



Mohammad Reza Saeed Afkham Shoara

Assistant Professor

Faculty: Natural Resources and Environment

Education

Degree	Graduated in	Major	University
MSc	1995	Range Management	Tarbyat Modares University
Ph.D	2010	Range Management	Tehran University

Papers in Conferences

1. مسلم رستم پور,امان الله مرادی,محمددرضا سعیدافخم شعراء,بررسی عملکرد گونه گیاهی پرند بر میزان ترسیب کربن در عرصه های منابع طبیعی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی شهرستان خوسف),نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار,شماره صفحات ۵۰-۵۱،تهران،۱۴۰۱-۲۰۱۹.
2. مسلم رستم پور,امان الله مرادی,محمددرضا سعیدافخم شعراء,بررسی عملکرد گونه گیاهی عجوه بر میزان ترسیب کربن در عرصه های منابع طبیعی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی شهرستان خوسف),نهمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار,شماره صفحات ۵۰-۵۱،تهران،۱۴۰۱-۲۰۱۹.
3. محمددرضا سعیدافخم شعراء,دلاوری احمد,فهیمی مرغزار حکیمه,بررسی تاثیر عملیات اصلاحی بر ویژگی های پوشش گیاهی در مناطق نیمه خشک(مطالعه موردی شهرستان قوچان مرتع بهارکیش),کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه,شماره صفحات ۱۸۰-۲۵۰،تهران،۱۴۰۲-۲۰۱۸.
4. شعله قلاسی مود,سمیرا یحیی آبادی,محمددرضا سعیدافخم شعراء,مسلم باشتمنی,تعیین و مقایسه میزان برخی عناصر موجود در گیاه شبنم آسمانی در مرتع محدوده بیرجند,همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی(چالشها و چشم اندازها),شماره صفحات ۷۰-۳۰،بیرجند،۱۴۰۷-۲۰۱۷.
5. محمددرضا سعیدافخم شعراء,نعمیی یزدیهای مشهد مهدی,تأثیر مکمل آبیار بر نهالکاری های مرتع مناطق بیابانی(مطالعه موردی مرتع شهرستان سرخس),ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران,شماره صفحات ۱۵۰-۱۰۰،ساری،۱۴۰۵-۲۰۱۵.
6. شعله قلاسی مود,هادی معماریان خلیل آباد,محمددرضا سعیدافخم شعراء,راضیه مودی,تعیین شایستگی مرتع برای ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری,fuzzy AHP چرای گوسفند با استفاده از روش تضمیم گیری چند معیاره ایران,شماره صفحات ۱۵۰-۹۰،ساری،۱۴۰۵-۲۰۱۵.
7. محمددرضا سعیدافخم شعراء,استفاده از مکمل های آب آبیاری روشنی نوین در کاهش مصرف آب کشاورزی و افزایش راندمان آبیاری,نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران,شماره صفحات ۱۵۰-۱۳،مشهد،۱۴۰۵-۲۰۱۵.
8. محمددرضا سعیدافخم شعراء,اثر مکمل آب آبیاری در کاهش میزان آبیاری فضای سبز شهری(مطالعه موردی تحلیل فضای سبز شهر مشهد),نخستین همایش ملی فضای سبز کم آب,شماره صفحات ۱۵۰-۵۰،کاشان،۱۴۰۵-۲۰۱۵.
9. محمددرضا سعیدافخم شعراء,محمد جعفری زاوه,طوبیلی علی,بررسی پتانسیل جذب کربن توسط گیاهان مرتع جنوب شهر سمنان,دومین همایش ملی رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی,شماره صفحات ۱۴۰-۱۱،سمنان،۱۴۰۲-۲۰۱۱.
10. هادی معماریان خلیل آباد,فریده حسینی رمقانی,محمددرضا سعیدافخم شعراء,حامد فروغی فر,تأثیر گونه های گیاهی

- روی کربن آلی و وزن مخصوص ظاهری خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی *Lactuca orientalis* مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۱۵۰۹ ۲۰۱۴.
- هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمد رضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، مقایسه عناصر نیتروژن، ۱۱ در مراتع جنوبی بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار *Lactuca orientalis* فسفر و پتانسیم در اندام های هوایی منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۱۵۰۹ ۲۰۱۴.
- محبوبه مصلحی، مسلم رستم پور، محمد رضا سعیدافخم شعراء، مدلسازی رگرسیونی به منظور برآورد تولید گونه مرتضی ۱۲. لاكتوکا در مراتع جنوب شرق بیرجند، اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۱۳۰۳ ۲۰۱۴.
- محبوبه مصلحی، محمد رضا سعیدافخم شعراء، مسلم رستم پور، بررسی امکان برآورد تولید علوفه خشک آسترالگالوس با ۱۳. استفاده از برخی ویژگیهای رویشی، اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۱۳۰۳ ۲۰۱۴.
- محمد رضا سعیدافخم شعراء، علیرضا صمدزاده، الهام امیری، مدیریت منابع آب با استفاده از مکمل های آب ۱۴. آبیاری (مطالعه موردی منابع آب خراسان جنوبی، دومین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران) (مدیریت کم آبی، استحصال آب باران)، شماره صفحات -، مشهد، ۱۹۰۲ ۲۰۱۴.
- هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمد رضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان ۱۵. در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین *Acanthophyllum squarrosum* کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴.
- هادی معماریان خلیل آباد، هاجر حمیدی راوری، محمد رضا سعیدافخم شعراء، مقایسه برخی خصوصیات فیزیکی و ۱۶. با منطقه عاری از پوشش (مطالعه موردی - مراتع جنوبی *Calotropis procera* شیمیایی خاک در زیراشکوب استبرق استان کرمان، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴).
- هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمد رضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه های ۱۷. بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع جنوبی شهرستان *Acanthophyllum squarrosum* و *Lactuca orientalis* گیاهی بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴.
- محمد رضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، هادی معماریان خلیل آباد، حامد فروغی فر، بررسی میزان ترسیب ۱۸. کربن، ازت و نسبت کربن به ازت آکانتوفیلوم در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴.
- محمد رضا سعیدافخم شعراء، مریم مهری، مسلم باشتمنی، مسلم رستم پور، تعیین و مقایسه میزان عناصر معدنی گیاه ۱۹. زنبق-ایریس- و گون-آسترالگالوس- / مطالعه موردی مراتع جنوب شرق شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴.
- محمد رضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، هادی معماریان خلیل آباد، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان ۲۰. 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، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴.
- محمد رضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی اثر گونه های گیاهی لاكتوکا و آکانتوفیلوم بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴.
- محمد رضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی اثر گونه های گیاهی لاكتوکا و آکانتوفیلوم بر پتانسیل ترسیب کربن خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴.
- از *Atriplex canescens* طریق اندازه گیری ارتفاع، سطح تاج پوشش و حجم گیاه در مناطق خشک (مطالعه موردی مراتع جنوب شرق بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴).
- هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمد رضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان ۲۳. در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین *Lactuca orientalis* و *Acanthophyllum squarrosum* کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک و اندام های هوایی در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴.
- هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمد رضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان ۲۴. در مراتع جنوبی شهرستان *Lactuca orientalis* کربن، ازت و نسبت کربن به ازت در خاک و اندام های هوایی بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۰۹۰۲ ۲۰۱۴.
- محمد رضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، حکیمه فهیمی مرغزار، نجفی زهراء، بررسی تشابه گونه های گیاهی در عرصه آبخوان بیرجند- مطالعه موردی خراشاد، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۵۰۱ ۲۰۱۴.
- هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمد رضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی ۲۶. بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش *Acanthophyllum squarrosum* بیرجند، اولین همایش

- سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱-۱۵.
- هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی ۲۷. بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراعع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱-۱۵.
- صغری نعمتی زاده، محمدرضا سعیدافخم شعراء، شعله قلاسی مود، تتخمین تولیدگونه تاغ با استفاده از پارامترهای ۲۸. مورفولوژیکی با هدف رسیدن به ظرفیت چرا (مطالعه موردی حسین آباد غیناب در شهرستان سریشه، دومین همایش ملی مدیریت پرورش دام و طیور با محوریت چالش های پرورش گوسفند و بز، شماره صفحات -، کرمان، ۹۶-۹۷، ۱۳-۱۴، ۲۰۱۳).
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، امیری الهام، علیرضا صمدزاده، بررسی مکمل آبسار بر عملکرد علوفه خشک یونجه تحت ۲۹. تنفس خشکی، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۱۳-۱۴، ۲۰۱۳.
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، امیری الهام، علیرضا صمدزاده، بررسی مکمل آبسار بر عملکرد یونجه تحت تنفس کم ۳۰. آبیاری، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۱۳-۱۴، ۲۰۱۳.
- صغری نعمتی زاده، محمدرضا سعیدافخم شعراء، شعله قلاسی مود، برآورد تولید گونه درمنه با استفاده از پارامترهای ۳۱. موفولوژیکی با هدف رسیدن به توسعه پایدار، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۱۳-۱۴، ۲۰۱۳.
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، امیری الهام، عبدالهی مهدی، سلیمان پور ابراهیم، مکمل آبسار اثر آن بر عملکرد گیاه یونجه ۳۲. روشی نوین برای کشاورزی و توسعه پایدار، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۱۴-۱۵، ۲۰۱۳.
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، سعید افخم الشعرا فاطمه، استفاده از مکمل آب آبیاری و نقش آنها در توسعه پایدار، اولین ۳۳. کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۳-۱۵، ۲۰۱۳.
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، محمد ساغری، مرتضی عزیزی، بررسی اثر گیاه درمنه بر میزان ترسیب کربن خاک در مراعع ۳۴. استپی، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۳-۱۵، ۲۰۱۳.
- بر میزان ترسیب کربن *Artemisia sieberi* مرتضی عزیزی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، محمد ساغری، بررسی اثر گیاه ۳۵. خاک در مراعع استپی (مطالعه موردی حسین آباد غیناب، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۳-۱۵، ۲۰۱۳).
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، جعفری محمد، طویلی علی، بررسی و مقایسه ترسیب کربن در برخی گیاهان مناطق ۳۶. کویری ایران، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۳-۱۵، ۲۰۱۳.
- بر میزان *Zygophyllum eurypterum* مرتضی عزیزی، محمد ساغری، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی اثر گیاه ۳۷. ترسیب کربن خاک در مراعع استپی شهرستان بیرجند، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۳-۱۵، ۲۰۱۳.
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، حسینی رمقانی فریده، بررسی تشابه گونه های گیاهی در عرصه آبخوان بیرجند (مطالعه ۳۸. موردي خروجی چاج، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۳-۱۵، ۲۰۱۳).
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، توكلی وحید، سهیل پارسا، تاثیر کشت بادام دیم بر روی میزان ترسیب کربن و سایر ۳۹. خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، اولین همایش ملی بیابان (علوم فنون و توسعه پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۲-۱۳، ۲۰۱۲).
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، صغیری نعمتی زاده، ارزیابی اثر پخش سیلاب بیرجند بر پوشش گیاهی مطالعه موردي ۴۰. خراشاد در جنوب غربی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی بیابان، شماره صفحات -، تهران، ۱۲-۱۳، ۲۰۱۲.
- محمدرضا سعیدافخم شعراء، جعفری محمد، طویلی علی، آذرنيوند حسین، زارع چاهوکی محمدعلى، ارزیابی کیفیت خاک ۴۱. رویشگاه برخی گیاهان با استفاده از شاخص تجمعی کیفیت خاک مطالعه موردي مراعع بیابانی استان سمنان، پنجمين همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، بروجرد، ۱۲-۱۳، ۲۰۱۲.

Papers in Journals

-
۱. آبیاری (مطالعه موردي منابع آب خراسان جنوبی، آموزش محیط زیست و توسعه پایدار، مجلد ۲، شماره ۴، شماره صفحات ۳۱، ۱۴-۳۸، ۲۰۱۴).
۲. محمدرضا سعیدافخم شعراء، دیانتی تیلکی قاسمعلی، نقی پور برج علی اصغر، توكلی حسین، حیدریان آفاخانی مریم، تاثیر

قرق بر میزان ترسیب کردن خاک و زیتدوه گیاهی در مراتع نیمه خشک استان خراسان شمالی، مرتع، مجلد ۳، شماره ۲۰۱۰، -۴، شماره صفحاتISC.

محمد رضا سعید افخم شعراء، اثر تاغ در تغییر وضعیت گیاهان زیرا شکوب تاغزارهای جنوب خراسان، علوم دامی، شماره ۳، شماره صفحاتISC، ۱۹۹۶، -۲۹.