



خلاصه‌ای از سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

نام: حمید رضا

نام خانوادگی: پورخیاز

تاریخ تولد: ۱۳۴۹

محل تولد: شهرستان بیرجند

کارشناسی ارشد برنامه ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست دانشگاه تهران

عنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد: جاذبه های توریستی مشهد و اثرات زیست محیطی آن

دکترای برنامه ریزی شهری دانشگاه تهران

عنوان پایان نامه: مدل سازی توان اکولوژیک توسعه شهری (مطالعه موردی: حاشیه شهر قزوین)

فعالیت های آموزشی

۱- عضو هیأت علمی گروه محیط زیست دانشکده منابع طبیعی (به مدت ۳ سال و اندی) دانشگاه زابل (از ۱۳۷۷ لغایت ۱۳۸۰) - دروس آلودگی‌های محیط زیست، پارک‌های ملی و مناطق حفاظت شده، شناخت محیط زیست و اکوتوریسم.

۲- عضو هیأت علمی گروه محیط زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی بهبهان از سال ۱۳۸۱ تاکنون - دروس آلودگی هوا، آلودگی آب و خاک، اکوتوریسم و توریسم، شناخت محیط زیست، اکولوژی عمومی، بهسازی طبیعت و حفظ محیط زیست، فضای سبز شهری، انسان و محیط زیست، و دروس کارشناسی ارشد ارزیابی سرزمین، GIS در محیط زیست، آلودگی‌های صنعتی، آلودگی دریا، پسماندها و بازیابی از آنها و مکانیابی و طراحی دفن زباله.

۳- تدریس دروس و راهنمایی پژوهش‌های کارشناسی در دانشگاه علوم دریایی خرمشهر (به عنوان استاد مدعو از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷) - دروس آلودگی هوا، آلودگی‌های محیط زیست، اکوتوریسم و توریسم، ارزیابی محیط زیست، پارک‌های ملی و مناطق حفاظت شده، پارکداری، طراحی و مهندسی پارک‌های ملی و جنگلی، بهسازی طبیعت و حفظ محیط زیست.

فعالیت های پژوهشی

الف) کتب

۱- تألیف کتاب "عمده‌ترین آشفتگی‌های زیست محیطی قرن حاضر (باران اسیدی، لاشه ازن، گرمایش جهانی)" انتشارات آستان قدس رضوی - ۱۳۸۱.

۲- تألیف کتاب "ارزیابی و مکان‌یابی دفن بهداشتی مواد زاید جامد شهری" انتشارات دهیاری ها و شهرداری های وزارت کشور

- ۳- تألیف کتاب "سیستم مدیریت دفع و بازیافت مواد زايد جامد شهری" انتشارات دهیاری ها و شهرداری های وزارت کشور _ ۱۳۹۰
- ۴- ترجمه کتاب "آلودگی هوا و اثرات آن بر گیاهان" انتشارات اندیشه عصر، تهران _ ۱۳۹۰

ب) مقالات علمی پژوهشی

- ۱- مقاله "مطالعه آلودگی هوای شهر مشهد با تعیین غلظت فلزات سنگین در برگ درختان" مجله علمی - پژوهشی علوم دانشگاه شهید چمران اهواز _ ۱۳۸۷.
- ۲- مقاله "ارزیابی توان اکولوژیک منطقه قزوین برای کاربری توسعه شهری با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی" مجله علمی - پژوهشی مطالعات و پژوهش های شهری و منطقه ای دانشگاه اصفهان _ ۱۳۸۸.
- ۳- چاپ مقاله "بررسی بوم سازگان و جغرافیای زیستی پارک کلاه قاضی" مجله علمی ترویجی سپهر سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح _ ۱۳۸۸
- ۴- مقاله "ارزیابی چند معیاره تناسب اراضی برای کاربری کشاورزی با استفاده از GIS (مطالعه موردی: منطقه قزوین)" مجله علمی - پژوهشی پژوهش های محیط زیست دانشگاه تهران _ ۱۳۹۰
- ۵- مقاله "ارزیابی و تعیین کیفی آب های زیرزمینی (مطالعه موردی: علی آباد کتول)" مجله علمی - پژوهشی پژوهش های محیط زیست دانشگاه تهران _ ۱۳۹۱
- ۶- مقاله Determination of mercuric chloride toxicity on Capoeta fusca under lab conditions
- محله علمی - پژوهشی علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی _ ۱۳۹۱
- ۷- مقاله "کاربرد روش تصمیم گیری چند معیاره و مدل تلفیقی ANP- DEMATEL در آنالیز تناسب اراضی کشاورزی (مطالعه موردی: دشت قزوین)" مجله علمی و پژوهشی محیط شناسی دانشگاه تهران _ ۱۳۹۲
- ۸- مقاله "تعیین غلظت جیوه در ماهی بیاح خوراکی (Liza abu) در رودخانه کارون" مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران _ ۱۳۹۲
- ۹- مقاله "تعیین غلظت و منیع انتشار فلزات سنگین در هوای نواحی شهری (مطالعه موردی: شهر مشهد)" مجله علمی - پژوهشی جغرافیا و برنامه ریزی محیطی دانشگاه صنعتی اصفهان _ ۱۳۹۳
- ۱۰- مقاله "تصمیم گیری چند معیاره برای پیش بینی توان توسعه شهری با استفاده از مدل منطق فازی WLC-AHP (مطالعه موردی: زون جنوبی البرز مرکزی)" مجله علمی - پژوهشی علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی
- ۱۱- مقاله "ارزیابی تناسب اراضی برای کاربری اکوتوریسم با استفاده GIS (مطالعه موردی: منطقه تنگ سولک بهمنی، کهگیلویه و بویراحمد)" مجله علمی - پژوهشی پژوهش های محیط زیست دانشگاه تهران

- ۱۲- مقاله "مدل سازی فازی کاربری توسعه شهری جهت رتبه بندی تناسب اراضی با استفاده از روش تصمیم‌گیری OWA-AHP (مطالعه موردنی: حوزه آبریز شور استان قزوین)" مجله علمی - پژوهشی فضای جغرافیایی
- ۱۳- مقاله "پیاده سازی مدل اکولوژیک کشاورزی با استفاده از AHP و FAHP در محیط GIS" (مطالعه موردنی: منطقه خائیز بهبهان)" مجله مدرس علوم انسانی- برنامه ریزی و آمایش فضا
- ۱۴- مقاله "مدل‌سازی توان اکولوژیک کاربری جنگلداری با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی (مطالعه موردنی: حاشیه شهر بهبهان)" مجله علمی - پژوهشی اکولوژی کاربردی دانشگاه صنعتی اصفهان
- ۱۵- مقاله " تعیین غلظت فلزات سنگین حاصل از کارخانه سیمان بهبهان توسط بیواندیکاتورهای گیاهی" مجله علمی - پژوهشی فضای جغرافیایی
- ۱۶- مقاله "ارزیابی تناسب اراضی جهت تعیین کاربری کشاورزی با مدل‌های تصمیم‌گیری چند معیاره ANP-DEMATEL و FAHP چانگ (مطالعه موردنی: حاشیه شهر بهبهان)" مجله علمی و پژوهشی محیط‌شناسی دانشگاه تهران
- ۱۷- مقاله " مقایسه دو روش تصمیم‌گیری Fuzzy-AHP و ANP جهت رتبه بندی تناسب اراضی به منظور کاربری اکوتوریسم (مطالعه موردنی: منطقه خائیز بهبهان)" مجله علمی- پژوهشی مطالعات و پژوهش‌های شهری و منطقه‌ای دانشگاه اصفهان
- ۱۸- مقاله " ارزیابی روند تغییرات تالاب شادگان با استفاده از سنجش از دور و GIS" مجله علمی - پژوهشی اکویولوژی تالاب
- ۱۹- مقاله "پنهانه بندی کیفیت آب زیرزمینی از لحاظ کشاورزی بر اساس طبقه بندی ویلکوکس (مطالعه موردنی: دشت قزوین)" مجله علمی - پژوهشی فضای جغرافیایی (در دست داوری)
- ۲۰- مقاله " تعیین میزان سرب در بافت عضله ماهی خوراکی شیربت رودخانه ارونده با تأکید بر انباشتگی و ارزیابی خطرات" مجله علمی - پژوهشی علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی
- ۲۱- مقاله " پایش زیستی فلزات سنگین با استفاده از گیاه لویی(*Typha latifolia*) در رودخانه بهمنشیر" مجله علمی - پژوهشی علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی

ج) مقالات ISI

- 1- Suitability Analysis for Determining Potential Agricultural Land use by Multi-Criteria Decision Making Models of SAW and VIKOR-AHP (Case study: Takestan-Qazvin Plain, Iran)- Journal of Agricultural Science and Technology- 2014_ Impact Factor: 0.4
- 2- Effect of Water Hardness on the Toxicity of Cobalt and Nickel to a Freshwater Fish, *Capoeta fusca*, Biomed Environ Sci, 2011, China CDC
- 3- Assessment of heavy metal accumulation in Anzali wetland, Iran, using a submerged aquatic plant, *Ceratophyllum demersum*, African Journal of Aquatic Science 2011

۴- Investigation of Toxic Metals in the Tobacco of Different Iranian Cigarette Brands and Related Health Issues, Iranian Journal of Basic Medical Sciences Vol. ۱۵, No. ۱, Jan-Feb ۲۰۱۲

د) مقالات همایش های ملی و بین المللی

- ارائه مقاله:

Study of Air Pollution (Heavy Metals) in Mashhad City (Iran) with the use of trees در اولین کنفرانس بین المللی CAPAC ۲۰۰۵ در ترکیه.

۲- ارائه دو مقاله در نهمین کنفرانس بین المللی Environmental Geochemistry ۲۰۱۲ کشور پرتغال:

- The metals toxicology on freshwater fish tissues
- Acute Toxicity Test of Mercuric Chloride on black fish

۳- ارائه مقاله در اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست تحت عنوان: تعیین بار آلودگی پساب خروجی پالایشگاه گاز بید بلند شهرستان بهبهان ۱۳۸۶

۴- ارائه مقاله در اولین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست تحت عنوان: آموزش محیط زیست از منظر اسلام ۱۳۸۶

۵- ارائه مقاله در دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست تحت عنوان: تعیین میزان آلودگی فاضلاب خروجی تصفیه خانه فاضلاب خرم آباد ۱۳۸۷

۶- ارائه مقاله در اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم های محیط زیست تحت عنوان: توسعه پایدار فرهنگ زیست محیطی از دیدگاه اسلام ۱۳۸۷

۷- ارائه مقاله "ارزیابی اکولوژیکی تناسب اراضی جهت تعیین نقاط بالقوه توسعه شهری با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی - مطالعه موردی: منطقه قزوین" در ششمین همایش سامانه اطلاعات مکانی سازمان نقشه برداری کشور ۱۳۸۸

۸- ارائه مقاله در اولین همایش سلامت شهری تحت عنوان: فرهنگ الگوی مصرف و اخلاق زیست محیطی از دیدگاه اسلام ۱۳۸۹

۹- ارائه مقاله "اکوتوریسم سازگار با محیط زیست و منابع طبیعی" در اولین همایش کویر: فرصت ها و تهدیدات ۱۳۸۹

۱۰- ارائه "مقاله بررسی پتانسیل های اکوتوریستی کویر لوت" در اولین همایش کویر: فرصت ها و تهدیدات ۱۳۸۹

۱۱- ارائه مقاله " ارزیابی سطح آگاهی زیست محیطی آموزگاران مقاطع ابتدایی و راهنمایی شهرستان ازنا" در کنفرانس CELCO ۱۳۸۹

۱۲- ارائه مقاله " انرژی بیوگاز و جنبه های زیست محیطی آن " در کنفرانس CELCO ۱۳۸۹

- ۱۳- ارائه " آنالیز تناسب اراضی جهت تعیین نقاط بالقوه روستایی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی " در کنفرانس CELCO_۱۳۸۹
- ۱۴- ارائه مقاله "ارزیابی چالش های تنوع زیستی موجود در منطقه حفاظت شده دنا" کنفرانس بررسی تهدیدات و عوامل تخریب تنوع زیستی در منطقه زاگرس مرکزی_۱۳۸۹
- ۱۵- ارائه مقاله "کاربرد روش منطق فازی OWA و GIS در ارزیابی توان اکولوژیک محیط زیست" کنفرانس ژئوماتیک نوین_۱۳۸۹
- ۱۶- ارائه مقاله "برنامه ریزی توسعه منطقه ای با استفاده از AHP و اعداد مثنی فازی" کنفرانس ژئوماتیک نوین_۱۳۸۹
- ۱۷- ارائه مقاله "ارزیابی عملکرد زیست محیطی تصفیه خانه فاضلاب (مطالعه موردی: شهر خرم آباد)" کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب_۱۳۹۰
- ۱۸- ارائه مقاله "تعیین میزان سرب موجود در هوای شهر تهران با استفاده از بیواندیکاتور گیاهی" در کنفرانس CELCO_۱۳۹۰
- ۱۹- ارائه مقاله "جادبه توریستی و اثرات زیست محیطی آن (مطالعه موردی: شهر اصفهان)" در کنفرانس CELCO_۱۳۹۰
- ۲۰- ارائه مقاله "بررسی بار آلودگی پساب کارخانه نمکرداپی نفت کارون اهواز" در کنفرانس CELCO_۱۳۹۰
- ۲۱- ارائه مقاله در همایش فرهنگ تولید و مصرف پایدار در زندگی شهری تحت عنوان: اخلاق محیط زیستی از دیدگاه اسلام.
- ۲۲- ارائه مقاله "ارزیابی کیفی آب رودخانه مارون با استفاده از شاخص NSFWQI و ارائه راهکارهایی برای کاهش آلودگی آن" در کنفرانس CELCO_۹۰
- ۲۳- ارائه مقاله "بررسی علل آلودگی رودخانه زاینده رود و برآورد کیفیت آن با استفاده از NSFWQI" در کنفرانس CELCO_۹۰
- ۲۴- ارائه مقاله "ردیابی زیستی سرب در گیاهان بوته ای همیشه سبز شهر تهران" در کنفرانس CELCO_۹۰
- ۲۵- ارائه مقاله "ارزیابی و مدیریت آسیب های ناشی از کادمیوم بر روی حیات وحش" پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست _ ۱۳۹۰
- ۲۶- ارائه مقاله "سنجهش میزان جیوه پساب صنایع کلروآلکالی پتروشیمی بندر امام خمینی" در کنفرانس CELCO_۹۱
- ۲۷- ارائه مقاله "توسعه اکوتوریسم پایدار در جوامع محلی با تاکید بر حفظ محیط زیست" در کنفرانس CELCO_۹۱
- ۲۸- ارائه مقاله "بررسی فاکتورهای فیزیکوشیمیایی و زیستی پساب اداره کشتیرانی بندر امام خمینی" در کنفرانس CELCO_۹۱

- ۲۹ ارائه مقاله "بررسی کیفیت آب شرب شهر امیدیه" در کنفرانس CELCO_۹۱
- ۳۰ ارائه مقاله "ارزیابی دانش و آگاهی زیست محیطی دانش آموزان مقاطع دبیرستان و پیش دانشگاهی شهر بهبهان" در کنفرانس CELCO_۹۱
- ۳۱ ارائه مقاله "ارزیابی پتانسیل اکوتوریسم کویر شهداد" ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست_۱۳۹۱
- ۳۲ ارائه مقاله "تعیین میزان آلودگی فاضلاب خروجی تصفیه خانه فاضلاب بهبهان" ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست_۱۳۹۱
- ۳۳ ارائه مقاله "تعیین غلظت گاز SO₂ در مناطق پرترافیک شهری (مطالعه موردی: شهر مشهد)" ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست_۱۳۹۱
- ۳۴ ارائه مقاله "بررسی آنالیز میکروبی آب شرب شهرستان کازرون" ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست_۱۳۹۱
- ۳۵ ارائه مقاله "کاربرد مدل تلفیقی چند معیاره VIKOR-AHP در ارزیابی توان زیست محیطی کاربری کشاورزی (مطالعه موردی: حاشیه شهرهای قزوین- تاکستان)" نوزدهمین همایش ژئوماتیک_۱۳۹۱
- ۳۶ ارائه مقاله "بررسی شاخص های زیستی تالاب هورالعظیم" همایش ملی جغرافیا، مخاطرات محیطی و توسعه پایدار_۱۳۹۱
- ۳۷ ارائه مقاله "بررسی آلاینده های هوای کارخانه سیمان بهبهان و مقایسه آن با استانداردها" همایش ملی جغرافیا، مخاطرات محیطی و توسعه پایدار_۱۳۹۱
- ۳۸ ارائه مقاله "بررسی اثرات آلودگی نفتی بر جانداران و اکوسیستم های دریایی" همایش ملی جغرافیا، مخاطرات محیطی و توسعه پایدار_۱۳۹۱
- ۳۹ ارائه مقاله "کاربرد ازن در تصفیه آب آشامیدنی" اولین همایش تصفیه آب و پساب های صنعتی_۱۳۹۱
- ۴۰ ارائه مقاله " نگاهی بر کاربرد فرایند سلسله مرتبی (AHP) در ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA)" اولین همایش محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی_۱۳۹۲
- ۴۱ ارائه مقاله " ردپای اکولوژیکی به عنوان ابزار آموزشی جهت نیل به توسعه پایدار (مطالعه موردی: مقطع دبیرستان)" اولین همایش محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی_۱۳۹۲
- ۴۲ ارائه مقاله " تغییرات اقلیمی ناشی از مصارف غیراصولی و مقررات ملی و بین المللی مرتبط با آن" اولین همایش محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی_۱۳۹۲
- ۴۳ ارائه مقاله " مطالعات زیست محیطی انرژی هسته ای" اولین همایش محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی_۱۳۹۲
- ۴۴ ارائه مقاله " مروری بر روند تغییرات اقلیمی و تاثیرات مرتبط" اولین همایش محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی_۱۳۹۲

- ۴۵- ارائه مقاله "بررسی اثرات زیست محیطی، اجتماعی، فرهنگی و سیاسی گردشگری" همایش گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار_ ۱۳۹۲
- ۶- ارائه مقاله "آشکارسازی روند تغییرات سطح جنگل های شهرستان با غملک با استفاده از تصاویر ماهواره ای و سیستم اطلاعات جغرافیایی" دومین همایش علوم جنگل_ ۱۳۹۳
- ۷- ارائه مقاله

Mapping of land use change using remote sensing and Geographic Information System technique (Case study: forest Baghmalek city)

در چهارمین کنفرانس بین المللی ۲۰۱۴ _Environmental Challenges and Dendrochronology
۸- ارائه مقاله

Introduction to marine pollution challenges Persian Gulf and their adverse impacts

در چهارمین کنفرانس بین المللی ۲۰۱۴ _Environmental Challenges and Dendrochronology

۹- ارائه مقاله "بررسی کمی و کیفی پسماندهای تولیدی بیمارستان های شهر بهبهان در سال ۱۳۹۱
دومن همایش محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی_ ۱۳۹۳

۰- ارائه مقاله "فلزات سنگین و تاثیر بر پرندگان" دومین همایش محیط زیست، انرژی و پدافند
زیستی_ ۱۳۹۳

۱- ارائه مقاله "کشند قرمز و پیامدهای آن" دومین همایش محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی_
۱۳۹۳

۲- ارائه مقاله "مقدمه ای بر چالش های فراوری صخره های مرجانی در خلیج فارس" دومین همایش
محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی_ ۱۳۹۳

۳- ارائه مقاله "بررسی اقلیم و آبودگی هوا در فصول خاص" دومین همایش محیط زیست، انرژی و
پدافند زیستی_ ۱۳۹۳

و) طرح های تحقیقاتی

- ۱- همکار طرح پژوهشی "تدوین سند ملی هویت سازمان ملی جوانان" جهاد دانشگاهی.
- ۲- همکار طرح پژوهشی "تهیه متون تخصصی مدیریت شهری کاربردی، مدیریت شهری و بهسازی و
نوسازی بافت فرسوده روستایی" جهاد دانشگاهی.
- ۳- همکار طرح پژوهشی "مدیریت پسماندهای شهر در میان" ۱۳۹۱
- ۴- مجری طرح پژوهشی "ارزیابی وضعیت آگاهی زیست محیطی معلمان مقطع ابتدایی تهران (مناطق
۲ و ۷)" سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران.
- ۵- مجری طرح پژوهشی "ارزیابی زیست محیطی بازیافت کاغذهای باطله مدارس تهران (مناطق ۳
و ۱۱)" سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران.

۶- مجری طرح پژوهشی " ارزیابی ریسک سرب ناشی از مصرف ماهی شیرینت رودخانه ارونده" دانشگاه صنعتی بهبهان_ ۱۳۹۲

۷- مجری طرح پژوهشی "مطالعه امکان استفاده از گیاه لووی (Typha latifolia) به عنوان بایومانیتور فلزات سنگین(روی، کادمیوم و نیکل) در رودخانه بهمنشیر" دانشگاه صنعتی بهبهان_ ۱۳۹۲

۸- مجری طرح پژوهشی " پنهان بندی غلظت فلزات سنگین خاک محدوده کارخانه سیمان بهبهان با استفاده از زمین آمار " دانشگاه صنعتی بهبهان_ ۱۳۹۳

۹- مشاور علمی خانه محیط زیست سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران در زمینه آموزشی و پژوهشی از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶

۱۰- داوری و ارزیابی آثار علمی - پژوهشی اولین جشنواره انتخاب برترین های پژوهشی سال ۱۳۸۶ در حوزه مدیریت شهری - شهرداری تهران.

۱۱- داوری و ویراستاری کتاب در جهاد دانشگاهی تهران.

۱۲- تدوین و راه اندازی رشتہ برنامه ریزی محیط زیست شهری و مشاور پژوهشی در دانشگاه جامع علمی کاربردی (سازمان فرهنگی شهرداری تهران).

۱۳- برگزاری کارگاه های آموزشی برای شهرداران، معاونین و دهیاران و تدریس دروس محیط زیست روستا و مدیریت شهری (مدیریت پسماند و فضای سبز شهری) استان های خوزستان، بوشهر و کهکیلویه و بویر احمد در اهواز.

فعالیت های اجرایی

۱- مدیر گروه محیط زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه شهید چمران اهواز (سال ۱۳۸۲).

۲- راه اندازی آزمایشگاه های شیمی محیط زیست، تحقیقاتی و پژوهشی دانشکده، موزه حیات وحش.

۳- مشاور رئیس دانشگاه و مدیر دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه صنعتی بهبهان (از سال ۱۳۹۰).

۴- عضو کارگروه تخصصی نظارت و ارزیابی دانشگاه ها و موسسات دولتی استان خوزستان از سال ۱۳۹۱ تاکنون