

محمدرضا سعید افخم الشعرا

استادیار

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

گروه: مرتع و آبخیزداری



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۱	مهندسی منابع طبیعی- مرتع و مرتعداری	دانشگاه تهران
کارشناسی ارشد	۱۳۷۳	مهندسی منابع طبیعی- علوم مرتعداری	تربیت مدرس
دکترای تخصصی	۱۳۸۸	مهندسی منابع طبیعی- علوم مرتعداری	دانشگاه تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند-دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست- گروه مرتع و آبخیزداری	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۲

عضویت در انجمن های علمی

(۱) عضو انجمن علمی مرتعداری ایران

(۲) عضو انجمن علمی سطوح آبخیزداری

مقالات در همایش ها

۱. مسلم رستم پور، امان اله مرادی، محمدرضا سعید افخم 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.
۲. مسلم رستم پور، امان اله مرادی، محمدرضا سعید افخم 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 ۰-۰، تهران، ۲۰۱۹، ۱۹ ۰۱.
۳. محمدرضا سعید افخم 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 ۰-، تهران، ۲۰۱۸، ۲۵ ۰۲.

۴. 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 -، بیرجند، ۲۰۱۷ ۰۵ ۰۳.
۵. 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 -، ساری، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸.
۶. شعله قلاسی مود، هادی معماریان خلیل آباد، محمدرضا سعیدافخم شعراء، راضیه مودی، تعیین شایستگی مرتع برای چرای گوسفند با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره FUZZY AHP، ششمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۵ ۰۹ ۰۸.
۷. محمدرضا سعیدافخم شعراء، استفاده از مکمل های آب آبیاری روشی نوین در کاهش مصرف آب کشاورزی و افزایش راندمان آبیاری، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۰۵ ۱۳.
۸. محمدرضا 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 -، کاشان، ۲۰۱۵ ۰۵ ۰۵.
۹. 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 -، سمنان، ۲۰۱۴ ۱۱ ۱۱.
۱۰. 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.
۱۱. 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.
۱۲. محبوبه مصلحی، مسلم رستم پور، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مدلسازی رگرسیون 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 ۰۳ ۱۳.
۱۳. محبوبه مصلحی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مسلم رستم پور، بررسی امکان برآورد تولید علوفه خشک آستراگالوس با استفاده از برخی ویژگیهای رویشی، اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴ ۰۳ ۱۳.
۱۴. 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 آبیگر باران) (مدیریت کم آبی، استحصال آب باران)، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۹.
۱۵. 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.
۱۶. هادی معماریان خلیل آباد، هاجر حمیدی راوری، محمدرضا سعیدافخم شعراء، مقایسه برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در زیراشکوب استبرق *Calotropis procera L* با منطقه عاری از پوشش (مطالعه موردی -مراتع جنوبی استان کرمان، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹).
۱۷. 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 ۰۲ ۰۹.
۱۸. 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.
۱۹. محمدرضا سعیدافخم شعراء، مریم مهری، مسلم باشتنی، مسلم رستم پور، تعیین و مقایسه میزان عناصر معدنی گیاه زنبق-ایریس- و گون-آستراگالوس- / مطالعه موردی مراتع جنوب شرق شهرستان بیرجند، اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۹.
۲۰. 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.

۲۱. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، حامد فروغی فرهادی 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.
۲۲. محمدرضا سعیدافخم شعراء، محبوبه مصلحی، مسلم رستم پور، برآورد تولید علوفه مرتعی *Atriplex canescens* از 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 ۰۲ ۰۹.
۲۳. 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.
۲۴. 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.
۲۵. محمدرضا سعیدافخم شعراء، فریده حسینی رمقانی، حکیمه فهیمی مرغزار، نجفی زهر، 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 ۰۱ ۱۰.
۲۶. 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.
۲۷. 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.
۲۸. 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 سرپیشه، دومین همایش ملی مدیریت پرورش دام و طیور با محوریت چالش های پرورش گوسفند و بز، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۹ ۰۷.
۲۹. 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.
۳۰. 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.
۳۱. 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.
۳۲. 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.
۳۳. 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.
۳۴. 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.
۳۵. مرتضی عزیزی، محمدرضا سعیدافخم شعراء، محمد ساغری، بررسی اثر گیاه *Artemisia sieberi* بر میزان ترسیب کربن 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).
۳۶. 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.
۳۷. مرتضی عزیزی، محمد ساغری، محمدرضا سعیدافخم شعراء، بررسی اثر گیاه *Zygophyllum eurypterum* بر میزان 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، ۱۰۰۳.
۳۸. محمدرضا سعیدافخم شعراء، حسینی رقمانی فریده، بررسی شباهت گونه های گیاهی در عرصه آبخوان بیرجند (مطالعه موردی خروجی چاچ، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۱۰۰۳).
۳۹. 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، ۱۶۰۶).
۴۰. محمدرضا سعیدافخم شعراء، صغری نعمتی زاده، ارزیابی اثر پخش سیلاب بیرجند بر پوشش گیاهی مطالعه موردی خراسان در جنوب غربی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی بیابان، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۱۶۰۶.
۴۱. 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، ۱۵۰۵.

مقالات در نشریات

۱. 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 ۳۱-۳۸، ۲۰۱۴، ISC).
۲. محمدرضا سعیدافخم شعراء، دیانتی تیلکی قاسمعلی، نقی پور برج علی اصغر، توکلی حسین، حیدریان آقاخان مریم، تاثیر قرق بر میزان ترسیب کربن خاک و زیتوده گیاهی در مراتع نیمه خشک استان خراسان شمالی، مرتع، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۰۱۰، ISC).
۳. محمدرضا سعیدافخم شعراء، اثر تاغ در تغییر وضعیت گیاهان زیراشکوب تاغزارهای جنوب خراسان، علوم دامی، شماره ۲۹، شماره صفحات -، ۱۹۹۶، ISC).

پایان نامه ها

۱. بررسی میزان جذب و ترسیب کربن در درخچه بادامشک و خاک رویشگاه (مطالعه موردی منطقه رزگ)
۲. تاثیر فعالیت معادن زیرکوه بر تغییرات خاک و پوشش گیاهی مراتع اطراف معدن با تاکید بر تغییرات گیاهان دارویی در منطقه زیرکوه
۳. بررسی و برآورد اقتصادی گیاهان دارویی مراتع شهرستان درمیان، قهستان و بیرجند
۴. بررسی اثرات اجرای طرح های مرتعداری بر تغییر شرایط اقتصادی و اجتماعی از دیدگاه بهره برداران محلی
۵. بررسی و مقایسه قابلیت ترسیب کربن گیاهان رمس (*Hammada Salicornica*) و اشنان (*Sedlitzia rosmarinus*) در مراتع بیابانی شهرستان خوسف
۶. بررسی عوامل محیطی موثر بر پراکنش و تنوع گیاهان دارویی غالب مراتع شهرستان سرایان
۷. بررسی تغییرات پوشش گیاهی در مراتع قرق و خارج قرق در منطقه اسفدن قاین
۸. بررسی عوامل اجتماعی - اقتصادی موثر بر مشارکت آبخیزنشینان شهرستانهای نهبندان و قاین استان خراسان جنوبی در طرح توانمندسازی جوامع محلی و مشارکت دست اندرکاران
۹. بررسی آت اکولوژی گونه بره تاغ *Halocnemum strobilaceum* در طیس
۱۰. بررسی و مقایسه برخی عناصر معدنی، در اندام های گونه رمس در مراتع بیابانی جنگل نخاب شهرستان خوسف
۱۱. بررسی آت اکولوژی گیاه دارویی آنغوزه (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، شهرستان بشرویه)
۱۲. اثر احداث هلالی آبگیر بر شاخص های سطح خاک و ویژگی های عملکردی مرتع به روش تجزیه و تحلیل عملکرد چشم انداز در بوم سازگان مرتعی بیرجند (مطالعه موردی مهدی آباد بیرجند)
۱۳. بررسی عملکرد گونه های گیاهی پرنده، قره داغ و عجوه بر میزان ترسیب کربن در عرصه های منابع طبیعی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی- شهرستان خوسف)
۱۴. بررسی اثر نوع خاک، روش آبیاری، تیمار بذر و نور بر جوانه زنی و رشد نهال های بنه و بادامشک
۱۵. تعیین و مقایسه میزان برخی عناصر موجود در گیاهان مرتعی *Cramb kotschyana*, *Isatis minima* در مراتع محدوده بیرجند
۱۶. بررسی تغییرات پوشش گیاهی تحت تاثیر عملیات کنترل سیلاب با استفاده از داده های سنجش از دور (مطالعه موردی منطقه پخش سیلاب کلاته سادات شهرستان سبزوار)
۱۷. مقایسه کارایی پنج روش فاصله ای در برآورد تراکم پوشش گیاهی پروژه های بیولوژیک مراتع حاشیه دریاچه

هامون

۱۸. پایش پوشش گیاهی و تولید علوفه در مراتع خراسان جنوبی (مطالعه موردی: سربیشه- پروژه بین المللی ترسیب کربن)
۱۹. ارزیابی شایستگی مراتع درمیان برای چرای گوسفند با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی حوزه آبخیز فورگ درمیان)
۲۰. بررسی رابطه سطح تاج پوشش ارتفاع و حجم با تولید زیست توده دو گونه درمنه دشتی و گل ماهور (مطالعه موردی مراتع منطقه چشمه پونه مشهد)
۲۱. بررسی تاثیر هیدروژل بلور آب بر خصوصیات رویشی دو گونه گیاهی زردتاغ و آتریپلکس کانسنس (مطالعه موردی: مراتع ابراهیم آباد شهرستان فردوس)
۲۲. بررسی رابطه تولید با پوشش تاجی، ارتفاع و حجم در برخی از گیاهان مرتعی با اشکال رویشی مختلف
۲۳. تعیین و مقایسه میزان برخی عناصر معدنی موجود در سه گونه مرتعی
۲۴. مطالعه برخی ویژگیهای اکولوژیک گیاه استبرق در جنوب کرمان
۲۵. بررسی پتانسیل میزان ترسیب کربن در خاک گونه های گیاهی در مراتع شهرستان بیرجند
۲۶. بررسی اثر مکمل آبیاری بر خاک و کاهش مصرف آب در سه گونه مرتعی تاغ، آتریپلکس، قره داغ (مراتع بیابانی سرخس)
۲۷. بررسی رفتار چرای دام نژاد افشاری (مطالعه موردی مراتع ییلاقی گنداب شهرستان گرمه)
۲۸. مقایسه ترسیب کربن در دو گونه گیاهی قیچ و درمنه دشتی در شهرستان سربیشه
۲۹. بررسی اثر مکمل آسار بر تغییرات آب مصرفی و تولید یونجه (مطالعه موردی: بیرجند)
۳۰. ارزیابی طرح های مرتعداری مراتع دست کاشت با مراتع طبیعی در مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی شهرستان قوچان منطقه بهارکیش)
۳۱. بررسی برآورد میزان تولید و بیوماس در مراتع خراسان جنوبی (مطالعه موردی منطقه حسین آباد غیناب)
۳۲. مقایسه ترسیب کربن سه گونه گیاهی آتریپلکس، تاغ و بادام در عرض سیلاب آبخوان بیرجند

کتابها

۱. نامگذاری تیره های گیاهی
۲. اکوسیستم های بیابانی در روند توسعه پایدار
۳. معرفی اساتید و متخصصین ایران - جلد 1
۴. معرفی اساتید و متخصصین ایران - جلد 2