

نام و نام خانوادگی : سحر طبیبان
آدرس ایمیل : dr.tabibian@gmail.com ,
tsahart@yahoo.com ,
ایمیل دانشگاهی: s.tabibian@pnu.ac.ir

سابقه تحصیلی

- ورودی سال ۸۶ ،رشته علوم محیط زیست ، مقطع دکتری با معدل ۱۸/۸۹
- سال ۸۱-۸۳ -رشته علوم محیط زیست با معدل ۱۸/۰۲ اخذ مدرک فوق لیسانس
- سال ۷۷-۸۱ دانشگاه تهران - دانشکده منابع طبیعی - رشته مهندسی منابع طبیعی گرایش محیط زیست . اخذ مدرک لیسانس

عضویت در انجمن ها

- انجمن متخصصان محیط زیست (سال ۱۳۸۱)
- کارشناس پژوهشی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات . مرکز تحقیقات و مطالعات محیط زیست و انرژی(CEERS) (سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶)

مشارکت در طرحهای تحقیقاتی

- پروژه "بررسی شاخصهای توسعه پایدار در بخش های مصرف کننده انرژی در ایران"
- مربوط به سازمان بهینه سازی مصرف سوخت تعیین عوامل زیست محیطی در مکانیابی شهر های جدید در ایران و مقایسه معیارها با شهر نمونه هشتگرد
- پروژه " ارزیابی اثرات زیست محیطی کارخانه تولید آب سنگین اراک "
- پروژه "شناسایی و ارزیابی مراکز آموزش تخصصی فنی در برگزاری دوره های مدیریت انرژی در سطح کشور" (مربوط به پژوهشگاه نیرو)
- پروژه " طراحی و استقرار سیستم مدیریتی ISO 14001 در مناطق ۲ و ۱۶ شهرداری تهران"
- پروژه (NCAP(National Caspian sea) مربوط به سازمان ملل

مقالات علمی پژوهشی

- ارزیابی توان اکولوژیکی به منظور جنگلکاری و افزایش سطح جنگل با استفاده از عملگر گاما و AHP ، "فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست"

• پنهانه‌بندی کالبدی خطر آتش‌سوزی جنگل با روش AHP فازی و GIS (مورد مطالعه: اسلام)، "نشریه علمی برنامه‌ریزی توسعه کالبدی"

• برآورده نیاز آبی زیست محیطی و تراز اکولوژیک تالاب پریشان با هدف انتقال آب از سد نرگسی و احیای تالاب، "تحقیقات آب و خاک ایران"

• ارزیابی دیدگاه، آگاهی و مشارکت شهروندان در مورد توسعه فضای سبز شهری (مورد مطالعه: منطقه ۵ شهرداری اهواز)، "آموزش محیط زیست و توسعه پایدار"

• بررسی جاذبه‌های بوم‌شناسی مناطق حفاظت شده اطراف تهران با تأکید بر ظرفیت تحمل گردشگری (نمونه موردی: ورجین)، "پژوهش‌های بوم‌شناسی شهری"

• ارزیابی صنایع ماسه شویی و آبزی پروری بر کیفیت آب (مطالعه موردی: رودخانه محمد آباد گرگان)، "نشریه علمی توسعه آبزی پروری"

• ارزیابی اثرات زیست‌محیطی در معدن کرومیت فرومد سبزوار، "فصلنامه زمین‌شناسی محیط زیست"

• بررسی تاثیر فلز کادمیوم بر وزن خشک، رشد و میزان جذب در گونه درختی چنار Platanus Orientalis، "فصلنامه انسان و محیط زیست"

• بررسی میزان جذب فلز سنگین سرب در گونه درختی چنار در مناطق ترافیکی در شهر رشت، "فصلنامه انسان و محیط زیست"

• Ecological potential evaluation of the Kan watershed for ecotourism development using AHP and Fuzzy logic in GIS," Environmental resources research"

• ارایه روش‌های بهینه جهت تصفیه آب و پساب حاوی رنگهای گوگردی، فصلنامه انسان و محیط زیست

• کاربرد نهال‌های گونه درختی افرایلت Acer Velutinum برای جذب فلز سنگین جیوه از محیط زیست ، فصلنامه انسان و محیط زیست

• بررسی تطبیقی با مدل ارزیابی توان اکولوژیک توسعه شهری با استفاده از روش‌های AHP و GIS (مطالعه موردی: شهر جدید پرdis)، "مطالعات علوم محیط زیست"

- ارزیابی ریسک ایمنی و بهداشت پالایشگاه گاز ایلام با استفاده از تکنیک ارزیابی چند معیاره و روش تاپسیس، "فصلنامه سلامت و محیط زیست"
- ارتباط جذب فلز سنگین جیوه با مقدار کلروفیل و تولید قند در نهال‌های گونه درختی چنار، "فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست"
- Environmental Education for Mitigating and Assessing Environmental Impacts of Petrochemical Products (Vinyl Chloride) with Analytic Hierarchy Process (AHP) Method, "فصلنامه علمی، آموزشی محیط زیست و توسعه پایدار"
- تعیین عوامل زیست محیطی در مکانیابی شهرهای جدید در ایران، "فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست"

مقالات ISI

- Reduction of pollutants in painting operation and suggestion of an optimal technique for extracting titanium dioxide from paint sludge in car manufacturing industries. case study (SAIPA), "Toxicology and Industrial Health".
- Application of water pinch technology for water and waste water minimization in aluminum anodizing industries, published in "International journal of environmental science technology".
- Effects of an extreme flood on river morphology (case study Karoon River Iran), published in " GEOMORPHOLOGY."
- A novel GIS-based ensemble technique for rangeland downward trend mapping as an ecological indicator change , published in "Ecological Indicators".
- Mercury pollution in hornbeam (*Carpinus betulus*) trees in green space at industrial park area (Iran) published in " Revista Temas Agrarios."
- Application of Mulberry *nigra* to absorb heavy metal mercury from the environment of green space city, published in "Toxicology Reports".
- Effect of performed operations management on the amount of sediment production in natural forests, published in "Forest science and practice (Name changed to Forest Ecosystems)".

- Evaluation of Extracting Titanium Dioxide from water-based paint sludge in auto-manufacturing industries and its application in paint production industries, published in "Toxicology and industrial Health."
- Synthesis of nano--Al₂O₃/chitosan beads (AlCBs) and continuous heavy metals removal from liquid solution ,published in “International Journal of Environmental Science and Technology”.
- Sustainable ecosystem via eco-efficiency assessment in car Manufacture Company, published in “International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEEES)”.
- Biomonitoring of Pb, Zn, Cu, Ni, and Cr Levels in Barks of Cypress (Cupressus arizonica Green.) Tree in the Atmosphere of Tehran City, Iran , published in “ ADVANCES IN BIORESEARCH”.
- Treatment of colored and real industrial effluents through using solar energy, published in” JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A- TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING”.
- Selection of potential plantations for Buxus hyrcana Pojark using GIS near coast line of Caspian sea in North of Iran , published in “Indian Journal of Geo-Marine Sciences”.

تالیف کتاب

- مکان یابی و طراحی محل دفن پسماند ، نام ناشر:پیام نور
- ارزیابی و مدیریت سرزمین ، نام ناشر:پیام نور
- فلزات بحرانی در قرن ۲۱ برای تکنولوژهای پایدار آینده ، نام ناشر :نشر تالاب
- ارزیابی چرخه حیات، نام ناشر:نشر تالاب
- راهنمای شناخت بادافتدگی در : نام ناشر : انتشارات اول و آخر

همایش

- فتوولتائیک، مبدلی پاک و اقتصادی برای محیط زیست ، عنوان همایش: مجموعه مقالات دومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی و محیط زیست

- مدیریت کارامد،آموزش و تحول فرهنگی حلقه های مفقوده رونق اکوتوریسم و کشاورزی،در کلان برنامه هی توسعه ی پایدار ، عنوان همایش: مجموعه مقالات دومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی و محیط زیست توسعه پایدار ، راهکارهای مدیریتی ، عنوان همایش: کنفرانس بین المللی توسعه پایدار،راهکارها و چالشها با محوریت کشاورزی،منابع طبیعی،محیط زیست و گردشگری آلودگی صنعت سیمان و راهکارهای مدیریتی اج اس ای ، عنوان همایش : کنفرانس بین المللی توسعه پایدار،راهکارها و چالشها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری بررسی فرسایش به عنوان یک فاکتور محدود کننده در اجرای کاربری کشاورزی (منطقه مورد مطالعه حوزه بهارستان اوز در استان فارس)، عنوان همایش: اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ارزیابی توان اکولوژیک نقاط بالقوه توسعه شهری با استفاده از تحلیل سلسه مراتبی و سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهر پردیس) ، عنوان همایش :دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست
- Evaluation of Extracting Titanium Dioxide from water-based paint sludge in auto-manufacturing industries and its application in paint production, 44th world chemistry congress, Turkey
- کنفرانس بین المللی عمران، Municipal solid waste management in Saveh city, IRAN
- معماری مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم
- تحلیلی بر وضعیت ارزیابی اکوتوریسم بسطام با استفاده از تکنیک تحلیل SWOT گامی در جهت توسعه پایدار اجتماعی و محیط زیستی، کنفرانس بین المللی عمران، معماری مدیریت شهری و محیط زیست در هزاره سوم

راهنمایی پایان نامه

- ارزیابی توان اکولوژیکی شهرستان سرعین برای توسعه شهری با استفاده از روش AHP ، دانشگاه پیام نور
- استفاده از راکتور Anoxic IFAS به منظور تصفیه فاضلاب های با نیتروژن بالا، دانشگاه آزاد اسلامی
- مکانیابی دفن بهداشتی پسماند جامد شهری به روشن منطق فازی و تحلیل سلسه مراتبی (AHP) (مطالعه موردی: شهر جدید پردیس) ، دانشگاه پیام نور
- بهینه سازی سیستم MBBR در حذف نیتروژن کل از فاضلاب شهری، دانشگاه آزاد اسلامی
- ارزیابی عملکرد راکتور اصلاح شده فوستریپ با جریان رو به بالا در حذف بیولوژیکی فسفری از فاضلاب شهری، دانشگاه آزاد اسلامی

- بررسی تطبیقی شهر جدید پردبیس با مدل اکولوژیکی توسعه شهری با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)، دانشگاه پیام نور
- طبقه‌بندی علل بروز حوادث شغلی در آتش‌نشانی منطقه ۳ تهران با استفاده از روش AHP، دانشگاه آزاد اسلامی
- ارزیابی عملکرد پیمانکاران با روش چک لیست در شهرداری منطقه ۱۸ تهران، دانشگاه آزاد اسلامی
- بررسی سطح دانش، نگرش و عملکرد زیست محیطی کارکنان اداره منابع طبیعی و آبخیزداری استان زنجان، دانشگاه پیام نور
- ارزیابی ظرفیت برد گردشگری منطقه حفاظت شده ورجین، دانشگاه پیام نور
- ارزیابی میزان موفقیت جنگلکاری در مرکز دفن پسماند کهربیزک برپایه زنده‌مانی و شادابی درختان، دانشگاه پیام نور

مشاور پایان نامه

- ارزیابی توان اکولوژیک منطقه زرآباد شهرستان قزوین برای کاربری گردشگری با استفاده از روش (AHP)
- ارزیابی توان اکولوژیک منطقه ماهنشان جهت کشت گیاهان دارویی با استفاده از روش فازی
- ارزیابی ریسک ایمنی و بهداشت زیست محیطی پالایشگاه گاز ایلام با استفاده از تکنیک ارزیابی چند معیاره و روش Topsis
- پهنگ بندی تناسب اراضی جهت احداث نیروگاه خورشیدی (مطالعه موردی استان قم)
- ارزیابی اکولوژیک منطقه بهارستان اوز با استفاده از GIS
- طراحی مدلی برای توسعه کشاورزی ارگانیک در مزارع غلات دهستان باقرآباد
- ارزیابی توان اکولوژیکی منطقه حفاظت شده میان جنگل برای کاربری اکوتوریسم با استفاده از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP

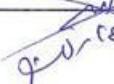
ثبت اختراع

- بازیافت و کاربرد لجن رنگ صنایع خودروسازی در ساخت رنگ


قوه قضائیه
سازمان ثبت اسناد و اسناد کشور
گواهی نامه ثبت اختراع



۰۰۷۸۰۲ الف/ ۸۹

شناخت‌کننده: سحر طبیبیان - سید مصطفی خضری - محمدابراهیم علیا - محمد مهدویان احمدی آدرس: دانشکده محیط زیست و انرژی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی	
شناخت مخترع: به شرح فوق	
عنوان اختراع: بازیافت و کاربرد لجن رنگ صنایع خودرو سازی در ساخت رنگ .	
طبقه‌بندی مین‌المللی:	
حق تقدیم:	
محل ثبت: 	
تاریخ ثبت: ۱۳۹۰/۰۵/۰۱ تاریخ اول از تاریخ: ۱۴۱۰/۰۳/۲۸ تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۰/۰۳/۲۸-۳۹۰۰۳۰۸۴۲	
امضاء:  تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۲۴ مهدویان مهدویان اداره اسناد و اسناد کشور اداره اسناد و اسناد کشور رئیس اداره ثبت اختراعات	
اداره کل مالکیت صنعتی اداره اختراعات دفتر پردازش اسناد	
* نام کویی نام، تهییف ادعا، غاصر تهییف و تصریح نمودن در برابر اسناد است ** در صورت عدم توجه مأمورین، مأمورین و یا مأمورین هر ایام شروع نمودن در برابر اسناد است	