



نام: مریم

نام خانوادگی: حافظ پرست مودت

محل تولد: اصفهان

ایمیل: m.hafezparast@razi.ac.ir

زمینه های پژوهشی:

Water Resources Management, Climate change, Optimization, Simulation, Machine learning, Data analysis, Deep learning, GIS, RS, Python programming, Multi criteria decision making, Watershed Sustainability

اطلاعات سوابق تحصیلی

مدرک	تاریخ شروع	تاریخ پایان	معدل مدرک	رشته تحصیلی	دانشگاه	درجه مدرک	محل دانشگاه	
							کشور	شهر
کارشناسی ارشد (MS.C)	۱۳۸۴	۱۳۸۶/۰۶/۳۱		مهندسی کشاورزی، مهندسی منابع آب	دانشگاه تهران	MSC	ایران	تهران
دکتری تخصصی (PhD)	۱۳۸۷	۱۳۹۲/۰۹/۲۴		مهندسی کشاورزی، مهندسی منابع آب	دانشگاه تهران	PhD	ایران	تهران
فرصت مطالعاتی	۱۳۹۱	۱۳۹۱/۱۰/۱			TWENTE University		Netherland	
فرصت مطالعاتی	۱۳۹۷	۱۳۹۸			UM		Malaysia	

اطلاعات تالیف و تصنیف کتاب استاد

عنوان		سال انتشار	ماه یا فصل انتشار	ناشر	نوع کتابت	نوع فعالیت	نوع ناشر	همکاران
فارسی	لاتین							
هیدرولوژی استوکاستیک و کاربردهای آن		۱۳۹۶	مرداد	دانشگاه رازی	تالیف کتاب	چاپ اول	دانشگاه	سید احسان فاطمی، مریم حافظ پرست مودت، هانیه رحیمی فر

اطلاعات مقاله های علمی چاپ شده

عنوان مقاله		عنوان مجله		سال انتشار	ماه یا فصل انتشار	سری انتشار	همکاران	نمایه
فارسی	لاتین	فارسی	لاتین					
مدلسازی و شناسایی عوامل کلیدی سطح آب زیرزمینی در دشت روانسر- سنجایی با استفاده از داده های اقلیمی CMIP6		تحقیقات آب و خاک ایران		1404			سلطانی، معصوم پور، فاطمی، حافظ پرست	ISC,Q1
بررسی اثر تغییر اقلیم بر پیش بینی بارش بر اساس بهترین ماهواره در استان کرمانشاه		تحقیقات آب و خاک ایران		۱۴۰۴			پایفشده، حافظ پرست، فاطمی	ISC,Q1
بینی پایدار پیش رطوبت خاک در آباد: دشت اسلام رویکرد یادگیری ماشین برای انتخاب های اقلیمی و مدل نمایی ریزمقیاس		جغرافیا و پایداری محیط		۱۴۰۴			سلطانی، معصوم پور، فاطمی، حافظ پرست	ISC,Q1

	Comparing random forest flood frequency analysis with regional flood frequency, Creager and SCS in Doab-Qazanchi, Kermanshah		Journal of Applied Research in Water and Wastewater	۲۰۲۵			حافظ پرست، گرد، قبادیان	Scopus, ISC Q1
SWAT کاربرد مدل در شبیه سازی رواناب ماهانه، رودخانه مرگ دشت ماهیدشت استان کرمانشاه		مدل سازی پیشرفته در مهندسی عمران		1404			ش، گرگانی، م حافظ پرست، س فتحي	
	Estimating wheat evapotranspiration through remote sensing utilizing GeeSEBAL and comparing with lysimetric data		Applied Water Science	۲۰۲۵			N Baboli,H Ghamarnia, M Hafezparast	ISI,Q1
	Enhancing spatial streamflow prediction through machine learning algorithms and advanced strategies		Applied Water Science	2024			S Darabi Cheghabale ki, SE Fatemi, M Hafezparast Mavadat	ISI,Q2
	Flood impact assessment on agricultural and municipal areas using Sentinel-1 and 2 satellite images (case study: Kermanshah province)		Natural Hazards	2024			S Gord, M Hafezparast Mavaddat, R Ghobadian	ISI

	Nash Bargaining Optimization of Released Water from Reservoir Dam under Climate Change Conditions (Case Study: Doiraj Dam)		Journal of Agricultural Science and Technology	2023				ISI
	Runoff simulation with HEC-HMS model and sensitivity analysis of flood hydrograph trending parameters using DE differential evolution algorithm (case study: Merck River catchment)	Iranian Journal of Soil and Water Research		1403				ISC
ارزیابی داده های بارش ایستگاه های سینوپتیک حوضه گاماسیاب در مقایسه با داده های ماهواره	Evaluation of precipitation data of Gamasiab basin synoptic stations in comparison with satellite data	فناوری های پیشرفته در بهره وری آب		1401	آذر	1	فروزان پای فشرده، مریم حافظ پرست مودت، سید احسان فاطمی	ISC
ارزیابی کیفی تراکم ایستگاه های هیدرومتری استان کرمانشاه با استفاده از روش آنزروپی گسسته	Qualitative Assessment of Hydrometric Station Density Kermanshah Province Using the Discrete Entropy	علوم و مهندسی آبخیزداری ایران		1401	پائیز	16	محمد جوهری پور، علی بافکار، مریم حافظ پرست مودت	ISC
پیش بینی رواناب با مدل در سناریوهای SVR اقلیمی و برآورد تقاضاهای آبی ناشی از تغییرات آن در مدل WEAP	Runoff forecast with SVR model in climate scenarios and estimation of water demands due to changes in WEAP model	رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست		1401	تیر	1	بنفشه رحیمی، مریم حافظ پرست مودت	ISC

پایش تغییرات سطح آب زیرزمینی با استفاده از GRACE و GLDAS در استان کرمانشاه		مهندسی آبیاری و آب ایران		1401	تابستان	12	مریم حافظ پرست مودت	ISC
پیش بینی آورد با روشهای برنامه ریزی بیان ژن و وایازی درخت تصمیم با دیدگاه تغییر اقلیم در آبخیز کنگاور استان کرمانشاه		پژوهش های آبخیزداری		1401	بهار	35	مریم حافظ پرست مودت، فروزان پای فشرده	ISC
اولویت بندی زیرحوضه ها با استفاده از روش های تصمیم گیری چندمعیاره (مطالعه موردی: حوضه آبریز گاماسیاب، کرمانشاه)	Prioritization of sub-basins using multi-criteria decision making methods (Case study: Gamasiab catchment, Kermanshah)	مطالعات علوم محیط زیست		1401	بهار	7	ندا جعفری، مریم حافظ پرست مودت، بهمن فرهادی بانسوله	ISC
ارزیابی کیفی منابع آب جهت مصارف شرب و کشاورزی (مطالعه موردی: حوضه آبریز گاماسیاب، استان کرمانشاه)	Qualitative evaluation of water resources for drinking and agricultural uses (Case study: Gamasiab catchment, Kermanshah province)	مطالعات علوم محیط زیست		1400	تابستان	ششم	ندا جعفری، مریم حافظ پرست مودت، بهمن فرهادی بانسوله	ISC
پایش تغییرات سطح آب زیرزمینی آبخوان میانراhan با داده های GRACE ماهواره	Monitoring Groundwater Level Changes of Mianrahan Aquifer with GRACE Satellite Data	آبیاری و زهکشی		1400	تابستان	15	مریم حافظ پرست مودت	ISC

	Prediction of Discharge Using Artificial Neural Network and IHACRES Models Due to Climate Change		Journal of Renewable Energy and Environment	1400	تابستان	8	مریم حافظ پرست مودت، سیران مارابی	SCOPUS
اثرات تغییر اقلیم مدل در شبیه سازی CMIP5 مخزن سدجامیشان تحت سناریوی تغییر الگوی کشت	Impact of CMIP5 climate change model in Jamishan dam reservoir simulation under cropping pattern change scenario	فناوری های پیشرفته در بهره وری آب	Advanced Technologies in Water Efficiency	1400	تابستان	1	بنفشه رحیمی، مریم حافظ پرست مودت	ISC
اثر پیش پردازش و کاهش ابعاد ورودی مدل پیش بینی دبی بر عملکرد مدل رگرسیون بردار پشتیبان بهینه شده الگوریتم ژنتیک	The effect of preprocessing and reducing the input dimensions of the flow prediction model on optimized Support Vector Regression by Genetic Algorithm	فناوری های پیشرفته در بهره وری آب	Advanced Technologies in Water Efficiency	1400	اسفند	1	سید احسان فاطمی، صدیقه دارابی چابکلی، مریم حافظ پرست مودت	ISC
بررسی اثر توزیع احتمالاتی جریان بر بهینه سازی انرژی برقایی مخزن سد مارون	Assessment of Discharge Probability Distribution Effect on Hydropower Energy Optimization of Maroun Reservoir	مهندسی آبیاری و آب ایران		1400	پائیز	12	مریم گودرزی، سید احسان فاطمی، مریم حافظ پرست مودت	ISC
ارزیابی کمی تراکم ایستگاه های آب سنجی استان کرمانشاه با روش آنتروپی و پهنه بندی در جی آی اس	Quantitative Assessment of Hydrometry Station Density in the Province of Kermanshah Using the Entropy and Zoning Method in the GIS	پژوهش های آبخیزداری		1400	پائیز	34	محمد جوهری پور، علی بافکار، مریم حافظ پرست مودت	ISC

	Prediction of SAR and TDS parameters using LSTM-RNN model: A case study on Aran station, Iran		journal of applied research in water and wastewater	1400	تابستان	8	مریم حافظ پرست مودت، سیران مارابی	ISC
شبیه سازی و بهینه سازی تغییر حجم آبگیر سد هرسین بر اثر حالت های ممکن اقلیمی		پژوهش های آبخوانداری		1400	زمستان	4- 133	فاطمه سلیمی مستعلی، مریم حافظ پرست مودت، فرهنگ سرگردی	ISC
پیش بینی کمی کیفی دبی رودخانه خرم رود در اثر تغییر اقلیم با مدل نروسلوشن و رگرسیون بردار پشتیبان	Quantitative qualitative prediction of Khorramrud River discharge due to climate change with Neurosolution model and support vector regression	مهندسی آبیاری و آب ایران		1400	زمستان	10	سیران مارابی، مریم حافظ پرست مودت	ISC
شبیه سازی و بهینه سازی بهره برداری از مخزن سد تحت سناریوی تغییر الگوی کشت (مطالعه موردی: سد هرسین)	Simulation and Optimization of Dam Operation under Changing Cultivation Pattern Scenario (Case Study: Harsin dam)	تحقیقات آب و خاک ایران		1399	فروردین	50	فاطمه سلیمی مستعلی، مریم حافظ پرست مودت، فرهنگ سرگردی	ISC
مقایسه مدل های رگرسیون بردار پشتیبان، برنامه ریزی بیان ژن و ابهرکس در پیش بینی تغییرات رواناب تحت تاثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی: سد جامیشان)	Comparison of SVM, GEP and IHACRES models in prediction of runoff changes due to climate change (Case Study: Jamishan dam)	تحقیقات آب و خاک ایران		1399	دی	51	بنفشه رحیمی، مریم حافظ پرست مودت	ISC

ارزیابی مدل های هوش مصنوعی در مدل سازی جریان رودخانه مطالعه موردی رودخانه گاماسیاب	Evaluation of Artificial Intelligence Models in River Flow Modeling Case Study Gamasiab River	مهندسی و مدیریت آبخیز		1398	زمستان	11	معصومه زینعلی، محمدرضا گلابی، محمدرضا شریفی، مریم حافظ پرست مودت	ISC
بهره برداری و محاسبه ی شاخص های پایداری سد هرسین	Productivity and sustainability index evaluation for Harsin dam	سامانه سطوح آبگیر باران		1398	بهار	7	سارا حشمتی، فاطمه سلیمی مستعلی، مریم حافظ پرست مودت	ISC
شبیه سازی و بهینه سازی بهره برداری از محزن سد تحت سناریوی تغییر الگوی کشت (مطالعه موردی: سد هرسین)	Simulation and Optimization of Dam Operation under Changing Cultivation Pattern Scenario (Case Study: Harsin dam)	تحقیقات آب و خاک ایران		1398	اسفند	50	فاطمه سلیمی مستعلی، مریم حافظ پرست مودت، فرهنگ سرگردی	ISC
کارایی هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومورفولوژی و مقایسه آن با مدل های اشنایدر و مثلثی در حوضه مرگ استان کرمانشاه		فضای جغرافیایی		1398	زمستان		امجد ملکی، مریم حافظ پرست مودت، ویدا عبدی پور	ISC
اثر سناریوهای واداشت تابشی بر شاخصهای هیدرولوژیکی مطالعه موردی حوزه آبخیز سد دویرج	The effect of RCP scenarios on hydrological parameters case study Doiraj Dam catchment	مهندسی و مدیریت آبخیز		1397	تابستان	10	مریم حافظ پرست مودت، زهره پورخیراله	ISC

پیش بینی دبی با استفاده از تحلیل سری های زمانی با مدل SARIMA در شرایط خشکسالی مطالعه موردی: ایستگاه دبی سنجی پیرسلمان در رودخانه جامیشان	Forecasting flow discharge through time series analysis using SARIMA model for drought conditions, a case study of Jamishan River	سامانه سطوح آبگیر باران		1397	تابستان	6	سارا حشمتی، مریم حافظ پرست مودت	ISC
ارزیابی عدم قطعیت تغییر اقلیم و اثرات آن بر احتمال تواتر آبدهی ورودی سد جامیشان	Assessment of climate change uncertainty and its effects on the probability of the Jamishan dam inflow frequency	حفاظت منابع آب و خاک		1396	بهار	6	مریم حافظ پرست مودت، علی بافکار، الهه پناهی	ISC
ارزیابی گزینه های مدیریت پایدار حوضه سد جامیشان در سناریوهای اقلیمی	Assessment of Sustainable Mmanagement Alternatives of Jamishan Watershed in the Climate Scenarios	تحقیقات منابع آب ایران		1396	بهار	13	الهه پناهی، علی بافکار، مریم حافظ پرست مودت	ISC
پایش خشکسالی هواشناسی به منظور حفظ پایداری در سناریوهای واداشت تابشی منطقه مطالعاتی (حوضه آبریز سد دوبرج)	Meteorological drought monitoring in order to sustainability in RCP scenarios Case study Doiraj watershed	اکو هیدرولوژی		1396	زمستان	4	مریم حافظ پرست مودت، زهره پور خیراله	ISC
تغییرات تبخیر و تعرق پتانسیل ذرت و جو در استان کرمانشاه در شرایط تغییر اقلیم	Changes in potential evapotranspiration of maize and barley under climate change situation in Kermanshah	پژوهش های حفاظت آب و خاک		1396	شهریور	24	بهمن فرهادی بانسوله، آذر اسدی، مریم حافظ پرست مودت	ISC

اثر تغییر اقلیم بر ورودی سدهای ارس، قوری چای و ستارخان	Impact Of Climate Change On The Inflow Of The Aras Ghorichai And Sattarkhan Dams	مجله مطالعات علمی مهندسی	Journal of Multidisc iplinary Engineeri ng Science Studies (JMESS)	1395	مرداد	2	مریم حافظ پرست مودت، سلمان شریف آذری	ISC
توسعه مدل شبیه سازی تولید انرژی برق آبی مخزن با رویکردی جدید	Development of Reservoir Hydropower Generation Modelling by a New Approach	مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز		1395	پائیز	46	سید احسان فاطمی، مژگان پاک بین، مریم حافظ پرست مودت	ISC
محاسب شاخص های پایداری آب و پایداری حوض آبریز در راستای حفظ توسع پایدار (مطالعه موردی حوضه آبریز گاماسیاب)		جغرافیا و پایداری محیط		1395	بهار	6	مریم حافظ پرست مودت، سید احسان فاطمی	ISC
بررسی تغییرات عملکرد ذرت تحت تثیر تغییر اقلیم در استان کرمانشاه	Assessment of Changes in Maize Yield under the Impact of Climate Change in Kermanshah Province	برنامه ریزی و آمایش فضا		1395	زمستان	20	فیروز مجرد، لیلا نادری، بهمن فرهادی بانسوله، مریم حافظ پرست مودت	ISC
سامانه تصمیم یار منابع آب حوضه آبریز بر اساس محاسبه شاخص های	water resources decision support system based on quantitative indicators	پژوهش آب ایران		1394	تابستان	9	مریم حافظ پرست مودت، شهاب عراقی نژاد	ISC

کمی (مطالعه موردی حوضه آبریز ارس)								
معیارهای پایداری در ارزیابی مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه آبریز ارس بر اساس رویکرد DPSIR	sustainability criteria in assessment of integrated water resources management in the Aras basin based on DPSIR approach	پژوهش های حفاظت آب و خاک		1394	تابستان	2	مریم حافظ پرست مودت، شهاب عراقی نژاد، سلمان شریف آذری	ISC
مقایسه روش های وزن دهی شخصی و عینی معیارها در مدیریت منابع آب کشاورزی	Comparing the Subjective and the Objective Criteria Weighting in Agricultural Water Resources Management	هیدرولوژی	hydrology	1394	تابستان	4	مریم حافظ پرست مودت، شهاب عراقی نژاد، تاتیانا فیلوتوا	سایر مجلات خارجی
	A Conceptual Rainfall-Runoff Model Using the Auto Calibrated NAM Models in the Sarisoos River		Hydrology Current Research	1392	تیر	4	مریم حافظ پرست مودت	سایر مجلات خارجی

اطلاعات مقاله های علمی در همایش

عنوان مقاله		عنوان همایش		تاریخ شروع همایش	تاریخ پایان همایش	اسامی همکاران	نوع فعالیت	سطح همایش	نوع همایش
فارسی	لاتین	فارسی	لاتین						
پهنه بندی سیلاب در بخشی از رودخانه قره سو با ماهواره لندست		اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدل سازی و فناوری های		1401/12/02	1401/12/03	صدف گرد، مریم حافظ پرست مودت، رسول قبادیان	ارائه مقاله کامل	داخلی بین المللی	همایش علمی

		جدید در مدیریت آب							
همایش علمی	داخلی ملی	ارائه مقاله کامل	اناهید کشاورز، مریم حافظ پرست مودت، آرش آنری	1401/11/27	1401/11/26		سومین همایش کم آبیاری و استفاده از آبهای نامتعارف در مناطق خشک		SWAT واسنجی مدل در برآورد رواناب در حوزه آبخیز دینور کرمانشاه
همایش علمی	داخلی ملی	ارائه مقاله کامل	حسام کریمی نژاد، سید احسان فاطمی، مریم حافظ پرست، مودت	1401/11/27	1401/11/26		سومین همایش کم آبیاری و استفاده از آبهای نامتعارف در مناطق خشک		طبقه بندی جریان ورودی مخزن با روش و تأثیر آن means-K در نتایج برنامه ریزی پویای تصادفی مخزن سد جامیشان
همایش علمی	داخلی ملی	ارائه مقاله کامل	اصغر محمدی، سید احسان فاطمی، مریم حافظ پرست، مودت	1401/11/27	1401/11/26		سومین همایش کم آبیاری و استفاده از آبهای نامتعارف در مناطق خشک		ارزیابی منابع آب زیرزمینی استان کردستان با داده های ماهواره
	داخلی ملی	ارائه مقاله کامل	زهرا امجدیان، مریم حافظ پرست مودت	1401/11/26	1401/11/25		سومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک		کاربرد سنجش از دور در پایش کیفی مخزن(مطالعه موردی سد داریان)
	داخلی ملی	ارائه مقاله کامل	مینا حمزه، مرتضی پور رضا، مریم حافظ پرست مودت	1401/06/24	1401/06/24	The 7th National Congress of New Findings in Agricultural and Natural Resources, Environment and Tourism	هفتمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری		تهیه نقشه گستره جنگل های بلوط زاگرس با استفاده از یادگیری ماشین و سامانه گوگل ارث انجین
همایش علمی	داخلی بین المللی	ارائه مقاله کامل	فروزان پای فشرده، مریم حافظ پرست مودت، سید احسان فاطمی	1401/04/26	1401/04/25		همایش بین المللی هورامان؛ ثبت جهانی، فرهنگ و توسعه پایدار	Evaluation of precipitation data in Javanroud synoptic station and TRMM, PERSIAN-CDR,CHIRPS satellites	ارزیابی داده های بارش ایستگاه سینوپتیک جوانرود و داده های ماهواره های تی آر ام ام، پرشین سی دی آر، چیرپس
	داخلی ملی	ارائه مقاله کامل	اناهید کشاورز، مریم حافظ پرست مودت، آرش آنری	1400/12/13	1400/12/12	The 7th reginal conference on climate change and global warming	هفتمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم و گرمایش زمین		ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر متغیرهای دما، حداکثر، دمای حداقل و بارش با استفاده از گزارش ششم در ایستگاه سنقر
کنفرانس	داخلی بین المللی	ارائه مقاله کامل	بنفشه رحیمی، مریم حافظ پرست، مودت	1400/09/04	1400/09/03		دهمین کنفرانس بین المللی سامانه سطوح آبگیر باران	The Impact of Climate Change on Downstream Demands of Jamishan dam in the WEAP Model	تأثیر تغییر اقلیم بر تقاضاهای پایین دست سد جامیشان در مدل WEAP
کنفرانس	داخلی بین المللی	ارائه مقاله کامل	فروزان پای فشرده، مریم حافظ پرست مودت	1400/09/04	1400/09/03		دهمین کنفرانس بین المللی سامانه سطوح آبگیر باران	Evaluation of precipitation data of Aran station and precipitation data of TRMM, GPM and TERRA satellites in Kangavar watershed of Kermanshah province	ارزیابی داده های بارش ایستگاه آران و داده های بارش ماهواره های TRMM و GPM و TERRA در حوضه آبخیز کنگاور استان کرمانشاه
همایش علمی	داخلی ملی	ارائه مقاله کامل	مریم حافظ پرست، مودت، فاطمه غلامی	1399/12/15	1399/12/14		ششمین همایش منطقه ای تغییر اقلیم و گرمایش زمین	Management of Gheslagh Dam resource system with deterministic and stochastic discharge and comparison of allocation results	مدیریت سامانه منابع سد قشالق با آبدی قطعی و غیر قطعی و مقایسه نتایج تخصیص

ارزیابی داده های بارش منطقه ایی و داده های TRMM ماهواره های PERSIAN و CHIRPS درحوضه آبریز جامیشان	evaluating regional and TRMM ,PERSIAN and CHIRPS satellite precipitation in Jamishan watershed	پنجمین کنفرانس ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی	the 5th National Conference on Application of Novel Technologies in engineering science	1399/12/05	1399/12/06	فروزان پای فشرده، مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
ارزیابی عدم قطعیت بارش روزانه با روش زنجیره مارکوف منطقه مطالعاتی (شهرستان کرمانشاه)	Evaluation of daily rainfall uncertainty by Markov chain method in the study area (Kermanshah city)	هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران		1399/11/28	1399/11/30	مریم حافظ پرست مودت، نقیسه رفیعی	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
پهنه بندی خشکسالی با استفاده از شاخص های SPI,DI,PNI خشکسالی در ایران	Drought zoning using drought indices SPI, DI, PNI in Iran	اولین کنفرانس ملی پژوهش کاربردی در صنعت آب و برق		1399/10/10	1399/10/11	مریم حافظ پرست مودت، بهاره محمدی	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
بررسی شاخص های خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژی در حوضه آبریز گاماسیاب استان کرمانشاه	Investigation of meteorological and hydrological drought indices in Gamasiab catchment area of Kermanshah province	اولین کنفرانس ملی پژوهش کاربردی در صنعت آب و برق		1399/10/10	1399/10/11	ندا جعفری، مریم حافظ پرست مودت، بهمن فرهادی بانسوله	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
بررسی مدل IHACRES در پیش بینی رواناب ناشی از مدل های اقلیمی گزارش پنجم (مطالعه موردی: سد جامیشان)	investigation of IHACRES model for prediction of Runoff due to CMIP5 climate model(case study Jamishan dam)	اولین کنفرانس ملی پژوهش کاربردی در صنعت آب و برق		1399/10/10	1399/10/11	بنفشه رحیمی، مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
ارزیابی پایداری کیفی منابع آب با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: حوضه آبریز گاماسیاب - کرمانشاه)	water resources quality assessment with multi criteria decision making(case study Gamasiab watershed)	سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران	3th iranian national conference on hydrology	1398/06/26	1398/06/28	ندا جعفری، مریم حافظ پرست مودت، بهمن فرهادی بانسوله	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
پیش بینی آبدهی رودخانه با استفاده از مدل های سری زمانی (مطالعه موردی رودخانه کمیش واقع در شهرستان هرسین)	discharge prediction with time series analysis (harsin river)	اولین همایش ملی مدل سازی و فناوریهای جدید در مدیریت آب	1st national conference on modeling and new technologies in water management	1397/08/29	1397/08/30	فاطمه سلیمی، مستعلی، مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	همایش علمی
تغییرات هواشناسی و هیدرولوژیکی رودخانه خرم رود تا سال ۲۰۸۵ RCP 8.5 سناریوی		اولین همایش ملی مدل سازی و فناوریهای جدید در مدیریت آب	1st national conference on modeling and new technologies in water management	1397/08/29	1397/08/30	سیران ماریی، مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	همایش علمی
پهنه بندی شاخص های کمی - کیفی هیدرولوژیکی مطالعه	qualitative and quantitative zoning of hydrologic indicators	سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	The third national conference on farm water management	1396/12/07	1396/12/08	مریم حافظ پرست مودت، فاطمه	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس

موردی (استان کرمانشاه)	case study kermanshah province					سلیمی مستعلی			
تغییر پارامترهای بارش، دما و دبی در سناریوهای واداشت تابشی (منطقه مطالعاتی شهرستان دهلران)		دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران		1396/04/20	1396/04/21	زهرة پورخیراله، مریم حافظ پرست مودت، سید احسان فاطمی	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
ارزیابی تغییر اقلیم و تعیین شاخص های خشکسالی در وضع موجود و آینده شهر سنندج	Assessment of climate change and drought indices to determine the current status and future of the city of Sanandaj	دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس ۹۴	the second national conference of environmental hazards of zagros	1394/12/14	1394/12/14	مریم حافظ پرست مودت، مریم حشمتی مقدم	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
آنالیز حساسیت هیدروگراف واحد مصنوعی اس سی اس در مدل هک اچ ام اس	The sensitivity analysis of SCS synthetic unit hydrograph in the HEC-HMS model	اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی		1394/12/10	1394/12/10	زهرة پورخیراله، مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	همایش علمی
تحلیل و پیش بینی آماري کوتاه مدت با استفاده از زنجیره مارکوف	Short-term statistical analysis and prediction using Markov chain	اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی		1394/12/10	1394/12/10	زهرة پورخیراله، مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	همایش علمی
استفاده از مدل های سری زمانی برای تولید جریان سالانه (مطالعه موردی رودخانه گاماسیاب)	using time series analysis for generating yearly discharge(case study Gamasiab River)	اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی		1394/12/10	1394/12/10	معصومه زینعلی، مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	همایش علمی
پیش بینی جریان سالانه با استفاده از تحلیل سری زمانی (مطالعه موردی سد دز)	yearly discharge forecasting by time series analysis(case study Dez dam)	اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی		1394/12/10	1394/12/10	میلاد اسدی، مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	همایش علمی
تأثیر پدیده تغییر اقلیم بر پارامترهای هواشناسی بارش و دما	the effect of climate change on weather parameters	اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی		1394/05/15	1394/05/15	الهه پناهی، مریم حافظ پرست مودت، علی بافکار	ارائه مقاله کامل	داخلی بین المللی	کنفرانس
مقایسه روش تفاضل ها و روش مدل های	Comparing of difference method and statistical models in	اولین کنفرانس ملی سالانه	the first national yearly agricultural	1394/04/31	1394/04/31	الهه پناهی، مریم حافظ پرست	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس

آماری در تخمین داده های هواشناسی	estimation of climate data	تحقیقات کشاورزی ایران	research conference of iran			مودت، علی بافکار			
تولید پارامترهای هواشناسی با نرم افزار سمز	climate data generation by SAMS software	کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران	the 1st annual iranian agriculture research conference (IAC2015)	1394/03/31	1394/03/31	الهه پناهی، مریم حافظ پرست مودت، علی بافکار	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
شبیه سازی فرآیند بارش رواناب در حوضه رودخانه ساریسو	Simulation of rainfall-runoff at Sarisoo River basin	اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب		1394/03/18	1394/03/19	مریم حافظ پرست مودت، سید احسان فاطمی	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
بررسی اثر تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش ایستگاه اهر	The effect of climate change on temperature and rainfall of the Ahar stations	دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس ۹۳		1393/12/14	1393/12/14	مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
روش تعیین بارش منطقه ای حوضه مرگ با استفاده از چند ضلعی ArcGIS10 تیس در	method of determining the Regional precipitation the Mereg Basin using Thiessen polygons in ArcGIS10	دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس		1393/12/01	1393/12/02	مریم حافظ پرست مودت، امجد ملکی، ویدا عبدی پور	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
شبیه سازی حوضه آبریز بر اساس تعیین شاخص های پایداری کمی - کیفی	Simulation of watershed based on determination of quantitative and qualitative of sustainability indicators	دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس		1393/12/01	1393/12/02	مریم حافظ پرست مودت، سید احسان فاطمی	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنفرانس
توسعه مدل شبیه سازی تولید انرژی برق آبی مخزن سد ابوالعباس در محیط نرم افزار MATLAB	Developing of simulation models of hydroelectric power in dam reservoir at the Abul abassoftware environment MATLAB	کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست		1393/11/25	1393/11/25	سید احسان فاطمی، مؤگان پاک بین، مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی بین المللی	کنفرانس
ارزیابی پایداری کمی - کیفی حوضه آبریز ارس		چهارمین همایش علمی سالانه دانشگاه رازی		1392/09/17	1392/09/20	مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	همایش علمی

ارزیابی تغییر اقلیم در تحلیل خشکسالی هواشناسی حوزه آبریز ارس		همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست		1391/12/16	1391/12/16	مریم حافظ پرست مودت, شهاب عراقی نژاد	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	همایش علمی
تغییرات آبدی و ورودی به سد ارس در اثر تغییر اقلیم		نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه		1391/11/05	1391/11/15	مریم حافظ پرست مودت, سلمان شریف آذری, شهاب عراقی	ارائه مقاله کامل	داخلی بین المللی	سمینار
	Multi- Criteria Decision Analysis(MCDA) for watershed sustainability (a case study the Golestan Provinance)		the first international and third national conference on dams and hydropower Tehran Iran	1390/11/20	1390/11/20	مریم حافظ پرست مودت, شهاب عراقی نژاد	ارائه خلاصه مقاله	داخلی بین المللی	کنگره
شاخص های پایداری منابع آب و چهارچوب در LFA منطقی توسعه پایدار حوزه آبریز			The sustainability water resources indicators and logical framework analysis at watershed sustainabi	1390/02/28	1390/02/28	مریم حافظ پرست مودت	ارائه مقاله کامل	داخلی ملی	کنگره

اطلاعات راهنمایی پروژه و پایان نامه

مقطع دانشجو	نام دانشجو	تاریخ تصویب	اسامی همکاران	نوع پروژه	عنوان استاد	شماره فعالیت	عنوان		تاریخ دفاع
							فارسی	لاتین	
کارشناسی ارشد	لیلا نادری	1393/01/25	فیروز مجرد, بهمن فرهادی بانسوله, حسن ذوالفقاری, جعفر معصوم پور سما کوش, مریم حافظ	پروژه	استاد مشاور	7303	بررسی تغییرات عملکرد ذرت تحت تاثیر تغییر اقلیم در استان کرمانشاه		1393/08/26

			پرست مودت						
کارشناسی ارشد	آذر اسدی	1393/10/23	بهمن فرهادی بانسوله, مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد مشاور	10604	برآورد نیاز آبی ذرت و جو تحت تاثیر تغییر اقلیم	estimation of crop water requirement of maize and barley under climate change	1393/12/11
کارشناسی	ترکان حسنی		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	12714	پروژه کارشناسی		
کارشناسی	محدثه یوسفوند		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	12715	پروژه کارشناسی		
کارشناسی	صبأ رجبی اصل		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	12716	پروژه کارشناسی		
کارشناسی	ایمان یوسفوند بابا کمالی		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	12719	شبیه سازی منابع و مصارف آب با مدل WEAP		
کارشناسی ارشد	الهه پناهی	1393/12/02	علی بافکار, مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	14265	مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه آبریز در شرایط تغییر اقلیم	Integrated water resources management of the catchment area in terms of climate change	1394/12/17
کارشناسی ارشد	مریم گودرزی	1394/11/07	سید احسان فاطمی, مریم حافظ پرست مودت, آرش آذری, محمد حسین ادیب راد, علی نجات لرستانی	پروژه	استاد مشاور	14494	بهبود سازی انرژی برقایی مخزن سد با رویکرد برنامه ریزی خطی با قیود احتمالاتی	Hydropower energy optimization using chance-constrained linear programming(CCLP)	1395/11/03

کارشناسی ارشد	محمد جوهری پور	1394/11/07	علی بافکار، مریم حافظ پرست مودت، هوشنگ قمرنیا، آرش آذری	پروژه	استاد راهنما	14688	ارزیابی شبکه ی ایستگاه های هیدرومتری با استفاده از تئوری آنتروپی گسسته و پهنه بندی آن در محیط GIS.	Evaluation of hydrometric stations network using discrete entropy theory and its zoning by GIS.	1395/07/26
کارشناسی ارشد	ویدا عبدی پور		امجد ملکی، مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد مشاور	15326	کارایی هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومورفولوژی و مقایسه آن با سایر مدل ها در حوضه مرگ استان کرمانشاه	efficiency of geomorphologic instantaneous unit hydrograph comparing to other models in mereg catchment kermanshah	1394/12/17
کارشناسی	عطار ابراهیمی زاده جویمی		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	17421	آنالیز حساسیت هیدروگراف با SCS واحد استفاده از مدل HEC- HMS (مطالعه ی موردی: زیرحوضه ی (مرگ)	Sensitivity analysis of SCS Unit Hydrograph using HEC-HMS Model (Case study:Mereg Subbasin)	
کارشناسی	سیداحمد مرتضای پور		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	17553	شبیه سازی سطح آب زیرزمینی منطقه ماهیدشت با استفاده از مدل modflow	simulation of Groundwater level by modflow model in Mahidasht plain	
کارشناسی ارشد	زهره پورخیراله	1395/10/01	مریم حافظ پرست مودت، سید احسان فاطمی، سلمان	پروژه	استاد راهنما	20717	مدیریت سامانه منابع و مصارف حوضه آبریز با تئوری حل اختلاف نش	water resources management of watershed by using Nash bargaining theory in climate scenarios	1396/06/29

			شریف آذری، آرش آذری، بهمن فرهادی بانسوله، رضاحسین حیدری				در سناریوهای اقلیمی		
کارشناسی ارشد	هیوا کوهی	1395/10/01	سید احسان فاطمی، مریم حافظ پرست مودت، آرش آذری، محمد مهدی حیدری، حکمت ربانی	پروژه	استاد مشاور	20720	تاثیر رویکردهای برنامه ریزی پویا در بهره برداری بهینه از مخزن	The effect of dynamic programming approaches on optimal reservoir operation	1396/11/15
کارشناسی	بهاره محمدی		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	22523	پهنه بندی شاخص های خشکسالی هواشناسی در محیط جی ای اس منطقه مطالعاتی ایستگاه های سینوپتیک ایران	climate drought zoning indices in gis case study iran sinoptic station	
کارشناسی	فاطمه سلیمی مستعلی		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	22524	پهنه بندی شاخصهای کمی و کیفی هیدرولوژیکی در محیط جی ای اس استان کرمانشاه	qualitative quantitative hydrologic zoning indices in gis case study	

کارشناسی	شعیب کریمی		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	24019	پیشبینی بهره برداری از سد هرسین	harsin dam	
کارشناسی ارشد	مسعود پای فشرده	1396/11/18	مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	24231	ارزیابی اثرات الگوهای پیوند دوراقليمی بر تغییرات دما، بارش ودبی رودخانه ها	Evaluation of impact of Teleconnection Patterns on temperature, precipitation and river flows	
کارشناسی ارشد	سیران مارابی	1396/11/18	مریم حافظ پرست مودت, هوشنگ قمرنیا, فرهنگ سرگردی, صاحب فروتنی فر	پروژه	استاد راهنما	24243	ارزیابی تغییرات پارامترهای کمی و کیفی رودخانه در اثر تغییر اقلیم با سناریوهای واداشت تابشی	Evaluation of quantitative and qualitative parameters of river flow under impact of climate change by RCP Scenarios	1397/11/16
کارشناسی ارشد	ندا جعفری	1397/11/17	مریم حافظ پرست مودت, بهمن فرهادی بانسوله, آرش آذری, فرهنگ سرگردی, لاله صالحی	پروژه	استاد راهنما	26149	بررسی پایداری حوضه گاماسیاب با استفاده از شاخص های پایداری با رویکرد تصمیم گیری چند معیاره	Assessment of Gamasiab watershed sustainability by sustainable indicators in base of Multi criteria decision making (MCDM)	1398/07/01
کارشناسی	فاطمه غلامی		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	26612	شبیه سازی سامانه منابع آب با آبدهی قطعی و غیر قطعی و مقایسه نتایج تخصیص مطالعه موردی (سد قشلاق)	simulation of the water resources system with deterministic and non- deterministic outflow and compare the result of their designation (GHeshlagh Dam)	

کارشناسی ارشد	فاطمه سلیمی مستعلی	1397/11/17	مریم حافظ پرست مودت, فرهنگ سرگردی, آرش آذری, بهمن فرهادی بانسوله, علیرضا کرم پور	پروژه	استاد راهنما	27382	شبیه سازی و بهینه سازی بهره برداری از سد هرسین تحت سناریوهای RCP اقلیمی	Simulation and optimization of Harsin dam operation under RCP climate scenarios	1398/06/26
کارشناسی ارشد	بنفشه رحیمی		مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	31320	اثرات تغییر اقلیم مدل های CMIP5 در تعیین سیاست های بهره برداری از مخزن سد با مدل SVR	Impact of Climate change based on CMIP5 models on determining Dam operation policies with SVR	
کارشناسی ارشد	صدیقه دارابی چقابلی	1399/12/27	سید احسان فاطمی, مریم حافظ پرست مودت, هوشنگ قمرنیا, آرش آذری, سودابه مرادی	پروژه	استاد مشاور	33801	روش جدید بازسازی, تطویل و پیش‌بینی داده‌های هیدرولوژیکی زیرحوضه گاماسیاب با استفاده از روشهای یادگیری ماشین	New method of hydrological data generation, synthesis and prediction using machine learning methods in Gamasiab sub-basin	1401/06/28
کارشناسی ارشد	فروزان پای قشرده		مریم حافظ پرست مودت	سمینار و دروس خاص	استاد و سرپرست سمینار	34116	ارزیابی داده های بارش منطقه ای و داده های ماهواره‌ای TRMM و PERSIAN و CHIRPS در حوضه آبریز جامیشان	Evaluation of regional precipitation data and TRMM, PERSIAN and CHIRPS satellites data in Jamishan catchment	
کارشناسی ارشد	فروزان پای قشرده	1400/02/29	مریم حافظ پرست مودت, سید احسان فاطمی, آرش آذری, علی آرمان, شاداب فرامرزی	پروژه	استاد راهنما	34197	ارزیابی داده‌های بارش ماهواره‌ای بر اساس داده‌های منطقه‌ای و پیش‌بینی آن با استفاده از روش‌های یادگیری ماشینی در استان کرمانشاه	Evaluation of satellite precipitation data based on regional data and its prediction using machine learning methods in Kermanshah province	1401/07/25

کارشناسی ارشد	بهار آزمینش	1400/10/08	سید احسان فاطمی، مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد مشاور	36548	بهبودسازی چندهدفه مدل دینامیکی در حوضه آبریز دینور	Multi Objective Optimization using system dynamic model –Case study : Dinavar water basin	
کارشناسی ارشد	مینا حمزه	1400/10/29	مرتضی پور رضا، مریم حافظ پرست مودت، محمد خسروی، امان اله فتح نیا، لیلا ندرلو	پروژه	استاد راهنما	21003816	پایش تغییرات ۲۰ ساله گستره جنگل-های زاگرس در استان کرمانشاه با استفاده از سنجش از دور و الگوریتم یادگیری ماشین	Monitoring 20-years changes in Zagros forests in Kermanshah province using Remote Sensing and machine learning algorithm.	1401/06/19
کارشناسی ارشد	اناهید کشاورز		مریم حافظ پرست مودت	سمینار و دروس خاص	استاد و سرپرست سمینار	32485577	بررسی اثر تغییر اقلیم در ایستگاه سنقر با مدلهای گزارش ششم		
کارشناسی ارشد	اناهید کشاورز	1401/02/07	مریم حافظ پرست مودت، آرش آذری	پروژه	استاد راهنما	40939822	پیش بینی آینده در مدل هیدرولوژیکی SWAT در سناریوهای اقلیمی تحت تأثیر عدم قطعیت	Discharge prediction in SWAT hydrological model in climatic scenarios due to uncertainty	
کارشناسی ارشد	اصغر محمدی	1401/08/25	سید احسان فاطمی، مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	65578550	ارزیابی تغییرات منابع آب زیرزمینی استان کردستان با داده های ماهواره GRACE و GLDAS	Evaluation of changes in groundwater resources of Kurdistan province with GRACE, GLDAS satellite data	
کارشناسی ارشد	صدف گرد	1401/02/07	مریم حافظ پرست مودت، رسول قیادیان	پروژه	استاد راهنما	77045509	پهنه بندی سیلاب رودخانه قره سو توسط هکرس و مقایسه آن با عکس های ماهواره ای در گوگل ارث اینجین	gharasoo river flood zoning by HEC-RAS model and its comparison with satellite images in google earth engine environment	
کارشناسی ارشد	صدف گرد		مریم حافظ پرست مودت	سمینار و دروس خاص	استاد و سرپرست سمینار	79757237	پهنه بندی سیلاب در رودخانه قره سو با استفاده از مدل HEC- RAS		
کارشناسی ارشد	حسام کریمی نژاد	1401/03/25	سید احسان فاطمی، مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد مشاور	85784501	طبقه بندی جریان ورودی مخزن با روش K-means و تأثیر آن در نتایج برنامیزی پویای تصادفی مخزن سد جامیشان	Classification of reservoir inflow by K-means method and its effect on stochastic dynamic programming results of Jamishan reservoir	

کارشناسی ارشد	ساحل شیرمحمدي	1401/08/25	علي بافكار, مریم حافظ پرست مودت	پروژه	استاد راهنما	88579004	تحليل پایداری اکولوژیکی تالاب هشیلان با استفاده از برآورد نیاز آبی زیست محیطی در شرایط مختلف	Hashilan wetland's stability analysis by estimation of the environmental water requirement in various conditions	
------------------	---------------	------------	---------------------------------------	-------	-----------------	----------	---	---	--

