



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: مهدی کرمی مقدم نام پدر: عباس تاریخ تولد: 1360/07/01 متولد: طبس کد ملی: 0839229593
شماره شناسنامه: 1774 وضعیت تاهل: متاهل شماره تماس: 09132530936 ایمیل: m_karam_mo@yahoo.om
آدرس: خوزستان، اهواز، گلستان، خیابان فروردین، نبش خیابان اسفند (طرف دانشگاه)، مجتمع مهند، طبقه ۶. کدپستی: 6135963647

درجه علمی: دانشیار سازه‌های آبی

مقالات فارسی علمی-پژوهشی:

- 1- سبزواری، ت. کرمی، ر. کرمی مقدم، م. تخمین طول منطقه اشباع و زمان پیمایش زیرسطحی دامنه‌ها بر اساس سه مدل اشباع پذیری دامنه‌های مرکب. 1398. مهندسی منابع آب، 43.
- 2- سبزواری، ت. کرمی مقدم، م. قدم‌پور، ز. 1398. تخمین رواناب سطحی دامنه‌های حوزه‌های آبخیز بر اساس روش موج جنبشی و رواناب زیر سطحی بر اساس حل معادلات ریچاردز مدل Hydrus. مهندسی منابع آب، 42.
- 3- کرمی مقدم، م. کشاورزی، ع. سبزواری، ت. 1397. اثر دبی انحرافی، شکل دهانه آبیگر، توپوگرافی و زبری بستر بر روی ابعاد جداشدگی جریان و تنش برشی در آبیگر جانبی. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، (73) 19.
- 4- کشتکاران، پ. سبزواری، ت. کرمی مقدم، م. 1397. تخمین رواناب حوضه‌های آبخیز بدون آمار با استفاده از روش آبنگار واحد مصنوعی بدون بعد ناش (طرح مطالعاتی حوضه آجای و کسلیان). مهندسی منابع آب، (36) 11.
- 5- سبزواری، ت. کرمی مقدم، م. 1397. تخمین دیاگرام زمان مساحت بدون بعد حوزه‌های آبخیز. نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز، (3) 10.
- 6- کرمی مقدم، م. سبزواری، ت. 1396. تاثیر پوشش گیاهی روی تنش برشی و سرعت جریان در کانال مرکب با استفاده از مدل Flow3D، هیدرولیک، (3) 12.
- 7- کرمی مقدم، م. سبزواری، ت. نورزاده حداد، م. 1396. تاثیر شکل دهانه آبیگر بر مقدار ضرایب انرژی و اندازه حرکت و ابعاد جداشدگی جریان. آب و خاک، (5) 31.
- 8- سیدیان، س. م. کرمی مقدم، م. رضانی، ی. 1396. تحلیل عددی ابعاد جداشدگی و مجرای جریان در آبیگری از کانال مستطیلی و دوزنقه‌ای. علوم آب و خاک، (4) 21.
- 9- کرمی مقدم، م. شفاعی بجستان، م. نورزاده حداد، م. 1394. زاویه بهینه آبیگری از کانال اصلی با کناره شیب‌دار. دانش آب و خاک، (2) 25(4/2).
- 10- نورزاده حداد، م. حسنی، ا. کرمی مقدم، م. 1396. مقایسه کارایی پلیمرهای سوپرجاذب آکواسورب و اکسپتا در بهبود خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک و عملکرد گوجه‌فرنگی در شرایط گلخانه. آب و خاک، 1.
- 11- کرمی مقدم، م. سیدیان، س. م. 1395. شبیه‌سازی عددی انحراف جریان از آبیگر کانال اصلی با دیواره قائم و مایل با استفاده از فلوئنت. دانش آب و خاک، (1) 26.
- 12- کرمی مقدم، م. سبزواری، ت. 1397. اصلاح روابط عمق آبشستگی پایه پل با استفاده از الگوریتم ژنتیک. محیط زیست و مهندسی آب، (2) 4.
- 13- اکبری خیرآبادی، م. کرمی مقدم، م. سبزواری، ت. قدم‌پور، ز. 1399. بررسی آزمایشگاهی تاثیر زاویه دیوار جانبی و ارتفاع سرریز بر مقدار بار آبی و ضریب دبی در سرریز کلیدپیانویی دوزنقه‌ای. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، (79) 21.
- 14- کرمی مقدم، م. مرادی مطلق، ا. سبزواری، ت. محمدپور، ر. 1400. کاربرد فنون سنجش از دور و GIS در مدل SCS-CN (مطالعه موردی: حوضه بالارود، خوزستان). محیط زیست و مهندسی آب، (1) 7.
- 15- محمدپور، ر. تقی شاهبازی، ع. سبزواری، ت. کرمی مقدم، م. 1399. بررسی تغییرات زمانی آبشستگی در اطراف پایه‌های مرکب مستطیلی. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، (81) 21.
- 16- شفاعی بجستان، م. سیدیان، س. م. کرمی مقدم، م. 1391. بررسی میزان رسوب ورودی و مولفه‌های سرعت در آبیگر جانبی. پژوهشهای حفاظت آب

- 17- کرمی مقدم، م. شفاعی بجستان، م. صدقی، ح. 1391. بررسی آزمایشگاهی رسوب ورودی به کانال آبگیر متصل به کانال اصلی با دیواره مایل. تحقیقات منابع آب ایران، 8(3)
- 18- کرمی مقدم، م. شفاعی بجستان، م. صدقی، ح. 1390. مطالعه آزمایشگاهی و عددی الگوی جریان در آبگیر 30 درجه منشعب از کانال دوزنقه‌ای. مجله علوم آب و خاک، 15(57)
- 19- سدری، م.ج. کرمی مقدم، م. امینی، ع. 1401. تعیین اشکال فرسایش خاک و برآورد رسوب حوضه خورخوره با استفاده از منحنی سنج رسوب. محیط زیست و مهندسی آب. دوره 8، شماره 3، 698-710.
- 20- امینی، ع. کرمی مقدم، م. سدری، م. ج. کاظمی، س. 1400. تعیین میزان فرسایش و رسوب با استفاده از روش MPSIAC و سامانه GIS در حوضه خورخوره استان کردستان. سنجش از دور و GIS ایران. دوره 14، شماره 4، 87-102.
- 21- کرمی مقدم، م. - امینی، ع. مقایسه دقت روش‌های الگوریتم ژنتیک، حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان و روش ترکیبی در تخمین عمق آبشستگی پایه‌های ساده پلها، سامانه‌های سطوح آبگیر باران، دوره 11، شماره 2، 30-47.

مقالات لاتین (ISI):

- 1- Amini, A. Abdeh Kolahchi, A. Al-Ansari, N. Karami Moghadam, M. Mohammad, Th. 2019. Application of TRMM Precipitation Data to Evaluate Drought and Its Effects on Water Resources Instability. Applied Sciences-Basel. 9(5377).
- 2- Karami Moghadam, M. Amini, A. Hoseini, H. 2020. Experimental Evidence Dynamic Pressures Reduction on Plunge Pool Floors Downstream Flip Bucket for Increasing Downstream Face Slopes. Water Science and Technology-Water Supply, 20(5).
- 3- Karami Moghadam, M. Amini, A. Abdul Malek, M. Mohammad, Th. Hoseini, H. 2019. Physical Modeling of Ski-Jump Spillway to Evaluate Dynamic Pressure. Water, 11.
- 4- Karami Moghadam, M. Amini, A. Keshavarzi, A. 2019. Intake Design Attributes and Submerged Vanes Effects on Sedimentation and Shear Stress. Water and Environment Journal. 0(2019).
- 5- Karami Moghadam, M. Shafaei Bajestan, M. Sedghi, H. Seyedian, S. M. 2014. An Experimental And Numerical Study Of Flow Patterns At a 30 Degree Water Intake From Trapezoidal And Rectangular Channels. Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering, 38(C1).
- 6- Akbari Kheir-Abadi, M. Karami Moghadam, M. Sabzevari, T. Ghadampour, Z. 2020. An Experimental Study of the Effects of the Parapet Walls Geometry on the Discharge Coefficient of Trapezoidal Piano Key Weirs. Flow Measurement and Instrumentation, 73.
- 7- Karami Moghadam, M. Amini, A. Karami Moghadam, E. 2021. Numerical study of energy dissipation and block barriers in stepped spillways. Journal of Hydroinformatics, 23(2).
- 8- Karami Moghadam, M. Shafaei Bajestan, M. Sedghi, H. 2010. Sediment entry investigation at the 30 degree water intake installed at a trapezoidal channel. World Apply Science Journal, 11(1).
- 9- Karami Moghadam, M. Shafaei Bajestan, M. Sedghi, H. 2011. Sediment investigation at the 30 water intake. GeoPlanet: Earth and Planetary Sciences, 8821
- 10- Karami Moghadam, M. Keshavarzi, A. 2007. Flow Separation Behind Habitat Structure In Gravel Bed Rivers. Journal of Fisheries and Aquatic Science, ISSN 1816-4927, Vol.2, No.4, p.p. 294-301.
- 11- Karami Moghadam, M. Keshavarzi, A. 2010. An optimized water intake with the presence of submerged vane in irrigation canals. Journal of Irrigation and Drainage. Vol.59, No.4, 432-441.
- 12- Keshavarzi, A. Karami Moghadam, M. Ball, J. 2012. Optimising round-edged entrance of 55° river water intake ", Water Management, Vol. 165, Issue 1,9-19, 01 January 2012, ISSN : 1741-7589.
- 13- Farhadi, H., Sabzevari, T., Karami Moghadam, M., & Noroozpour, S. (2023). The Effect of the Central Angle and Height of Arced Piano Key Weir on the Discharge Coefficient. Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering, 47(1), 599-607. <https://doi.org/10.1007/s40996-022-00995-7>
- 14- Farhadi, H., Sabzevari, T., Karami Moghadam, M., & Noroozpour, S. (2023). Study of relative energy dissipation of trapezoidal and arced piano key weirs equipped with baffles. Water Supply, 23(1), 80-93
- 15- Amini, A., Karami Moghadam, M., Abdeh Kolahchi, A., Raheli-Namin, M., & Ahmed, K. O. (2023).

مقالات کنفرانسهای داخلی و خارجی:

- 1- کرمی مقدم، م. سیدیان، س.م. 1394. شبیه سازی عددی جریان انحرافی در آبگیر رودخانه ها با دیواره مایل. دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 2- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. 1394. بررسی جریان و رسوب انحرافی به آبگیرهای جانبی رودخانه. دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 3- کرمی مقدم، م. حیدری، ن.ا. 1394. بررسی پدیده کلویتاسیون بر روی سرریز اوجی سد گتوندعلیا با استفاده از مدل Flow3D. دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 4- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. شفاعی بجستان، م. 1392. مقایسه قدرت جریان ثانویه در زوایای مختلف آبگیری از کانالهای آبیاری دوزنقه ای. چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 5- کرمی مقدم، م. امیرپور، س. حجتی، ب. حسینی، ح. 1392. بررسی مشکلات اجتماعی در اجرای شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی فردوس و یاسمین 1 دشت آزادگان. چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 6- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. نیسی، ق. حسینی، ح. 1392. موانع و مشکلات یکپارچه سازی و هندسی سازی اراضی و راهکارهای آن (مطالعه موردی پروژه یاسمین و فردوس دشت آزادگان خوزستان)، چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 7- کرمی مقدم، م. سبزواری، ت. نورزاده حداد، م. 1392. مقایسه هزینه احداث زهکش های جمع کننده روباز و لوله ای زیرزمینی، اولین همایش ملی زهکشی در کشاورزی پایدار، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
- 8- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. 1394. تاثیر کمبود آب بر کشاورزی و محیط زیست. نخستین کنفرانس منابع طبیعی محیط زیست و توسعه پایدار با تاکید بر حقوق محیط زیست، دانشگاه پیام نور، ایذه.
- 9- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. 1394. مراسم آیینی و فرهنگی مرتبط با آب و محیط زیست در ایران. نخستین کنفرانس منابع طبیعی محیط زیست و توسعه پایدار با تاکید بر حقوق محیط زیست، دانشگاه پیام نور، ایذه.
- 10- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. 1394. نقش آب در فرهنگ و محیط زیست از گذشته تاکنون. نخستین کنفرانس منابع طبیعی محیط زیست و توسعه پایدار با تاکید بر حقوق محیط زیست، دانشگاه پیام نور، ایذه.
- 11- نورزاده حداد، م. زلفی، ا. کرمی مقدم، م. 1394. بررسی تاثیر سه آلاینده هوا در محیط شهری و تاثیر آن بر سلامت شهروندان ایلام. اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز شهری دیروز، امروز، فردا، دانشگاه تبریز، تبریز.
- 12- نورزاده حداد، م. زلفی، ا. کرمی مقدم، م. 1394. بررسی تاثیر همیشگی چند آلاینده معیار در هوای شهری بوشهر بر سلامت شهروندان. اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز شهری دیروز، امروز، فردا، دانشگاه تبریز، تبریز.
- 13- نورزاده حداد، م. زلفی، ا. کرمی مقدم، م. 1394. بررسی تاثیر آلاینده های ناشی از حمل و نقل درون شهری بر سلامت شهروندان اهواز، کرمانشاه و بوشهر در سال 2011. اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز شهری دیروز، امروز، فردا، دانشگاه تبریز، تبریز.
- 14- حسینی، ح. کرمی مقدم، م. فیروزی، ا. 1396. روشهای آموزش بهره برداران و تشکلهای شبکه فرعی آبیاری و زهکشی واحدهای عمرانی 2 و 3 دشت اریض و اثرات آن، سومین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، دانشگاه تهران، دانشکده کشاورزی، کرج.
- 15- کرمی مقدم، م. تتر، م. 1397. اثر صفحات مستغرق روی تنش برشی در آبگیر در شرایط بستر زبر. یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 16- شفاعی بجستان، م. کرمی مقدم، م. سیدیان، س.م. 1390. مطالعه ابعاد لوله جریان در آبگیرها با زوایای مختلف منشعب از کانال دوزنقه ای. دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان.
- 17- سیدیان، س.م. کرمی مقدم، م. شفاعی بجستان، م. 1390. بررسی میزان رسوب ورودی به آبگیر جانبی با دیواره مایل. دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان.
- 18- جاعل، آ. کرمی مقدم، م. 1395. تعیین بهترین توزیع احتمالاتی تئوری برای بارش ماهانه داراب. دهمین همایش ملی تخصصی آمار، دانشگاه پیام نور، شیراز.
- 19- جاعل، آ. کرمی مقدم، م. دهقانی، ح. 1395. مقایسه روشهای کریجینگ، عکس مجذور فاصله و شبکه عصبی در بررسی آب زیرزمینی داراب. دانشگاه

- 20- جاعل، آ. کرمی مقدم، م. 1395. مقایسه دقت روش‌های تجربی احتمال تجمعی برای بارش ماهانه داراب فارس. سومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 21- جاعل، آ. کرمی مقدم، م. صادقی ف. 1395. مقایسه روش زمین آماری کریجینگ و روش آماری کلاسیک در تخمین سطح آب زیرزمینی دشت داراب. سومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 22- جاعل، آ. کرمی مقدم، م. صادقی ف. 1395. تعیین سطح آب زیرزمینی دشت داراب با روش‌های مختلف آماری. دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- 23- کرمی مقدم، م. جعفری میانایی، س. 1395. تاثیر دشت سیلابی بر سرعت طولی و سرعت متوسط عمقی. پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه بین المللی امام خمینی، تهران.
- 24- کرمی مقدم، م. تتر، م. نورزاده حداد، م. 1395. بررسی تغییرات سرعت با افزایش عمق سیلاب. پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه بین المللی امام خمینی، تهران.
- 25- جنگی، ع. جعفری، س. کرمی مقدم، م. علیزاده، ع. م. لطیفی، ه. 1395. محدودیتها و معایب استفاده از دبی سنج های التراسونیک جهت مدیریت بهتر مصارف و منابع در شبکه های آبیاری و زهکشی ایران. ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه سنجند، سنجند.
- 26- کرمی مقدم، م. 1394. روش انتخاب سیستم آبیاری مناسب. اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی شیراز، شیراز.
- 27- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. 1393. عوامل ایجاد بحران آب در ایران و راهکار مقابله با آن. دومین همایش ملی بحران آب، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.
- 28- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. 1393. ارائه راهکارهای مقابله با بحران آب در بخش کشاورزی. دومین همایش ملی بحران آب، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.
- 29- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. 1393. انتخاب سیستم آبیاری مناسب به روش غربال کردن جهت بالا بردن بهره‌وری آب در مزرعه. همایش ملی آب-انسان-زمین، توسعه سازان گردشگری ایران، دولت آباد اصفهان.
- 30- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. 1393. آب و کشاورزی لازمه بقای انسان. همایش ملی آب-انسان-زمین، توسعه سازان گردشگری ایران، دولت آباد اصفهان.
- 31- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. 1394. روند تغییرات قدرت جریان ثانویه در آبگیر 30 درجه منشعب از کانال دوزنقه‌ای و مستطیلی با استفاده از مدل SSIIM2، یازدهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه چمران اهواز، اهواز.
- 32- کرمی مقدم، م. حسینی، ح. 1397. کاربرد الگوریتم ژنتیک در بهبود روابط مقدار آبشستگی. یازدهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه چمران اهواز، اهواز.
- 33- کرمی مقدم، م. جاعل، آ. 1397. تعیین شعاع بهینه دهانه ورودی آبگیر با استفاده از معیار ضریب تصحیح انرژی و مومنتم. یازدهمین سمینار بین-المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه چمران اهواز، اهواز.
- 34- سیدیان، س. م. کرمی مقدم، م. شفای بجستان، م. 1390. بررسی الگوی جریان در دهانه آبگیر جانبی. دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان.
- 35- کرمی مقدم، م. کشاورزی، ع. 1386. الگوی سرعت و جدادگی جریان و تعیین رژیم جریان در پشت زیستگاههای ماهی ربع کره ای شکل. سومین کنگره ملی مهندسی عمران. اردیبهشت 1386. دانشگاه تبریز، تبریز.
- 36- کرمی مقدم، م. کشاورزی، ع. 1386. تعیین منطقه امن جهت زیستگاه ماهی در رودخانه ها در ساختمانهای fish habitat. سومین کنگره ملی مهندسی عمران. اردیبهشت 1386. دانشگاه تبریز، تبریز.
- 37- کرمی مقدم، م. کشاورزی، ع. 1386. تغییرات ضرایب انرژی و مومنتم در دهانه آبگیر 56 و 90 درجه با ورودی گرد شده. سومین کنگره ملی مهندسی عمران. اردیبهشت 1386. دانشگاه تبریز، تبریز.
- 38- کرمی مقدم، م. کشاورزی، ع. 1386. مطالعه ساختار جریان در آبگیرهای 56 و 90 درجه با گردشگری ورودی. سومین کنگره ملی مهندسی عمران. اردیبهشت 1386. دانشگاه تبریز، تبریز.

- 39- کشاورزی، ع. کرمی مقدم، م. 1386. تاثیر صفحات مستغرق بر روی کاهش تجمع رسوب در دهانه ورودی آبگیر 56 درجه با ورودی گرد شده. سومین کنگره ملی مهندسی عمران. اردیبهشت 1386. دانشگاه تبریز، تبریز.
- 40- کرمی مقدم، م. سیدیان، س. م. و شفای بجستان، م. 1386. بررسی الگوی جریان در آبگیر 55 درجه با گردشگی ورودی با استفاده از مدل SSIIM2 و مقایسه آن با مدل فیزیکی. چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران. اردیبهشت 1387. دانشگاه تهران، تهران.
- 41- سیدیان، س. م. کرمی مقدم، م. شفای بجستان، م. 1387. بررسی الگوی جریان در آبگیر 90 درجه با گردشگی ورودی با استفاده از مدل SSIIM2 و مقایسه آن با مدل فیزیکی. چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران. اردیبهشت 1387. دانشگاه تهران، تهران.
- 42- سیدی، ح. کرمی مقدم، م. آذری دهکردی، م. 1387. کنترل سه بعدی نشت در سد اعلی دولت (استان فارس) با استفاده از روش عددی اجزاء محدود. چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران. اردیبهشت 1387. دانشگاه تهران، تهران.
- 43- سیدیان، س. م. کرمی مقدم، م. شفای بجستان، م. 1387. تعیین شعاع بهینه در ورودی آبگیر 55 و 90 درجه با استفاده از تغییرات سرعت جریان. هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران. آبان 87.
- 44- کرمی مقدم، م. سیدیان، س. م. شفای بجستان، م. 1389. مقایسه ابعاد لوله جریان در آبگیرهای منشعب از کانال مستطیلی و دوزنقه ای. سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی. اسفندماه 1389. دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 45- کرمی مقدم، م. سبزواری، ت. اکبری خیرآبادی، م. 1400. مقایسه عملکرد سرریز کلیدپیانویی دوزنقه ای با نوع مستطیلی. دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه. بهمن ماه 1400. دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 46- کرمی مقدم، م. سبزواری، ت. اکبری خیرآبادی، م. 1400. اثر ارتفاع سرریز کلیدپیانویی روی ظرفیت تخلیه. دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه. بهمن ماه 1400. دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
- 47- Manshouri, M. Karami Moghadam, M. 2009. Eco-Hydraulically Environmental Safe Region Behind Fish Habitat Structure In River Bed. 33rd IAHR Congress-Water Engineering For Sustainable Environment, Vancouver, British Columbia, 9-14 August 2009.
- 48- Karami Moghadam, M. Shafai bajestan, M. Sedghi, H. 2010. Sediment investigation at the 30 degree water intake", XXX International School of Hydraulics, Wiece, Poland, 14-17 september 2010.
- 49- Keshavarzi, A. Ball, J. Karami Moghadam, M. 2012. Flow structure and safe region for fish habitat in rivers. 9th ISE 2012 Vienna., 17-21 september 2012.

طرح های پژوهشی:

- 1- سبزواری، ت. کرمی مقدم، م. نوروزپور، ش. 1392. پیش بینی جریان زیرسطحی حوضه های آبخیز، کارفرما: دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان.
- 2- کشتکاران، پ. سبزواری، ت. کرمی مقدم، م. 1394. ارزیابی مدل های هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومورفولوژیکی در تخمین سیلاب حوضه های آبخیز، کارفرما: دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان.
- 3- کرمی مقدم، م. 1395. مطالعه الگوی جریان در سازه های زیستگاه ماهی رودخانه ها، کارفرما: دانشگاه پیام نور خوزستان.
- 4- کرمی مقدم، م. 1395. زاویه بهینه آبگیرهای منشعب از کانالهای اصلی با دواره مایل و شبیه سازی عددی جریان انحرافی با استفاده از فلوئنت، کارفرما: دانشگاه پیام نور خوزستان.
- 5- کرمی مقدم، م. 1396. بررسی جداسدگی و لوله جریان در کانالهای آبگیر، کارفرما: دانشگاه پیام نور خوزستان.
- 6- کرمی مقدم، م. 1396. اثر توپوگرافی و زبری بستر بر روی ابعاد جداسدگی جریان و تنش برشی در آبگیر، کارفرما: دانشگاه پیام نور خوزستان.
- 7- کرمی مقدم، م. 1398. تخمین رواناب سطحی بر اساس حل معادلات ریچارد در مدل Hydrus، کارفرما: دانشگاه پیام نور خوزستان.
- 8- کرمی مقدم، م. 1398. رسوب ورودی به آبگیر، کارفرما: دانشگاه پیام نور خوزستان.
- 9- کرمی مقدم، م. 1399. فشار دینامیکی در پایین دست حوضچه های جام پرتابی (Fillip Buckets)، کارفرما: دانشگاه پیام نور خوزستان.
- 10- کرمی مقدم، م. امینی، ع. کرمی مقدم، ا. 1400. عملکرد و استهلاک انرژی در سرریزها، کارفرما: دانشگاه پیام نور خوزستان.

کتابهای تالیفی:

- 1- کرمی مقدم، م. نورزاده حداد، م. هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته، 1395. انتشارات دانشگاه پیام نور، تهران.
- 2- سبزواری، ت. اکبری خیرآبادی، م. کرمی مقدم، م. تکنیک های طلایی در مقاله نویسی، 1400. انتشارات آوند اندیشه، شیراز.

راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد:

- 1- شبیه سازی 3 بعدی جریان در سرریز پلکانی مانع دار دندانه ای، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، 1395. دانشجو: راوندی، ع.، استاد راهنما: کرمی مقدم، م.
- 2- شبیه سازی ابعاد و هندسه موانع در سرریزهای پلکانی جهت حداکثر سازی استهلاک انرژی با استفاده از مدل ریاضی Flow 3D، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، 1395. دانشجو: کیانپور برجویی راکی، م.، استاد راهنما: کرمی مقدم، م.
- 3- تحلیل پدیده ضربه قوچ در سیستم انتقال آب امیدیه و ارائه راهکارها، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، 1397. دانشجو: معصومی، ب.، استاد راهنما: کرمی مقدم، م.
- 4- تخمین ضرایب درجه بندی استراهلر حوضه های آبریز و پارامترهای مدل آبنمود واحد لحظه ای ژئومورفولوژیکی بدون GIS، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، 1400. دانشجو: رضائیان، م.ر. استاد مشاور: کرمی مقدم، م.

راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌های دکتری:

- 1- مقایسه آزمایشگاهی هیدرولیک جریان و ضریب دبی در سرریزهای کلیدپیانویی مستطیلی و دوزنقه‌ای، پایان‌نامه دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، 1400. دانشجو: اکبری خیرآبادی، م.، استاد راهنمای اول: کرمی مقدم، م.، استاد راهنمای دوم: سبزواری، ت.، استاد مشاور: قدمپور، ز.
- 2- بررسی آزمایشگاهی هیدرولیک سرریزهای کلیدپیانویی دوزنقه‌ای با پلان قوسی، پایان‌نامه دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان، (در حال انجام). دانشجو: فرهادی، ه.، استاد راهنما: سبزواری، ت.، کرمی مقدم، م.

داوری مقالات، کتاب و طرح‌های پژوهشی:

- 1- کاراندیش، ف. درزی نفت‌چالی، ع. محسنی، ب. آشنایی با نرم‌افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی، 1395. انتشارات دانشگاه پیام نور، تهران. (داوری کتاب)
- 2- نورمهنداد، م. هیدرولیک مجاری روباز، 1395. انتشارات دانشگاه پیام نور، تهران. (داوری کتاب)
- 3- تاثیر درصد استغراق آبشکن سرسپری بر آبشستگی بستر پیرامون آن در قوس 90 درجه با مدل SSIIM، 1394، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 4- شبیه سازی سه بعدی تاثیر صفحات مستغرق و آبشکن در کنترل رسوب ورودی به آبگیر جانبی با استفاده از مدل عددی SSIIM2، 1394، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 5- تأثیر پایه پل دایره ای بر آبشستگی موضعی در محدوده تلاقی 60 درجه با استفاده از مدل سه بعدی، 1394، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 6- بررسی رفتار گذردهی جریان در آبگیرهای کفی متخلخل با استفاده از مدل فیزیکی، 1395، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 7- اثر ارتفاع و فاصله اولین زبری در تحلیل استهلاک انرژی سرریزهای کلیدپیانویی، 1395، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 8- بررسی راندمان تله اندازی رسوب در حالت قرارگیری یک مانع با شکل، ارتفاع و زاویه مختلف در بالادست لوله گردابی، 1396، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 9- بررسی عددی توزیع سرعت در آبگیر جانبی رودخانه با بهره‌گیری از مدل عددی SSIIM2 و مقایسه با نتایج آزمایشگاهی، 1393، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 10- مطالعه آزمایشگاهی کنترل انتقال رسوب به آبگیرها با تغییر ارتفاع آستانه و زاویه نصب دیوارهای منحرف کننده ثانویه در قوس رودخانه، 1395، مجله تحقیقات کاربردی مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی. (داوری مقاله)
- 11- تأثیر شکل‌های مختلف آبشکن بر تغییرات زمانی آبشستگی پیرامون آنها (مطالعه آزمایشگاهی)، 1396، مجله تحقیقات کاربردی مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی. (داوری مقاله)
- 12- تخمین رواناب حوضه‌های آبخیز با استفاده از هیدروگراف واحد لحظه‌ای بدون بعد ناش، 1395، دانشگاه آزاد استهبان. (داوری پایان‌نامه)
- 13- تعیین پارامترهای مدل‌های زمان-مساحت و گرین آمپت در حوضه‌های آبریز، 1395، دانشگاه آزاد استهبان. (داوری پایان‌نامه)

- 14- تخمین پارامترهای ژئومورفولوژیکی حوضه‌های آبخیز فاقد آمار در جهت پیش‌بینی رواناب حوضه، 1395، دانشگاه آزاد استهبان. (داوری پایان‌نامه)
- 15- آنالیز هیدرودینامیکی رودخانه جزر و مدی نظیر رودخانه پارسیان، 1395، دانشگاه آزاد استهبان. (داوری پایان‌نامه)
- 16- تدوین یک مدل هیبریدی برای تعیین آسیب‌پذیری آبخوان‌های آبرفتی بر مبنای مدل‌های آنتروپی و تصمیم‌گیری، 1395، دانشگاه آزاد استهبان. (داوری پایان‌نامه)
- 17- شبیه‌سازی تاثیر زاویه آگیری بر میدان جریان در کانال‌های انشعابی، 1396، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 18- اثر حضور طوقه مشبک بر عمق آب‌شستگی اطراف پایه پل دوکی شکل، 1396، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 19- بررسی تاثیر زبری و تراز دهانه ورودی بر ابعاد ناحیه جداشدگی آگیری‌های جانبی، 1396، مجله مهندسی منابع آب. (داوری مقاله)
- 20- ارزیابی فشار آب حفره‌ای سد ایوشان در اولین دوره آگیری در قیاس با نتایج ابزار دقیق، 1397، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 21- بررسی عددی و آزمایشگاهی اثر دیواره‌های پاراپت با افزایش طول دیواره کلید خروجی بر عملکرد هیدرولیکی سرریز کلیدپیانویی قوسی، 1398، مجله علوم و مهندسی آبیاری. (داوری مقاله)
- 22- تخمین بارش روزانه با استفاده از مدل‌های ترکیبی ANFIS آموزش داده‌شده توسط روش خوشه‌بندی میانگین‌های C فازی و الگوریتم‌های تکاملی، 1399، مجله محیط زیست و مهندسی آب. (داوری مقاله)
- 23- بررسی آستانه حرکت رسوبات در لوله‌های فاضلاب با استفاده از هوش مصنوعی، 1400، دانشگاه آزاد استهبان. (داوری پایان‌نامه)
- 24- Numerical simulation of the evolution process of the flow pattern discharging from the swallow-tailed flip bucket, 2020, Mathematical Problems in Engineering.
- 25- Laboratory study of the effect of parapet wall on the efficiency with of labyrinth and pk weirs, 2020, Proceeding of ICE-Water Management.
- 26- Development and Evaluation of GIS based Runoff and Sediment Yield Watershed Scale Model, 2021, Geomatics, Natural Hazards and Risk
- 27- کشاورزی ساحلی و تغییرات اقلیمی، 1402، انتشارات دانشگاه پیام نور، تهران. (داوری کتاب)
- 28- تخمین عمق آب‌شستگی در گروه پایه پل‌ها با استفاده از محاسبات نرم، 1402، مجله محیط زیست و مهندسی آب (داوری مقاله)

برگزاری کارگاه‌های تخصصی:

- 1- کارگاه "راه اندازی کارگاه تخصصی و کارآفرینی با عنوان "زهکشی اراضی". 1394. دانشگاه پیام نور سوسنگرد

افتخارات:

- 1- رتبه دوم معدل کارشناسی (16/01)
- 2- رتبه اول معدل کارشناسی ارشد (17/93)
- 3- رتبه اول معدل دکتری (18/34)
- 4- رتبه اول آزمون دکتری
- 5- کسب عنوان پایان‌نامه برتر کارشناسی ارشد در زمینه مهندسی آب از سوی انجمن هیدرولیک ایران در سال 1396
- 6- عضو بنیاد ملی نخبگان
- 7- پژوهشگر برتر منطقه ده در سال 1399
- 8- مولف کتاب "هیدرولیک لوله‌ها و مجاری بسته" کتاب برتر

فعالیت‌های فرهنگی:

- 1- عضو فعال بسیج اساتید از سال 1394 تاکنون
- 2- عضو حلقه صالحین از سال 1394 تاکنون
- 3- عضو فعال بسیج از سال 1374 تاکنون
- 4- دوره مقدماتی مرحله اول آموزشی بسیج در سال 1373
- 5- دوره مقدماتی مرحله دوم آموزشی بسیج در سال 1373

- 6- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "شیوه سیستماتیک و اجرایی ارتقاء اعضای هیات علمی"، 1392، برگزار کننده: پیام نور خوزستان
- 7- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "معرفت‌افزایی اساتید با موضوع اصول تعلیم و تربیت اسلامی"، 1392، برگزار کننده: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه پیام نور
- 8- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "معرفت‌افزایی استادان با موضوع اخلاق عملی و حرفه‌ای"، 1393، برگزار کننده: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه پیام نور
- 9- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "دوره‌های بازآموزی آیین‌نامه‌های استخدامی، ارتقاء و پژوهانه"، 1393، برگزار کننده: پیام نور خوزستان
- 10- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "معرفت‌افزایی اساتید با موضوع اخلاق حرفه‌ای"، 1393، برگزار کننده: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه پیام نور
- 11- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "دوره عمومی پیوست‌نگاری فرهنگی"، 1393، برگزار کننده: بسیج اساتید
- 12- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "بصیرت سیاسی در پرتو اخلاق دینی"، 1394، برگزار کننده: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه پیام نور
- 13- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "آشنایی با تاریخ ائمه بقیع (ع)"، 1395، برگزار کننده: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه
- 14- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "مروری بر مهارت‌های زندگی"، 1395، برگزار کننده: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه
- 15- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "درس جریان شناسی فرهنگی و ضد فرهنگ‌ها علمی"، 1395، برگزار کننده: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه
- 16- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "آشنایی با معارف مهدوی"، 1395، برگزار کننده: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه
- 17- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "کارگاه دانش‌افزایی استادان با موضوع سبک زندگی 1"، 1397، برگزار کننده: پیام نور خوزستان
- 18- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "کارگاه دانش‌افزایی استادان با موضوع غرب شناسی"، 1397، برگزار کننده: پیام نور خوزستان
- 19- شرکت در کارگاه دانش‌افزایی با عنوان "کارگاه آموزشی تخصصی ضد جاسوسی"، 1394، برگزار کننده: پیام نور خوزستان
- 20- شرکت در کارگاه با عنوان "چالش‌های تولید دانش در ایران"، 1400، برگزار کننده: پیام نور پاکدشت
- 21- شرکت در کارگاه با عنوان "سلسله نشست‌های سبک زندگی اسلامی"، 1400، برگزار کننده: دانشگاه آزاد اهواز
- 22- شرکت در کارگاه با عنوان "امام خمینی (ره) و انقلاب اسلامی"، 1400، برگزار کننده: پیام نور خوزستان

فعالیت‌های اجرایی در دانشگاه:

- 1- برپایی نمایشگاه هفته پژوهش در سال 1397
- 2- مسئول کمیته اجرایی ستاد بزرگداشت هفته پژوهش در سال 1397
- 3- عضو ستاد بزرگداشت هفته پژوهش و برپایی نمایشگاه در سطح استان در سال 1398
- 4- دبیر اجرایی برگزاری سمینارهای علمی هفته پژوهش در استان خوزستان در سال 1398
- 5- عضو شورای کانون شکوفایی، خلاقیت و نوآوری پارک علم و فناوری در دانشگاه پیام نور مرکز اهواز در سال 1399
- 6- عضو گروه تخصصی کشاورزی در سال 1395
- 7- دبیر وینار "مدیریت آب‌های سطحی" در سال 1400

فعالیت‌های اجرایی خارج از دانشگاه:

- 1- از مهرماه 95 تا اردیبهشت 99 در طرح "شبکه فرعی آبیاری و زهکشی واحدهای عمرانی 2 و 3 دشت اریض" شرکت مهندسی مشاور مه‌باب قدس موقعیت طرح: خوزستان- شهرستان شوش
شامل: احداث کانال و کانالت- زهکش‌های زیرزمینی- تسطیح اراضی- شبکه آبیاری تحت فشار
فاز: اجرا- نظارت کارگاهی
مسئولیت: کارشناس فنی- کنترل نقشه‌های اجرایی
- 2- از فروردین ماه 90 تا مهر 95 در طرح "شبکه‌های فرعی آبیاری و زهکشی و زهکش‌های زیرزمینی و عملیات تجهیز و نوسازی اراضی واحدهای عمرانی فردوس و یاسمین (9300 هکتاری)" شرکت مهندسی مشاور مه‌باب قدس

موقعیت طرح:خوزستان-دشت آزادگان

شامل: احداث کانال و کانالت- زهکشیهای زیرزمینی-تسطیح اراضی

فاز: اجرا-نظارت کارگاهی

مسئولیت: کارشناس فنی- تهیه و طراحی نقشه‌های تسطیح، زهکشیهای زیرزمینی و کانال جهت اجرا

3- از آذرماه 89 تا فروردین ماه 90 در طرح " احداث ایستگاه پمپاژ و خط انتقال آب تحت فشار گوریه و غلامعلی " شرکت مهندسی مشاور مه‌اب قدس

موقعیت طرح:خوزستان-شوشتر

شامل: احداث ایستگاه پمپاژ- خط انتقال آب

فاز: اجرا-نظارت کارگاهی

مسئولیت: کارشناس فنی- کنترل نقشه‌های اجرایی

4- از خردادماه 88 تا آذرماه 89 در دفتر فنی ناحیه خوزستان- شرکت مهندسی مشاور مه‌اب قدس

موقعیت طرح:خوزستان-اهواز

شامل: کارگاههای شبکه آبیاری و زهکشی

فاز: اجرا-نظارت کارگاهی

مسئولیت: نماینده امور آبیاری شرکت مهندسی مه‌اب قدس- رفع مشکلات فنی کارگاههای شبکه آبیاری و زهکشی

5- از آذرماه 86 تا خردادماه 88 در طرح "شبکه فرعی آبیاری و زهکشی البرز" - شرکت مهندسی مشاور مه‌اب قدس