



## 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 اله مرادی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی عملکرد گونه گیاهی پرنده 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۱۹ ۰۱
2. مسلم رستم پور، امان اله مرادی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی عملکرد گونه گیاهی عجوهر 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۱۹ ۰۱
3. محمدرضا سعیدافخم شعراء، دلآوری 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۲۵ ۰۲
4. شعله قلاسی مود، سمیرا یحیی آبادی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مسلم باشتنی، تعیین و مقایسه میزان برخی عناصر موجود در گیاه شبم آسمانی در مراتع محدوده بیرجند، همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی (چالشها و چشم اندازها)، شماره صفحات ۰-، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۳ ۰۵
5. محمدرضا سعیدافخم شعراء، نعیمی یزدیهای مشهد مهدی، تاثیر مکمل آبیاری بر نهالکاری های مراتع مناطق بیابانی (مطالعه موردی مراتع شهرستان سرخس)، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات ۰-، ساری، ۲۰۱۵، ۰۸ ۰۹
6. شعله قلاسی مود، هادی معاریان خلیل آباد، محمدرضا سعیدافخم شعراء، راضیه مودی، تعیین شایستگی مرتع برای ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری، fuzzy AHP چرای گوسفند با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره ایران، شماره صفحات ۰-، ساری، ۲۰۱۵، ۰۸ ۰۹
7. محمدرضا سعیدافخم شعراء، استفاده از مکمل های آبیاری روشی نوین در کاهش مصرف آب کشاورزی و افزایش راندمان آبیاری، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-، مشهد، ۲۰۱۵، ۱۳ ۰۵
8. محمدرضا سعیدافخم شعراء، اثر مکمل آبیاری در کاهش میزان آبیاری فضای سبز شهری (مطالعه موردی تحلیل فضای سبز شهر مشهد)، نخستین همایش ملی فضای سبز کم آب، شماره صفحات ۰-، کاشان، ۲۰۱۵، ۰۵ ۰۵
9. محمدرضا سعیدافخم شعراء، محمد جعفری زاوه، طویلی علی، بررسی پتانسیل جذب کربن توسط گیاهان مراتع جنوب شهر سمنان، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، شماره صفحات ۰-، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱ ۱۱
10. هادی معاریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، تاثیر 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، ۲۰۱۴، ۹۰۹
11. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، مقایسه عناصر نیتروژن، در مراتع جنوبی بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت پایدار *Lactuca orientalis* فسفر و پتاسیم در اندام های هوایی منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۴، ۹۰۹
12. محبوبه مصلحی، مسلم رستم پور، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مدلسازی رگرسیونی به منظور برآورد تولید گونه مرتعی لاکتوکا در مراتع جنوب شرق بیرجند، اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴، ۳۰۳
13. محبوبه مصلحی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مسلم رستم پور، بررسی امکان برآورد تولید علوفه خشک آسترگالوس با استفاده از برخی ویژگیهای رویشی، اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴، ۳۰۳
14. محمدرضا سعیدافخم شعراء، علیرضا صمدزاده، الهام امیری، مدیریت منابع آب با استفاده از مکمل های آب آبیاری (مطالعه موردی منابع آب خراسان جنوبی، دومین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران) (مدیریت کم آبی، استحصال آب باران)، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۴، ۹۰۲
15. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان 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، ۲۰۱۴، ۹۰۲
16. هادی معماریان خلیل آباد، هاجر حمیدی راوری، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مقایسه برخی خصوصیات فیزیکی و با منطقه عاری از پوشش (مطالعه موردی-مراتع جنوبی *Calotropis procera* L شیمیایی خاک در زیراشکوب استبرق استان کرمان، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۹۰۲
17. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه های 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، ۲۰۱۴، ۹۰۲
18. 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، ۹۰۲
19. محمدرضا سعیدافخم شعراء، مریم مهری، مسلم باشتنی، مسلم رستم پور، تعیین و مقایسه میزان عناصر معدنی گیاه زنبق-ایریس- و گون-آسترگالوس- / مطالعه موردی مراتع جنوب شرق شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۹۰۲
20. 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، ۹۰۲
21. 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، ۹۰۲
22. از *Atriplex canescense* محمدرضا سعیدافخم شعراء، محبوبه مصلحی، مسلم رستم پور، برآورد تولید علوفه مرتعی 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، ۲۰۱۴، ۹۰۲
23. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی و مقایسه میزان در مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۹۰۲
24. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فر، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی و مقایسه میزان 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، ۲۰۱۴، ۹۰۲
25. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، حکیمه فهیمی مرغزار، نجفی زهرا، بررسی تشابه گونه های گیاهی در عرصه آبخوان بیرجند- مطالعه موردی خروجی حوزه خراشاد، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰۰۱
26. هادی معماریان خلیل آباد، فریده حسینی رمقانی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، حامد فروغی فر، بررسی اثر گونه گیاهی بر پتانسیل ترسیب کربن در خاک مراتع جنوبی شهرستان بیرجند، اولین همایش *Acanthophyllum squarrosum*

- سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰۰۱
27. 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 *Lactuca orientalis* زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰۰۱
28. صغری نعمتی زاده، محمدرضا سعیدافخم شعراء، شعله فلاسی مود، تخمین تولیدگونه تاغ با استفاده از پارامترهای مورفولوژیکی باهدف رسیدن به ظرفیت چرا (مطالعه موردی حسین آباد غیناب در شهرستان سربیشه، دومین همایش ملی مدیریت پرورش دام و طیور با محوریت چالش های پرورش گوسفند و بز، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳، ۰۹-۰۷
29. محمدرضا سعیدافخم شعراء، امیری الهام، علیرضا صمدزاده، بررسی مکمل آبسار بر عملکرد علوفه خشک یونجه تحت تنش خشکی، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۳، ۰۸-۲۱
30. محمدرضا سعیدافخم شعراء، امیری الهام، علیرضا صمدزاده، بررسی مکمل آبسار بر عملکرد یونجه تحت تنش کم آبیاری، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۳، ۰۸-۲۱
31. صغری نعمتی زاده، محمدرضا سعیدافخم شعراء، شعله فلاسی مود، برآورد تولید گونه درمنه با استفاده از پارامترهای مورفولوژیکی با هدف رسیدن به توسعه پایدار، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳، ۰۸-۱۵
32. محمدرضا سعیدافخم شعراء، امیری الهام، عبدالهی مهدی، سلیمان پور ابراهیم، مکمل آبسار اثر آن بر عملکرد گیاه یونجه روشی نوین برای کشاورزی و توسعه پایدار، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳، ۰۸-۱۵
33. محمدرضا سعیدافخم شعراء، سعید افخم الشعرا فاطمه، استفاده از مکمل آب آبیاری و نقش آنها در توسعه پایدار، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۰۳-۱۰
34. محمدرضا سعیدافخم شعراء، محمد ساغری، مرتضی عزیزی، بررسی اثر گیاه درمنه بر میزان ترسیب کربن خاک در مراتع استپی، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۰۳-۱۰
35. بر میزان ترسیب کربن *Artemisia sieberi* مرتضی عزیزی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، محمد ساغری، بررسی اثر گیاه خاک در مراتع 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، ۲۰۱۳، ۰۳-۱۰
36. محمدرضا سعیدافخم شعراء، جعفری محمد، طویلی علی، بررسی و مقایسه ترسیب کربن در برخی گیاهان مناطق کویری ایران، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۰۳-۱۰
37. بر میزان *Zygophyllum eurypterum* مرتضی عزیزی، محمد ساغری، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی اثر گیاه ترسیب کربن خاک در مراتع استپی شهرستان بیرجند، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۰۳-۱۰
38. محمدرضا سعیدافخم شعراء، حسینی رمقانی فریده، بررسی تشابه گونه های گیاهی در عرصه آبخوان بیرجند (مطالعه موردی خروجی چاج، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۰۳-۱۰
39. محمدرضا سعیدافخم شعراء، توکلی وحید، سهیل پارسا، تاثیر کشت بادام دیم بر روی میزان ترسیب کربن و سایر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک، اولین همایش ملی بیابان (علوم فنون و توسعه پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۰۶-۱۶
40. محمدرضا سعیدافخم شعراء، صغری نعمتی زاده، ارزیابی اثر پخش سیلاب بیرجند بر پوشش گیاهی مطالعه موردی خراشاد در جنوب غربی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی بیابان، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۰۶-۱۶
41. محمدرضا سعیدافخم شعراء، جعفری محمد، طویلی علی، آذرنیوند حسین، زارع چاهوکی محمدعلی، ارزیابی کیفیت خاک رویشگاه برخی گیاهان با استفاده از شاخص تجمعی کیفیت خاک مطالعه موردی مراتع بیابانی استان سمنان، پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، بروجرد، ۲۰۱۲، ۰۵-۱۵

## Papers in Journals

1. محمدرضا سعیدافخم شعراء، علیرضا صمدزاده، الهام امیری، مدیریت منابع آب با استفاده از مکمل های آب آبیاری (مطالعه موردی منابع آب خراسان جنوبی، آموزش محیط زیست و توسعه پایدار، مجلد ۲، شماره ۴، شماره صفحات ۳۸، ۲۰۱۴-۳۱، ISC.
2. محمدرضا سعیدافخم شعراء، دیانتی تیلکی قاسمعلی، نقی پور برج علی اصغر، توکلی حسین، حیدریان آقاخانی مریم، تاثیر

قرق بر میزان ترسیب کربن خاک و زیتوده گیاهی در مراتع نیمه خشک استان خراسان شمالی، مرتع، مجلد ۳، شماره  
ISC، ۴، شماره صفحات - ۲۰۱۰.

محمد رضا سعیدافخم شعراء، اثر تاغ در تغییر وضعیت گیاهان زیراشکوب تاغزارهای جنوب خراسان، علوم دامی، شماره 3.  
ISC، ۲۹، شماره صفحات - ۱۹۹۶.