

بسمه تعالی

سوابق تحصیلی-شغلی-اجرایی

حامد برزنونی

آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست گرایش آب و فاضلاب
آخرین شغل: معاونت پژوهش شرکت فنی-مهندسی کیومحیط

اطلاعات شخصی :

نام و نام خانوادگی: حامد برزنونی

استان محل اقامت: تهران

وضعیت تاهل: مجرد

کد ملی: ۰۸۷۲۹۸۳۳۲۳

وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی (در فرجه یکساله)

جنسیت: مرد

تاریخ تولد: ۱۳۶۶/۶/۳۰

آدرس: تهران/خیابان نواب/میدان جمهوری/نبش خ کلهر/پلاک ۶۳۵/واحد یک

مذهب: اسلام تشیع

شماره تلفن همراه: ۰۹۳۵۶۳۹۳۱۹۱ - ۰۹۱۲۰۲۱۴۹۱۱

ایمیل: H.Barzanouni@Gmail.com

سوابق شغلی:

۱- سمت: Editorial board

نام شرکت: ژورنال بین المللی IJEST در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

تاریخ شروع و پایان همکاری: ۹۰,۷ - ۹۱,۳

آدرس شرکت: پونک/میدان دانشگاه/ دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران/دانشکده‌ی محیط‌زیست و انرژی/

بلوک ۱/ طبقه ۵/ دفتر مجله ی بین المللی IJEST

تلفن شرکت: ۰۲۱۴۶۵۸۶۵۶

نحوه همکاری: تمام وقت

نوع شرکت: خصوصی

دلایل ترک کار: اتمام دوره ی دریافت گواهی ویراستاری از موسسه انتشارات SPRINGER

تجربیات: مکاتبات به زبان انگلیسی با نویسندگان مقالات/آشنایی با انواع نرم افزارهای مرتبط با ویرایش مقالات علمی/آشنایی

با روند دریافت نمایه ISI / آشنایی با نگارش مقالات ISI

۲- سمت: مدیر بخش تحقیقات و مطالعات پژوهشی

نام شرکت: IRGES

تاریخ شروع و پایان همکاری: ۹۱,۴ - ۹۲,۵

آدرس شرکت: تهران/خیابان مطهری/کوچه شماره ۵۲/واحد ۷

تلفن شرکت: ۰۲۱۸۸۴۷۸۵۴۳

نحوه همکاری: تمام وقت

نوع شرکت: خصوصی

تجربیات: تکمیل پروپوزال های مربوط به پروژه های شرکت آب و فاضلاب/ فن پروپوزال نویسی/ فن تحقیق و تفحص درمورد یک موضوع خاص و جمع آوری اطلاعات مربوطه

۳- سمت: کارشناس HSE

نام شرکت: خاک پی کاوان مهر

تاریخ شروع و پایان همکاری: ۹۲,۶ - ۹۲,۹

آدرس شرکت: تهران / چهارراه فرمانیه / خیابان بوستان / روبروی سفارت عربستان / تصفیه خانه صاحبقرانیه / پست امداد

بهره برداری فاضلاب منطقه ۱

تلفن شرکت: 021-22839829

نحوه همکاری: تمام وقت

نوع شرکت: خصوصی

۴- سمت: سرپرست کارگاه بهره برداری فاضلاب

نام شرکت: سیلاب جنوب

تاریخ شروع و پایان همکاری: ۹۲,۱۰ - ۹۳,۰۷

آدرس شرکت: تهران / چهارراه فرمانیه / خیابان بوستان / روبروی سفارت عربستان / تصفیه خانه صاحبقرانیه / پست امداد

بهره برداری فاضلاب منطقه ۱

تلفن شرکت: 021-22839829

نحوه همکاری: تمام وقت

نوع شرکت: خصوصی

۵- سمت: مدیر بخش تحقیقات و مطالعات پژوهشی

نام موسسه: پژوهش محور برنا (مشاوران برتر جوان)

تاریخ شروع و پایان همکاری: ۹۲,۷ - ۹۲,۱۱

آدرس موسسه: تهران / میدان انقلاب / جمال زاده شمالی / فرصت شیرازی / پلاک ۹۶ / واحد ۱۰

تلفن موسسه: 021-66432681 - 66902245

نحوه همکاری: تمام وقت

نوع شرکت: خصوصی

۶- سمت: مدیر بخش مطالعات تحقیقاتی

نام شرکت: کیومحیط

تاریخ شروع و پایان همکاری: ۹۲,۱۱ - مشغول به کار

آدرس شرکت: تهران / خیابان نواب / بالاتر از میدان جمهوری / نبش خیابان کلهر / پلاک ۶۳۵ / واحد یک

تلفن شرکت: ۶۶۴۲۸۱۴۰-۶۶۴۲۷۳۸۵-۶۶۴۲۷۶۰۷

نحوه همکاری: تمام وقت

نوع شرکت: خصوصی

سوابق تحصیلی:

۱- مقطع تحصیلی: کاردانی

رشته: بهداشت محیط

محل اخذ مدرک: دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

سال اخذ مدرک: ۱۳۸۷

۲- مقطع تحصیلی: کارشناسی

رشته: مهندسی بهداشت محیط

محل اخذ مدرک: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران پزشکی

سال اخذ مدرک: ۱۳۸۹

عنوان پروژه پایانی: بررسی اثر رسوب گذاری در شبکه جمع آوری فاضلاب شهرستان رشت

۳- مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی محیط زیست گرایش آب و فاضلاب

محل اخذ مدرک: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

سال اخذ مدرک: ۱۳۹۲

معدل: ۱۶,۹۴ (بدون احتساب نمره مقاله)

عنوان پایان نامه: بررسی حذف ازت و فسفر از فاضلاب شهری توسط راکتور بیوفیلمی با بستر متحرک توسط فرآیند اصلاح

شده باردنفو

سوابق اجرایی و کاری:

۱- عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۸۷-۱۳۸۵

۲- گذراندن دوره کارآموزی در مرکز بهداشت شهرستان شاهرود به عنوان بازرس بهداشت در سال ۸۷-۱۳۸۶

- ۳- گذراندن دوره‌ی کارآموزی در بیمارستان بوعلی تهران به عنوان بازرس بهداشت در سال ۹۰-۱۳۸۹
- ۴- ویراستار ژورنال بین‌المللی IJEST تحت انتشارات Springer آلمان با شاخص تاثیر ۳/۱۵۷ در سال ۱۳۹۳ شمسی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران در سال ۱۳۹۰
- ۵- مدیر بخش تحقیقات شرکت مشاورین IRGES
- ۶- سوابق تدریس به صورت خصوصی در زمینه‌ی شیمی، مکانیک سیالات، ریاضیات و دروس تخصصی رشته‌های مهندسی بهداشت محیط و مهندسی محیط زیست
- ۷- کارشناس HSE شرکت خاک‌پی‌کاوان‌مهر؛ بهره‌بردار تحت پیمان خطوط جمع‌آوری فاضلاب شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران به مدت ۴ ماه در سال ۱۳۹۲
- ۸- سرپرست کارگاه بهره‌برداری فاضلاب شرکت سیلاب جنوب؛ بهره‌بردار تحت پیمان خطوط جمع‌آوری فاضلاب شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران در سال ۹۳-۱۳۹۲
- ۹- برگزاری کارگاه مقاله‌نویسی به روشی نوین در سالن اجتماعات شهید شهبازی دانشکده صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران در تاریخ ۱۳۹۳/۰۸/۰۷
- ۱۰- مدرس و مشاور آموزشی در زمینه‌های مقاله‌نویسی، رفرنس‌نویس، پروپوزال‌نویسی، چگونه پذیرش بگیریم؟ و CV در موسسه مشاوران برتر جوان
- ۱۱- مشاوره فنی تخصصی به چندین دانشجو و محقق در خصوص تحلیل نتایج آزمایشگاهی و روش صحیح پروپوزال، پایان‌نامه و مقاله نویسی
- ۱۲- مشاوره فنی تخصصی در زمینه اجرای تصفیه‌خانه فاضلاب صنعت لبنی صمیم واقع در شهرک صنعتی قوچان
- ۱۳- مشاوره فنی تخصصی در زمینه روش‌های صحیح بهره‌برداری و نگهداری تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی قوچان
- ۱۴- مشاوره فنی تخصصی در زمینه روش‌های صحیح بهره‌برداری و نگهداری تصفیه‌خانه فاضلاب بیمارستان دی تهران
- ۱۵- مشاوره فنی تخصصی در زمینه بهسازی تصفیه‌خانه فاضلاب بیمارستان دی تهران
- ۱۶- مشاوره فنی تخصصی در زمینه بهسازی تصفیه‌خانه فاضلاب بیمارستان ایران‌شهر تهران
- ۱۷- مشاوره فنی تخصصی در زمینه بهسازی تصفیه‌خانه فاضلاب بیمارستان شهید لباغی‌نژاد تهران
- ۱۸- مشاوره فنی تخصصی در زمینه اجرای پکیج تصفیه فاضلاب پروژه ساختمانی ارغوان واقع در رودهن
- ۱۹- مشاوره فنی تخصصی در زمینه اجرای تصفیه‌خانه فاضلاب صنعت زرین لبن نقره
- ۲۰- مشاوره فنی تخصصی در زمینه روش‌های صحیح بهره‌برداری و نگهداری سیستم اسمز معکوس (RO) نیروگاه برق مشهد
- ۲۱- مشاوره فنی تخصصی در زمینه روش‌های صحیح بهره‌برداری و نگهداری سیستم اسمز معکوس (RO) ذوب آذرخش چناران
- ۲۲- همکاری در پروژه‌ی "بررسی حذف ازت و فسفر از فاضلاب شهری توسط فرآیند اصلاح شده باردنفو بوسیله بیورآکتورهای بیوفیلمی" واقع در تصفیه‌خانه صاحبقرانیه تحت نظر واحد مطالعات پژوهشی شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب استان تهران
- ۲۳- همکاری در پروژه‌ی "بررسی حذف ازت و فسفر از فاضلاب شهری توسط فرآیند اصلاح شده A^2O بوسیله بیورآکتورهای بیوفیلمی" واقع در تصفیه‌خانه صاحبقرانیه
- ۲۴- همکاری در پروژه‌ی "بررسی حذف ازت و فسفر از فاضلاب شهری توسط رآکتور بیولوژیکی FBSBR" واقع در مرکز تحقیقات پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران پزشکی

- ۲۵- همکاری در پروژهی "بررسی حذف ازت و فسفر از فاضلاب شهری توسط فرآیند اصلاح شده MSBR توسط بیوراکتورهای بیوفیلمی" واقع در مرکز تحقیقات پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران پزشکی
- ۲۶- همکاری و نظارت بر پروژهی "کارایی بیوراکتور MSCR در حذف آلکیل بنزن سولفونات خطی (LAS) از فاضلاب شهری" واقع در مرکز مطالعات تحقیقاتی آب و فاضلاب شرکت کیومحیط
- ۲۷- همکاری و نظارت بر پروژهی "اصلاح نانو کربن تیوب با لیگاندهای آلی به منظور جذب آفتکش دیازینون از محلول های آبی" واقع در مرکز مطالعات تحقیقاتی شرکت کلرآب
- ۲۸- همکاری در پروژهی " بررسی غلظت و منشاء یابی کدورت آب در چاه های شرب روستاهای شهرستان اسلامشهر و راه های کاهش آن" واقع در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
- ۲۹- نظارت و همکاری بر پروژهی "مقایسه فرآیند Bardenpho و A^2O اصلاح شده با بسترهای بیوفیلمی متحرک در حذف ازت و فسفر از فاضلاب شهری" واقع در مرکز مطالعات تحقیقاتی شرکت کیومحیط
- ۳۰- نظارت و همکاری بر پروژهی "حذف آموکسی سیلین از نمونه های آبی با استفاده از نانوچارچوبهای آلی-فلزی اصلاح شده توسط گروه های آلی" واقع در مرکز مطالعات آزمایشگاهی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب
- ۳۱- همکاری در پروژهی "بررسی اثر عملکرد سیستمهای لجن فعال با بستر ثابت تلفیقی (IFAS) در تصفیه فاضلاب صنایع نساجی" واقع در مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
- ۳۲- همکاری و نظارت بر پروژهی "بررسی قابلیت نانوتیوب کربن جهت حذف آفت کش اورگانو فسفره دیازینون از آب" واقع در مرکز آزمایشگاهی دانشکده بهداشت دانشگاه تهران
- ۳۳- همکاری و نظارت بر پروژهی " بهینه سازی راکتور بیوفیلمی MBSBR در کنترل نسبت F/M و شوک آلی وارده به سیستم با تاکید بر حذف LAS از فاضلاب صنایع شوینده" واقع در مرکز مطالعات تحقیقاتی شرکت کیومحیط
- ۳۴- همکاری و نظارت بر پروژهی " بررسی عملکرد سیستم بیوفیلمی MBBR در کنترل نسبت F/M و شوک آلی وارده به سیستم با تاکید بر حذف LAS از فاضلاب شهری" واقع در مرکز مطالعات تحقیقاتی شرکت کیومحیط
- ۳۵- تدریس کارگاه "مبانی اصول تصفیه فاضلاب صنعتی با رویکرد بهره برداری و نگهداری از تاسیسات" برای پرسنل شرکت نستله ایران
- ۳۶- ارائه طرح پیشنهادی در خصوص اصلاح، بازسازی، ارتقاء، اجرا و نحوه ی صحیح راهبری پس از بازدید اولیه به صنایع لبنی صمیم قوچان، نوش آفرین قوچان، شرکت شهرک های صنعتی شماره یک شهرستان قوچان، شرکت شهرک های صنعتی استان سمنان، ویشکا تهران، ساویز تهران، نساجی فردوس لرستان، پاکدیس ارومیه، کشتارگاه جهرم، شیفو جهرم، صبا باتری اراک، شیدا لبن نقره، جهان نور تهران، اورانوس پرند، جمیل نخ اصفهان، پویا پروتئین البرز رودهن، پارس موکت رشت، پرلیت تهران، نیروگاه برق مشهد، ذوب آذرخش چناران، ارغوان و بیمارستان های ساسان، کسری، دی، شهید لبافی نژاد، ایرانشهر، نورافشار، مدرس، خاتم الانبیا و نورافشار تهران

سوابق دوره های تخصصی:

- ۱- گذراندن کارگاه مقدماتی روش تحقیق در دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۱۳۸۵
- ۲- گذراندن کارگاه مقدماتی آموزش نرم افزارهای Auto CAD و GIS در دانشگاه آزاد واحد تهران پزشکی در سال ۱۳۸۹
- ۳- گذراندن کارگاه تخصصی مقاله نویسی ISI توسط دکتر جعفر نوری در دانشگاه علوم و تحقیقات تهران در سال ۱۳۹۰

۴- گذراندن دوره ی ویراستاری در فصلنامه بین المللی IJEST در دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران در سال ۱۳۹۰

- ۵- شرکت در کلاس ایمنی ترافیک وابسته به شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران در سال ۱۳۹۲
- ۶- شرکت در کلاس های آموزشی HSE وابسته به شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران در سال ۱۳۹۲
- ۷- شرکت در دوره های PM نت وابسته به شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران در سال ۱۳۹۲
- ۸- شرکت در دوره آموزشی کار با دستگاه ویدیومتری وابسته به شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران در سال ۱۳۹۲
- ۹- شرکت در دوره آموزشی کار با دستگاه واترجت با فشار کاری ۱۵۰ بار وابسته به شرکت آب و فاضلاب منطقه یک تهران در سال ۱۳۹۲

عضویت در مجمع تخصصی:

- ۱- عضو هیئت اجرایی هفتمین سمینار دانش و تندرستی در دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۱۳۸۶
- ۲- عضو هیئت علمی (آموزش دهنده) کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در مقطع زمانی برگزاری کارگاه روش تحقیق برای دانشجویان علاقه مند در سال ۱۳۸۶

افتخارات:

- ۱- ثبت دستگاه بیوگاز در مقیاس آزمایشگاهی در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۱۳۸۶
- ۲- کسب رتبه ی نخست کمیته ی تحقیقات دانشجویی شاهرود در بین دانشگاه های علوم پزشکی کشور در مدت حضور اینجانب در سال ۱۳۸۶
- ۳- شرکت در ششمین سمینار رازی جهت رتبه ی اول کمیته ی تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۱۳۸۶
- ۴- کسب رتبه ی اول در تیراندازی با تپانچه اهداف ده متری در دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۸۷-۱۳۸۶
- ۵- شرکت در المپیاد ورزشی دانشجویان علوم پزشکی کل کشور پسر در دانشگاه شهید بهشتی تهران در سال ۱۳۸۷
- ۶- کسب رتبه ی ۲ در آزمون کارشناسی ارشد رشته ی مهندسی محیط زیست گرایش آب و فاضلاب دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۹۰
- ۷- کسب رتبه ی ۱۳۰ و قبولی در رشته ی مهندسی بهداشت محیط مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه شهید صدوقی یزد در سال ۱۳۹۰
- ۸- کسب گواهینامه ی ویراستاری در مجله بین المللی علوم و تکنولوژی محیط زیست در ۲۴ جولای ۲۰۱۲

مقالات :

- ۱- بررسی میزان قند خون و ارتباط آن با شاخص BMI در بین کارکنان اداره ی آموزش و پرورش شهرستان شاهرود، در هفتمین سمینار دانش و تندرستی و چاپ آن در دو فصلنامه علمی- پژوهشی صبح دانشگاه در دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در سال ۱۳۸۶
- ۲- بررسی روش های مختلف تقطیر در حذف مواد آلی فرار (VOCs) از جریان گازهای آلاینده هوای کارخانجات صنعتی ، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط در سال ۱۳۹۲

۳- امکان‌پذیری استفاده از سیستم‌های ترکیبی لجن فعال با رشد چسبیده همراه با برگشت لجن (IFAS) در تصفیه‌ی فاضلاب‌های صنعتی، پذیرفته شده در کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها (۱۳۹۳/۰۸/۲۰)

۴- بررسی و مدل‌سازی هیدرولیکی شبکه توزیع آب در محدوده مخزن توزیع آب شهری، پذیرفته شده در کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها (۱۳۹۳/۰۸/۲۰)

۵- Seyedsalehi, M., Barzanouni, H., Khanbalaghi, H., Goodarzi, M. (2014). "provide a new method for optimization of sanitary sewer network design." *Jokull Journal*, Vol. 64, No. 4.

۶- Seyedsalehi, M., Goodarzi, M., Barzanouni, H., (2014). "Use of carbon in increasing the quality of drinking water – case study: the wells of Savejbolagh villages." *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)*, Vol. 4, No. 5, p. 102-111.

۷- Seyedsalehi, M., Goodarzi, M., Barzanouni, H., Nikeghbal, M. J., Khanbalaghi, H., (2014). "The effects of active carbon on the increase of water quality." *International Journal Of Plant Animal and Environmental Sciences (IJPAES)*.

۸- Determination of the UASB Reactor Kinetic Coefficients in the Sugercane Industry Wastewater Treatment Using Modified Monod Equations (in the submit process now)

9- The Effect of Reactive Azo Adsorption Type Reactive Red 120 on Aqueous Solutions by Magnetic Chitosan Nanoparticles and Its Adjustment with Langmuir and Freundlich Models (in the submit process now)

10- Evaluation of pilot-scale modified Bardenpho-5step processes for the removal of nitrogen compounds from wastewater (in the submit process now)

11- Removal efficiency of (AO7) Acid Orange 7 color using the advanced oxidation of modified UV/H₂O₂ with zero-valent iron (in the submit process now)

مهارت‌ها:

اینترنت: تقریباً پیش از تصمیم‌گیری در مورد موضوعات مختلف سعی میکنم حتما جستجویی در اینترنت داشته باشم.

ICDL: تجربی یاد گرفته ام و مدت زیادی است به صورت حرفه ای کار میکنم.

مهارت‌های ویژه:

- به خوبی می‌توانم در جمع صحبت کنم.
- توانایی نوشتن مقاله و مطلب را دارم.
- به سرعت می‌توانم با افراد جدید ارتباط برقرار کنم.
- توانایی یادگیری سریع دارم.
- می‌توانم یک تیم و یا یک بخش را مدیریت کنم.
- ایده پردازی و خلاقیت خوبی در کار دارم.
- اهداف مکتوب و برنامه برای زندگی دارم.
- دارای ذهنی تحلیلی‌گر هستم و به خوبی مسائل را واکاوی می‌کنم.
- می‌توانم یک پروژه را از آغاز تا انتها مدیریت کنم

مهارت‌های خاص:

۱- مطالعات فاز صفر و یک طراحی تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب

۲- آشنایی با GIS

۳- مقاله نویسی

۴- آشنایی با ساخت و راه اندازی پایلوت‌های تحقیقاتی در ارتباط با مطالعات آب و فاضلاب

- ۵- ویرایش کلی نگارشی مقاله های علمی براساس فرمت اعلام شده سایت Springer
- ۶- تسلط کافی در نوشتن پروپوزال های تحقیقاتی
- ۷- تسلط لازم بر مکاتبه های مربوطه با نویسندگان مقاله به زبان انگلیسی
- ۸- آشنایی کامل با چگونگی روند اکسپت مقاله های علمی و چاپ در یک مجله ی معتبر
- ۹- آشنایی کامل به انجام وظایف یک پرسنل بهداشت محیطی در بیمارستان و مرکز بهداشت
- ۱۰- تدریس خصوصی دروس دانشگاهی و دبیرستانی

اهداف کاری:

- ۱- کسب تجربه ی عملی در زمینه ی پژوهش و تحقیق
- ۲- کسب تجارب مفید برای ارائه ی هرچه بیشتر مقالات علمی فارسی-انگلیسی
- ۳- کسب تجربه علمی و عملی در زمینه ی انجام پروژه های مربوطه
- ۴- تسلط بیشتر و کامل تر بر زبان انگلیسی
- ۵- کسب تجارب بیشتر در زمینه ی تدریس
- ۶- کسب درآمد

منابع:

- ۱- جناب آقای دکتر محمد رضا خانی ریاست دانشکده بهداشت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران پزشکی
- ۲- جناب آقای دکتر امیرحسام حسنی مدیر پژوهش دانشکده ی محیط زیست و انرژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران