

اطلاعات عمومی، آموزشی و پژوهشی (رزومه)

دکتر بهمن فرهادی

۱- مشخصات عمومی:

نام: بهمن

نام خانوادگی: فرهادی بانسوله

تاریخ تولد: ۱۳۵۳

آخرین مدرک تحصیلی: دکترا

رتبه علمی: دانشیار

نشانی محل اشتغال: کرمانشاه – میدان شهدا – پردیس کشاورزی و منابع طبیعی - دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی – گروه مهندسی آب

شماره تلفن: ۰۹۱۸۳۵۸۷۲۵۲

نشانی پست الکترونیکی: bfarhadi2001@yahoo.com ; bfarhadi@razi.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی

ردیف	عنوان درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک	محل اخذ مدرک
۱	دیپلم	ریاضی و فیزیک	۱۳۷۱	دبیرستان رازی کرمانشاه
۲	کارشناسی	مهندسی کشاورزی – آبیاری	۱۳۷۵	دانشگاه شیراز
۳	کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی – آبیاری و زهکشی	۱۳۷۷	دانشگاه تهران
۴	دکترا	آبیاری و زهکشی	۱۳۸۸	دانشگاه واگنینگن هلند

۳- دوره های آموزشی کوتاه مدت

- طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار – اداره کل سیستمهای آبیاری تحت فشار- کرج – تابستان ۱۳۷۸
- اجرای سیستمهای آبیاری تحت فشار – اداره کل سیستمهای آبیاری تحت فشار- کرج- تابستان ۱۳۷۹
- Principles and applications of GIS and remote sensing for water resources and environmental management (in ITC, Enschede, The Netherlands; 2004)
- QUantitative Analysis of Land Use Systems (QUALUS) in Wageningen University , The Netherlands ; 2005
- Spatial decision support systems and multi-criteria evaluation techniques (in ITC, Enschede, The Netherlands; 2005)
- Planning support systems: scenario development and analysis (in ITC, Enschede, The Netherlands; 2005)
- Conflict management & collaborative spatial decision support systems (in ITC, Enschede, The Netherlands; 2005)
- Practical CGE modeling with GAMS (Ecomod course in Brussels, Belgium; Summer School 2005)

۴-سوابق اجرایی

- عضو هیات علمی گروه مهندسی آب دانشگاه رازی کرمانشاه – از بهمن ۱۳۷۷ تاکنون
- عضو کارگروه تخصصی نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاههای دولتی وابسته به وزارت عتف از فروردین ۱۴۰۲ تا کنون
- عضو گروه پژوهشی خاک و آب دانشگاه رازی از سال ۱۴۰۰ تاکنون
- عضو هیات تحریریه نشریه فناوریهای پیشرفته در بهره وری آب از سال ۱۴۰۲ تاکنون
- عضو کارگروه بررسی توانایی علمی گروه مهندسی آب از سال ۱۳۹۲ تاکنون
- عضو هیات امنای موسسه آموزش عالی غیر دولتی - غیر انتفاعی زاگرس از فروردین ۱۳۹۸ تاکنون
- مدیر گروه مهندسی آب دانشگاه رازی – از اسفند ۱۳۸۸ تا شهریور ۱۳۹۲
- معاون آموزشی دانشکده علوم و مهندسی کشاورزی از دی ۱۳۹۱ تا آذر ۱۳۹۸

- معاون پژوهشی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه رازی از آذر ۱۳۹۸ تا اسفند ۱۴۰۱
- کارشناس مهندسين مشاور آب و خاک – واحد مطالعات البرز – به مدت ۱۰ ماه در سال های ۱۳۷۶-۱۳۷۷
- کارشناس طراح سیستمهای آبیاری تحت فشار – شرکت مهندسين مشاور نقش آوران ماد – از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۸
- کارشناس و مشاور GIS شرکت مهندسين مشاور نقش آوران ماد – از تیر ۱۳۸۸ تا ۱۴۰۰
- کارشناس و مشاور آب شرکت مهندسين مشاور هرم – از فروردین ۱۴۰۱ تاکنون

۵-سوابق پژوهشی:

الف) پایان نامه

- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی اثرات کم آبیاری روی عملکرد محصول جو در منطقه کرج و تعیین تابع تولید

- عنوان پایان نامه دکترا:

Development of a spatial planning support system for agricultural policy formulation related to land and water resources in Borkhar district, Iran

ب) مجلات ISI و علمی پژوهشی

۱. Dehghan Moroozeh A, **Farhadi Bansouleh B**, Ghobadi M. (2024). Assessment of the Impacts of Climate Change on Soybean Yield and Water Requirement Using Crop Models. Journal of Agricultural Science and Technology, 26 (3) :681-694.
۲. Dehghan Moroozeh, A., **Farhadi Bansouleh, B.**, Ghobadi, M., & Ahmadpour, A (2023). Assessment of DSSAT and AquaCrop models to simulate soybean and maize yield under water stress conditions. Spanish Journal of Agricultural Research, 21 (3): e1201.

۳. Nasser, S., **Farhadi Bansouleh, B.** & Azari, A. (2023) Estimation of land surface temperature in agricultural lands using Sentinel 2 images: A case study for sunflower fields. *Irrigation and Drainage*, 72(3), 796– 806.
۴. Naseri, S., **Farhadi Bansouleh, B.**, Hassanpour, B., & Azari, A., 2023. Field-scale evaluation of remote sensing soil moisture retrievals using a multi-satellite approach. *Journal of Spatial Science*, 1-22.
۵. Ahmadpour, A., **Farhadi Bansouleh, B.** & Azari, A. (2022). Proposing a combined method for the estimation of spatial and temporal variation of crop water productivity under deficit irrigation scenarios based on the AquaCrop model. *Applied Water Science*. 12, 154. <https://doi.org/10.1007/s13201-022-01666-8>.
۶. Bijandi, M., Karimi, M., van der Knaap, W., & **Farhadi Bansouleh, B.** (2021). A novel approach for multi-stakeholder agricultural land reallocation using agent-based modeling: A case study in Iran. *Landscape and Urban Planning*. 215, 104231. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2021.104231>.
۷. Bijandi, M., Karimi, M., **Farhadi Bansouleh, B.**, & van der Knaap, W. (2021). Reallocation model in land consolidation using multi-objective particle swarm optimization dealing with landowners' rights. *Transactions in GIS*. 25(4): 2168 – 2188. <https://doi.org/10.1111/tgis.12774>.
۸. Bijandi, M., Karimi, M., **Farhadi Bansouleh, B.**, & van der Knaap, W. (2021). Agricultural land partitioning model based on irrigation efficiency using a multi-objective artificial bee colony algorithm. *Transactions in GIS*. 25 (1): 551– 574. <https://doi.org/10.1111/tgis.12702>.
۹. Farzi, S., Farasati, M., **Farhadi Bansouleh, B.**, & Pirsaeheb, M. (2018). Evaluation of batch and continuous adsorption kinetic models of cadmium from aqueous solutions using sugarcane straw nano-structure absorbent. *Desalination and Water Treatment*, 115:135-144. <https://doi.org/10.5004/dwt.2018.22450>.
۱۰. **Farhadi Bansouleh, B.**, Karimi, A., & Hesadi, H. (2015). Evaluation of SEBAL and SEBS Algorithms in the Estimation of Maize Evapotranspiration. *International Journal of Plant & Soil Science*, 6(6): 350-358. <https://doi.org/10.9734/IJPSS/2015/15711>.
۱۱. Sargordi, F., **Farhadi Bansouleh, B.**, Sharifi, M.A., & Van Keulen, H. (2013). Spatio-temporal variation of wheat and silage maize water requirement using CGMS model. *International Journal of Plant Production*, 7(2): 207-223.

۱۲. **Farhadi Bansouleh, B.**, Sharifi, M.A., & van Keulen, H. (2009). Sensitivity analysis of performance of crop growth simulation models to daily solar radiation estimation methods in Iran. *Energy Conversion and Management*, 50(11): 2826-2836.
۱۳. **Farhadi Bansouleh, B.**, A.R. Karimi, H. Hesadi., 2015. Evaluation of SEBAL and SEBS Algorithms in the Estimation of Maize Evapotranspiration. *International Journal of Plant & Soil Science* 6(6): 350-358.
۱۴. Farzi, S., Farasati, M., **Farhadi Bansouleh, B.**, Pirsaeheb, M., 2018. Evaluation of batch and continuous adsorption kinetic models of cadmium from aqueous solutions using sugarcane straw nano-structure absorbent. *Desalination and water treatment* 115:135-144
۱۵. بافکار علی، برومندنسب سعید، بهزاد مجید، **فرهادی بانسوله بهمن**، "یش بینی پتانسیل تولید ذرت دانه ای رقم ۷۰۴ در منطقه ماهیدشت کرمانشاه با استفاده از مدل شبیه سازی رشد محصول "WOFOST علوم گیاهان زراعی ایران، شماره ۴۰، ۱۳۹۰.
۱۶. **فرهادی بانسوله بهمن**، احمدی مریم، "تغییرات زمانی و مکانی ضریب طشتک تبخیر در استان کرمانشاه" نیوار، شماره ۷۴-۷۵، ۱۳۹۰.
۱۷. آبابایی بهنام، سرائی تبریزی مهدی، **فرهادی بانسوله بهمن**، سهرابی تیمور، میرزایی فرهاد، "واسنجی مدل CERES_Barley با استفاده از روش مدل سازی معکوس تحت شرایط کم آبیاری" حفاظت منابع آب و خاک، سال ۲، شماره ۲، ۱۳۹۱.
۱۸. کریمی علیرضا، **فرهادی بانسوله بهمن**، حصادی همایون، "برآورد تبخیر و تعرق واقعی در مقیاس منطقه ای با استفاده از الگوریتم سبال و تصاویر لندست" آبیاری و زهکشی، شماره ۴، ۱۳۹۱.
۱۹. احمدی مریم، **فرهادی بانسوله بهمن**، قبادی مختار، "تغییرات مکانی و زمانی عملکرد جو تحت مدیریت های کم آبیاری (مطالعه موردی منطقه ماهیدشت استان کرمانشاه)" دانش آب و خاک، سال ۲۳، شماره ۴، ۱۳۹۲.
۲۰. امید نرگس، **فرهادی بانسوله بهمن**، رحیمی سمیرا، حصادی همایون، "تهیه نقشه شماره منحنی رواناب و بررسی دقت آن توسط مدل هیدرولوژیکی (مطالعه موردی حوضه ناودار گیلان غرب)" جغرافیا و پایداری محیط، سال ۳، شماره ۹، صفحه ۶۵-۷۳، ۱۳۹۲.
۲۱. بافکار علی، **فرهادی بانسوله بهمن**، کریمی علیرضا، "برآورد ضریب گیاهی ذرت دانه ای با استفاده از خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه (مطالعه موردی ماهیدشت کرمانشاه)" آب و خاک، شماره ۴، ۱۳۹۲.
۲۲. پیله فروش ها پرستو، کریمی محمد، طالع محمد، **فرهادی بانسوله بهمن**، شریفی محمد علی، "مدلسازی سطح مورنی از محصولات کشاورزی با استفاده از روش برنامه ریزی چند هدفه و "GIS تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال ۱۳، شماره ۳۰، ۱۳۹۲.
۲۳. احمدی مریم، **فرهادی بانسوله بهمن**، قبادی مختار، "تغییرات مکانی کارایی مصرف آب جو تحت شرایط مختلف کم آبیاری" پژوهش آب در کشاورزی، سال ۲۸، شماره ۴، ۱۳۹۳.
۲۴. ذوالفقاری حسن، **فرهادی بانسوله بهمن**، جلیلیان فردین، "توان های اقلیمی ایران برای کشت آفتابگردان دیم" جغرافیا و پایداری محیط، شماره ۱۲، ۱۳۹۳.

۲۵. قبادیان رسول، **فرهادی باتسوله بهمن**، ملکی باتسوله رامین، فرمانی فرد میلاد، "شبیه سازی عددی پارامترهای هیدرولیکی اشباع و غیر اشباع خاک در شرایط دو و سه بعدی و مقایسه با دیسک تنشی" علوم و مهندسی آبیاری، سال ۳۷، شماره ۴، صفحه ۱۳۳_۱۴۳، ۱۳۹۳.
۲۶. مجرد فیروز، **فرهادی باتسوله بهمن**، خیری راضیه، "نقش آب و هوایی در تعیین تاریخ آغاز کشت و طول دوره رشد کلزا با کاربرد مدل CropSyst مورد مطالعه استان های ساحلی دریای خزر" (پژوهش های جغرافیای طبیعی، سال ۴۶، شماره ۴، ۱۳۹۳.
۲۷. ورشاپیان وحید، قهرمان نوز، نیکخواه محمد جوان، لیاقت عبدالمجید، **فرهادی باتسوله بهمن**، "مدلسازی و پیش آگهی تاثیر متغیرهای هواشناسی بر جمعیت قارچ عامل شیوع لکه موجی سبب زمینی ("Early blight) هواشناسی کشاورزی، سال ۲، شماره ۲، صفحه ۱۶_۲۳، ۱۳۹۳.
۲۸. اسمعیلی مریم، **فرهادی باتسوله بهمن**، قبادی مختار، "اثرات کم آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی سویا در منطقه کرمانشاه" آب و خاک، سال ۲۹، شماره ۳، صفحه ۵۵۱_۵۵۹، ۱۳۹۴.
۲۹. صارمی مریم، **فرهادی باتسوله بهمن**، "تعیین پارامترهای موثر در برآورد تبخیر و تعرق گیاه مرجع با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی استان لرستان)" آبیاری و زهکشی، سال ۹، شماره ۴، صفحه ۶۱۴_۶۲۳، ۱۳۹۴.
۳۰. صارمی مریم، **فرهادی باتسوله بهمن**، ملکی عباس، فراستی معصومه، "تاثیر کم آبیاری بر عملکرد، اجزای عملکرد و کارایی مصرف آب عدس در خرم آباد" پژوهش های تولید گیاهی، سال ۲۲، شماره ۳، صفحه ۳۳۷_۳۴۲، ۱۳۹۴.
۳۱. صارمی مریم، **فرهادی باتسوله بهمن**، ملکی عباس، فراستی معصومه، "تعیین ضرایب گیاهی و نیاز آبی عدس به روش بیلان آبی (مطالعه موردی خرم آباد)" پژوهش های حبوبات ایران، سال ۶، شماره ۲، صفحه ۸۷_۹۸، ۱۳۹۴.
۳۲. بافکار علی، **فرهادی باتسوله بهمن**، برومند نسب سعید، "بهینه سازی مصرف آب بخش کشاورزی با استفاده از نتایج یک مدل شبیه سازی رشد گیاه (WOFOST) مطالعه موردی ماهیدشت- کوزران استان کرمانشاه" پژوهش های حفاظت آب و خاک، سال ۲۳، شماره ۶، صفحه ۳۰۱_۳۱۵، ۱۳۹۵.
۳۳. ذوالفقاری حسن، **فرهادی باتسوله بهمن**، رحیمی حمید، "توان های اقلیمی ایران برای کشت سویا" جغرافیا و برنامه ریزی، شماره ۵۶، صفحه ۸۹_۱۰۵، ۱۳۹۵.
۳۴. **فرهادی باتسوله بهمن**، کریمی علیرضا، حصادی همایون، "برآورد تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از الگوریتم سبس و تصاویر لندست در ماهیدشت" آب و خاک، سال ۳۰، شماره ۳، صفحه ۷۰۶_۷۱۶، ۱۳۹۵.
۳۵. قبادیان رسول، **فرهادی باتسوله بهمن**، ملکی باتسوله رامین، "تاثیر عمق نوسان سطح ایستابی و لایه بندی خاک بر هدایت هیدرولیکی و پارامتر مکش هوا با استفاده از دیسک تنشی" پژوهش های خاک، سال ۳۰، شماره ۴، صفحه ۴۴۳_۴۵۵، ۱۳۹۵.
۳۶. مجرد فیروز، نادری لایلا، **فرهادی باتسوله بهمن**، حافظ پرست مودت مریم، "بررسی تغییرات عملکرد ذرت تحت تاثیر تغییر اقلیم در استان کرمانشاه" برنامه ریزی و آمایش فضا، سال ۲۰، شماره ۴، صفحه ۲۲۷_۲۵۵، ۱۳۹۵.
۳۷. وروانی هادی، مردیان مهدی، گنجی خرم دل ناصر، **فرهادی باتسوله بهمن**، "کاربرد روش ناحیه بندی بر اساس بوم شناسی زراعی برای تعیین خلا عملکرد محصول گندم آبی در گروه های اقلیمی ایران" پژوهش آب ایران، سال ۱۰، شماره ۳، صفحه ۱۱_۲۰، ۱۳۹۵.
۳۸. احمدپور عبدالرضا، **فرهادی باتسوله بهمن**، قبادی مختار، "بررسی اثرات کم آبیاری بر روند رشد و خصوصیات کمی و کیفی ذرت دانه ای در کرمانشاه" حفاظت منابع آب و خاک، سال ۶، شماره ۳، صفحه ۹۹_۱۱۲، ۱۳۹۶.

۳۹. دهقان موروزة علي، **فرهادي باتسوله بهمن**، قبادي مختار، "اثر مقدار آبياري بر خصوصيات كمي و كيفي سويا (Glycine max) (ارقم هابيت" پژوهش آب در كشاورزي، سال ۳۱، شماره ۴، صفحه ۶۸۳_۶۹۹، ۱۳۹۶.
۴۰. **فرهادي باتسوله بهمن**، احمدي شادي، ميرزايي حسين، "انتخاب سيستم مناسب آبياري تحت فشار با استفاده از روش ارزيابي چند معياره (مطالعه موردی شبکه آبياري جاميشان)" مديریت آب و آبياري، سال ۷، شماره ۱، صفحه ۱۳۵_۱۴۹، ۱۳۹۶.
۴۱. **فرهادي باتسوله بهمن**، اسدي آذر، حافظ پرست مودت مريم، "تغييرات تبخير و تعرق پتانسيل ذرت و جو در استان كرمانشاه در شرايط تغيير اقليم" پژوهش هاي حفاظت آب و خاك، سال ۲۴، شماره ۳، صفحه ۱۸۵_۲۰۲، ۱۳۹۶.
۴۲. قبادي روژين، قبادي مختار، جلالی هنرمند سعيد، مندني فرزاد، **فرهادي باتسوله بهمن**، "تحليل اقتصادي اثر سطوح آب آبياري و كود نيتروژن بر عملکرد دانه و اجزاي عملکرد ذرت (Zea mays L.) رقم سينگل كراس ۷۰۴" علوم زراعي ايران، سال ۱۹، شماره ۳، صفحه ۲۲۰_۲۳۸، ۱۳۹۶.
۴۳. قبادي روژين، قبادي مختار، مندني فرزاد، جلالی هنرمند سعيد، **فرهادي باتسوله بهمن**، "اثر بر همكش آبياري و نيتروژن بر خصوصيات فنولوژيك و شاخص هاي رشد در ذرت دانه اي" فرايند و كارکرد گیاهی، سال ۶، شماره ۲۱، صفحه ۳۴۹_۳۶۸، ۱۳۹۶.
۴۴. پورمحمد پژمان، فراستي معصومه، **فرهادي باتسوله بهمن**، پيرصاحب مقداد، "حذف و بازيايي كادميم از محلول هاي آبي به وسيله نانوساختار كنوكارپوس" آب و فاضلاب، سال ۲۹، شماره ۲، صفحه ۱۲_۲۲، ۱۳۹۷.
۴۵. فرزاي سهيلا، فراستي معصومه، **فرهادي باتسوله بهمن**، پير صاحب مقداد، "حذف كادميم از محلول آبي توسط نانوساختار پوشال نيشكر" مهندسي آبياري و آب ايران، سال ۸، شماره ۳۱، صفحه ۲۱۰_۲۲۳، ۱۳۹۷.
۴۶. قبادي روژين، قبادي مختار، جلالی هنرمند سعيد، **فرهادي باتسوله بهمن**، مندني فرزاد، "مطالعه واكنش برخي ويژگي هاي فيزيولوژيك برگ ذرت دانه اي (Zea mays L.) به سطوح مختلف آب و نيتروژن" پژوهش هاي زراعي ايران، سال ۱۶، شماره ۳، صفحه ۵۸۳_۵۹۷، ۱۳۹۷.
۴۷. مجرد فيروز، **فرهادي باتسوله بهمن**، الفتی علي ابادي ژيلا، "شبيهه سازي عملکرد و تعيين تاريخ كاشت گندم ديم و آبي بر مينا ي عوامل اقليمي و محيطي در استان كرمانشاه با مدل آكوكراب" جغرافيا و برنامه ريزي، سال ۲۲، شماره ۶۶، صفحه ۲۵۱_۲۷۱، ۱۳۹۷.
۴۸. ورواني هادي، **فرهادي باتسوله بهمن**، شريفی محمد علي، "ارزيابي شاخص هاي پوشش گياهي مبتني بر سنجش از دور در مراحل مختلف رشد براي برآورد زيست توده ذرت" توليد گياهان زراعي، سال ۱۱، شماره ۳، صفحه ۲۹_۴۱، ۱۳۹۷.
۴۹. قبادي روژين، قبادي مختار، جلالی هنرمند سعيد، **فرهادي باتسوله بهمن**، مندني فرزاد، "بررسي همبستگي و تجزيه عليت عملکرد ذرت دانه اي و صفات وابسته به آن در شرايط متفاوت دسترسي به آب و نيتروژن" پژوهش هاي زراعي ايران، سال ۱۷، شماره ۲، صفحه ۲۷۵_۲۸۹، ۱۳۹۸.
۵۰. ورواني هادي، **فرهادي باتسوله بهمن**، شريفی محمد علي، "تلفيق تصاوير ماهواره Landsat ۸ و سنجنده ي MODIS جهت برآورد تبخير تعرق ذرت علوفه اي در دوره رشد (منطقه مورد مطالعه: ماهيدشت كرمانشاه)" تحقيقات منابع آب ايران، سال ۱۵، شماره ۱، صفحه ۲۵۷_۲۶۶، ۱۳۹۸.
۵۱. ابراهيمي هفت چشمه ايمان، **فرهادي باتسوله بهمن**، "تغييرات مكاني تبخيرتعرق مرجع در استان كرمانشاه" هواشناسي كشاورزي، سال ۹، شماره ۲، صفحه ۶۱_۶۶، ۱۴۰۰.
۵۲. احمدپور عبدالرضا، **فرهادي باتسوله بهمن**، آذري آرش، "بررسي تأثير سناريو هاي آبياري بر تغييرات مكاني- زماني بهره وري مصرف آب سويا با استفاده از مدل AquaCrop" پژوهش آب ايران، سال ۱۵، شماره ۲، صفحه ۱۴۳_۱۵۲، ۱۴۰۰.

۵۳. کمالی نسیم، **فرهادی باتسوله بهمن**، "ارزیابی روش های ریز مقیاس سازی در برآورد تبخیر و تعرق با تلفیق تصاویر مودیس و لندست ۸" فناوری های پیشرفته در بهره وری آب، سال ۳، شماره ۱، صفحه ۲۸_۴۵، ۱۴۰۱.
۵۴. کمالی نسیم، **فرهادی باتسوله بهمن**، "مقایسه ی تغییرات زمانی و مکانی تبخیر و تعرق ذرت در منطقه ی ماهیدشت حاصل از تصویر ماهواره ای لندست ۸ و منابع موجود" رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، سال ۱، شماره ۱، صفحه ۵۱_۶۲، ۱۴۰۱.
۵۵. جلیوند کبری، **فرهادی باتسوله بهمن**، قیادیان رسول، "مطالعه تطبیقی مدل ها و توابع انتقالی برای تخمین منحنی مشخصه رطوبتی خاک (مطالعه موردی: ماهیدشت در استان کرمانشاه)" مهندسی آبیاری و آب ایران، سال ۱۳، شماره ۳، صفحه ۴۲۱_۴۳۶، ۱۴۰۲.
۵۶. عزیزی کامران، آذری آرش، **فرهادی باتسوله بهمن**، "شبیه سازی و تعیین ضرایب هیدرودینامیکی و بیلان آبخوان با مدل ریاضی Modflow مطالعه موردی: دشت کرمانشاه" (فناوری های پیشرفته در بهره وری آب، سال ۲، شماره ۴، صفحه ۶۸_۸۷، ۱۴۰۱).
۵۷. صادقی بهناز، **فرهادی باتسوله بهمن**، بافکار علی، قبادی مختار، "بررسی تاثیر تاریخ کشت روی عملکرد و بهره وری مصرف آب آفتابگردان با استفاده از مدل AquaCrop آب و خاک، سال ۳۶، شماره ۲، صفحه ۱۸۵_۱۹۶، ۱۴۰۱.
۵۸. خیري راضیه، مجرد فیروز، **فرهادی باتسوله بهمن**، معصوم پور سما کوش جعفر، "بررسی تغییرات تبخیر و تعرق گندم آبی پاییزه در ایران تحت شرایط تغییر اقلیم "جغرافیا و توسعه ناحیه ای، سال ۲۰، شماره ۱، صفحه ۲۱۵_۲۴۸، ۱۴۰۱.
۵۹. جعفری ندا، حافظ پرست مودت مریم، **فرهادی باتسوله بهمن**، "اولویت بندی زیرحوضه ها با استفاده از روش های تصمیم گیری چندمعیاره (مطالعه موردی: حوضه آبریز گاماسیاب، کرمانشاه)" مطالعات علوم محیط زیست، سال ۷، شماره ۱، صفحه ۴۷۲۷_۴۷۴۰، ۱۴۰۱.
۶۰. ارشدی سیامک، **فرهادی باتسوله بهمن**، سرگردی فرهنگ، فاتحی شاهرخ، "پهنه بندی پارامترهای اساسی طراحی سامانه های آبیاری بارانی مبتنی بر نتایج آزمایش های آب و خاک با استفاده از زمین آمار (مطالعه موردی: دشت های شهرستان اسلام آباد غرب)" علوم و مهندسی آبیاری، سال ۴۵، شماره ۴، صفحه ۱۳۱_۱۴۴، ۱۴۰۱.
۶۱. قمرنیا هوشنگ، ناصری سعید، **فرهادی باتسوله بهمن**، امینی عطا، سرگردی فرهنگ، "مقایسه نتایج الگوریتم سبال و داده های هواشناسی در برآورد تبخیر روزانه از سطح آزاد آب (مطالعه موردی سد سلیمان شاه) "محیط زیست و مهندسی آب، سال ۷، شماره ۳، صفحه ۴۹۴_۵۰۶، ۱۴۰۰.
۶۲. خیري راضیه، مجرد فیروز، معصوم پور سما کوش جعفر، **فرهادی باتسوله بهمن**، "ارزیابی تغییرات خشکسالی در ایران با استفاده از شاخص SPEI و SC-PDSI برنامه ریزی و آمایش فضا، سال ۲۵، شماره ۱، صفحه ۱۷۵_۲۰۶، ۱۴۰۰.
۶۳. جعفری ندا، حافظ پرست مودت مریم، **فرهادی باتسوله بهمن**، "ارزیابی کیفی منابع آب جهت مصارف شرب و کشاورزی (مطالعه موردی: حوضه آبریز گاماسیاب، استان کرمانشاه) "مطالعات علوم محیط زیست، سال ششم، شماره دوم، صفحه ۳۵۲۵_۳۵۳۲، ۱۴۰۰.
۶۴. پالاش میثم، بافکار علی، **فرهادی باتسوله بهمن**، قبادی مختار، "بررسی اثرات کم آبیاری بر خصوصیات کمی، کیفی و بهره وری آب در ذرت دانه ای رقم سینگل کراس ۷۰۶ در کرمانشاه" فناوری های پیشرفته در بهره وری آب، سال ۱، شماره ۱، صفحه ۶۸_۸۸، ۱۴۰۰.
۶۵. پالاش میثم، بافکار علی، **فرهادی باتسوله بهمن**، "تعیین بهره وری مصرف آب در ذرت دانه ای (۷۰۶ KSC) با استفاده از مدل AquaCrop در استان کرمانشاه" آبیاری و زهکشی، سال ۱۵، شماره ۱، صفحه ۲۳۴_۲۴۴، ۱۴۰۰.

۶۶. جمشیدی آرزو، واحدی حسنعلی، زمانی عباسعلی، **فرهادی بانسوله بهمن**، "آفات درختان پسته در استان کرمانشاه و اولین گزارش گونه *Thrips minutissimus* L. روی این درختان" فصلنامه تخصصی تحقیقات حشره شناسی، سال ۱۲، شماره ۴، صفحه ۲۸۳-۲۹۳، ۱۳۹۹.
۶۷. افشاربکشلو نسرین، زرافشانی کیومرث، **فرهادی بانسوله بهمن**، "پهنه بندی شهرستان های استان کرمانشاه بر اساس مقدار و ارزش آب مجازی محصولات عمده زراعی" آب و خاک، سال ۳۴، شماره ۲، صفحه ۲۸۷-۳۰۰، ۱۳۹۹.
۶۸. ناصری سعید، **فرهادی بانسوله بهمن**، آذری آرش، "برآورد دمای سطحی در اراضی کشاورزی با استفاده از تصاویر ماهواره ای (مطالعه موردی: شبکه آبیاری سلیمان شاه)" مهندسی آبیاری و آب ایران، سال ۱۳، شماره ۴۹، صفحه ۱۴۱-۱۶۰، ۱۴۰۱.
۶۹. قمرنیا هوشنگ، عباسی حبیب، و **فرهادی بانسوله بهمن**، (۱۴۰۲). ارزیابی فنی سامانه های آبیاری قطره ای اجرا شده در شهرستان ثلاث باباجانی استان کرمانشاه، مجله مدیریت آب و آبیاری، (۴): ۱۳-۱۰۱۸-۱۰۰۱.
۷۰. لرسناتی راحله، **فرهادی بانسوله بهمن**، صادقی غلامحسن، رحمانی مهسا (۱۴۰۲). ارزیابی مدیریت های مختلف آبیاری به منظور هوشمند سازی سیستم آبیاری بارانی، نشریه فناوری های پیشرفته در بهره وری آب: (۳)، ۳-۱۹.
۷۱. شجاعی سحر، **فرهادی بانسوله بهمن**، فاتحی شاهرخ، رحمانی مهسا (۱۴۰۲). مقایسه توابع انتقالی مبتنی بر روش های یادگیری ماشین برای تخمین رطوبت در ظرفیت زراعی و پژمردگی (مطالعه موردی: منطقه روانسر کرمانشاه)، نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک، (۱)، ۳۰-۲۷، ۱۴۰۲.

ج) کنفرانس های بین المللی (زبان انگلیسی)

۱. Karimi, A.R., **B. Farhadi Bansouleh**, H. Hesadi and A. Bafkar (2012). Estimation of actual crop evapotranspiration using LANDSAT TM images based on SEBAL algorithm. International Food and Agricultural Congress, Antalya, Turkey, 15-19 February 2012.
۲. Borumand Nasb, S., M. Roshani, A.A. Naseri and **B. Farhadi Bansouleh** (2011). Drought effects using remote sensing and GIS in Mian Darband plain, Kermanshah. The international conference on drought management strategies in arid and semi-arid regions, Muscat, Oman, 11 - 14 December 2011.
۳. **Farhadi Bansouleh, B.**, Sargordi, F., M.A. Sharifi and H. Van Keulen (2010). Point-based simulation of barley production using the crop growth simulation model WOFOST. The First International Conference on Plant, Water, Soil & Weather Modeling. Kerman, Iran
۴. Sharifi, M.A. and **B. Farhadi** (2009). Development of spatial planning support systems for agricultural policy formulation. In: 30th ACRS (Asian Conference on Remote Sensing), Beijing, China, 19 -23 October 2009.
۵. **Farhadi Bansouleh, B.**, M.A. Sharifi and H. Van Keulen (2008). Development of a spatial planning support system for agricultural policy analysis: case study Borkhar district, Iran. In:

ISPRS 2008: Proceedings of the XXI congress: Silk road for information from imagery. The International Society for Photogrammetry and Remote Sensing. Comm. II, WG II/4, Beijing, China, pp. 533-538.

٦. **Farhadi Bansouleh, B.**, Karimi, A., and H. Hesadi (2013). Estimation of actual crop evapotranspiration of Maize using SEBS algorithm and LANDSAT TM images. The second international conference on agriculture and natural resources, Razi University, Kermanshah, Iran, 25-26 December 2013, pp. 373-376.
٧. Sharifi, M.A., Ahmadi, M. **Farhadi, B** (2013). Assessing Crop Water Requirements Using Crop Growth Simulation "WOFOST". The second international conference on agriculture and natural resources, Razi University, Kermanshah, Iran, 25-26 December 2013, pp. 1156-1159.
٨. Manashti, M. J., **Farhadi Bansouleh, B.**, Amirian, S., Sadeghi, G. H., Kermajani, M., Mohammadnezhad, R., Amjadian, E., Rezaei, S (2013). Design and implementation of a web based automation system for Sprinkler irrigation system. The second international conference on agriculture and natural resources, Razi University, Kermanshah, Iran, 25-26 December 2013, pp. 1134-1137.

(د) کنفرانس های داخلی (زبان فارسی):

١. بافکار علی، فرهادی بانسوله بهمن، برومندنسب سعید، بهزاد مجید، "پیش بینی عملکرد بیولوژیکی گیاه کلزا با استفاده از مدل شبیه سازی رشد محصول (Wofost) دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، ۱۳۸۷.
٢. فرهادی بانسوله بهمن، "ارزیابی آثار سیاستهای مرتبط با افزایش بهره وری آب در بخش کشاورزی" اولین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، ۱۳۸۹.
٣. فرهادی بانسوله بهمن، شریفی محمدعلی، "تابع تولید جو در منطقه کرج بر مبنای چهار سال مطالعات مزرعه ای" اولین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، ۱۳۸۹.
٤. احمدی مریم، فرهادی بانسوله بهمن، "بررسی تاثیر تاریخ جوانه زنی روی عملکرد جو در منطقه ماهیدشت کرمانشاه با استفاده از مدل شبیه سازی رشد گیاهی "WOFOST" اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا، ۱۳۸۹.
٥. زارع محمد، فرهادی بانسوله بهمن، حصادی همایون، "برآورد ویژگی های فیزیکی حوضه های آبریز با استفاده از مدل ARC Hydro" اولین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۸۹.
٦. فرهادی بانسوله بهمن، احمدی مریم، "سیستمی جهت پایش رشد محصولات کشاورزی" CGMS اولین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۸۹.
٧. کریمی علیرضا، فرهادی بانسوله بهمن، فرمائی فرد میلاد، "الگوریتم های سنجش از دور SEBS و SEBAL در محاسبه تبخیر و تعرق با استفاده از تصاویر ماهواره ای" اولین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۸۹.

۸. فرهادي بانسوله بهمن، ميري الهام، جعفري زاده مريم، "تعيين نفوذپذيري خاك اراضي زراعي در آبياري تحت فشار با استفاده از GIS و مقايسه آن با دو مدل SPAW و "STTHP سومين سمينار ملي توسعه پايدار روشهاي آبياري تحت فشار، ۱۳۸۹.
۹. مانشتي محمد جواد، فرهادي بانسوله بهمن، اميريان سهيلا، "استفاده از VBA در طراحي و گزارش نويسي سيستم هاي آبياري تحت فشار" سومين سمينار ملي توسعه پايدار روشهاي آبياري تحت فشار، ۱۳۸۹.
۱۰. احمدي مريم، فرهادي بانسوله بهمن، "بررسي روش هاي مختلف برآورد ضريب طشتك در كرمانشاه" پنجمين همایش منطقه اي يافته هاي پژوهشي كشاورزي غرب کشور، ۱۳۹۰.
۱۱. احمدي مريم، فرهادي بانسوله بهمن، نظيفي ناينني مينو، "بررسي دقت شبکه عصبي مصنوعي در برآورد تبخير و تعرق مرجع و ضريب طشتك تبخير در مقايسه با روش هاي برآورد ضريب طشتك" چهارمين كنفرانس مديريت منابع آب ايران، ۱۳۹۰.
۱۲. بافكار علي، كريمي عليرضا، فرهادي بانسوله بهمن، برومندنسب سعيد، بهزاد مجيد، "تعيين ميزان آب مصرفي و KC ذرت دانه اي با استفاده از روش بيلان آبي" چهارمين كنفرانس مديريت منابع آب ايران، ۱۳۹۰.
۱۳. كريمي عليرضا، فرهادي بانسوله بهمن، حصادي همايون، "شناسايي مناطق پوشش گياهي با استفاده از تصاوير ماهواره اي (مطالعه موردی منطقه ماهيدشت کرمانشاه)" چهارمين كنفرانس مديريت منابع آب ايران، ۱۳۹۰.
۱۴. سفيدچغايي سجاد، روشني محسن، فرهادي بانسوله بهمن، انصاري فريده، "بررسي خورندگي و رسوب گذاري منابع آب زيرزميني دشت گيلانغرب در سيستم هاي آبياري تحت فشار" اولين همایش ملي راهبردهاي دستيابي به كشاورزي پايدار، ۱۳۹۰.
۱۵. احمدي مريم، قبادي مختار، فرهادي بانسوله بهمن، "بررسي واكنش هدايت روزه اي و مقاومت روزه اي در گياه جو در شرايط تنش خشكي" اولين كنگره ملي علوم و فناوريهاي نوين كشاورزي، ۱۳۹۰.
۱۶. كريمي عليرضا، مسعودي سيد عليرضا، بافكار علي، فرهادي بانسوله بهمن، "بررسي اثرات تلفيق آب شور و غير شور بر عملکرد گندم توسط مدل "SWAP" اولين كنگره ملي علوم و فناوريهاي نوين كشاورزي، ۱۳۹۰.
۱۷. جعفري زاده مريم، ميري الهام، فرهادي بانسوله بهمن، "پهنه بندي كيفيت آب زيرزميني از نظر استعداد رسوبگذاري و خورندگي در بخش هايي از شهرستان کرمانشاه" دهمين كنفرانس هيدروليک ايران، ۱۳۹۰.
۱۸. فرهادي بانسوله بهمن، قبادي مختار، احمدي مريم، "بررسي اثر كم آبياري بر روي عملکرد محصول جو در منطقه ماهيدشت با استفاده از سيستم "CGMS دومين همایش علمي سالانه دانشگاه رازي، ۱۳۹۰.
۱۹. كريمي عليرضا، فرهادي بانسوله بهمن، حصادي همايون، "برآورد تبخير و تعرق واقعي با استفاده از تصاوير ماهواره اي" دومين همایش علمي سالانه دانشگاه رازي، ۱۳۹۰.
۲۰. فولادي زهرا، فرهادي بانسوله بهمن، صادقي غلامحسين، "ارزيابي فني سيستمهاي آبياري باراني در دشت مياندربند کرمانشاه" اولين همایش ملي مديريت آب در مزرعه، ۱۳۹۱.
۲۱. جليلوند کبري، فرهادي بانسوله بهمن، "تثير تغيير اقليم بر عملکرد محصول جو در منطقه کرمانشاه" سومين همایش ملي مديريت جامع منابع آب، ۱۳۹۱.
۲۲. فرهادي بانسوله بهمن، فولادي زهرا، احمدي مريم، "بررسي تغييرات تبخير و تعرق گندم و ذرت در مقايسه با سند ملي آب کشور مطالعه موردی شهرستان روانسر و اسلام آباد" سومين همایش ملي مديريت جامع منابع آب، ۱۳۹۱.
۲۳. احمدپور عبدالرضا، فرهادي بانسوله بهمن، قبادي مختار، "بررسي ميزان کارايي مصرف آب ذرت دانه اي تحت شرايط كم آبياري در کرمانشاه" سومين همایش علمي سالانه دانشگاه رازي، ۱۳۹۱.

۲۴. بافکار علی، فرهادی بانسوله بهمن، "استفاده از شاخص تنش رطوبتی گیاه (CWSI) در برنامه ریزی آبیاری مزارع "سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۱.
۲۵. بافکار علی، فرهادی بانسوله بهمن، "استفاده از مدل های شبیه سازی رشد گیاه در بهینه سازی مصرف آب "سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۱.
۲۶. فرهادی بانسوله بهمن، جلیوند کبری، قبادیان رسول، "برآزش مدل های ریاضی بر داده های اندازه گیری شده منحنی رطوبتی خاک با استفاده از نرم افزار RETC سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۱.
- فرهادی بانسوله بهمن، فولادی زهرا، نعمتی عادل، صادقی غلامحسن، "ارزیابی اقتصادی تعدادی از طرح های کلاسیک ثابت با آپاش متحرک از دیدگاه دولت "سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۱.
۲۷. فرهادی بانسوله بهمن، موسی بیگی فاطمه، امیری سجاد، "انواع زهکشی در بام های سبز "سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۱.
۲۸. قبادیان رسول، ملکی بانسوله رامین، فرهادی بانسوله بهمن، "اندازه گیری مشخصات هیدرولیکی خاک ماسه ای با استفاده از دیسک تنشی "سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۱.
۲۹. مانشتی محمد جواد، فرهادی بانسوله بهمن، مودنی سیدمحمد رسول، ملکی فرزاد، عزیزی محمد، "طراحی و ساخت گلدانی با سنسور رطوبت خاک بدون تماس "سومین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۱.
۳۰. اسمعیلی مریم، فرهادی بانسوله بهمن، "تعیین آبراهه های استان کرمانشاه با استفاده از نرم افزار Archydro چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۲.
۳۱. اسمعیلی مریم، فرهادی بانسوله بهمن، قبادی مختار، "ارزیابی مدل Aqua Crop در مدیریت کم آبیاری سویا در منطقه کرمانشاه "چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۲.
۳۲. رحیمی سمیرا، فرهادی بانسوله بهمن، قبادیان رسول، کمال علیرضا، "بررسی دقت برآورد شماره منحنی از طریق RS GIS (مطالعه موردی حوضه آبریز دو آب مرگ "چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۲.
۳۳. صارمی مریم، فرهادی بانسوله بهمن، "حساسیت سنجی پارامترهای اقلیمی در برآورد تبخیر-تعرق مرجع با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در دو ایستگاه بروجرد و کوهدشت "چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۲.
۳۴. فرهادی بانسوله بهمن، رحیمی سمیرا، قبادیان رسول، کمال علیرضا، "بررسی اثر تغییر اقلیم بر پارامترهای اقلیمی روانسر "چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی، ۱۳۹۲.
۳۵. صارمی مریم، فرهادی بانسوله بهمن، ملکی عباس، فراستی معصومه، "بررسی تاثیر کم آبیاری بر کارایی مصرف آب عدس در خرم آباد "اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۲.
۳۶. صارمی مریم، فرهادی بانسوله بهمن، ملکی عباس، فراستی معصومه، "تعیین ضرایب پایدار گیاهی عدس با استفاده از میکرو لایسمتر در خرم آباد "اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۲.
۳۷. صارمی مریم، فرهادی بانسوله بهمن، ملکی عباس، فراستی معصومه، "تعیین فرمول مناسب برآورد ETo با استفاده از نرم افزار REF-ET در خرم آباد "اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۱۳۹۲.

۳۸. احمدی مریم، شریفی محمدعلی، فرهادی بانسوله بهمن، "برآورد ضریب گیاهی کلزا با استفاده از مدل شبیه سازی رشد WOFOST مطالعه موردی دشت قزوین" چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، ۱۳۹۲.
۳۹. اسمعیلی مریم، فرهادی بانسوله بهمن، قبادی مختار، "برآورد عملکرد محصول سویا در منطقه کرمانشاه تحت سناریوهای اقلیمی با استفاده از مدل "Aqua crop" اولین همایش ملی جغرافیا و پایداری محیط دانشگاه رازی، ۱۳۹۲.
۴۰. میرزایی منصور، فرهادی بانسوله بهمن، مرادی سیاوش، دولتیاری هوشنگ، "بررسی علل تغییر سیستمهای آبیاری بارانی از دیدگاه کشاورزان مطالعه ی موردی شهرستان کرمانشاه" دومین کنفرانس ملی مدیریت آب و خاک کشاورزی، ۱۳۹۳.
۴۱. دهقان موروزی علی، فرهادی بانسوله بهمن، "اثرات آبیاری اراضی بر محیط زیست و گسترش بحران آب" دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست)، ۱۳۹۳.
۴۲. فرهادی بانسوله بهمن، کمالی نسیم، "مقایسه تبخیر تعرق مرجع حاصل از داده های هواشناسی ایستگاه خودکار و سینوپتیک کرمانشاه" دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۳۹۳.
۴۳. کمالی نسیم، فرهادی بانسوله بهمن، "برآورد تبخیر و تعرق محصول ذرت در منطقه ماهدشت با استفاده از تصاویر ماهواره ای" کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی. منابع طبیعی. محیط زیست و گردشگری، ۱۳۹۳.
۴۴. مولائی مریم، فرهادی بانسوله بهمن، "مقایسه روشهای تفکیک سطح زیر کشت اراضی آبی با استفاده از تصاویر ماهواره ای (مطالعه موردی شهرستان کرمانشاه)" ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، صفحه ۹-۱، ۱۳۹۵.
۴۵. پورمحمد پژمان، فرهادی بانسوله بهمن، "بررسی کیفیت آب زیرزمینی دشت کنگاور کرمانشاه" دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ۱۳۹۵.
۴۶. فرهادی بانسوله بهمن، صارمی مریم، منصوری محمد، "مروری بر مطالعات انجام شده در زمینه تاثیر آلاینده های هوا بر بخش کشاورزی" چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، ۱۳۹۶.
۴۷. گودرزی رضوان، فرهادی بانسوله بهمن، "روند تغییرات SAR و EC آب های زیرزمینی دشت سیلاخور واقع در استان لرستان" دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱۳۹۶.
۴۸. احمدپور عبدالرضا، فرهادی بانسوله بهمن، ملکی بانسوله رامین، "بهینه سازی سیستم های آبیاری بارانی کلاسیک ثابت با مدل سازی در "WATER GEMS" هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، صفحه ۸-۱، ۱۳۹۷.
۴۹. جمشیدی آرزو، واحدی حسنعلی، زمانی عباسعلی، فرهادی بانسوله بهمن، "معرفی کنه (Anystis baccarum (Linnaeus) به عنوان دشمن طبیعی زنجربک پسته (Idiocerus stali Fieber (Hem., Cicadellidae در شهرستان کرمانشاه" اولین کنفرانس تحقیقات بنیادین در علوم کشاورزی و زیست محیطی، صفحه ۶-۱، ۱۳۹۸.
۵۰. جعفری ندا، حافظ پرست مودت مریم، فرهادی بانسوله بهمن، "ارزیابی پایداری کیفی منابع آب با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: حوضه آبریز گاماسیاب - کرمانشاه)" سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۱۳۹۸.
۵۱. فرهادی بانسوله بهمن، ابراهیمی هفت چشمه ایمان، درویشی الهام، "ارزیابی طراحی سیستم آبیاری بارانی با استفاده از نرم افزار واترجمز" سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، صفحه ۸-۱، ۱۳۹۸.
۵۲. جعفری ندا، حافظ پرست مودت مریم، فرهادی بانسوله بهمن، "بررسی شاخص های خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژی در حوضه آبریز گاماسیاب استان کرمانشاه" اولین کنفرانس ملی پژوهش کاربردی در صنعت آب و برق، ۱۳۹۹.

۵۳. مجرد فیروز، خیري راضیه، معصوم پور سما کوش جعفر، فرهادي بانسوله بهمن، "بررسی اثر تغییر اقلیم بر میزان تبخیر و تعرق و باران موثر (مطالعه موردی: شهرستان های کرمانشاه و سنندج)" اولی کنفرانس ملی جغرافیا و مخاطرات محیطی، صفحه ۲۱۶_۲۲۰، ۱۳۹۹.
۵۴. فرهنگیان فاطمه، فرهادي بانسوله بهمن، درویشی الهام، "برنامه ریزی آبیاری گیاه آفتابگردان بر اساس تنش آبی (مطالعه موردی شبکه سلیمان شاه)" سومین همایش کم آبیاری و استفاده از آبهای نامتعارف در مناطق خشک، ۱۴۰۱.

۶-سوابق تدریس

الف (مقطع کارشناسی:

- آبیاری عمومی
- طراحی سیستمهای آبیاری سطحی
- طراحی سیستمهای آبیاری تحت فشار
- اصول زهکشی
- مهندسی زهکشی
- اقتصاد مهندسی
- آشنایی با کامپیوتر
- رابطه آب، خاک و گیاه

ب (مقطع کارشناسی ارشد:

- زهکشی تکمیلی
- سنجش از دور و سیستمهای اطلاعات جغرافیایی
- بهره برداری چند منظوره از منابع آب
- آبیاری سطحی

ج (مقطع دکترا:

- کاربرد سنجش از راه دور در مسائل آبیاری و زهکشی
- مدل های ریاضی در آبیاری و زهکشی
- هیدرولیک آبیاری سطحی
- تغییر اقلیم

۷- برگزاری کارگاههای آموزشی:

- برگزاری کارگاه آموزشی مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) جهت اعضا هیات علمی دانشگاه رازی،

۱۴ - ۱۲ تیر ۱۳۹۱

- مشارکت در برگزاری کارگاه آموزشی بین المللی در موسسه COMSATS کشور پاکستان با عنوان

International Training Workshop on Use of Information Technology in Irrigation Management
for Small Scale Farming Communities in Rural Areas

با ارایه یک سخنرانی و یک جلسه کلاس عملی، ۲۷ - ۲۵ دسامبر ۲۰۱۲، اسلام آباد، پاکستان.