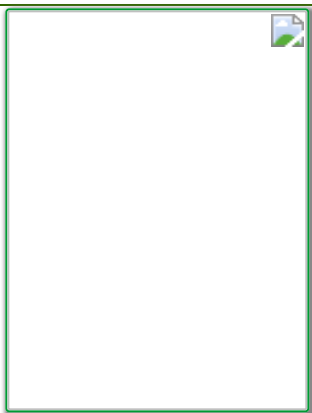




پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: مهشید کریمی

مرتبه علمی: محقق/مدرس

پست الکترونیکی: karimi.mahshid88@gmail.com

وبسایت:

شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه

شناسه رزومه: <https://cv.areeo.ac.ir/mahkarimi>

فعالیت و علاقمندی: تغییر اقلیم، خشکسالی، تکنیک های داده کاوی، سنجش از دور و GIS

پروفايل علم‌سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Mahshid_Karimi

Scopus H_index: 7

ISI H_index: 6

Google Scholar H_index: 10

آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراع/اکتشاف	گزارش پژوهشی	کتاب	مقاله کنفرانس	مقاله علمی
۰	۰	۰	۰	۰	۲	۱۴	۱۵

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکترای تخصصی، علوم و مهندسی آبخیزداری گرایش آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران، ۱۳۹۹/۰۶/۰۲
- ۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری، ایران، ۱۳۹۱/۱۱/۱۷
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی منابع طبیعی-مرتفع و آبخیزداری، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران، ۱۳۸۹/۰۴/۳۰

کتاب:

1. Karimi, M.;Shahedi, K.;Raziei, T.;Miryaghoubzadeh, M.;Moradi, E.(2023). Analysis of Agricultural Drought in Southwest of Iran using Remote Sensing indices. Pp. 343-365 In Integrated Drought Management, Volume 2, (Eds.,Singh, V;Deepak, J;Mirabbasi, R;Kumar, R). United States of America (USA) : Taylor and francis.
2. Karimi, M.;Assefa M. Melesse;Khosravi, Kh;Mamuye, M;Zhang, J(2019). Analysis and prediction of meteorological drought using SPI index and ARIMA model in the Karkheh River Basin, Iran. Pp. 343-353 In Extreme Hydrology and Climate Variability, (Eds., Melesse, A;Abtey, W;Senay,). United States of America (USA) : Elsevier. [Download](#)

مقاله علمی:

- ۱- کریمی، مهشید. دهقانی، نوید. جلیلیان، نسترن. شاهدهی، کاکا. ۱۴۰۳. بررسی عملکرد شاخصهای تک متغیره و یکپارچه چند متغیره در پایش خشکسالی کشاورزی (بررسی موردی: حوزه آبخیز کرخه). مدیریت بیابان، ۱۲(۳)، ۹۹-۱۲۲. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- قادری، جلال. رضائی زاد، عباس. یگانه صالح پور، حمیدرضا. کهریزی، سمیه. عبدالحی، عبد الوهاب. کریمی، مهشید. ۱۴۰۳. فصلنامه بازتاب تات ویژه نامه استان کرمانشاه. فصلنامه پژوهش های اقتصادی ایران، ۱۱(۱)، ۱-۱۷. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- کریمی، مهشید. ۱۳۹۸. Kaka Shahedi. Tayebe Raziei. Mirhassan Miryaghoobzadeh. بررسی کارایی شاخص های پوشش گیاهی در تحلیل خشکسالی کشاورزی با استفاده از تکنیک سنجش از دور در حوزه آبخیز کرخه. سنجش از دور و Gis ایران، ۱۱(۴)، ۲۹-۴۶. [دانلود فایل مقاله](#)

- ۴- کریمی، مهشید. ۱۳۹۷. Kaka Shahedi. بررسی خشکسالی هواشناسی، هیدرولوژیکی و کشاورزی با استفاده از شاخص های خشکسالی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره‌سو). سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ۹(۲)، ۱-۱۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- کریمی، مهشید. ۱۳۹۴. Kaka Shahedi. Khabat Khosravi. Terifeh Edrisi. ارزیابی انواع روشهای درونیاپی به منظور پهنه‌بندی خشکسالی هواشناسی در دشت ساری-نکا. مخاطرات محیط طبیعی، ۵(۷)، ۱۳-۲۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- کریمی، مهشید. ۱۳۹۴. KAKA SHAHEDI. KHABAT KHOSRAVI. بررسی خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژیکی با استفاده از شاخصهای خشکسالی در حوضه آبخیز قره‌سو. فیزیک زمین و فضا، ۴۲(۱)، ۱۵۹-۱۷۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۷- کریمی، مهشید. ۱۳۹۳. K. Shahedi. M. Byzedi. تحلیل خشکسالی هیدرولوژیکی با روش حد آستانه ثابت (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کرخه). پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۶(۱۱)، ۵۹-۷۲ [دانلود فایل مقاله](#)
8. Moradi, E; Darabi, H; Alamdarloo, EH; Karimi, M.; Klove, B 2023. Vegetation vulnerability to hydrometeorological stresses in water-scarce areas using machine learning and remote sensing techniques. Ecological Informatics, 73(11), 10183-10195 [Download](#)
9. Karimi, M.; Shahedi, K; Raziei, T.; Miryaghoubzadeh, M 2022. Meteorological and agricultural drought monitoring in Southwest of Iran using a remote sensing-based combined drought index. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, 36(11), 3707-3724 [Download](#)
10. Khabat Khosravi; Majid Sartaj; Karimi, M.; Jana Levison; Aghdas Lotfi 2021. A GIS-based groundwater pollution potential using DRASTIC, modified DRASTIC, and bivariate statistical models. Environmental Science and Pollution Research, 28(36), 50525-50541 [Download](#)
11. Karimi, M.; Vicente-Serrano, SM; Reig, F; Shahedi, K; Raziei, T; Miryaghoubzadeh, M 2020. Recent trends in atmospheric evaporative demand in Southwest Iran, implications for change in drought severity. Theoretical and Applied Climatology, 142(3-4), 1-14 [Download](#)
12. Viet-Ha Nhu; Khabat Khosravi; James R Cooper; Karimi, M.; Ozgur Kisi; Binh Thai Pham; Zongjie Lyu 2020. Monthly suspended sediment load prediction using artificial intelligence: testing of a new random subspace method. Hydrological Sciences Journal, 65(12), 2116-2127 [Download](#)
13. Dieu Tien Bui; Khabat Khosravi; Karimi, M.; Gianluigi Busico; Zohreh Sheikh Khozani; Hoang Nguyen; Micol Mastrocicco; Dario Tedesco; Emilio Cuoco; Nerantzis Kazakis 2020. Enhancing nitrate and strontium concentration prediction in groundwater by using new data mining algorithm. Science of the Total Environment, 715(10), 13683-14156 [Download](#)
14. Karimi, M.; K Shahedi; M Byzidi 2014. Analysis of stream flow drought and deficiency in the west of Iran. Environmental Resources Research, 3(1), 59-74
15. Karimi, M.; Kaka Shahedi 2012. Hydrological drought analysis of Karkheh River basin in Iran using variable threshold level method. Current World Environment An International Research Journal of Environmental Science, 8(3), 419-428 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

- ۱- کریمی، مهشید. دهقانی، نوید. حشمتی، مسیب. ۱۴۰۳. ارزیابی دقت داده‌های بارش ماهواره TRMM در حوزه آبخیز کرخه. نوزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری در حوزه‌های آبخیز ساحلی). دوره ۱-۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- دهقانی، نوید. کریمی، مهشید. ۱۴۰۳. شناسایی روند خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژیکی بر مبنای شاخصهای استاندارد در حوضه کرخه. نوزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری در حوزه‌های آبخیز ساحلی). دوره ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- غفاری، گلاله. سلاجقه، علی استاد دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران. کریمی، مهشید. ۱۴۰۳. عدم قطعیت مدل های AOGCM در بررسی اثرات تغییر اقلیم بر پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره سو). هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری، پیامدهای تغییر اقلیم بر کشاورزی و منابع طبیعی. دوره ۷. ۱۲۰-۱۳۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۴- کریمی، مهشید. دهقانی، نوید. غفاری، گلاله. شاهدی، کاکا استاد گروه آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی س. جلیلیان، نسترن. ۱۴۰۳. بررسی کارایی شاخص خشکسالی پوشش گیاهی (VDI) در حوضه کرخه. هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری، پیامدهای تغییر اقلیم بر کشاورزی و منابع طبیعی. دوره ۷. ۱۴۰-۱۵۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- دهقانی، نوید. گودرزی، مسعود. قاسمیه، هدی. ساداتی نژاد، جواد. کریمی، مهشید. ۱۴۰۳. کاربرد مدل WetSpa در شبیه سازی رواناب حوزه بازفت صمصامی تحت شرایط تغییر اقلیم. هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. دوره ۷. ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- کریمی، مهشید. شاهدی، کاکا. کریمی، مهسا. عبدالهی، حمیدرضا. ۱۳۹۳. آنالیز خشکسالی هواشناسی با استفاده از شاخص SPI و ZSI در غرب کشور. دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی. دوره ۱-۷ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۷- کریمی، مهشید. شاهی، کا.ک. بایزیدی، مطلب. ۱۳۹۱. بررسی خشکسالی هیدرولوژیکی در حوضه آبخیز قره سو. سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. دوره ۱۰-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- کریمی، مهشید. عبدالهی، حمیدرضا. بابایی، محمد. کریمی، مهسا. ۱۳۹۱. تعیین قابلیت اراضی حوضه خامسان. سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. دوره ۱۰-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- عبدالهی، حمیدرضا. کریمی، مهشید. فرهودی، محمدحسین. ۱۳۹۱. بررسی تأثیر اقدامات آبخیزداری در میزان آبدی و حجم منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی حوضه آبخیز گوشک آباد). سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. دوره ۱۰-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۰- کریمی، مهشید. کریمی، مهسا. عبدالهی، حمیدرضا. ۱۳۹۱. آب مجازی، راهکاری عملی برای مقابله با بحران آب. اولین همایش ملی بحران و پیامدهای ناشی از آن - مشهد. دوره ۱۰-۱. [دانلود فایل مقاله](#)
- ۱۱- بابایی، محمد. سنگونی، حامد. کریمی، مهشید. ۱۳۹۱. مطالعه فرسایش و رسوب به صورت کمی و کیفی با استفاده از مدل EPM حوضه معرف سرقایه استان خراسان رضوی. سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. دوره ۱۰-۱. [دانلود فایل مقاله](#)

۱۲. Karimi, M;Pourmajidian,M.R.;Safari,A.;Karimi, M. 1392. Determine the spatial pattern Manna Oak (*Quercus brantii* Lindl.) and Wild Pistacio (*Pistacia atlantica* Desf.) with using of continuous quadrate and the index of the nearest neighbor . Scientific conference on: Biosphere Reserves-The Way to Sustainability, Tehran university. 0-10
۱۳. Karimi, M.;Shahedi,K.;Karimi,M. 1392. Low flow Analysis using Variable Threshold Level Method (Case study: Gharehsou River Basin) . Scientific conference on: Biosphere Reserves-The Way to Sustainability, Tehran university. 1-10 [Download](#)
۱۴. Karimi,M.;Jalilvand,H.;Safari,A.;Karimi, M. 1392. The Study of Interaction Manna Oak (*Quercus brantii* Lindl.) and Wild Pistacio (*Pistacia atlantica* Desf.) in Zagros Forests (Case Study: Bayangan, Kermanshah Province). Scientific conference on: Biosphere Reserves-The Way to Sustainability, Tehran university. 1-10 [Download](#)

گزارش علمی-فنی/تحلیلی/تحلیلی-مطالعاتی :

- ۱- خسارات شخم متداول با گاواهنبرگرداندار در دیمزارهای شیبدار (۱۴۰۳). شماره فروست: ۶۶۹۲۰. حشمتی، مسیب. قیطوری، محمد. پرویزی، یحیی. احمدی، محمد. کریمی، مهشید. [مشاهده چکیده](#)

رتبه در جشنواره علمی :

- ۱- طراحی پوستر. (۱۳۹۵). رتبه دوم در رشته طراحی پوستر.