

زهرا خبری

ایمیل: Z.khebri@ut.ac.ir

شماره تماس: ۰۹۱۳۷۱۴۶۰۳۴ شغل: مدیرعامل مهندسین مشاور پژوهندگان آرمان سبز محیط

تحصیلات: دانشجوی دکتری علوم و مهندسی محیط زیست - دانشگاه تهران (عضو بنیاد ملی نخبگان کشور)

وبسایت: <http://greengoalsco.com/aboutus/ceo> و [https://scholar.google.com/citations?user=W43Y-](https://scholar.google.com/citations?user=W43Y-14AAAAA&hl=en)

14AAAAA&hl=en

سوابق تحصیلی

کارشناسی: دانشگاه صنعتی اصفهان مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (تذ: ارزیابی اثرات توسعه بر رودخانه زاینده رود)

کارشناسی ارشد: دانشگاه یزد مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (تذ: توسعه مدل AERMOD در نرم افزار MATLAB)

دکتری: دانشگاه تهران علوم و مهندسی محیط زیست (دانشجوی دکتری)

سوابق شغلی

روابط عمومی اداره کل حفاظت محیط زیست استان یزد - ۱۳۹۰

مدرس دوره های آموزشی نرم افزارهای: AERMOD ، GIS و SPSS

مهندسین مشاور پژوهندگان آرمان سبز محیط - کارشناس ارزیابی اثرات زیست محیطی شرکت آب کرخه

مشاور زیست محیطی - دارای گرید ۲ از سازمان نظام مهندسی

مهارت ها

- تسلط کامل بر گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی
- مدل سازی پخش آلودگی هوا - AERMOD - Screen3
- تسلط کامل بر سیستم اطلاعات جغرافیایی ARC GIS
- تسلط کامل بر آنالیزهای آماری و نرم افزار SPSS
- تسلط کامل Google Earth
- زبان برنامه نویسی MATLAB و C# کاربرد آن در علوم محیطی و تولید نرم افزار
- تسلط کامل بر نرم افزارهای Office (Word, Excel, Powerpoint) و Photoshop
- تسلط بر زبان انگلیسی
- زبان برنامه نویسی C#
- زبان برنامه نویسی HTML و CSS
- زبان برنامه نویسی Java

زبان انگلیسی

مدرک زبان: EPET (60)

سطح زبان: Advance - پیشرفته

ردیف	عنوان	سازمان انتشاردهنده و زمان انتشار
۱	شناسایی اثرات زیست محیطی سد باطله معدنی	۱۳۹۷- تهران- نهمین کنفرانس بین المللی کشاورزی و منابع طبیعی
۲	ارزیابی اثرات توسعه شهر اصفهان بر رودخانه زاینده رود	تز کارشناسی دانشگاه صنعتی اصفهان
۳	مقاله علمی پژوهشی توسعه مدل پخش آلودگی هوا در نرم افزار متلب	مجله علمی پژوهشی محیط طبیعی تهران ۱۳۹۵
۴	مقاله علمی - پژوهشی بررسی آنالیز حساسیت مدل پخش آلودگی هوا AERMOD نسبت به تغییرات ارتفاع	مجله علمی پژوهشی کاربرد GIS و RS در علوم منابع طبیعی ۱۳۹۴
۵	مقاله علمی اثر فعالیت های شهر اصفهان بر کیفیت آب رودخانه زاینده رود از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۹ با استفاده از GIS و SPSS	پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست - دانشگاه تهران- ۱۳۹۰
۶	مقاله علمی اثر تغییر کیفی آب بر کفزیان رودخانه زاینده رود ۷۶ تا ۸۹	نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی اصفهان- ۱۳۹۱
۷	مقاله علمی کاربرد روش کریجینگ در پهنه بندی آلاینده های هوا تهران	دومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست- دانشگاه تهران - ۱۳۹۱
۸	مقاله علمی کاربرد نرم افزار متلب در مدل سازی محیط زیستی	سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست ۱۳۹۲
۹	کاربرد مدل سازی در بررسی آلودگی هوا	کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم کشاورزی و محیط زیست ۱۳۹۵
۱۰	بازسازی معادن گامی جهت توسعه پایدار	ماهنامه مس شماره ۵۲- ۱۳۹۲
۱۱	مدلسازی پخش دی اکسید گوگرد پتروشیمی فن آوران اهواز با استفاده از AERMOD	ششمین همایش ملی محیط زیست ۱۳۹۵
۱۲	مدلسازی پخش مونواکسیدکربن پتروشیمی فن آوران اهواز با استفاده از AERMOD	کنگره بین المللی جامع محیط زیست ایران- ۱۳۹۵
۱۳	آنالیز روند زدایی در روش کریجینگ و تاثیر آن بر نقشه های پخش آلودگی هوا	۱۳۹۷- تهران- نهمین کنفرانس بین المللی کشاورزی و منابع طبیعی

ردیف	شرح پروژه	طرف قرارداد
۱	مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی سد باطله معدن مس دره زرشک تفت	صنایع مس ایران
۲	مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی فاز توسعه مجتمع فولاد روهینا جنوب	شرکت آب کرخه خوزستان
۳	مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی خطوط لوله انتقال نفت و گاز میدان منصور آباد خوزستان به گچساران ۴	شرکت آب کرخه خوزستان
۴	مدیر پروژه توجیه زیست محیطی طرح احداث ۴۰ کیلومتر خط لوله ۸ اینچ از خط لوله انتقال مایعات گازی کارخانه گاز مایع ۱۲۰۰ به چند راهه ۹۰۰ محدوده خوزستان	شرکت شباهنگ وحدت
۵	مدیر پروژه توجیه زیست محیطی طرح احداث ۴۰ کیلومتر خط لوله ۸ اینچ از خط لوله انتقال مایعات گازی کارخانه گاز مایع ۱۲۰۰ به چند راهه ۹۰۰- محدوده یاسوج	شرکت شباهنگ وحدت
۶	مدیر پروژه برنامه مدیریت زیست محیطی (EMP) بازرحی و بهینه سازی سامانه فراآوری با گاز میادین نفتی گچساران و بی بی حکیمه	شرکت اب کرخه جنوب
۷	مدیر پروژه گزارش EMP مجتمع آهن اپال پاریسیان سنگان مشهد	شرکت آذین آمایش طوس
۸	مدیر پروژه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانه تصفیه مجدد روغن	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۹	مدیر پروژه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانه فراوری مس میامی	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۱۰	مدیر پروژه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی بزرگترین شهرک صنعتی نساجی کشور در یزد	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۱۱	مدیر پروژه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانه فراوری مس شاهرود	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۱۲	مدیر پروژه گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی فولاد زاگرس اندیمشک	شرکت پورآب
۱۳	همکاری در گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی آب شیرین کن بوشهر- تهیه فصل وضعیت موجود	شرکت مینا
۱۴	همکاری در گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی شهرک صنعتی جاسک- تهیه کلیه نقشه های گزارش	دکتر دهقانی - دانشگاه بندرعباس
۱۵	مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع معدن مس ده حسین اراک	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۱۶	مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی معدن زغال سنگ طبس	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۱۷	مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع معدنی فولاد هفت تپه (آهن اسفنجی به روش کوره دوار)	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۱۸	مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی آهن اسفنجی یک میلیون تنی فولاد اندیمشک به روش میدرکس	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۱۹	مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع فرهنگی تجاری پرواز تهران	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۲۰	مدیر پروژه مجتمع معدنی مس میامی- عباس آباد معدن کوتنا- هیپ لیچینگ	پژوهندگان آرمان سبز محیط
۲۱	مدلسازی و ارزیابی پخش آلودگی هوا با استفاده از AERMOD نیروگاه سیکل ترکیبی یزد	دانشگاه آزاد یزد
۲۲	مدلسازی و ارزیابی پخش آلودگی هوا شهرک صنعتی جاسک با استفاده از AERMOD	شرکت شهرک های صنعتی هرمزگان
۲۳	مدلسازی و ارزیابی آلاینده های گازی و ذرات نیروگاه سیکل ترکیبی در آبادان با استفاده از AERMOD قبل از احداث جهت گزارش ارزیابی	شرکت آب کرخه اهواز
۲۴	مدلسازی و ارزیابی آلاینده های گازی و ذرات پتروشیمی اندیمشک با استفاده از AERMOD قبل از احداث جهت گزارش ارزیابی	محیط گستر آریا

ردیف	شرح دوره	مدت دوره	موسسه برگزار کننده
۱	برنامه نویسی MATLAB	۲۰ ساعت	آموزش عالی آزاد جواد
۲	GIS	۲۰ ساعت	آکادمی علوم مکانی و دانشگاه یزد
۳	Google Earth	۲۰ ساعت	آکادمی علوم مکانی و دانشگاه یزد
۴	دوره های بین المللی HSE	۱۶ ساعت	مرکز تحقیقات و استاندارد ایران
۵	دوره های بین المللی ISO9000	۱۶ ساعت	مرکز تحقیقات و استاندارد ایران
۶	دوره های بین المللی ISO14000,19011	۱۶ ساعت	مرکز تحقیقات و استاندارد ایران
۷	کارآفرینی در محیط زیست	یک روز	دانشگاه تهران
۸	نرم افزار AERMOD	دو سال	دانشگاه یزد(پایان نامه ارشد)
۹	دوره تخصصی مدلسازی آلودگی هوا AERMOD view 8.9	۱۶ ساعت	تهران*
۱۰	نرم افزار SPSS	یک سال	دانشگاه یزد(مقالات و پایان نامه)
۱۱	زبان برنامه نویسی C#	یک ماه	آموزشگاه بین المللی آنلاین Solo Learn
۱۲	زبان برنامه نویسی Java	یک ماه	آموزشگاه بین المللی آنلاین Solo Learn
۱۳	زبان برنامه نویسی HTML	یک ماه	آموزشگاه بین المللی آنلاین Solo Learn
۱۴	زبان برنامه نویسی CSS و SQL	یک ماه	آموزشگاه بین المللی آنلاین Solo Learn
دارای رتبه دو نظام مهندسی در زمینه مشاوره زیست محیطی.			
* توسعه نرم افزار AERMOD در نرم افزار متلب و تولید مدل پخش آلودگی هوا بومی ADAMM از سال ۱۳۹۰. همچنین گذراندن دوره های آکادمیک این نرم افزار در تهران. و اختراع نرم افزارهای کمکی مدل AERMOD از جمله Sam Data Converter و نرم افزار Emission Rate Calculator.			
* اختراع نرم افزار EIA ⁺ در مرکز نوآوری و فناوری دانشگاه یزد			

مهارت های نرم افزاری و تخصصی:

AERMOD

GIS

Google Earth

ارزیابی اثرات زیست محیطی

آنالیزهای آماری تخصصی و SPSS

برنامه نویسی MATLAB

برنامه نویسی C# و Java طراحی نرم افزار و وبسایت

و بیش از ۵۰ نرم افزار عمومی و تخصصی

عضویت در مجامع علمی

- ۱- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
- ۲- دارای رتبه دو نظام مهندسی در زمینه مشاور زیست محیطی
- ۳- عضو شورای مرکزی انجمن علمی مهندسی محیط زیست دانشگاه صنعتی اصفهان به مدت ۳ سال
- ۴- مدیر مسئول نشریه علمی میلیو(محیط زیست) دانشگاه صنعتی اصفهان به مدت ۲ سال و احراز رتبه دوم در هفدهمین جشنواره بین المللی مطبوعات
- ۵- دبیر انجمن علمی محیط زیست دانشگاه صنعتی اصفهان به مدت ۳ سال
- ۶- عضو هیئت تحریریه نشریه فرهنگی کارمانیا در دانشگاه صنعتی اصفهان به مدت یک سال

نوآوری و ابتکار

- ۱- تولید نرم افزار EIA پلاس(نرم افزار ماتریس ایرانی و توسعه روش های دیگر)
- ۲- تولید نرم افزار کمکی پیشرفته ترین و بروز ترین مدل پخش آلودگی هوا AERMOD جهت اجرای بخش هواشناسی مدل که در مدل واقعی مستلزم زمان بوده اما با کمک نرم افزار تولید شده در زمان کوتاه و سریع انجام می شود. اختراع نرم افزارهای کمکی مدل AERMOD از جمله Sam Data Converter و نرم افزار Emission Rate Calculator.
- ۳- توسعه مدل پخش آلودگی هوا در نرم افزار MATLAB و تولید مدل بومی به نام ADAMM
- ۴- تولید نرم افزار DIC جهت محاسبه شاخص های جمعیت فصل وضعیت موجود گزارش ارزیابی اثرات زیست محیطی

بِسْمِ
تَعَالَى

تاریخ :
شماره :
پوست :

بدینوسله گواهی می شود که سرکار خانم زهرا خبری که مقطع کارشناسی ارشد خود را در دانشگاه یزد به اتمام رسانده‌اند، در طول دوران تحصیل خود از دانشجویان باهوش، بسیار کوشا، با استعداد و پرانگیزه گروه محیطزیست بوده‌اند. نامبرده پایان نامه و دروسی را نیز با اینجانب داشته‌اند و در تمامی این دروس جزو دانشجویان ممتاز بوده‌اند. براین اساس، نامبرده را برای ادامه تحصیل در مقطع دکتری توصیه می‌کنم. تردیدی ندارم که در آینده ای نزدیک شاهد شکوفایی استعداد ایشان در سایه پشتکار، سخت کوشی و توکل به خداوند متعال خواهیم بود.

با احترام

فرهاد نژادکورکی



۱۳۹۵/۰۲/۱۲

دانشیار گروه محیطزیست و رئیس دفتر همکاری‌های علمی و بین‌المللی دانشگاه یزد

آدرس ایمیل: f.nejadkorki@yazd.ac.ir

شماره تماس: ۰۲۵-۳۸۲۰۰۱۴۹



یزد، صفائیه - بلوار دانشگاه
خیابان پژوهش- پردیس اصلی
دانشگاه یزد
صندوق پستی: ۸۹۱۹۵-۲۴۱
تلفن: ۰۲۵۱ - ۸۳۱۱۸۲۷
تایمر: ۰۲۵۱ - ۸۳۱۱۸۲۹
نشانی الکترونیکی:
president_office@yazduni.ac.ir
<http://www.yazduni.ac.ir>

شماره: _____
تاریخ: _____
پیوست: _____

باسمه تعالی



پژوهشکده

مناطق خشک و بیابانی

Aridland & Desert

Research Institute

(ADRI)

توصیه نامه

بسیار خوشحالم که سرکار خانم مهندس زهرا خبری را خدمتتان معرفی نمایم. ایشان در طی دوران کارشناسی ارشد جزء دانشجویان پرتلاش و با اخلاق محسوب شده و همواره در رده دانشجویان ممتاز قرار داشته‌اند. اینجانب به عنوان استاد دروس آلودگی تکمیلی و آلودگی صنعتی، نامبرده را فردی ساعی و خلاق با روحیه همکاری گروهی عالی ارزیابی نموده‌ام و برای همکاری، اشتغال در ارگانها و نهادهای مختلف و ادامه تحصیل توصیه می‌نمایم.

حمیدرضا عظیم زاده
عضو هیات علمی (دانشیار) گروه محیط زیست دانشگاه یزد



یزد: صفائیه - بلوار دانشگاه
خیابان پژوهش - دانشگاه یزد
صندوق پستی ۷۴۱ - ۸۹۱۹۵
تلفن: ۰۲۵۱ - ۸۲۱۰۶۹۸
دورنگار: ۰۲۵۱ - ۸۲۱۰۶۹۸

adri@yazduni.ac.ir
<http://www.yazduni.ac.ir>
ADRI
Yazd University
P.O.Box : 89195-741
Yazd
Iran



بسمه تعالی



سازمان نظام مهندسی کشاورزی
و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران

شماره ثبت: ۲۳۰۴/۹۷/ن/م

تاریخ صدور: ۱۳۹۷/۰۵/۰۶

گواهی تشخیص صلاحیت و رتبه بندی مهندسين مشاور حقيقي

دارنده این گواهی خانم زهرا خبری فرزند احمد بشماره شناسنامه ۲۶۵ صادره از شهر بابک دارای مدرک تحصیلی فوق لیسانس در گرایش تحصیلی محیط زیست و دارنده شماره نظام مهندسی ۲۸۰۹۰۰۲۲۸۴ بعنوان کارشناس رتبه ۲ (دو) در گرایش تخصصی محیط زیست تعیین صلاحیت شده است .
بهره برداری از این پروانه در چارچوب ضوابط و مقررات سازمان برای دارنده آن مجاز می باشد . / .

ماده ۷ آئین نامه اجرایی نحوه رتبه بندی مراکز موضوع تبصره ۶ ماده ۲ قانون افزایش بهره وری : دستگاه های اجرایی موظفند قبل از انعقاد قرارداد و ارجاع کار به مراکز، سقف مجاز و ظرفیت های خالی را از سازمان ذیربط استان استعلام نموده و ضمن اقدام براساس آن ، نتیجه را به سازمان اعلام نمایند . / .

محمد رضا خلف باغی

رئیس سازمان نظام مهندسی

کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد



دانشگاه گیلان

بسمه تعالی

دانش، چراغ خرد و چشمه‌ی بزرگواری است. حضرت علی (ع)

استاد فرهیخته سرکار خانم زهرا خبری

در دین مبین اسلام و تعالیم آسمانی روح بخش و جهان شمول آن، آموزش و یادگیری به عنوان رکنی از جایگاه ممتاز و مترقی و ویژه و بی‌بديل برخوردار است.

برداشتن گام‌های اساسی در زمینه‌ی توسعه‌ی علمی و علمی کشور از جمله افزایش کیفیت آموزش در دانشگاه‌های کشور است. دیده‌ی بیدار و امیدوار مردم ایران به جوانان عزیزى دوخته شده است که با شوق و علاقه‌مندی گام در تحصیل دانش نهاده اند. دست یافتن به آرزوهای بزرگ ملی نیاز روز فکر بکر، وسعت نظر و طراحی نوین و کار بردی است که مستلزم تلاش سختی ناظر استادانی چون حضرت عالی است.

بدین وسیله از تلاش‌های سازنده شما در جهت برگزاری دومین دوره‌ی آموزش نرم افزار ARC GIS نسخه ۱۰.۵ طی مدت ۳۰ ساعت از تاریخ ۱۳۹۷/۰۸/۲۰ تا ۱۳۹۷/۰۹/۲۹ که با جدیت و همت دائمی همراه و به کام بوده است تقدیر و تشکر به عمل آمده و این لوح سپاس به رسم ادب و ارادت به مقام شایخ جناب عالی که با تمهید رنج و تلاش منبع همسو بوده است با تقدیم حضور کمرهاتان ینماید.

محمد رضا علمی
معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی