

حامد فروغی فر  
دانشکده: کشاورزی  
گروه: علوم و مهندسی آب



### مقالات در همایش ها

1. اسماعیل حیدری، محمدحسن سیاری زهان، مجید جامی الاحمدی، حامد فروغی فر، بررسی تاثیر دو گونه گیاه مرتعی بر پایداری و ثبات خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی خراسان جنوبی)، چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، رفسنجان، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۷.
2. مجید جامی الاحمدی، اسماعیل حیدری، محمدحسن سیاری زهان، حامد فروغی فر، بررسی هلال بیکی، تاثیر ماده آلی بر پایداری خاک، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
3. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، مقایسه عناصر نیتروژن، فسفر و پتاسیم در اندام های هوایی *Lactuca orientalis* در مراتع جنوبی بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴ ۰۹ ۱۰.
4. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، تاثیر گونه های گیاهی *Lactuca orientalis* روی کربن آلی و وزن مخصوص ظاهری خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴ ۰۹ ۱۰.
5. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، هادی معماریان خلیل آباد، حامد فروغی فر، بررسی میزان ترسیب کربن، ازت و نسبت کربن به ازت آکانتوفیلوم در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹.
6. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، هادی معماریان خلیل آباد، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک آکانتوفیلوم در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹.
7. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی اثر گونه های گیاهی لاکتوکا و آکانتوفیلوم بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹.
8. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک *Acanthophyllum squarrosum* در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹.
9. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی و مقایسه میزان کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک و اندام های هوایی *Lactuca orientalis* در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹.
10. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک و اندام های هوایی *Lactuca orientalis* و *Acanthophyllum squarrosum* در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹.
11. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه های گیاهی *Lactuca orientalis* و *Acanthophyllum squarrosum* بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع

- جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۹.
۱۲. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی *Acanthophyllum squarrosum* بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۱، ۱۰.
۱۳. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی *Lactuca orientalis* بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۱، ۱۰.
۱۴. وجیهه خوشرواول، محمد ساغری، حامد فروغی فر، مجید جامی الاحمدی، بررسی اثر سطوح مختلف شوری بر جوانه زنی بذور در گیاه سیاه تاغ *Holoxylon aphyllum*، اولین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شوری، شماره صفحات -، تبریز، ۲۰۱۳، ۰۹، ۱۲.
۱۵. وجیهه خوشرواول، محمد ساغری، حامد فروغی فر، مجید جامی الاحمدی، بررسی اثر سطوح مختلف شوری خاک بر بعضی خصوصیات رویشی گیاه سیاه تاغ *Holoxylon aphyllum*، اولین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شوری، شماره صفحات -، تبریز، ۲۰۱۳، ۰۹، ۱۲.
۱۶. اکبر کشاورز، عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی فر، تعیین مکانهای مناسب جمع آوری آب باران (RWH) جهت تغذیه مصنوعی آبخوان با استفاده از مدل AHP (مطالعه موردی دشت بیرجند)، اولین کنفرانس ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۲، ۱۲، ۱۲.
۱۷. اکبر کشاورز، عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی فر، تعیین مکانهای مناسب جمع آوری آب باران (RWH) جهت تغذیه مصنوعی آبخوان با استفاده از مدل تحلیلی سلسله مراتبی فازی FAHP مطالعه موردی دشت بیرجند، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۰۹، ۱۰.
۱۸. شهرزاد صادقی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی فر، علی شهیدی، تعیین مناطق مستعد جمع آوری آب باران آبگیر بر ظرفیت تولید رواناب در حوضه به کمک سیستم پشتیبان تصمیم DSS مبتنی بر GIS، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۲، ۰۷.
۱۹. شهرزاد صادقی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی فر، علی شهیدی، مقایسه دو استراتژی متفاوت در مکان یابی مناطق مستعد جمع آوری باران به کمک سیستم پشتیبانی تصمیم (DSS) مبتنی بر GIS، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۲، ۰۷.
۲۰. شهرزاد صادقی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی فر، علی شهیدی، تعیین مناطق مستعد جمع آوری آب باران با تکیه بر ظرفیت تولید رواناب در حوضه و به کمک سیستم پشتیبانی DSS مبتنی بر GIS، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۲، ۰۷.

## مقالات در نشریات

۱. عباس خاشعی سیوکی، اکبر کشاورز، حامد فروغی فر، ابوالفضل اکبرپور، تعیین مکان های مناسب جمع آوری آب باران جهت استفاده در مصارف کشاورزی با استفاده از مدل AHP مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۶، شماره ۱۲، شماره صفحات ۶۵-۷۸، ۲۰۱۵، ISC.
۲. علی شهیدی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، شهرزاد صادقی، حامد فروغی فر، مقایسه روشهای مکان یابی مناطق مستعد جمع آوری باران به کمک سیستم پشتیبانی تصمیم (DSS) مبتنی بر GIS، جغرافیا و توسعه، شماره ۳۹، شماره صفحات ۱۴۷-۱۶۴، ۲۰۱۵، ISC.
۳. ابوالفضل اکبرپور، شهرزاد صادقی، حامد فروغی فر، علی شهیدی، مقایسه روش های مکانیابی مناطق مستعد جمع آوری باران به کمک سیستم پشتیبانی تصمیم (DSS) مبتنی بر GIS، تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی، شماره ۳۹، شماره صفحات ۱۴۷-۱۶۴، ۲۰۱۵، ISC.
۴. عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، اکبر کشاورز، حامد فروغی فر، کاربرد تحلیل سلسله مراتبی فازی در تعیین مکانهای مناسب جمع آوری آب باران (مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۰، شماره ۶، شماره صفحات ۸۷-۱۰۶، ۲۰۱۴، ISC.
۵. منتخبی کلجاهی ویدا، جعفرزاده علی اصغر، شهبازی فرزین، حامد فروغی فر، تاثیر شکل اراضی بر ویژگیهای میکرومورفولوژیک خاک در دشت تبریز، دانش آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۲، ۲۰۱۳، ISC.
۶. جعفرزاده علی اصغر، علی اصغرزاد ناصر، تومانیان نورایر، دواتگر ناصر، ترابی گلسفیدی حسین، حامد فروغی فر، تاثیر واحدهای لندفرم بر توزیع فراوانی و تغییرات مکانی خصوصیات بیولوژیکی خاک در دشت تبریز، دانش آب و خاک، شماره ۳، شماره صفحات ۳۵-۵۲، ۲۰۱۲، ISC.

۷. حامد فروغی، فر، ترابی گلسفیدی حسین، جعفرزاده علی اصغر، علی اصغرزاد ناصر، تومانیان نورایر، داوتگر ناصر، تغییرات مکانی برخی ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک سطحی در شکل‌های اراضی مختلف دشت تبریز، دانش آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۱۱-۲۱، ISC.
۸. Majid Jami Al ,& Ahmadi,Hamed Foroughifar, THE EFFECT OF SALINITY STRESS ON GERMINATION AND GROWTH CHARACTERISTICS OF HALOXYLON APHYLLUM AND HALOTHAMNUS SUBAPHYLLUS, Plant Archives, Vol. 2, No. 20, pp. 3664-3668, 2020, Scopus
۹. Hamed Foroughifar, Using Geostatistics and Geographic Information System Techniques to Characterize Spatial Variability of Soil Properties Including Micronutrients, Communications in Soil Science and Plant Analysis, Vol. 8, No. 44, pp. 1273-1281, 2013, JCR, Scopus
۱۰. Hamed Foroughifar, Estimation of the values of soil absorption ratio using integrated, geostatistical and artificial neural network methods, International Journal of Agriculture and Crop Sciences, Vol. 20, No. 5, pp. 2423-2432, 2013

## پایان نامه‌ها

۱. تأثیر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک بر ترسیب کربن در منطقه حسین آباد شهرستان سریشه ، اسماعیل حیدری ، ۱۳۹۴/۸/۱۸
۲. اثر تغییر برخی خصوصیات خاک بر ویژگیهای رویشی نونهال دو گونه مرتعی: اسفناج وحشی ( Atriplex lentiformis B ) و قره داغ ( Nitraria schoberi L ) ، فائزه فرخی ، ۱۳۹۳/۱۰/۲۷
۳. اثر دو گونه مرتعی شور یزدی و اسفناج وحشی بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک ، فاطمه رحیمی نژاد ، ۱۳۹۳/۶/۳۰
۴. بررسی پتانسیل میزان ترسیب کربن در خاک گونه های گیاهی در مراتع شهرستان بیرجند ، فریده حسینی رمقانی ، ۱۳۹۳/۶/۲۳
۵. بررسی اثر مکمل آبیاری بر خاک و کاهش مصرف آب در سه گونه مرتعی تاغ، آتریپلکس، قره داغ (مراتع بیابانی سرخس) ، مهدی نعیمی یزدیهای مشهد ، ۱۳۹۲/۱۱/۲۷
۶. بررسی اثر شوری خاک بر جوانه زنی و رشد نونهال در دو گونه مرتعی سیاه تاغ و عجوه ، وجیهه خوشرواول ، ۱۳۹۲/۷/۹
۷. پهنه بندی عملکرد زیره سبز براساس وضعیت خاک و شرایط آب و هوایی در سبزوار ، طیبه فاطمی ، ۱۳۹۱/۷/۵

## کتابها

۱. علوم و مدیریت خاک جلد اول
۲. علوم و مدیریت خاک جلد دوم