



فرم مشخصات اعضای هیأت علمی دانشگاه پیام نور

نام و نام خانوادگی: بهروز محسنی

مرتبه: مربی پایه ۳

E-mail:

Mohseni_m@pnu.ac.ir

B_mohsenisipey@yahoo.com

سوابق تحصیلی:

- رتبه دوم فارغ التحصیلی در مقطع لیسانس
- رتبه چهارم کنکور سراسری ۷۷، دانشگاه مازندران
- کارشناسی: رشته مرتع و آبخیزداری دانشگاه مازندران
- کارشناسی ارشد: رشته آبخیزداری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران
- نفر برتر همایش جشن فارغ التحصیلی سازندگان فردا- مجمع تشخیص مصلحت نظام- بهمن ۸۰
- رتبه اول آزمون سراسری دکترا دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران- سال ۹۴

سوابق آموزشی (تدریس مقطع کارشناسی):

۱. آبخیزداری
۲. هیدرولیک انهار
۳. هیدرولوژی کاربردی
۴. آبیاری و آبهای زیرزمینی
۵. حفاظت آب و خاک تکمیلی
۶. طراحی سازه های آبی
۷. مدرس مدعو مراکز و واحدهای دانشگاه پیام نور استان مازندران در طی سالهای ۸۷ الی ۹۰

سوابق اجرایی و پژوهشی:

الف) سوابق اجرایی

۱. مسئول امور جاری دانشگاه پیام نور واحد آزادشهر
۲. کارشناس حفاظت اداره منابع طبیعی شهرستان قائمشهر
۳. مشاور طرح مطالعات اجرایی سد صلاح الدین کلا نوشهر
۴. همکار طرح تأمین آب مناطق گرمسیری غرب کشور با شرکت جاماب تهران
۵. عضو کمیته خرید تجهیزات آزمایشگاهی دانشگاه پیام نور استان گلستان
۶. مدیر گروه آموزشی و پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه پیام نور استان گلستان

ب) طرح های 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 حوزه های با مساحت کمتر از ۵۰ کیلومتر مربع» - شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران. شروع: تیرماه ۱۳۹۳

ج) عضویت در انجمن های علمی

۱. انجمن علمی آبخیزداری ایران
۳. انجمن علمی علوم خاک ایران
۴. انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران
۴. کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران
۵. سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

د) دوره های آموزشی

۱. دوره آموزشی کوتاه مدت اساتید علوم کشاورزی- دانشگاه پیام نور- موسسه یاوران مهدی قم، ۱۳۹۰.
۲. کارگاه آموزشی کاربرد GIS و RS در علوم آب و خاک-دانشگاه تهران- موسسه تحقیقات زیست محیطی آب و خاک، ۱۳۹۱.
۳. کارگاه علمی آشنایی با شیوه طراحی سوالات چند گزینه ای-دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۱.
۴. کارگاه بهینه سازی روابط استاد و دانشجو- دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۱.
۵. کارگاه آشنایی با شیوه تدوین مقاله- دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۱.
۶. کارگاه روش تحقیق در علوم پایه- دانشگاه پیام نور، ۱۳۹۱.
۷. کارگاه آموزشی آشنایی با مدل برنامه ریزی منابع آب در سطح حوضه آبریز (MODSIM)، ۱۳۹۲.
۸. مسلط به نرم افزارهای آفیس (ورد، اکسل، پاورپوینت و ...) ، آشنا با نرم افزارهای تخصصی و GIS.
۹. کارگاه جنگ نرم بسیج اساتید - تابستان، ۱۳۹۱.
۱۰. شرکت در دوره های دانش افزائی (ضیافت اندیشه)، پنج دوره، ۱۳۹۴-۱۳۹۱.

و) ترجمه، تألیفات و ویراستاری

۱. کتاب کشاورزی پایدار- در مرحله تألیف.
۲. تألیف کتاب آبخیزداری با معرفی جدیدترین مدل های حوزه آبخیز.
۳. ویراستار علمی - مجموعه سوالات آزمونهای کنون کارشناسی رسمی دادگستری و قوه قضائیه- کشاورزی و منابع طبیعی، انتشارات کتاب پدیده، ۱۳۹۰.

ه) مقالات ارائه شده در مجلات و کنفرانس ها

۱. بهروز محسنی، جمال قدوسی، حسن احمدی، رمضان طهماسبی. ارزیابی دقت و کارایی مدل های تجربی ای.پی.ام، ام.پسیاک، هیدروفیزیکی و ژئومرفولوژی در برآورد فرسایش و رسوب، فصلنامه علمی - پژوهشی جغرافیا و توسعه، پژوهشکده دانشگاه سیستان، شماره ۲۲، اردیبهشت ۱۳۹۰.
۲. بهروز محسنی، احمد سگری، عبدالله درزی نفت چالی. مدل رگرسیون چند متغیره بین داده های تشت تبخیر و پارامترهای محلی هواشناسی (مطالعه موردی: ایستگاه هاشم آباد گرگان). مجله علمی - پژوهشی مهندسی علوم آب دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، پذیرش قطعی، در مرحله چاپ.

۳. بهروز محسنی، هادی رزاقیان. برآورد فرسایش خاک و تولید رسوب در حوضه معرف کسلیان با استفاده از روش ژئومرفولوژی مبتنی بر مدل MPSIAC در محیط GIS، مجله علمی- پژوهشی مهندسی آب و آبیاری، شماره چهاردهم، فروردین ماه ۱۳۹۳.

۴. 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.

۵. 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.

۶. 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.

۷. 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.

۸. 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.

۹. رحمانعلی حق‌شناس‌گتایی، بهروز محسنی. سید علیرضا حسینی، 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.

۱۰. رحمانعلی حق‌شناس‌گتایی، بهروز محسنی. هادی رزاقیان، نوربخش داداشی تنکابنی. شناسایی نوسانات اقلیمی استان مازندران، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعت آب و برق شهید عباسپور، تهران، بهمن ۱۳۹۲.

۱۱. ابراهیم فرامرزی، علی نجفی نژاد، واحدبردی شیخ، فرشاد کیانی، بهروز محسنی. بررسی اثر عملیات ترانس بندی بر برخی از خصوصیات خاک حوزه آبخیز چهل چای استان گلستان. اولین همایش ملی توسعه پایدار منابع طبیعی تجدید شونده، دانشگاه بوعلی سینا همدان، مهر ۱۳۹۳، سخنرانی.

۱۲. 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.

۱۳. 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.

14. Haghshenas Gatabi, R.A., Mohseni, B., Keirollah-Poor Saraee 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*. Accepted For The Publication.

۱۵. بهروز محسنی، هادی رزاقیان، عبدالله درزی نفتچالی. ارزیابی روش‌های استدلالی، SCS و سیپرس-کریک برای تعیین ضریب رواناب حوضه‌های با مساحت کمتر از ۵۰ کیلومترمربع استان مازندران. نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز، در مرحله داوری.

۱۶. محمود حبیب نژاد روشن، کاکا شاهی، هادی رزاقیان، بهروز محسنی. ارزیابی تغییر اقلیم حوضه آبخیز بابلرود در دو دوره ۲۰۴۶-۲۰۶۵ و ۲۰۸۰-۲۰۹۹ با استفاده از داده‌های مدل گردش عمومی جو HadCM3، مجله علمی-پژوهشی فضای جغرافیایی، در مرحله داوری.