



باسمه تعالی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه پیام نور

فرم مشخصات اعضای هیأت علمی دانشگاه پیام نور

نام و نام خانوادگی: بهروز محسنی

E-mail:

mohseni.b2019@pnu.ac.ir
mohseni.bpnu2017@gmail.com

سوابق تحصیلی:

- کارشناسی: مهندسی مرتع و آبخیزداری- دانشگاه مازندران.
- کارشناسی ارشد: علوم و مهندسی آبخیزداری- دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- دکتری علوم و مهندسی آبخیزداری (مدیریت حوزه آبخیز) (معدل کل ۱۸/۴۱)- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

سوابق آموزشی (تدریس مقطع کارشناسی):

- | | | | |
|--|-----------------------|--|-------------------|
| ۱. آبخیزداری | ۲. هیدرولوژی کاربردی | ۳. حفاظت آب و خاک تکمیلی | ۴. آبیاری |
| ۵. آبهای زیرزمینی | ۶. طراحی سازه های آبی | ۷. اصول مهندسی زهکشی | ۸. هیدرولیک انهار |
| ۹. کانال های آبرسانی | ۱۰. هیدرولوژی مهندسی | ۱۱. طراح سوالات آزمون متمرکز دانشگاه پیام نور کشور | |
| ۱۲. مدرس مدعو مراکز و واحدهای دانشگاه پیام نور استان مازندران طی سال های ۸۷ الی ۹۰ | | | |

سوابق مدیریتی- اجرایی و پژوهشی:

الف) سوابق مدیریتی و اجرایی

۱. کارشناس حفاظت اداره منابع طبیعی شهرستان قائم شهر
۲. مشاور طرح مطالعات اجرایی سد صلاح الدین کلا نوشهر
۳. کارشناس طرح تأمین آب مناطق گرمسیری غرب کشور (شرکت جاماب)
۴. مسئول امور جاری دانشگاه پیام نور استان گلستان- واحد آزادشهر
۵. دبیر شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور استان گلستان
۶. دبیر شورای کارآفرینی دانشگاه پیام نور استان گلستان
۷. سرپرست آزمایشگاه های ملی و قطبی دانشگاه پیام نور استان گلستان
۸. رئیس گروه پژوهش، کارآفرینی و فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور استان گلستان
۹. رئیس گروه ارتباط با صنعت- جامعه و کارآفرینی دانشگاه پیام نور استان گلستان
۱۰. مدیر گروه آموزشی و پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه پیام نور استان گلستان
۱۱. دبیر کمیته استقرار و نظارت بر شرکت های دانش بنیان دانشگاه پیام نور استان گلستان
۱۲. دبیر شورای کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه (کاراد) پیام نور استان گلستان
۱۳. دبیر کارگروه مستندسازی امکانات و تجهیزات بخش کشاورزی دانشگاه پیام نور کشور
۱۴. دبیر هماهنگی و برنامه ریزی کارگروه های بخش علوم کشاورزی دانشگاه پیام نور کشور
۱۵. کسب عنوان پژوهشگر برتر طی سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ در دانشگاه پیام نور استان گلستان و کشور
۱۶. مسئول حوزه ریاست و پیگیری امور دبیرخانه منطقه ۲ دانشگاه پیام نور کشور

ب) طرح‌های پژوهشی

۱. مجری طرح «توسعه یک رابطه ریاضی برای برآورد تبخیر از روی پارامترهای هواشناسی محلی» - دانشگاه پیام نور. شروع: ۱۳۹۰ پایان: اسفند ۱۳۹۱
۲. مجری طرح «محاسبه ضریب رواناب سطحی با دوره بازگشت‌های ۲۵ و ۵۰ ساله برای حوزه‌های با مساحت کمتر از ۵۰ کیلومتر مربع» - شرکت سهامی آب منطقه‌ای مازندران. شروع: تیرماه ۹۳ پایان: آبان ۹۸.
۳. مجری طرح «استخراج زیرحوزه‌های آبریز و مشخصات آن از طریق تولید مدل رقومی ارتفاعی با داده‌های لیدار و رادار و مقایسه آن‌ها با روش‌های معمول»، دانشگاه پیام‌نور. شروع: اسفند ۹۶ پایان: اسفند ۹۷.
۴. مجری طرح «تهیه نقشه کیفیت آب غرب استان گلستان با مقایسه مدل‌های سری کریجینگ و کوکریجینگ و شناسایی مهمترین عوامل مؤثر بر کیفیت آب»، دانشگاه پیام‌نور. شروع: فروردین ۹۵ پایان: آذر ۹۵.
۵. همکار طرح توسعه سند اقتصادی و اشتغالزایی بنیاد مسکن استان گلستان (ماده ۲۷ قانون برنامه توسعه ششم)، شهرستان‌های مراوه تپه و گمیشان. شروع مرداد ۹۷ پایان: آذر ۹۷

ج) عضویت در مجامع علمی

۱. انجمن هیدرولوژی ایران.
۲. انجمن علمی آبخیزداری ایران.
۳. انجمن علمی علوم خاک ایران.
۴. انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران.
۵. کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران.
۶. عضو بسیج اساتید دانشگاه پیام‌نور.
۷. عضو هیئت مدیره انجمن زیست‌محیطی کشاورزی مازندران.
۸. عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی مازندران.
۹. عضو حقوقی شورای پژوهشی دانشگاه پیام‌نور استان گلستان.
۱۰. عضو کمیته خرید تجهیزات آزمایشگاهی دانشگاه پیام‌نور استان گلستان.
۱۱. عضو حقوقی شورای کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه پیام‌نور استان گلستان.
۱۲. عضو کادر فنی طراحی شرکت مهندسین مشاور جامع فن‌آوران عمران گستر گلستان.
۱۳. عضو شورای بی. او. تی (BOT) بخش کشاورزی دانشگاه پیام‌نور کشور.

د) دوره‌های آموزشی و مهارت‌ها

۱. کارگاه جنگ نرم بسیج اساتید - تابستان، ۱۳۹۱.
۲. کارگاه روش تحقیق در علوم پایه - دانشگاه پیام‌نور، ۱۳۹۱.
۳. کارگاه آشنایی با شیوه تدوین مقاله - دانشگاه پیام‌نور، ۱۳۹۱.
۴. کارگاه بهینه‌سازی روابط استاد و دانشجو - دانشگاه پیام‌نور، ۱۳۹۱.
۵. کارگاه علمی آشنایی با شیوه طراحی سوالات چند گزینه‌ای - دانشگاه پیام‌نور، ۱۳۹۱.
۶. کارگاه آشنایی با مدل برنامه‌ریزی منابع آب در سطح حوضه آبریز (MODSIM)، ۱۳۹۲.
۷. مسلط به نرم‌افزارهای آفیس (ورد، اکسل، پاورپوینت و ...)، آشنا با نرم‌افزار GIS.
۷. شرکت در دوره‌های دانش‌افزایی (ضیافت اندیشه) اساتید، پنج دوره، ۱۳۹۴-۱۳۹۱.

۹. دوره آموزشی کوتاه مدت اساتید علوم کشاورزی - دانشگاه پیام نور - مؤسسه یاوران مهدی قم، ۱۳۹۰.
۱۰. کارگاه کاربرد RS و GIS در علوم آب و خاک - دانشگاه تهران - مؤسسه تحقیقات زیست محیطی آب و خاک، ۱۳۹۱.

و) داوری، تألیفات و ویراستاری

۱. Journal of Water and Climate Change.
۲. فصلنامه اکوسیستم های طبیعی ایران (داور).
۳. مجله علمی - پژوهشی آبیاری و زهکشی ایران (داور).
۴. مجله علمی - پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز (داور).
۵. فصلنامه علمی - پژوهشی مهندسی آبیاری و آب (داور).
۶. مجله علمی - پژوهشی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (داور).
۷. آبخیزداری با معرفی جدیدترین مدل های حوزه آبخیز (انتشارات سخن گستر) - ۱۳۹۳ (تألیف).
۸. آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی (انتشارات دانشگاه پیام نور) - ۱۳۹۵ (تألیف).
۹. هیدرولوژی آب های سطحی برای رشته علوم و مهندسی آب (انتشارات دانشگاه پیام نور) - ۱۳۹۶ (تألیف).
۱۰. مهندسی منابع آب برای رشته علوم و مهندسی آب (انتشارات دانشگاه پیام نور) - ۱۴۰۰ (تألیف).
۱۱. مجموعه سوالات آزمون های کارشناسی رسمی دادگستری و قوه قضائیه (کشاورزی و منابع طبیعی) - ۱۳۹۰ (ویراستاری).

ه) افتخارات

- رتبه دوم فارغ التحصیلی در مقطع لیسانس.
- رتبه چهارم کنکور سراسری ۷۷، دانشگاه مازندران.
- رتبه اول کنکور سراسری دکترا دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران - سال ۹۴
- رتبه چهارم ایده پردازی در اولین رویداد ملی کارافرینی (استارت آپ) تولید محتوای دیجیتال دانشگاه پیام نور. ۱۳۹۶.

و) راهنمایی و مشاوره پایان نامه دانشجویی

- ارزیابی روش های دما محور تبخیر - تعرق در مقایسه با مدل فائو - پنمن - مانیت. امیراشکان ملک شاهی (دانشجو)، عبدالله درزی نفت چالی (راهنما) و بهروز محسنی (مشاور)، گروه علوم و مهندسی آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۳۹۶.

ز) مقالات ارائه شده در مجلات و کنفرانس ها

مجلات:

- بهروز محسنی*، جمال قدوسی، حسن احمدی، رمضان طهماسبی. ارزیابی دقت و کارایی مدل های تجربی ای.پی.ام، ام.پسیاک، هیدروفیزیکی و ژئومورفولوژی در برآورد فرسایش و رسوب، فصلنامه علمی - پژوهشی جغرافیا و توسعه، پژوهشکده دانشگاه سیستان، شماره ۲۲، اردیبهشت ۱۳۹۰.
- بهروز محسنی*، هادی رزاقیان. برآورد فرسایش خاک و تولید رسوب در حوضه معرف کسلیان با استفاده از روش ژئومورفولوژی مبتنی بر مدل MPSIAC در محیط GIS، مجله علمی - پژوهشی مهندسی آب و آبیاری، شماره چهاردهم، فروردین ماه ۱۳۹۳.
- بهروز محسنی*، هادی رزاقیان، عبدالله درزی نفت چالی و اسماعیل نیکزاد. ارزیابی روش های استدلالی، SCS و سیپرس - کریک برای تعیین ضریب رواناب حوضه های با مساحت کمتر از ۵۰ کیلومتر مربع استان مازندران. نشریه علمی - پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ۸، شماره ۲، تیرماه ۱۳۹۵.

- داود قربانپور لندی، قربان شهریاری، بهروز محسنی*، هادی رزاقیان و باقر قرمزچشمه. بررسی رسوبدهی رودخانه‌های منتهی به خلیج فارس و دریای عمان، *مجله علمی-پژوهشی آبیاری و آب ایران*، سال ۷، شماره ۲۵، پاییز ۱۳۹۵.
- هادی رزاقیان، بهروز محسنی*، قربان شهریاری. مقایسه دو مدل HadCM3 و ECHO-G در ارزیابی تغییر اقلیم حوضه آبخیز بابلرود در دوره ۲۰۴۶-۲۰۶۵، *مجله علمی-پژوهشی مهندسی منابع آب*، دوره ۱۰، شماره ۳۴، پاییز ۱۳۹۶.
- بهروز محسنی* و بهناز راحلی‌نمین، بررسی تغییرات مکانی نیترات و فسفات آبهای زیرزمینی و شناسایی مهمترین عوامل آلودگی با ارزیابی روش های کریجینگ و کوکریجینگ و مدل رگرسیون چندگانه (حوزه آبخیز قره سو گلستان)، *مجله علمی- پژوهشی فضای جغرافیایی*، دوره ۱۷ شماره ۵۹، پاییز ۹۶.
- هادی رزاقیان*، کاکا شاهی و بهروز محسنی. ارزیابی کارایی مدل بارش- رواناب SIMHYD در شرایط تغییر اقلیم، *مجله علمی- پژوهشی پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز*، سال ۹، شماره ۱۷، بهار و تابستان ۹۷.
- مهدی دستورانی، بهروز محسنی، هادی رزاقیان* و بابک مومنی. جانمایی آبیگرهای جانبی به منظور کنترل رسوب ورودی، *نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری*، دوره ۷، شماره ۲۵، فروردین ۹۸.
- بهروز محسنی*، بنیامین متین‌نیا و هادی رزاقیان. بررسی دقت داده‌های لیدار و رادار در استخراج زیرحوضه‌های آبریز و مشخصات آن از طریق تولید مدل رقومی ارتفاعی در مقایسه با روش‌های معمول، *نشریه علمی- پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز*، دوره ۱۱، شماره ۴، زمستان ۹۸.
- امیرا شکان ملک‌شاهی*، عبدالله درزی نفت‌چالی و بهروز محسنی. تحلیل دقت معادله‌های برآورد تبخیر- ترق مرجع در مقیاس روزانه، ماهانه و فصلی در یک منطقه مرطوب، *مجله علمی- پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران*، دوره ۱۰، شماره ۲، زمستان ۹۸.
- مهدی دستورانی، هادی رزاقیان* و بهروز محسنی. مروری بر روش‌های کنترل جریان غلیظ ورودی به مخازن سدها در شرایط مختلف هیدرولیکی. *نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری*، دوره ۱۰، شماره ۳۱، زمستان ۹۹.
- بهروز محسنی*، کاکا شاهی، محمود حبیب‌نژاد روشن و عبدالله درزی نفت‌چالی. شبیه‌سازی کمی منابع آب سطحی و زیرزمینی دشت بهشهر- بندرگز با استفاده از مدل SWAT. *نشریه علمی- پژوهشی حفاظت منابع آب و خاک*، سال ۱۰، شماره ۴، تابستان ۱۴۰۰.
- هادی رزاقیان*، مهدی جعفری تلوکلایی، عبدالله درزی نفت‌چالی، بهروز محسنی و سمانه دوستی پاشاکلایی. اثر کمپوست زباله شهری بر عملکرد کلزا و کارایی مصرف آب و نیتروژن. *مجله علمی- پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران*، نوبت چاپ، زمستان ۱۴۰۱.

- Haghshenas Gatabi, R.A., **Mohseni, B.**, Keirollah-Poor Saraei A., 2014. The Study of Climate Change Trend in Tehran Province Using the Limited Indices of Temperature and Precipitation, *International Journal of Current Life Sciences in May Issu*. Publication.

- Behnaz raheli-namin and **Behrooz mohseni**. 2018. Integrated artificial neural network modeling and GIS for identification of important factor on groundwater hydrochemistry (Fe-, Ca²⁺ and Po₄). *Qom University of Medical Sciences Journal*, 7(2): 127-134.

- Malakshahi, A.A., Darzi-Naftchali, A., **Mohseni, B.** 2020. Analyzing water table depth fluctuation response to evapotranspiration involving DRAINMOD model. **Agricultural Water Management Journal**, 234: 1-10.

- **Mohseni, B.**, Habibnejhad Roshan, M., Shahedi, K. and Darzi-Naftchali, A. 2021. Developing conservation strategies for improving groundwater sustainability in prohibited- coastal plains. **Science of the Total Environment**, Under Review.

کنفرانس‌ها؛

- سید حمیدرضا صادقی، هادی رزاقیان*، **بهروز محسنی**. کاربرد پدیده‌های هیدرولوژیک در پدافند غیرعامل، اولین کنفرانس پدافند غیرعامل و سازه‌های مقاوم دانشگاه نوشیروانی بابل، اسفند ۱۳۸۹.
- **بهروز محسنی***، جمال قدوسی، حسن احمدی، رمضان طهماسبی. تعیین مناسب‌ترین مدل فرسایش و رسوب در مقایسه مدل‌های چهارگانه ای.پی.ام، ام.پسیاک، هیدروفیزیکی و ژئومرفولوژی حوزه آبخیز کسلیان، کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۳۹۰.
- رحمانعلی حق‌شناس‌گتایی، **بهروز محسنی***، هادی رزاقیان، نوربخش داداشی تنکابنی. نقش اکوتوریسم حوزه‌های آبخیز در اقتصاد مازندران (با محوریت شهرستان بابل)، همایش ملی توسعه صنعت گردشگری با تکیه بر پارک‌های ملی و تالاب‌ها، پارک ملی گلستان، فروردین ۱۳۹۲.
- **بهروز محسنی***. استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی در برآورد فرسایش خاک و تولید رسوب حوزه‌های آبخیز با استفاده از مدل EPM، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار - تهران، بهمن ۱۳۹۲.
- رحمانعلی حق‌شناس‌گتایی، هادی رزاقیان، **بهروز محسنی***. بررسی روند تغییر اقلیم حوزه‌های آبخیز استان مازندران با استفاده از شاخص‌های حدی دما و بارش، پنجمین کنفرانس بین‌المللی مخاطرات طبیعی، تهران سالن همایش برج میلاد، ۱۳۹۲.
- رحمانعلی حق‌شناس‌گتایی، **بهروز محسنی***، سید علیرضا حسینی و نوربخش داداشی تنکابنی. بررسی روند تغییر اقلیم استان تهران با استفاده از شاخص‌های حدی دما و بارش، پنجمین کنفرانس بین‌المللی مخاطرات طبیعی، تهران سالن همایش برج میلاد، ۱۳۹۲.
- رحمانعلی حق‌شناس‌گتایی، **بهروز محسنی***، هادی رزاقیان و نوربخش داداشی تنکابنی. شناسایی نوسانات اقلیمی استان مازندران، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور، تهران، بهمن ۱۳۹۲.
- ابراهیم فرامرزی*، علی نجفی‌نژاد، واحدبردی شیخ، فرشاد کیان، **بهروز محسنی**. بررسی اثر عملیات ترانس بندی بر برخی از خصوصیات خاک حوزه آبخیز چهل‌چای استان گلستان. اولین همایش ملی توسعه پایدار منابع طبیعی تجدیدشونده، دانشگاه بوعلی سینا همدان، مهر ۱۳۹۳، سخنرانی.
- رحمانعلی حق‌شناس‌گتایی، **بهروز محسنی***، هادی رزاقیان. مدل آب و هوای محصول برای پیش‌بینی عملکرد گندم با استفاده روشهای تجربی- آماری در قائمشهر - ایران، کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری. ۶ الی ۸ اسفند ۱۳۹۳، دانشگاه هنر اسلامی تبریز.
- **بهروز محسنی***، هادی رزاقیان، رضا نورا. برآورد SDR حوزه آبخیز کسلیان با روش‌های Vanoni, USDA, Renfro, Larence در مقایسه با مدل هیدروفیزیکی. اولین کنفرانس علوم و مهندسی آب، مرکز همایش‌های بین‌المللی شهید بهشتی تهران، ۱۸ و ۱۹ خرداد ۱۳۹۴.

- قربان شهریاری، بهروز محسنی*. تحلیل حساسیت مدل رگرسیون چند متغیره تبخیر نسبت به پارامترهای هوا شناسی. پنجمین کنفرانس علمی- پژوهشی مدیریت جامع منابع آب، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۲۷ و ۲۸ مهرماه ۱۳۹۵.
- صادق برزگر*، اسداله دیوسالار و بهروز محسنی. استراتژیهای دستیابی به توسعه گردشگری پایدار (نمونه مطالعاتی: شهرستان سوادکوه)، همایش ملی توسعه پایدار گردشگری (از تئوری تا عمل با رویکرد توسعه جوامع ملی)، بابلسر (دانشگاه مازندران)، دانشکده علوم انسانی و اجتماعی، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ۹۵.
- بهروز محسنی*، هادی رزاقیان و آرش کاکولاریمی. برآورد ضریب رواناب سطحی با روش استدلالی در مقایسه با نرم افزار SMADA (حوضه های شرق تا غرب مازندران)، هشتمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۷ و ۱۸ بهمن ماه ۱۳۹۶.
- هادی رزاقیان، بهروز محسنی* و آرش کاکولاریمی. ریزمقیاس نمایی متغیرهای اقلیمی برای ارزیابی اثر تغییر اقلیم در حوضه آبخیز بابلرود، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، دانشگاه شهرکرد، ۲۰ و ۲۱ تیرماه ۹۶.
- صادق برزگر*، بهروز محسنی و فرهاد مشهدی خلردی. تبیین پایداری زیست محیطی در شهرهای کوچک با استفاده از مدل بارومتر پایداری، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ماه ۹۷.
- امیراشکان ملکشاهی*، عبدالله درزی نفتچالی و بهروز محسنی. ارزیابی دقت روش های دما محور در مقایسه با روش فائو - پنمن - مانیتث برای برآورد تبخیر - تعرق مرجع در یک منطقه مرطوب، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ماه ۹۷.
- هادی رزاقیان*، آرش کاکولاریمی و بهروز محسنی. ارتقای اقتصادی-اجتماعی و معیشت آبخیزنشینان با استفاده چند منظوره از مراتع، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه محقق اردبیلی، ۱۰ و ۱۱ مهرماه ۱۳۹۷.
- هادی رزاقیان، بابک مومنی، آرش کاکولاریمی و بهروز محسنی*. اثر تغییر اقلیم بر فاکتورهای محیطی جانداران در زیست بوم استان مازندران، سومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور با محوریت فناوری های نوین، صنعت و اقتصاد، ساری، دانشگاه پیام نور، ۸ و ۹ اسفندماه ۱۳۹۷.