آمایش سرزمین (مطالعه موردی: آبخیز چهل چای مینودشت- استان گلستان) - فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران. وره و شماره: ۲۴ (۳) 524-536 ص.
- ۲- حمید رضا عباسی، آزاده گوهردوست، فرهاد خاکساریان، مجتبی گنجعلی. ۱۳۹۵. ویژگی های ریخت شناسی رسوبات بادی و بادهای فرساینده دشت سیستان. نشریه مدیریت بیابان، ۵، (۱۰)، 28-42 ص.
- ۳- سکینه لطفی نصب- آزاده گوهردوست- محمد خسروشاهی. ارزیابی و شناسایی زمین آمار در شناسایی و تحلیل وبؤگی های خشکسالی حوضه آبخیز جازموریان. پژوهشنامه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- ۴- سکینه لطفی نسب اصل، محمد خسروشاهی، آزاده گوهردوست، فرهاد خاکساریان، حمیدرضا عباسی. ۱۳۹۷. ارزیابی جریان سطحی رودخانه کوپال و پتانسیل تولید رواناب سطحی کانون تولید گرد و غبار جنوب شرق اهواز. پژوهشنامه مدیریت حوضه آبخیز ۱۳۹۷.
- ۵- حسن روحی پور، محمد خسرو شاهی، آزاده گوهردوست. ۱۳۹۶. تعیین مالچ های مناسب برای تثبیت ماسه زارها به کمک روش جدید تعیین ضریب پلاستیسیته. مجله طبیعت ایران، جلد ۲، شماره ۴، مهر- آبان.
- ۶- فاطمه درگاهیان، سکینه لطفی نسب اصل، محمد خسروشاهی، آزاده گوهردوست. ۱۳۹۶. تعیین سهم منابع داخلی و خارجی گردوغبار در خوزستان. مجله طبیعت ایران، جلد ۲، شماره ۵، آذر- دی.
- ۷- سکینه لطفی نسب اصل، محمد خسروشاهی، آزاده گوهردوست، فرهاد خاکساریان، حمیدرضا عباسی. ارزیابی جریان سطحی رودخانه کوپال و پتانسیل تولید رواناب محدوده کانون تولید گردوغبار جنوب شرق اهواز به منظور مرطوب سازی -در دست بررسی

### مقالات انگلیسی:

- 8- Hamidreza Abbasi, Christian Opp, Micheal Groll, **Azadeh Gohardoust**. 2018. Wind regime and sand transport in the Sistan and Registan regions (Iran/Afghanistan), Zeitschrift für Geomorphologie. 17–1P.
- 9- H.R. Abbasi, C. Opp, M. Groll, H. Rohipour, M. Khosroshahi, F. Khaksarian, **A. Gohardoust**. 2018. "Spatial and temporal variation of the aeolian sediment transport in the ephemeral Baringak Lake (Sistan Plain, Iran) using field measurements and geostatistical analyses". Zeitschrift für Geomorphologie, Vol. 61/4 315–326P.

## مقالات ارائه شده در همایش‌های داخلی:

- ۱- آزاده گوهردوست، امیر سعدالدین، مجید اونق. به کار گیری سیستم اطلاعات جغرافیایی و معدله اسکیدمور در تعیین حد مجاز فرسایش خاک برای برنامه ریزی اقدامات حفاظت خاک در آبخیز چهل چای استان گلستان- کنگره ملی علوم و فناوری های نوین کشاورزی- دانشگاه زنجان- شهریور ۱۳۹۰
- ۲- آزاده گوهردوست، امیر سعدالدین، مجید اونق. ارزیابی وضعیت کیفی آب رودخانه چهل چای، حوضه رودخانه گرگانرود با استفاده از شاخص کیفیت آب و استاندارد کیفیت آب ایران- چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران- دانشگاه صنعتی امیر کبیر- اردیبهشت ۱۳۹۰
- ۳- آزاده گوهردوست، سحر بهنودی و فاطمه سلیم. به کارگیری سیستم اطلاعات جغرافیایی در ارزیابی توان توسعه و آمایش سرزمین مطالعه موردی: حوضه آبخیز قره سو- هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران- دانشگاه صنعتی اصفهان- اردیبهشت ۱۳۹۰
- ۴- حمیدرضا عباسی، محمدرضا بارانی، فرهاد خاکساریان، آزاده گوهردوست. یک روش ساده برای تعیین حساسیت اراضی به بادبردگی بر اساس داده های میدانی کانون برداشت هامون های سیستان- سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار- دانشگاه یزد- دی ماه ۱۳۹۲
- ۵- محمد درویش، محمد خسروشاهی و آزاده گوهردوست. ارزیابی و تهیه نقشه بیابانزایی به روش اصلاح شده فائو و یونپ در حوضه آبخیز دریاچه نمک - دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی- دانشکده سمنان- آبان ماه ۱۳۹۳
- 6- Abbasi, H.R., OPP, C, khosroshahi, M and Gohardoust.A. The role of playas for sand dune formation in iran- International Symposium on Loess, Soil and Climate Change in Southern Eurasia, October, Gorgan, 2014.
- ۷- محمد خسروشاهی، حمید حسینی مرنودی، سید مرتضی ابطحی و آزاده گوهردوست. شناسایی و تعیین قلمرو مناطق بیابانی به منظور مقابله با پدیده گرد و غبار با تاکید بر عوامل اقلیمی (مطالعه موردی: استان سیستان و بلوچستان)- اولین همایش ملی جامعه، منابع طبیعی، آب و محیط زیست، چالش ها و راهکارها- آبان ۱۳۹۴
- ۸- حسن روحی پور، محمد خسرو شاهی، آزاده گوهردوست. تعیین ضریب پلاستیسیته یا ضریب شکل پذیری برخی از مالچ های تثبیت کننده تپه های ماسه ای- اولین ملی حفاظت خاک و آبخیزداری پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کشور. ۱۹-۲۱ بهمن ماه ۱۳۹۴
- ۹- طاهره انصافی مقدم، آزاده گوهردوست و فاطمه عباسی خروانق، تحلیل روند تغییرات سالانه عمق آب زیرزمینی در قنات های زیر حوضه میقان. اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی. شیراز- موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی. ۱۵ مرداد ماه ۱۳۹۴.
- ۱۰- محمد درویش، محمد خسروشاهی و آزاده گوهردوست. تغییرات زمانی و مکانی تولید رسوبات بادی در هامون برینگک سیستان با استفاده از مدل زمین آمار، سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ۳-۵ اسفند، ۱۳۹۴.
- 11- H.R. Abbasi , C. Opp , M. Groll , A. Gohardoost. A comparison of general models of activity of sand dunes in Iran. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AEOLIAN RESEARCH, 25-29 JUNE, 2018.

## همکاری در طرح های تحقیقاتی:

| ردیف | عنوان طرح / پروژه                                                                                                                                | سمت در      |             |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|      |                                                                                                                                                  | طرح / پروژه | تاریخ انجام |
|      |                                                                                                                                                  | شروع        | پایان       |
| ۱    | بررسی روند و علل خشکیدگی تالاب جازموریان و نقش آن در تولید گردوغبار (زیر پروژه ملی)                                                              | همکار اصلی  | ۹۵          |
| ۲    | پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گردوغبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) - (پروژه ملی)                                                             | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۳    | پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گردوغبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) - استان یزد (زیر پروژه ملی)                                               | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۴    | پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گردوغبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) - استان البرز (زیر پروژه ملی)                                             | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۵    | پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گردوغبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) - استان کرمان (زیر پروژه ملی)                                             | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۶    | پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گردوغبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) - استان خراسان جنوبی (زیر پروژه ملی)                                      | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۷    | پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گردوغبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) - استان قزوین (زیر پروژه ملی)                                             | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۸    | پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گردوغبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) - استان خوزستان (زیر پروژه ملی)                                           | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۹    | بررسی عوامل اقتصادی اجتماعی موثر بر ایجاد و گسترش گرد و غبار و ارزیابی اثرات اقتصادی آن در ایران                                                 | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۱۰   | بررسی اثر مالچ نوکلئوس (M-19) در تثبیت ماسه های روان و نفوذ پذیری نسبت به آب (شرایط آزمایشگاهی)                                                  | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۱۱   | شناسایی و پایش منابع گردوغبار و ماسه های روان و اندازه گیری نرخ تولید رسوب در کانون های حساس به فرسایش بادی ایران - (پروژه ملی)                  | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۱۲   | شناسایی و پایش منابع گردوغبار و ماسه های روان و اندازه گیری نرخ تولید رسوب در کانون های حساس به فرسایش بادی ایران - البرز (زیر پروژه ملی)        | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۱۳   | شناسایی و پایش منابع گردوغبار و ماسه های روان و اندازه گیری نرخ تولید رسوب در کانون های حساس به فرسایش بادی ایران - خراسان جنوبی (زیر پروژه ملی) | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۱۴   | ارزیابی کارایی برخی روشها و فناوری های مقابله با گرد و غبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) در مناطق بیابانی ایران                                 | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۱۵   | تعیین خصوصیت فیزیکی و شیمیایی خاک در کانونهای بحرانی فرسایش بادی به منظور استقرار گونه های مناسب با توجه به محدودیتهای خاکی در هامون سیستان      | همکار اصلی  | ۹۶          |
| ۱۶   | مطالعات فرسایش بادی در کانونهای گردوغبار داخلی خوزستان                                                                                           | همکار اصلی  | ۹۸          |

| ردیف | عنوان طرح/ پروژه                                                                                                     | سمت در طرح/ پروژه | تاریخ انجام شروع | تاریخ انجام پایان |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| ۱۷   | مطالعات خاکشناسی در کانونهای گردوغبار داخلی خوزستان                                                                  | همکار اصلی        | ۹۸               | ۱۴۰۰              |
| ۱۸   | پایش تحلیلی سیلاب حوضه آبریز کارون بزرگ                                                                              | همکار             | ۹۸               | ۱۴۰۰              |
| ۱۹   | بررسی تغییرات تالاب هورالعظیم طی دوره زمانی ۳۳ ساله (۱۳۶۳-۱۳۹۶)                                                      | همکار             | ۹۸               | ۱۴۰۰              |
| ۲۰   | پایش تغییرات کاربری ارضی تالاب شادگان و تعیین حقبه مورد نیاز آن                                                      | همکار             | ۹۸               | ۱۴۰۰              |
| ۲۱   | بررسی کمی منابع آب سطحی سه حوزه آبخیز زهره - جراحی، کارون و کرخه از جنبه کنترل کانون های گرد و غبار استان(پروژه ملی) | همکار             | ۹۸               | ۱۴۰۰              |
| ۲۲   | روند تولید محصولات کشاورزی، مصرف آب و بهره‌وری آن در استان خوزستان                                                   | همکار             | ۹۸               | ۱۴۰۰              |
| ۲۳   | بررسی کیفیت آب های نامتعارف و پساب حوضه کارون بزرگ، کرخه و زهره-جراحی محدود به استان خوزستان (زیر پروژه ملی)         | همکار             | ۹۸               | ۱۴۰۰              |

### فعالیت‌های آموزشی

تدریس:

| ردیف | نام درس                                | مقطع تحصیلی | نام دانشگاه-رشته تحصیلی           |
|------|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| ۱    | کاربرد سنجش از دور (مقدماتی و پیشرفته) | کارشناسی    | دانشکده راه و ترابری(شهید تفویضی) |
| ۲    | جی ای اس (کاربردی و پیشرفته)           | کارشناسی    | دانشکده راه و ترابری(شهید تفویضی) |
| ۳    | اتوکد                                  | کارشناسی    | دانشکده راه و ترابری(شهید تفویضی) |
| ۴    | آمار و احتمالات ۱                      | کارشناسی    | دانشکده راه و ترابری(شهید تفویضی) |
| ۵    | آمار و احتمالات ۲                      | کارشناسی    | دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور      |