



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: محمد مهدی قاسمی

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: MMGHASEMI@HOTMAIL.COM

وبسایت:

شخصی:

محل خدمت: موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

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

فعالیت و علاقمندی: سیستم های پشتیبانی تصمیم

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

Scopus H_index: 6

ISI H_index: 5

Google Scholar H_index: 15

۰	۰	۲	۰	۶	۴۲	۷	۱۷
آثار ترویجی	انتقال فناوری	بافته ترویجی تجاری	اختراعات /	گزارش‌های	کتاب‌ها	مقالات کنفرانس‌ها	مقالات علمی

سوابق تحصیلی: پژوهشی اکتشافات

- ۱- دکتری تخصصی، آبیاری (مدیریت منابع آب)، پوترا، مالزی، مالزی، ۱۳۹۲/۱۲/۰۱
- ۲- کارشناسی ارشد پیوسته، آبیاری و زهکشی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۷۸/۰۷/۰۱
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی آبیاری، دانشگاه تهران، تهران، ایران، ۱۳۷۴/۱۱/۳۰

یافته قابل تجاری سازی :

- ۱- اسلامی، امیر. پاک پرور، مجتبی. قاسمی، محمد مهدی. ۱۴۰۳. سامانه وب مبنای کاربرد سنجش از راه دور در تعیین نیاز آبی گیاهان. [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

- ۲- اسلامی، امیر. پاک پرور، مجتبی. قاسمی، محمد مهدی. ۱۴۰۲. دانش فنی "سامانه ی وب مبنای کاربرد سنجش از راه دور در تعیین نیاز آبی گیاهان". [دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات](#)

کتاب :

- ۱- مهاجر، علیرضا. سهرابی، سهراب. خورسندی، هنگامه. پوریگ، مریم. زمانیان، محمد. عصاره، محمدحسن. نعیمی، شهرام. جلیلی مقدم، مریم. قاسمی، محمد مهدی. (۱۴۰۳). خود کفایی گندم در دولت سیزدهم. نشر جمهوری ایران. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲- مهاجر، علیرضا. سهرابی، سهراب. خورسندی، هنگامه. پوریگ، مریم. روستائی، مظفر. زمانیان، محمد. عصاره، محمدحسن. ذوالفقاری، کریم. راد، سید سعید. نعیمی، شهرام. جلیلی مقدم، مریم. قاسمی، محمد مهدی. کاظمی، همایون. (۱۴۰۳). خود کفایی گندم. نشر جمهوری ایران. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۳- قاسمی، محمد مهدی. پیشکار، عبدالرحیم. روشن قصرالدشتی، محمد. رضایی، مصطفی. (۱۴۰۰). راهبردهایی برای بهبود. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۴- قاسمی، محمد مهدی. پژمان، حسین. دبیری، حمید. (۱۳۹۹). پایش و مبارزه با ملخ صحرایی. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

شناسنامه و فهرست مندرجات

۵- قاسمی، محمد مهدی. پژمان، حسین. رئیس، حسین. صحرائیان، حمیده. رضایی، مصطفی. غیاثی، محمد مهدی. یزدان پاک، آناهیتا. (۱۳۹۹). توسعه زنجیره تولید و بازاریابی محصولات کشاورزی گواهی شده و استاندارد در استان فارس. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

شناسنامه و فهرست مندرجات

۶- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. آی، آذر. کوشافر، سارا. کسائی، محمد امیر. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان رستم. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

فهرست مندرجات

۷- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. امین زاده، رامین. نمازی، لیلا. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان های سپیدان و بیضا. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات

۸- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. آی، آذر. رستمی، بهرام. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیر کشت محصولات زراعی در شهرستان استهبان. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مندرجات

۹- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. آی، آذر. کوشافر، سارا. استوار، اعظم. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان اقلید. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

فهرست مندرجات

۱۰- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. آی، آذر. کوشافر، سارا. ملکی، مطلب. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان بوانات. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

فهرست مندرجات

۱۱- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. زینی جهرمی، فاطمه. رازقی جهرمی، مهیار. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان های جهرم و خفر. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات

۱۲- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. آی، آذر. کوشافر، سارا. زارعی، امین. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان خرامه. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مندرجات

۱۳- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. آی، آذر. کوشافر، سارا. کریمی، مرتضی. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان خرمبید. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

فهرست مندرجات

۱۴- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. آی، آذر. کوشافر، سارا. زراعی، اصغر. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان خنج. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

فهرست مندرجات

۱۵- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. کشاورز، هاجر. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان زرین دشت. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

شناسنامه و فهرست مندرجات

۱۶- قاسمی، محمد مهدی. پاکپور، مجتبی. صحرائیان جهرمی، حسین. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. بیات، عبدالمجید. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان سرجهان. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

فهرست مندرجات

۱۷- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. طالبی، میترا. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان سروستان. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

و فهرست مندرجات

- ۱۸- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. رستگار، مرضیه. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان های شیراز و زرکان. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۱۹- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. رضایی، علی. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان آباده. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۰- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. ملک حسینی، رضا علی. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان ارسنجان. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۱- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. رفعتی، علی. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان پاسارگاد. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۲- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. عابدی بختارودی، نبی اله. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان داراب. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۳- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. وطن دوست، حسین. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان فراشبند. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۴- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. طالبی میانه، حسینعلی. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان فسا. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۵- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. مهکویی، مهدی. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان فیروزآباد. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۶- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. جوکار، راهب. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان قیروکارزین. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۷- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. چراغی، علیرضا. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان های کازرون و کوه چنار. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۸- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. بهمنی، مهدی. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان کوار. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۲۹- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. زاهدی، سید احسان. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان گراش. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۳۰- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. رحمتی، فاطمه. (۱۳۹۹). [اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان های لارستان و اوز. ایران کبیر. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)
- ۳۱- قاسمی، محمد مهدی. صحرائیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. قصابی، حمیدرضا. (۱۳۹۹).

اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان لامرد. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و](#)

[فهرست مندرجات](#)

۳۲- قاسمی، محمد مهدی. صحرانیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. محمودی، عبدالحمید. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان مرودشت. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان،](#)

[شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۳۳- قاسمی، محمد مهدی. صحرانیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. چوبینه، عمار. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان ممسنی. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و](#)

[فهرست مندرجات](#)

۳۴- قاسمی، محمد مهدی. صحرانیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. مظاهری، حسن. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان مهر. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و](#)

[فهرست مندرجات](#)

۳۵- قاسمی، محمد مهدی. صحرانیان جهرمی، حسین. پاکپور، مجتبی. بذرافکن، علی اصغر. کوشافر، سارا. آی، آذر. صداقت کیش، زهره. (۱۳۹۹). اطلس کشاورزی و برآورد سطح زیرکشت محصولات زراعی در شهرستان های نی ریز و بختگان. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی](#)

[صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۳۶- قاسمی، محمد مهدی. شمس، شیده. صحرانیان جهرمی، حسین. بذرافکن، علی اصغر. اکبری، فاطمه. (۱۳۹۹). اطلس هوا و اقلیم شناسی استان فارس. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۳۷- قاسمی، محمد مهدی. ملک زاده، محمد جعفر. جعفری، لیلا. مقصودیگی، غلام علی. (۱۳۹۹). یک تجربه موفق در برنامه ریزی و بهبود وضعیت تولیدکنندگان انگور (شهرستان کوار). ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۳۸- قاسمی، محمد مهدی. صادقی، حشمت اله. پژمان، حسین. (۱۳۹۸). سند توسعه گیاه دارویی - صنعتی شیرین بیان در استان فارس. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۳۹- قاسمی، محمد مهدی. حیدری، مجتبی. کاوه، فلورا. (۱۳۹۸). آمار و عملکرد بخش کشاورزی استان فارس سال ۹۷. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۴۰- قاسمی، محمد مهدی. غیائی، محمد مهدی. یزدان پاک، آناهیتا. فرخ روز، احسان. کریمپور، محمدامین. (۱۳۹۸). دستورالعمل اجرایی تولید محصول گواهی شده (سبز) با اخذ گواهی ICM. ایران کبیر. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۴۱- قاسمی، محمد مهدی. اوج فرد، غلامحسین. نوروزی، محبوبه. ساریخانی، امین. کریمپور، محمد امین. رضایی، مصطفی. (۱۳۹۷). آنچه یک مدیر جهاد کشاورزی شهرستان باید بداند. فراگیر خردمندان. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

۴۲- قاسمی، محمد مهدی. اوج فرد، غلامحسین. نوروزی، محبوبه. ساریخانی، امین. کریمپور، محمد امین. رضایی، مصطفی. (۱۳۹۷). آنچه یک مدیر جهاد کشاورزی شهرستان باید بداند. فراگیر خردمندان. [دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات](#)

مقاله علمی :

۱- اسلامی، امیر. نخجوانی مقدم، محمد مهدی. قاسمی، محمد مهدی. جوکار، اکبر. ۱۴۰۳. برآورد شاخص های بهره وری آب آبیاری و عملکرد زراعت پنبه در شرایط مرسوم کشاورزی شهرستان های لارستان، داراب و فسا (مطالعه موردی: استان فارس). تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۲۵(۹۵)، ۵۷-۷۴ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- اکبری، مهدی. قاسمی، محمد مهدی. ۱۴۰۳. بررسی توزیع شوری در ناحیه ریشه درختان پسته در روشهای آبیاری سطحی، بابلر و قطره ای. مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۸(۱)، ۱۰۳-۱۱۴

۳- حقایقی مقدم، سیدابوالقاسم. عباسی، فریبرز. ناصری، ابوالفضل. ورجاوند، پیمان. دهقانیان، سیدابراهیم. قاسمی، محمد مهدی. سپهری صادقیان، سالومه. خسروی، حسن. کریمی، محمد. پرچی عراقی، فرزین. گودرزی، مصطفی. میران زاده، مختار. فرزاد نیا، مسعود. یوسف گمرکچی، افشین. رضوانی، سیدمعین الدین. نیکان فر، رامین. موسوی فضل، سیدحسن. قدمی فیروز آبادی، علی. ۱۴۰۲. تعیین آب آبیاری و بهره وری آب در تولید جو در کشور. آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۳۷(۵)، ۶۵۹-۶۷۲ [دانلود فایل مقاله](#)

- ۴- اکبری، مهدی. عباسی، فریبرز. ناصری، ابوالفضل. یوسف گمرکچی، افشین. پرچمی عراقی، فرزین. نخجوانی مقدم، محمدمهدی. سپهری صادقیان، سالومه. قاسمی، محمد مهدی. گودرزی، مصطفی. اسلامی، امیر. نرجو، امیر. علیمحمدی نافچی، رحیم. بهراملو، رضا. کمالی پاشاکلائی، محمداسماعیل. کیا، عیسی. ۱۴۰۲. شاخصهای مدیریت آبیاری در تولید هلو و شلیل در کشور. تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۲۴(۹۱)، ۵۰-۶۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۵- شاهرخ نیا، محمدعلی. عباسی، فریبرز. ناصری، ابوالفضل. حقایقی مقدم، سیدابوالقاسم. گودرزی، مصطفی. فرزام نیا، مسعود. پرویزی، حسین. موسوی فضل، سیدحسن. قاسمی، محمد مهدی. ۱۴۰۱. اندازه گیری حجم آب آبیاری و بهره وری آب باغات انار در کشور. مدیریت آب در کشاورزی، ۹(۱)، ۵۷-۷۲ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۶- قاسمی، محمد مهدی. پاک پرور، مجتبی. مکرم، مرضیه. ۱۴۰۰. تهیه نقشه لندفرمها و بررسی ارتباط آن با میزان خشکسالی به کمک روش ژئومورفون و مدل‌های تصمیم گیری چندمعیاره مورد: شرق و جنوب استان فارس. پژوهشهای ژئومورفولوژی کمی - انجمن ژئومورفولوژی، ۱۰(۲)، ۱۶۰-۱۷۵
- ۷- سپاسخواه، علیرضا. قهرمان، بیژن. زندپارسا، شاهرخ. قاسمی، محمد مهدی. ۱۳۸۵. مقایسه دو روش کم آبیاری سورگم. تحقیقات منابع آب ایران - انجمن علوم و مهندسی منابع آب، ۲(۲)، ۱-۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۸- قاسمی، محمد مهدی. سپاسخواه، علیرضا. ۱۳۸۳. پیش بینی بارندگی سالانه استان خوزستان از روی زمان وقوع رگبارهای پاییزه. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۸(۱)، ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۹- قاسمی، محمد مهدی. سپاسخواه، علیرضا. ۱۳۸۲. بررسی اقتصادی آبیاری جویچه ای یک در میان برای سورگوم دانه ای با قیمتهای یارانه ای و واقعی آب آبیاری. علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی سابق) - دانشگاه صنعتی اصفهان، ۷(۲)، ۱-۱۱
10. Ghasemi, M.;zareei, a.r.;mokaram, m. 2022. A new version of the reconnaissance drought index, N-RDI. climate research, 89(89), 29-39
11. Ghasemi, M.;mokaram, m.;zareei, a.r 2022. Assessing the performance of SN-SPI and SPI and the trend assessment of drought using the XI correlation technique over Iran. journal of water and climate change, 13(8), 3152-3169
12. mokaram, marzieh;negahban, s.;abdolahi, a.;Ghasemi, M. 2021. Using GIS-based order weight average (OWA) methods to predict suitable locations for the artificial recharge of groundwater. Environmental Earth Sciences Journal, 80(12), 428-479
13. Mokarram M.;Ghasemi, M.;Zarei A.R. 2020. Evaluation of the soil fertility for corn production (Zea Mays) using the multiple-criteria decision analysis (MCDA). Modeling Earth Systems and Environment, 6(4), 2251-2262 [Download](#)
14. Ghasemi, M.;karamouz, m.;shui,l, t. 2016. Farm-based cropping pattern optimization and conjunctive use planning using piece-wise genetic algorithm (PWGA): a case study. modeling earth systems and environment, 2(25), 0-0
15. Ghasemi, M.;karamouz, m.;shui,l. 2014. Distributed versus Lumped Optimization of Cropping Pattern and Water Resources Utilization . Agricultural Sciences, 5(4), 257-269
16. Sepaskhah A.R.;Ghasemi, M. 2003. Every-other-furrow irrigation with different irrigation intervals for grain sorghum. agricultural water management, 11(9), 1234-1239
17. Sepaskhah A.R.;Kanooni A.;Ghasemi, M. 2002. Estimating water table contributions to corn and sorghum water use. agricultural water management, 58(1), 67-79

مقاله کنفرانس :

- ۱- دیداری، شهره. قاسمی، محمد مهدی. پاک پرور، مجتبی. ۱۴۰۲. تهیه اطلس سرمازدگی و یخبندان با استفاده از ریزمقیاس سازی داده های دمای هوای حاصل از ERA Interim در استان فارس. رویداد ملی سرمازدگی در بخش کشاورزی (چالش ها و راه کارها) - ۲۲ شهریور ۱۴۰۲ اصفهان. دوره ۱-۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- زارع، ابراهیم. قاسمی، محمد مهدی. محمدی، دادگر. حسن پور، بهروز. ۱۴۰۱. اثر انتقال کشت گوجه فرنگی و خیارسبز از فضای باز به گلخانه بر کاهش بحران آب در استان فارس. کنگره فنی و مهندسی کشاورزی، ابعاد بهره وری آب در بخش های مختلف کشاورزی. دوره ۰-۰۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- قاسمی، محمد مهدی. صادقی، مهدی. ریاحی، اکبر. ۱۴۰۱. بررسی علل و میزان ضایعات محصول گوجه فرنگی در مرحله تولید میوه (کاشت، داشت، برداشت) در استان فارس. کنگره فنی و مهندسی کشاورزی با محوریت ابعاد بهره وری آب در بخش کشاورزی. دوره ۰-۰۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۴- دیداری، شهره . قاسمی، محمد مهدی. پاک پرور، مجتبی. ۱۳۹۹. ارزیابی دقت داده های باز تحلیل Interim-ERA در برآورد دمای حداقل، حداکثر و میانگین دمای هوا در سطح استان فارس. پنجمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران. دوره ۵. ۱-۱۴ [دانلود فایل مقاله](#)

۵- قاسمی، محمد مهدی. کاراموز، محمد. لی، تی یانگ شو. ۱۳۹۲. یک سیستم پشتیبانی تصمیم مکانی برای بهینه سازی الگوی کشت و بهره برداری تلقیقی از آبهای سطحی و زیر زمینی. پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. دوره ۵. ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۶- قاسمی، محمد مهدی. بردیده، مهدی. جهان افروز، عباس. ۱۳۸۹. یک روش ساده برای تهیه بانک اطلاعات مکانی مزارع شهرستان پاسارگاد استان فارس. ششمین کنفرانس سنجش از دور و سامانه های اطلاعات جغرافیایی. دوره ۶. ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۷. Ghasemi, M.;Bardideh, Mehdi;Mojaradi, B 1389. Mapping and area estimation of wheat by SPOT satellite image (A Study in the Eghlid Region of Fars Province – Iran). Map Asia 2010 & ISG 2010. 1-10 [Download](#)

گزارش پژوهشی :

۱- ارزیابی ریزمقیاس سازی داده های دمای هوای حاصل از ERA-Interim در تهیه اطلس سرمازدگی/یخبندان در استان فارس (۱۴۰۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۴۸۰۵. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۲- تعیین آب کاربردی جو در کشور (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۹۷۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۳- مقایسه تبخیر-تعرق برآوردی حاصل از مدل بیلان انرژی و سنجش از دور با مقدار مشاهده ای در برخی از گیاهان داروئی در استان فارس (۱۴۰۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۲۳۱۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۴- تعیین آب کاربردی انار در کشور (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۹۹۳. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۵- تعیین آب کاربردی هلو و شلیل در کشور (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۶۲۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۶- بررسی اثرات سایتوکاینین ها در پرآوری جوانه های جانبی در محیط (in vitro) (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۰۲۰۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)