



Mohammad hosein Najafi mood

Assistant Professor

Faculty: Agriculture

Department: Water Science and Engineering

## Papers in Conferences

1. ابوالفضل اکبرپور,بهاره سادات همراز,محمدحسین نجفی مود,تحلیلی بر آسیب-پذیری و مدیریت ریسک سیلاب,هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران,شماره صفحات ۵۰-۳۰،مشهد،۱۴۰۹ ۱۱ ۲۶.
2. حسین خزیمه نژاد,حمدی آهنی,محمدحسین نجفی مود,بررسی تثیر استفاده از حوضچه ترسیب مانعدار جهت کاهش آورد رسوب رودخانه با استفاده از مدل آزمایشگاهی,اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال,بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت,شماره صفحات ۱۸-۱۴،بیرجند،۱۴۰۸ ۰۲ ۲۰۱۴).
3. حامد خاکباز,عباس خاشعی سیوکی,علی شهیدی,محمدحسین نجفی مود,بررسی کاشت گیاه اسفرزه در استان خراسان جنوبی,اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال,بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت,شماره صفحات ۱۸-۱۴،بیرجند،۱۴۰۸ ۰۲ ۲۰۱۴).
4. فاطمه حاجی رسولی گوشلاغر,مجید جامی الاحمدی,محمدحسین سیاری زهان,محمدحسین نجفی مود,اثر سطوح مختلف رطوبتی و دیاتومیت بر وزن خشک برگ و عملکرد بیولوژیک ارزن معمولی در منطقه بیرجند,اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال,بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت,شماره صفحات ۱۸-۱۴،بیرجند،۱۴۰۸ ۰۲ ۲۰۱۴).
5. حسین خزیمه نژاد,حمدی آهنی,محمدحسین نجفی مود,بررسی آزمایشگاهی تاثیر استفاده از بلوک در حوضچه رسوبگیر بر حرکت بار بسته,شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران,شماره صفحات ۷-۱۷،اردبیل ۱۴۰۹ ۰۶.
6. در شبیه DSSATF.۵ قربانی برواتی,زابلی محسن,محمدحسین نجفی مود,عباس خاشعی سیوکی,ازیابی مدل سازی رشد،عملکرد و مراحل فنولوژی پنبه در شرایط مدیریت های مختلف تخصیص آب در مزرعه(مطالعه موردی شهرستان بیرجند)،چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست ایران,شماره صفحات ۱۷-۱۲،تهران،۱۴۰۷ ۰۲ ۲۰۱۷.
7. فاطمه قربانی برواتی,محمدحسین نجفی مود,یوسف رمضانی,عباس خاشعی سیوکی,اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد مطالعه موردی دشت بیرجند,کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم,شماره صفحات ۱-۱۰ AIB پنبه تحت شرایط سناریوی انتشار،تهران،۱۴۰۷ ۰۲ ۲۰۱۷.
8. فاطمه قربانی برواتی,محمدحسین نجفی مود,یوسف رمضانی,عباس خاشعی سیوکی,اثر تغییر اقلیم تحت شرایط بر رشد و عملکرد پنبه مطالعه موردی دشت بیرجند,کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم,شماره صفحات ۱-۱۰ B1 سناریوی انتشار،تهران،۱۴۰۷ ۰۲ ۲۰۱۷.
9. محدثه کاووسی گیوشاد,عباس خاشعی سیوکی,محسن پورضاییلندي,محمدحسین نجفی مود,تعیین پارامترهای بهینه ورودی در پیش بینی تبخر با استفاده از آزمون گاما(منطقه مورد مطالعه دشت بیرجند),دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران,شماره صفحات ۱۶-۱۴،اصفهان،۱۴۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.
10. یوسف رمضانی,محمدحسین نجفی مود,نقوی هرمزد,عبد رضازاده جباری,تأثیر روش آبیاری،رژیم آبیاری و نوع کوددهی بر عملکرد و اجزا عملکرد سیب زمینی,دومین همایش ملی آب،انسان و زمین،شماره صفحات ۱۵-۹،اصفهان،۱۴۰۵ ۰۹.
11. علی خیرآبادی,محمدحسین نجفی مود,علی شهیدی,بررسی همبستگی بین صفات عملکردی و اجزای عملکرد در تاثیر کم آبیاری در دو رقم ذرت به روش آبیاری شیاری و نوار تیپ,سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار,شماره صفحات ۱۵-۱۱،همدان،۱۴۰۶ ۰۶.

- پریسان طاهریان،علی شهیدی،محمدحسین نجفی مود،بررسی عملکرد جاذب زیستی در حذف فلز سنگین کروم شش ظرفیتی از فاضلاب صنعتی،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۵ ۲۰۱۵،۱۸.

سیدرضا هاشمی،محمدحسین نجفی مود،یعقوب زاده مصطفی،ابوالفضل اکبرپور،استفاده از تصاویر لندست و آی-آر-اس در برآورد پوشش گیاهی حوضه آبریز منصور آباد،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۵ ۲۰۱۵،۱۸.

مجید رضایی تولایی،محمدحسین نجفی مود،رمضانی مقدم محمدرضا،سیرجانی محمد،تأثیر تنفس خشکی بر خصوصیات مرفلوژیک ۴ رقم پنبه،دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم،آب و محیط زیست،شماره صفحات -۹۰۹ ۲۰۱۴،شهرکرد،۱۴۰۹ ۲۰۱۴).

مجید رضایی تولایی،محمدحسین نجفی مود،رمضانی مقدم محمدرضا،سیرجانی محمد،تأثیر تنفس آبی بر عملکرد و اجزا عملکرد چهار رقم پنبه،دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم،آب و محیط زیست،شماره صفحات -۹۰۹ ۲۰۱۴،شهرکرد،۱۴۰۹ ۲۰۱۴).

فریبا هادی،علی شهیدی،عرفان ناصری،محمدحسین نجفی مود،ضرورت بهره برداری از پسابهای تصفیه شده در راستای توسعه پایدار منابع آب،اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب،شماره صفحات -،گرگان،۱۴۰۳ ۲۰۱۴.

علی شهیدی،محمدحسین نجفی مود،محسن بکائیان،عرفان ناصری،بررسی ساختار سنتی مدیریت توزیع آب و راهکارهای بهبود آن (مطالعه موردي اراضي پایاب سد دوستي سرخس،چهارمين همایش ملی مدیریت شبکه های آبياري و زهکشي،شماره صفحات -،اهواز،۱۴۰۴ ۲۰۱۴).

علی شهیدی،محمدحسین نجفی مود،علی محمد نوفrstی،مهندسی ارزش طرح تغذیه مصنوعی در استان خراسان جنوبی،چهارمين همایش ملی مدیریت شبکه های آبياري و زهکشي،شماره صفحات -،اهواز،۱۴۰۲ ۲۰۱۴.

حسین خزیمه نژاد،رسول مظلوم شهرکی،عباس خاشعی سیوکی،محمدحسین نجفی مود،بررسی طرح انتقال آب بین حوضه ای بهشت آباد و تاثیرآن برروی مناطق مبدا و مقصد،اولین همایش ملی آبياري و بهره وری آب،شماره صفحات -۳۰۰ ۰۱ ۲۰۱۴،مشهد.

علی نقدی،علی شهیدی،نقی فریده،محمدحسین نجفی مود،گیاه پالایی و استفاده از لاغون زیستی در جهت حذف آلاینده های زه آب آبياري،اولین همایش ملی آبياري و بهره وری آب،شماره صفحات -،مشهد،۱۴۰۱ ۰۱ ۲۰۱۴.

حسین خزیمه نژاد،رسول مظلوم شهرکی،محمدحسین نجفی مود،علی شهیدی،تعیین سرعت آستانه حرکت رسوبات غیرچسبنده غیریکنواخت در کانال های آبياري زهکشي با استفاده از مدل آزمایشگاهی،اولین همایش ملی آبياري و بهره وری آب،شماره صفحات -،مشهد،۱۴۰۱ ۰۱ ۲۰۱۴.

عباس خاشعی سیوکی،نقی پور صدیقه،سعیدی منیره،محمدحسین نجفی مود،تعیین الگوی کشت مناسب بر اساس شوری آب زیرزمینی در منطقه بجستان،دوازدهمین همایش ملی آبياري و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۳ ۰۸ ۲۰۱۳،۲۷.

مهدى اميرابادي زاده،محمدحسین نجفی مود،تلفات انتقال آب در انهاres سنتی در سطح شهرستان بيرجند و استفاده بهينه از آب،اولين كنفرانس سراسري مدیریت جامع بهره برداری آب،شماره صفحات -۰۰،کرمان،۱۴۰۳ ۲۰۰۹.

## Papers in Journals

- عباس خاشعی سیوکی, محمدحسین نجفی مود, یوسف رمضانی, فاطمه قربانی برواتی, اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد گیاه پنبه (منطقه مورد مطالعه: دشت بیرجند), *تحقیقات آب و خاک ایران*, مجلد ۸, شماره ۵۴, صفحات ۱۱۳۱-۱۱۴۵, ۲۰۲۳, ISC.
  - عباس خاشعی سیوکی, مرضیه علی آبادی, محمدحسین نجفی مود, علی شهیدی, تعیین نیاز آبی و ضرایب یک جزیی و با استفاده از لایسیمتر, پژوهش آب در کشاورزی, مجلد ۳, شماره ۳۷, شماره (Descurainia sophia L.) دوجزی خاکشیر ۲۵۴۲, ۲۰۲۳-۲۴۵, ISC.
  - حسین خزیمه نژاد, حمید آهنی, محمدحسین نجفی مود, بررسی تأثیر نصب موانع در بخش تعریض شده رودخانه بر نحوه انتقال بار بستر با استفاده از مدل آزمایشگاهی, *علوم و مهندسی آبیاری*, مجلد ۴, شماره ۴۴, صفحات ۱۳۹-۱۵۵, ۲۰۲۲, ISC.
  - مصطفی یعقوب زاده, سعید قوام سعیدی نوقابی, محمدحسین نجفی مود, مختار صالحی طبس, *تحلیل وضعیت خشکسالی هواشناسی ایستگاه نیشابور به کمک داده‌های گزارش پنجم تغییر اقلیم, دانش آب و خاک, مجلد ۴, شماره ۲۸, ۰۲۰۲۱-۱۵, شماره صفحات ۳۵, ۲۰۲۳, ISC.*
  - مهندی دستورانی, زهره عبدالهی سلم آباد, محمدحسین نجفی مود, عباس خاشعی سیوکی, بررسی اثر توانام جت و شبیه معکوس بر مشخصات پرش هیدرولیکی, آبیاری و زهکشی ایران, مجلد ۲, شماره ۱۵, شماره صفحات ۳۵۷-۳۶۸, ۲۰۲۱, ISC.
  - عباس خاشعی سیوکی, اکبر محمدی, محمدحسین نجفی مود, علی شهیدی, تعیین ضرایب گیاهی گل نرگس به روش

- لایسیمتری در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، ۵۹۱-۵۲۰، ۲۰۲۰. عباس خاسعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، حسین خزیمه نژاد، محمدحسین نجفی مود، کاربرد روش‌های اصلاح شده فازی ۷. در ارزیابی ریسک تهدیدات انسان‌ساز در سامانه‌های آبی، دانش پیشگیری و مدیریت بحران، مجلد ۳، شماره FEMA و ۲۴۰-۲۰۲۰، ۲۵۰، ۱۰، شماره صفحات ۲۴۰-۲۰۲۰.
- حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، مصطفی یعقوب زاده، حامد منصوری، مختار صالحی طبس، محمدحسین ۸. با استفاده از مدلها و سناریوهای گزارش پنجم SWAP نجفی مود، شبیه‌سازی رطوبت خاک برای دوره آتی به کمک مدل Journal of-Farroup Nishabour، (том شناسی کشاورزی L Triticum aestivum) (تغییر اقلیم) مطالعه موردی: مزرعه گندم Agroecology، ۴۶، ۲۰۲۰-۴۶۹، مجلد ۳، شماره صفحات ۴۶۹-۲۰۲۰.
- علی شهیدی، فرشته بهرامی، محمدحسین نجفی مود، عباس خاسعی سیوکی، تعیین بهترینتابع تولید آب- عملکرد و ارزیابی شاخص‌های تولید پنبه رقم-های ورامین و خرداد در منطقه سرایان خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ۳۰۹، ۲۰۲۰-۳۰۱، ایران، مجلد ۱، شماره صفحات ۳۰۱-۲۰۲۰.
- محدثه کاووسی گیوشاد، عباس خاسعی سیوکی، محسن پورضابیلندي، محمدحسین نجفی مود، کاربرد الگوریتم نوین ۱۰. در طراحی شبکه بهینه پایش تراز سطح آب زیرزمینی، اکو هیدرولوژی، مجلد ۵، شماره LSSVM-PSO شبیه ساز بهینه ساز ۱۳۱۹، ۲۰۱۹-۱۳۰۹.
- علی اصغر محبتی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاسعی سیوکی، اثر متقابل سطوح مختلف تنفس ۱۱. خشکی و زئولیت بر عملکرد خیار گلخانه ای، علوم و فنون کشت های گلخانه ای، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۵۵-۵۵.
- علی خیرآبادی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاسعی سیوکی، تاثیر روش و سطوح آبیاری بر عملکرد و ۱۲. مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۷، شماره ۲، شماره SC.B.۳، اجزای عملکرد رقم جدید ذرت (سینگل کراس برکت ۱۹۶، ۲۰۱۸).
- محمدحسین نجفی مود، عباس خاسعی سیوکی، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب- شوری- عوامل کیفی عملکرد ارقام ۱۳. پنبه ورامین و خرداد، دانش آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۴، شماره ۶۱، ۲۰۱۸-۴۹.
- محدثه کاووسی گیوشاد، عباس خاسعی سیوکی، محسن پورضابیلندي، محمدحسین نجفی مود، ارزیابی مدل حداقل ۱۴. مربعات ماشین بردار پشتیبان در برآورد تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲۴۶، ۲۰۱۷-۲۳۵.
- مجید رضایی تولایی، عباس خاسعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، رسول مظلوم شهرکی، بررسی شاخص های جوانه ۱۵. تحت شرایط تنفس کم آبی، تنفس های محیطی در علوم (Gossypium hirsutum L.) (زنیزدراهای تولیدی گیاه پنبه ۳۱۳، ۲۰۱۶-۳۰۷).
- یوسف رمضانی، عابد رضازاده جباری، محمدحسین نجفی مود، هرمذ نقوی، تاثیر روش آبیاری و تنفس خشکی بر ۱۶. عملکرد و اجزا عملکرد سیب زمینی (مطالعه موردی بافت کرمان)، نشریه مدیریت آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۰، ۲۰۱۶-۲۳.
- حسین خزیمه نژاد، محمدحسین نجفی مود، رسول مظلوم شهرکی، بررسی آزمایشگاهی سرعت آستانه حرکت رسوبات ۱۷. غیرچسبنده غیریکنواخت در فلوم های مستطیلی تحت شیب های مثبت و معکوس، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۵۹، ۲۰۱۵-۴۹.
- حسین خزیمه نژاد، رسول مظلوم شهرکی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، بررسی آزمایشگاهی سرعت آستانه ۱۸. حرکت رسوبات غیرچسبنده غیریکنواخت در کانال های آبیاری و زهکشی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲۹، ۲۰۱۵-۲۱۷.
- محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاسعی سیوکی، تعیین تابع برتر آب-شوری- اجزای کمی عملکرد ارقام پنبه ۱۹. ورامین و خرداد، تنفس های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۷، شماره ۲، شماره ۱۳۶، ۲۰۱۵-۱۲۳.
- اکبر کشاورز، عباس خاسعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، مکانیابی مناسب استحصال آب شرب با استفاده از تحلیل ۲۰. اسلسله مراتبی فازی مطالعه موردی آبخوان بیرجند، آب و فاضلاب، شماره ۳، شماره صفحات ۱۴۲، ۲۰۱۴-۱۳۵.
- محمدحسین نجفی مود، علیزاده امین، داوری کامران، کافی محمد، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب-شوری- عملکرد در ۲۱. آب و خاک، مجلد ۲۶، شماره ۳، شماره صفحات ۶۷۹، ۲۰۱۲-۶۷۲.
22. Hossein Khozeymehnezhad, Mohammad hosein Najafimood, Laboratory analysis of incipient motion velocity for non-uniform non-cohesive sediments movement in rectangular flumes, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 9, pp. -, 2016, JCR, Scopus.
23. Mohammad hosein Najafimood,, Influence of irrigation method drought stress and fertilizer type on yield and yield components of potato, Applied Science Report, Vol. 3, No. 12, pp. 134-142, 2016.