

باسمه تعالی
پرونده علمی (CV)

نام و نام خانوادگی: علیرضا کوچکی

تاریخ تولد (روز - ماه - سال): ۱۳۲۶/۰۲/۰۴

محل تولد: فسا

رشته تحصیلی: کشاورزی

تخصص: اگرواکولوژی

محل خدمت: دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

نشانی پستی: مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه، دانشکده کشاورزی

تلفن ثابت: ۰۵۱-۳۸۸۰۵۷۹۹

تلفن همراه: ۰۹۱۵۱۱۱۰۸۴۵

پست الکترونیکی: akooch@um.ac.ir

۱- مدارک و مراتب علمی

۱-۱- مدارک تحصیلی

مدرك علمی	رشته تحصیلی	محل اخذ	سال اخذ	عنوان پایان نامه
دکترای تخصصی	اگرواکولوژی	دانشگاه ویلز انگلستان	۱۳۵۴	
کارشناسی ارشد	اگرواکولوژی	دانشگاه ویلز انگلستان	۱۳۵۰	
کارشناسی	تولید محصولات زراعی	دانشگاه جندی شاپور اهواز	۱۳۴۹	

۲-۱- مراتب علمی

مرتبۀ علمی	دانشگاه	از تاریخ	آخرین پایه
استاد ممتاز	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۸/۱۱/۱۴	۵۰
استاد	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۶۷/۹/۱	۹
دانشیار	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۶۳/۱۲/۱۸	۵
استادیار	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۵۴/۸/۳	۱

۲- آثار علمی (فهرست مقاله‌ها و کتاب‌ها در پیوست آورده شود با درج مشخصات کامل به شرح عناوین مذکور (شامل: نام نویسنده (نویسندگان، سال انتشار، موضوع، نام و جلد و شماره مجله، صفحه‌ها و همچنین پایگاه‌های نمایه مجله، ضریب تأثیر (IF) و چارک (Q) مجله)) در هر مورد به ترتیب تاریخ انتشار (از قدیم به جدید) نوشته شود

۲-۱- تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی :

۴۵۸ عنوان (پیوست ۱)

۲-۲- تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی (ضریب تأثیر (IF) و چارک (Q) مجله) :

۶۸ عنوان (پیوست ۲)

۲-۳- تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی (با درج مشخصات کامل)

۱۱۹ عنوان (پیوست ۳)

۲-۴- تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی (با درج مشخصات کامل)

۹۷ عنوان (پیوست ۴)

۲-۵- تعداد ارجاعات

Scopus ID: 57192928339 ارجاعات: 1440 h-Index: 25

Available at: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192928339>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=8xCKmyAAAAAJ&hl=en>

ارجاعات: 4700 h-Index: 37

۲-۶- کتاب‌های تألیف شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار، عنوان، محل انتشار، ناشر، تعداد صفحه، و نام

ویراستار)

- ۳۳ عنوان

ردیف	نام نویسندگان	سال انتشار	عنوان فارسی	محل انتشار	تعداد صفحه
۱	علیرضا کوچکی	۱۳۶۴	زراعت در مناطق خشک	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۰۰
۲	علیرضا کوچکی، امین علیزاده	۱۳۶۵	اصول زراعت در مناطق خشک (جلد اول)	آستان قدس رضوی	۲۶۰
۳	علیرضا کوچکی، امین علیزاده	۱۳۶۵	اصول زراعت در مناطق خشک (جلد دوم)	آستان قدس رضوی	۲۷۰
۴	علیرضا کوچکی، محمد بنایان	۱۳۶۸	زراعت حبوبات	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۳۶
۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	۱۳۷۱	اکولوژی کشاورزی	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۹۱
۶	علیرضا کوچکی	۱۳۷۳	کشاورزی و انرژی	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۲۹
۷	علیرضا کوچکی، محمد حسینی	۱۳۷۳	کارایی انرژی در اکوسیستم های کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۱۷
۸	علیرضا کوچکی، سیاوش دهقانیان	۱۳۷۵	اقتصاد اکولوژیک و کشاورزی ارگانیک	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۱۷
۹	علیرضا کوچکی، محمد کافی، محمد حسن راشد محصل، عبدالله ملافیلابی	۱۳۸۱	زیره سبز: فناوری تولید و فرآوری		۲۰۴
۱۰	علیرضا کوچکی، محمد کافی، محمد حسن راشد محصل، عبدالله ملافیلابی	۱۳۸۱	زیره سبز: فناوری تولید و فرآوری		۱۹۵
۱۱	علیرضا کوچکی، محمد کافی، محمدحسن راشد محصل، عبدالله ملافیلابی	۱۳۸۱	زعفران، قطب علمی تولید و فرآوری		۲۷۶
۱۲	علیرضا کوچکی، محمد خواجه حسینی	۱۳۸۷	زراعت نوین	جهاد دانشگاهی مشهد	۷۰۴
۱۳	علیرضا کوچکی، اسکندر زند، عبدالمجید دامغانی	۱۳۹۲	تولید پایدار محصولات زراعی: زراعت نوین	مرکز نشر دانشگاهی	۵۵۰
۱۴	مهدی نصیری محلاتی - سرور خرم دل - علیرضا کوچکی	۱۳۹۳	کشاورزی ایران در گذار به تغییر اقلیم و گرمایش جهانی	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰۹
۱۵	رضا توکل افشاری - لیلا تبریزی - علیرضا کوچکی	۱۳۹۳	گیاهان دارویی: بوم شناسی، تولید و بهره برداری پایدار	دانشگاه تهران	۴۴۱
۱۶	علیرضا کوچکی، محمد خواجه حسینی	۱۳۹۵	زراعت کم آب در ایران: راهبردها و کاربردها	جهاد دانشگاهی مشهد	
۱۷	سرور خرم دل - علیرضا کوچکی - مهدی نصیری محلاتی - محمد خواجه حسینی صالح اباد	۱۴۰۱	اگرواکولوژی مناطق خشک (دفترهای ۱ و ۲ و ۳)	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۳۶

۷-۲- کتاب‌های ترجمه شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، نام مترجم (مترجمان)، سال انتشار، عنوان فارسی، محل

انتشار، ناشر، تعداد صفحه، و نام ویراستار)

- ۷۰ عنوان

ردیف	نام مترجمان	سال انتشار	عنوان فارسی	محل انتشار	تعداد صفحه
۱	علیرضا کوچکی، امین عزیزاده	۱۳۵۷	کشاورزی و آب و هوا	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۶۲
۲	علیرضا کوچکی، محمد حسن راشد محصل	۱۳۶۴	اصول و عملیات دیمکاری	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۰۰
۳	علیرضا کوچکی، غلامحسین سرمندیا	۱۳۶۵	جنبه های فیزیولوژیکی زراعت دیم	جهاد دانشگاهی مشهد	۴۲۴
۴	علیرضا کوچکی، غلامحسین سرمندیا	۱۳۶۶	فیزیولوژی گیاهان زراعی	جهاد دانشگاهی مشهد	۴۶۷
۵	علیرضا کوچکی، محمدحسن راشد محصل	۱۳۶۶	مبانی فیزیولوژی رشد و نمو گیاهان زراعی	آستان قدس رضوی	۴۰۴
۶	علیرضا کوچکی، حمید خیابانی، غلامحسین سرمندیا	۱۳۶۶	تولید محصولات زراعی	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۳۸
۷	علیرضا کوچکی	۱۳۶۸	غذا و انرژی در جامعه	انتشارات جاوید	۲۴۹
۸	علیرضا کوچکی، حمید خیابانی	۱۳۷۱	مبانی اکولوژی کشاورزی	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۸۸
۹	علیرضا کوچکی، محمد بنایان	۱۳۷۲	مدلسازی در گیاهان زراعی	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۸۸
۱۰	علیرضا کوچکی، محمد حسینی، مهدی نصیری محلاتی	۱۳۷۲	رابطه آب و خاک در گیاهان زراعی	جهاد دانشگاهی مشهد	۵۶۰
۱۱	علیرضا کوچکی، غلامعلی کمالی، محمد بنایان	۱۳۷۲	کاربرد مدل های آب و هوایی در کشاورزی	سازمان هواشناسی کشور	۲۱۹
۱۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی، محمد بنایان	۱۳۷۲	مدیریت چرا در مراتع	نشر مشهد	۴۸۰
۱۳	علیرضا کوچکی، محمد بنایان	۱۳۷۳	فیزیولوژی عملکرد گیاهان زراعی	جهاد دانشگاهی مشهد	۳۷۹
۱۴	علیرضا کوچکی، حمید رحیمیان، مهدی نصیری محلاتی، حمید خیابانی	۱۳۷۳	اکولوژی علفهای هرز	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۴۴
۱۵	علیرضا کوچکی، اسکند زند	۱۳۷۴	کشاورزی از دیدگاه اکولوژی	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۲۸
۱۶	علیرضا کوچکی، محمد بنایان	۱۳۷۴	افزایش عملکرد گیاهان زراعی	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۸۷
۱۷	علیرضا کوچکی، جواد خلقانی	۱۳۷۴	شناخت مبانی عملکرد گیاهان زراعی	دانشگاه فردوسی مشهد	۵۳۶
۱۸	علیرضا کوچکی، فرشته ناصری	۱۳۷۴	نوآوریهای مسلمانان در کشاورزی در قرون اولیه اسلام	انتشارات آستان قدس رضوی	۴۲۰
۱۹	علیرضا کوچکی، محمد حسینی، ابوالحسن	۱۳۷۴	کشاورزی پایدار	جهاد دانشگاهی	۱۶۲

ردیف	نام مترجمان	سال انتشار	عنوان فارسی	محل انتشار	تعداد صفحه
	هاشمی دزفولی				
۲۰	علیرضا کوچکی، سیاوش دهقانین، علی کلاهی	۱۳۷۴	اقتصاد محیط زیست	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۳۷
۲۱	علیرضا کوچکی، سیاوش دهقانین، ناصر شاهنوشی	۱۳۷۴	اقتصاد مرتع	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۰۹
۲۲	علیرضا کوچکی، سیاوش دهقانین، علی کلاهی	۱۳۷۴	جغرافیای کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۵۹
۲۳	علیرضا کوچکی، محمد حسینی	۱۳۷۴	بوم شناسی کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۶۶
۲۴	علیرضا کوچکی، مجید آقاعلی خانی، مهدی نصیری محلاتی، حمید خیابانی	۱۳۷۴	بوته زارهای مرتعی	دانشگاه فردوسی مشهد	۸۳۳
۲۵	علیرضا کوچکی، مجید آقاعلیخانی، مهدی نصیری محلاتی، حمید خیابانی	۱۳۷۴	بهره برداری از بوته زارهای مرتعی	دانشگاه فردوسی مشهد	۸۳۳
۲۶	علیرضا کوچکی، محمد حسینی، حمیدرضا خزاعی	۱۳۷۵	اکولوژی خاک	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۵۸
۲۷	علیرضا کوچکی، سیاوش دهقانین، علی کلاهی	۱۳۷۵	مقدمه ای بر جغرافیای کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۸۹
۲۸	علیرضا کوچکی، افشین سلطانی	۱۳۷۵	زراعت چغندر قند	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۰۰
۲۹	علیرضا کوچکی، غلامحسین حق نیا	۱۳۷۵	مدیریت پایدار خاک	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۰۴
۳۰	علیرضا کوچکی، عبدالرضا باقری، اسکندر زند	۱۳۷۵	اصلاح نباتات در کشاورزی پایدار	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۵۹
۳۱	علیرضا کوچکی، علیرضا آستارایی	۱۳۷۵	کاربرد کودهای بیولوژیکی در کشاورزی پایدار	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۶۸
۳۲	علیرضا کوچکی، مهدی عزیزی	۱۳۷۵	بوم نظام های زراعی	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۴۸
۳۳	علیرضا کوچکی، محمد حسینی، حمیدرضا خزاعی	۱۳۷۵	نظام های کشاورزی پایدار	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۸
۳۴	علیرضا کوچکی، علیرضا نخ فروش، حامد ظریف کتابی	۱۳۷۵	کشاورزی ارگانیک	جهاد دانشگاهی مشهد	۳۳۱
۳۵	سید مجید هاشمی نیا، علیرضا کوچکی، نوذر قهرمان	۱۳۷۶	بهره برداری از آبهای شور در کشاورزی پایدار	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۳۶
۳۶	علیرضا کوچکی، افشین سلطانی	۱۳۷۶	اصول و عملیات کشاورزی در مناطق خشک	نشر آموزش کشاورزی، وزارت کشاورزی	۲۳۶
۳۷	علیرضا کوچکی	۱۳۷۶	به زراعی و به نژادی در زراعت دیم	جهاد دانشگاهی مشهد	۳۰۲

ردیف	نام مترجمان	سال انتشار	عنوان فارسی	محل انتشار	تعداد صفحه
۳۸	سعیدرضا وصال - پرویز رضوانی مقدم - محمد بنایان اول - علیرضا کوچکی - اسکندر زند - مجید مهدوی دامغانی - مجید جامی الاحمدی	۱۳۷۶	اکوفیزبولوژی گیاهی (جلد ۱)	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۷۱
۳۹	علیرضا کوچکی، سیاوش دهقانپان، علی کلاهی	۱۳۷۷	دنیای بی کران - اقتصاد، اکولوژی و محیط زیست	دانشگاه فردوسی مشهد	۵۹۵
۴۰	علیرضا کوچکی، حمید رحیمیان، اسکندر زند	۱۳۷۷	رشد و تکامل گیاهان زراعی	نشر آموزش کشاورزی، وزارت کشاورزی	۴۹۵
۴۱	علیرضا کوچکی، حمیدرضا شریفی، اسکندر زند	۱۳۷۷	پیامدهای اکولوژیکی تغییر اقلیم	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۳۵
۴۲	علیرضا کوچکی، جواد خلقانی	۱۳۷۷	کشاورزی پایدار در مناطق معتدله	دانشگاه فردوسی مشهد	۵۸۰
۴۳	علیرضا کوچکی، حمید رحیمیان، اسکندر زند	۱۳۷۹	فتوسنتز و تولید در شرایط متغیر محیط	سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری تهران	۷۷۶
۴۴	علیرضا کوچکی، احمد غلامی	۱۳۸۰	میکوریزا در کشاورزی پایدار	دانشگاه شاهرود	۲۰۰
۴۵	مجید جامی الاحمدی - علیرضا کوچکی - بهنام کامکار - عبدالمجید مهدوی دامغانی	۱۳۸۰	اصول بوم شناسی کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۷۱
۴۶	علیرضا کوچکی، محمد حسینی	۱۳۸۰	بوم شناسی محیط زیست	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۷۰
۴۷	علیرضا کوچکی، حامد ظریف کتابی، علیرضا نخ فروش	۱۳۸۰	رهیافت های اکولوژیکی مدیریت علفهای هرز	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۵۷
۴۸	پرویز رضوانی مقدم - علیرضا کوچکی - مهدی نصیری محلاتی - علی بهشتی	۱۳۸۰	اگرواکولوژی	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۵۹
۴۹	محمد کافی - علیرضا کوچکی - محمدحسن راشدمحصل	۱۳۸۱	زعفران، فناوری و تولید	انتشارات زبان و ادب	
۵۰	علیرضا کوچکی، عبدالمجید مهدوی دامغانی، مسعود دهقان	۱۳۸۱	پدیدارشناسی در علوم زیستی	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۴۴
۵۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی، پرویز رضوانی مقدم	۱۳۸۲	تأثیر تغییر اقلیم جهانی بر تولیدات کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۸۸
۵۲	علیرضا کوچکی، عبدالمجید مهدوی دامغانی	۱۳۸۲	جایگاه تنوع اکولوژیکی در توسعه پایدار	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۴۱
۵۳	بهنام کامکار - علیرضا کوچکی - عبدالمجید مهدوی دامغانی - مجید جامی الاحمدی	۱۳۸۲	نقش ساختار و کارکرد در طراحی و مدیریت بوم نظام های کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۵۱۵
۵۴	پرویز رضوانی مقدم - علیرضا کوچکی -	۱۳۸۳	اکوفیزبولوژی گیاهی (جلد ۲)	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۵۱

ردیف	نام مترجمان	سال انتشار	عنوان فارسی	محل انتشار	تعداد صفحه
	اسکندر زند - سعیدرضا وصال - مجید جامی الاحمدی - مجید مهدوی دامغانی - محمد بنایان اول				
۵۵	علیرضا کوچکی، احمد غلامی، عبدالمجید مهدوی دامغانی، لیلی تبریزی	۱۳۸۴	اصول کشاورزی زیستی	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۸۵
۵۶	پرویز رضوانی مقدم - علیرضا کوچکی - عبدالمجید مهدوی دامغانی - بهنام کامکار - محمد فارسی - امیر بهزاد برزگر - یحیی امام	۱۳۸۴	تنوع زیستی کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۱۰
۵۷	علیرضا کوچکی، محمد حسینی	۱۳۸۵	تغییر اقلیم و تولیدات زراعی در جهان	دانشگاه فردوسی مشهد	۵۵۵
۵۸	علیرضا کوچکی، رضا قربانی، عبدالمجید مهدوی دامغانی، سارا فرزانه، محسن جهان	۱۳۸۷	کشاورزی زیستی: استانداردها، اصول تأیید صلاحیت، گواهی و بازرسی	دانشگاه شهید بهشتی	۳۰۱
۵۹	علیرضا کوچکی، سمانه نجیب نیا	۱۳۸۷	نقش تنوع در کشاورزی پایدار	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۷۶
۶۰	علیرضا کوچکی، عبدالمجید مهدوی دامغانی	۱۳۸۸	جایگاه تنوع اکولوژیکی در توسعه پایدار	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۴۱
۶۱	علیرضا کوچکی، زینب برومند رضازاده	۱۳۸۸	خاک‌ورزی در بوم نظام های کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۴۰
۶۲	رضا قربانی - دکتر لیلا تبریزی - علیرضا کوچکی - مهدی نصیری محلاتی - پرویز رضوانی مقدم	۱۳۸۹	روش های تحقیق آزمایشگاهی و مزرعه ای	دانشگاه فردوسی مشهد	۳۷۶
۶۳	پرویز رضوانی مقدم - مهدی نصیری محلاتی - علیرضا کوچکی - حسین صباحی	۱۳۸۹	اثر تغییر اقلیم بر بوم نظام های کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۴۳۸
۶۴	علیرضا کوچکی، فرنوش فلاح پور، قربانعلی رسام	۱۳۹۰	تنوع زیستی در نظام های تولید کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۳۰
۶۵	فرزاد مندنی - علیرضا کوچکی - مهدی نصیری محلاتی - سرور خرم دل - پرویز رضوانی مقدم	۱۳۹۰	نگرشی نوین بر جنبه های بوم شناختی فیزیولوژیک گیاهان زراعی	دانشگاه فردوسی مشهد	۶۱۳
۶۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی، سید رضا امیری ده احمدی	۱۳۹۲	اکولوژی چشم اندازهای طبیعی در مدیریت اکوسیستم های کشاورزی		۳۸۴
۶۷	علیرضا کوچکی، مجید جامی الاحمدی، علی ایزانلو	۱۳۹۳	تکامل گیاهی و خاستگاه گونه های زراعی	دانشگاه بیرجند	۳۳۶

ردیف	نام مترجمان	سال انتشار	عنوان فارسی	محل انتشار	تعداد صفحه
۶۸	علیرضا کوچکی، سارا بخشائی، فرزین عبداللهی، لیلا جعفری، علی تیرائی	۱۳۹۴	بوم‌شناسی گیاهان زراعی: تولید و مدیریت نظام‌های کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۷۱۸
۶۹	علیرضا کوچکی، اسماعیل فرخی، مهدی نصیری محلاتی	۱۳۹۸	تنوع زیستی و تحول در کشاورزی	اتکا	
۷۰	علیرضا کوچکی، عبدالمجید مهدوی دامغانی، حسین محمودی	۱۴۰۰	اگرواکولوژی در سپهر پسا توسعه، اکولوژی سیاسی کشاورزی	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۰۸

۲-۸- تعداد طرح‌های پژوهشی اجرا شده: (فهرست در پیوست آورده شود با ذکر مشخصات (شامل نام مجری (مجریان) و همکار (همکاران)، عنوان، تاریخ شروع و خاتمه اجرای طرح، نتایج (به صورت گزارش پایانی، مقاله، استفاده از آن در فناوری).

- ۲۰۲ طرح پژوهشی درون دانشگاهی مربوط به پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکتری
- ۸ طرح پژوهشی برون دانشگاهی

- طرح های درون دانشگاهی- مقطع دکتری

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	رضا خراسانی، سرور خرم دل	ارزیابی توانایی بالقوه ترسیب کربن بر اساس محتوی کربن خاک در نظام های زراعی کم نهاده، متوسط نهاده و پر نهاده و مقایسه شاخص چرخه زندگی (LCA) در این نظام ها برای گیاه ذرت	1389/03/19	1390/05/05	مقاله
۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مزگان ثابت تیموری	مطالعه خصوصیات اکولوژیکی گل اروانه بزقی (Rech.f. <i>Hymenocrater platystegius</i>) در رویشگاههای طبیعی و امکان سنجی اهلی سازی آن در نظام زراعی کم نهاده	1389/02/20	1392/06/25	مقاله
۳	علیرضا کوچکی، مهدی	فرزاد مدنی، محمد حاجیان شهری،	شبیه سازی اثرات تغییر اقلیم بر خسارت علف های هرز، آفات و بیماری های گندم	1389/02/18	1391/04/11	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	نصیری محلاتی					
۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل	رد پای اکولوژیکی در تولید محصولات کشاورزی در ایران: ارزیابی پایداری نظام های تولید	1389/02/28	1393/12/13	مقاله
۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل	ارزیابی چرخه حیات (LCA) در بوم نظام های تولید گندم ایران	1389/02/29	1394/08/19	مقاله
۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سارا سنجانی	پهنه بندی اگر و اکولوژیکی و بررسی خلاء عملکرد سه محصول گندم، چغندر قند و ذرت در استان خراسان بزرگ	1389/03/04	1391/12/20	مقاله
۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	یاسر علی زاده، روح اله مرادی	فرا تحلیل تنوع زیستی کشاورزی در ایران	1389/03/11	1391/10/11	مقاله
۸	علیرضا کوچکی، دکتر مهدی نصیری محلاتی	یاسر علی زاده، روح اله مرادی	بررسی تأثیر سطوح مختلف مصرف نیتروژن بر کارایی مصرف نور و نیتروژن در کشت مخلوط ذرت و پنبه	1389/03/01	1391/03/10	مقاله
۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری	پرویز رضوانی مقدم، عبدالله ملا فیلابی	بررسی تأثیر فناوریهای زراعی نوین بر ویژگیهای رشد، عملکرد، اجزاء عملکرد و بنه زعفران	1389/03/23	1393/06/25	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	محلاتی					
۱۰	علیرضا کوچکی	-	بررسی اثر ترکیبات مختلف کشت مخلوط در سری های جایگزینی بر عملکرد و اجزای عملکرد کتجد و کتان	1389/03/29	1393/01/16	مقاله
۱۱	علیرضا کوچکی	مژگان ثابت تیموری	تأثیر سن مزرعه زعفران، وزن بنه و مقادیر مختلف کود دامی بر عملکرد بنه و کلاله زعفران (<i>Crocus sativus</i> L.)	1389/04/08	1389/08/08	مقاله
۱۲	علیرضا کوچکی	پرویز رضوانی مقدم، شهرام امیر مرادی، شهناز دانش، دکتر امیر فتوت،	مطالعه پتانسیل گیاه پالایی عناصر سنگین توسط مریم گلی (<i>Salvia officinalis</i>) و نناع فلفلی (<i>Mentha piperita</i>) در شرایط استفاده از آبهای آلوده به کادمیم و سرب	1389/09/07	1392/02/01	مقاله
۱۳	علیرضا کوچکی	ناصر شاه طهماسبی، امیر فتوت، پرویز رضوانی مقدم، حسن فیضی	مطالعه نقش نانوذرات فلزی (TiO_2 , Fe_2O_3) و میدان مغناطیسی بر جذب عناصر غذایی، رشد و عملکرد گندم	1389/09/07	1391/06/08	مقاله
۱۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	هادی زرقانی، سید محمد کاظم تهامی	کارایی جذب و مصرف نور در کشت مخلوط تأخیری و کشت متوالی گندم زمستانه و چغندر قند	1389/09/13	1393/11/04	مقاله
۱۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	یاسر علی زاده	ارزیابی میزان انتشار گازهای گلخانه ای، تولید خالص اولیه و بیلان کربن نظام های زراعی استان خراسان رضوی	1389/09/13	1392/10/11	مقاله
۱۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	روح اله مرادی	اثر انواع شخم، مدیریت بقایا و سطوح نیتروژن بر بیلان CO_2 و N_2O خاک در کشت ذرت و مدلسازی فرایندهای سازگاری (<i>Adaptation</i>) به تغییر اقلیم و کاهش (<i>Mitigation</i>) اثرات آن	1389/09/09	1392/06/20	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۱۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مجید رضا کیانی فریز	پیش بینی دراز مدت تقاضای مصرف کود های شیمیایی در کشاورزی ایران	1389/09/16	1393/09/08	مقاله
۱۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	روح اله مرادی	بررسی چرخه درازمدت کربن و میزان ترسیب آن در سیستم کشاورزی ایران	1389/10/04	1392/04/24	مقاله
۱۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	روح اله مرادی	بررسی جریان نیتروژن و کارایی مصرف آن در چرخه تولید و مصرف گندم و ذرت در ایران	1389/09/29	1391/03/10	مقاله
۲۰	علیرضا کوچکی	فریدون ملتی، فرنوش فلاح پور، قربانعلی اسدی، رضا قربانی	ارزیابی گونه های مهاجم گیاهی در بوم نظام های زراعی و عرصه های طبیعی استان های خراسان با توجه به تغییرات اقلیم جهانی	1389/11/18	1393/02/15	مقاله
۲۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	افسانه امین غفوری، منصوره محلوچی راد	برآورد سهم نسبی عوامل بهنژادی و بهزراعی در افزایش عملکرد در نظام های تولید گندم کشور	1389/11/24	1394/07/18	مقاله
۲۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	افسانه امین غفوری، منصوره محلوچی راد	بررسی اثر متقابل تراکم و وزن بنه زعفران در جهت تعیین مناسبترین وزن بنه به تفکیک تراکم	1389/11/25	1393/11/27	مقاله
۲۳	علیرضا کوچکی	روح اله مرادی، حامد منصوری	استفاده از طرح مرکب مرکزی برای بهینه سازی تراکم، نیتروژن و آب در کشت گیاه	1389/11/25	1392/04/24	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	مهدی نصیری محلاتی		کلزا			
۲۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	روح اله مرادی، حامد منصوری	برآورد خلاء عملکرد گندم در ایران	1389/11/25	1392/11/27	مقاله
۲۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	قربانعلی اسدی، رضا قربانی، کلثومه عزیزی	بررسی نقش اثرات دگر آسیمی گل جعفری در کاهش آفات و بیماریها گوجه فرنگی	1389/12/17	1392/09/25	مقاله
۲۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد بهزاد امیری، فرنوش فلاح پور	بهینه سازی میزان مصرف کود نیتروژنه و آب آبیاری در زراعت گندم	1390/02/31	1393/06/05	مقاله
۲۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	فرنوش فلاح پور، منصوره محلوجی راد، افسانه امین غفوری	ارزیابی کمی خدمات و کارکردهای بوم نظام‌های تولید گندم در استان خراسان رضوی	1390/03/07	1392/11/02	مقاله
۲۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	آرش قلعه گلاب بهبهانی	مطالعه ساختار و کارکرد های باغچه ها و ارزیابی تنوع زیستی	1390/10/26	1392/08/27	مقاله
۲۹	علیرضا کوچکی، مهدی	آرش قلعه گلاب بهبهانی	بررسی اثر عوامل اکولوژیکی، اقتصادی- اجتماعی و مدیریتی بر تنوع زیستی کشاورزی ایران	1390/10/22	1394/03/10	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	نصیری محلاتی					
۳۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد بنایان اول، اعظم لشکری تخم مرز، امین علیزاده	ارزیابی کمی اثرات زیست محیطی بخش کشاورزی در رابطه با عدم قطعیت تغییرات اقلیمی، مطالعه موردی: منطقه کشف رود	1390/10/06	1394/06/29	مقاله
۳۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	اعظم برزویی، سیدشهاب الدین معین الدینی	ارزیابی پتانسیل تولید گازهای گلخانه‌ای در زراعت ذرت تحت تاثیر روش‌های مختلف مدیریت زراعی	1390/10/22		مقاله
۳۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	جواد شباهنگ	بررسی تأثیر عملیات خاکورزی، تناوب زراعی و بقایای گیاهی بر توانایی بالقوه ترسیب کربن در نظام‌های زراعی	1390/10/22	1394/03/31	مقاله
۳۳	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	احمد نظامی، هادی زرقاتی	مطالعه جنبه های زراعی و تولید بذر آویشن خراسانی (Thymus transcaspicus) در نظام زراعی کم نهاده	1390/10/25	1394/06/28	مقاله
۳۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مجید رضا کیانی فریز	تأثیر فشرده سازی بر تنوع، ثبات، پایداری و نیز کاربری نظام های کشاورزی	1390/10/25	1390/11/08	مقاله
۳۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری	روح اله مرادی، حامد منصوری	ارزیابی جامع پایداری کشاورزی در ایران از ابعاد کمی و پهنه بندی عرصه های کشاورزی پایدار	1390/12/06	1390/12/15	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	محلاتی					
۳۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مجید کریمیان کلشادرخی	تاثیر تنوع زیستی کشاورزی بر خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی خاک	1390/10/30	1390/11/08	مقاله
۳۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد خیرخواه، افسانه امین غفوری	ارزیابی ویژگیهای تولید بذر کاکوتی چند ساله (Ziziphora Clinopodioides Lam) در شرایط زراعی کم نهاده	1390/11/08	1390/11/12	مقاله
۳۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	روح اله مرادی، حامد منصوری	راهبردهای طراحی بوم نظام های زراعی جهت گذار به کشاورزی بوم سازگار و پایدار	1390/12/06	1390/12/15	مقاله
۳۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مجید رهبر	ارزیابی پویایی تخصیص مواد فتوسنتزی و تسخیر منابع در مراحل مختلف نمو دو رقم ذرت در واکنش به ازدحام (فرا تراکم) و دسترسی به نیتروژن	1390/12/07	1394/06/22	مقاله
۴۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سارا بخشائی	ارزیابی تاثیر تراکم بوته و الگو های کشت بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی بالنگو (Lallemantia royleana B)	1391/01/19	1391/11/26	مقاله
۴۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سارا بخشائی، طیبه زارع زاده مهریزی، اگرین داوری	فرا تحلیل نتایج پژوهش های مربوط به مصرف کود شیمیایی نیتروژنه در تولیدات زراعی ایران	1390/12/23	1392/09/17	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۴۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	اگرین داوری، سیدشهاب الدین معین الدینی، آرش قلعه گلاب بهبهانی	ارزیابی تغییرات دراز مدت تنوع زیستی گیاهان زراعی در استان های خراسان شمالی، جنوبی و رضوی با استفاده از شاخص های نوین تنوع زیستی.	1391/01/19	1393/05/12	مقاله
۴۳	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	لیلا جعفری، سرور خرم دل	برآورد پیامدهای زیست محیطی بوم نظام های زراعی استان خراسان تحت مدیریت رایج	1391/06/12	1393/04/31	مقاله
۴۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سارا بخشائی، لیلا تبریزی، گلثومه عزیزی، مریم جهانی	ارزیابی تنوع کارکردی (کارکردهای چندگانه) برخی گیاهان دارویی در بوم نظام های کشاورزی	1391/06/12	1394/01/17	مقاله
۴۵	علیرضا کوچکی	رضا رستمی، پرویز رضوانی مقدم، لیلا جعفری، فرزین عبداللهی، اشکان عسگری	شناسایی و ارزیابی زراعی و اکولوژیک گیاهان فراموش شده در بوم نظام های زراعی ایران	1391/08/21	1393/11/08	مقاله
۴۶	علیرضا کوچکی	سیدمحمد سیدی، هما عزیزی، روشنگ شهریار احمدی،	بررسی اثر اندازه بنه ، کاربرد کود های آلی و ریز مغذی ها بر عملکرد بنه و گل زعفران (Crocus sativus L). تحت شرایط کنترل شده	1391/08/15	1393/05/12	مقاله
۴۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	هدا محمدی، محسن جهان	ارزیابی سلامت اکولوژیک بوم نظام های زراعی ایران	1391/11/24	1394/06/22	مقاله
۴۸	علیرضا کوچکی،	طیبه زارع زاده مهریزی	ارزیابی شاخص های تنوع زیستی و سلامت بوم نظام های کشاورزی استان یزد	1391/12/21	1395/06/23	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	مهدی نصیری محلاتی		با تاکید خاص بر باغ‌های انار و پسته			
۴۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سارا بخشائی، علیرضا کوچکی	رد پای کربن در تولید محصولات کشاورزی در ایران	1391/12/21	1395/02/11	مقاله
۵۰	علیرضا کوچکی	محسن جهان، حمیدرضا توکلی کاخکی، علیرضا بهشتی	ارزیابی و پهنه‌بندی بیلان و کارایی مصرف نیتروژن در بوم نظام‌های زراعی گندم و ذرت ایران با استفاده از مدل‌های شبیه‌سازی و سامانه اطلاعات جغرافیایی	1392/02/02	1395/06/23	مقاله
۵۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	رضا عباسی علی کمر	بررسی میزان حساسیت فنولوژی چند گیاه زراعی به تغییرات دمایی و پیش بینی مراحل فنولوژی آنها در گذار از تغییر اقلیم	1391/12/21	1396/02/17	مقاله
۵۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	اگرین داوری	ارزیابی زیست محیطی نظام های زراعی پرنهاده و کم نهاده در استان خراسان به روش LCA	1391/12/21		مقاله
۵۳	علیرضا کوچکی	ال ناز ابراهیمیان، جواد شباهنگ، سرور خرم دل	ارزیابی تأثیر آرایش کاشت و تیمارهای کودی بر رشد و عملکرد گل و بذر گونه دارویی پنبرک	1392/02/23	1393/12/03	مقاله
۵۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سیدشهاب الدین معین الدینی	ارزیابی پتانسیل ترسیب کربن در تناوب های گندم-ذرت و کلزا-ذرت تحت تاثیر شخم و سطوح مختلف نیتروژن	1392/04/10	1394/07/26	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۵۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سیدحسین نعمتی، لیلا سمیعی، علی تهرانی فر، طیبیه نازدار	بررسی امکان سازگاری و پرورش آفتاب پرست خراسانی (Heliotropium chorassanicum) به عنوان گیاه جدید زینتی	1392/03/18		مقاله
۵۶	علیرضا کوچکی	قربانعلی اسدی، میلاد باقری شیروان	امکان جایگزینی کودهای آلی با شیمیایی در زراعت زعفران در دامنه گسترده ای از تراکم بنه تحت شرایط شیروان	1392/07/21	1396/11/09	مقاله
۵۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	رامین نظریان، پرویز رضوانی مقدم	بهینه سازی نسبت و آرایش کشت در مخلوط جو و شبدر ایرانی	1392/10/28	1395/11/17	مقاله
۵۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محسن جهان، حسین صحابی	تأثیر وزن بنه مادری و محلول پاشی برگی بر عملکرد و ویژگی های بنه دختری دو توده زعفران (Crocus sativus L.) ایرانی و اسپانیایی	1392/10/23	1396/06/15	مقاله
۵۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل	ارزیابی خدمات اکوسیستمی و محاسبه بیلان کربن خاک در اکوسیستم های مختلف مدیریتی استان خراسان	1392/11/28	1394/04/15	مقاله
۶۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	ویدا مختاری	ردپای اکولوژیک امروزی در تولید محصولات کشاورزی در ایران	1392/12/01	1395/10/12	مقاله
۶۱	علیرضا کوچکی	رضا قربانی، پرویز رضوانی مقدم، مهسا اقحوانی شجری	بررسی امکان سنجی افزایش اندازه بنه و بهبود عملکرد زعفران (Crocus sativus L.) از طریق مدیریت های زراعی	1392/11/08	1396/04/17	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۶۲	علیرضا کوچکی	فاطمه رنجبر، پرویز رضوانی مقدم	اثر مدیریت تغذیه، آب و نظام های مختلف زراعی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی انیسون (Pimpinella anisum L).	1392/11/08	1397/02/01	مقاله
۶۳	علیرضا کوچکی	قربانعلی اسدی، میلاد باقری شیروان، بهاره بیچرانلو	رفع محدودیت آبیاری بهاره در کاشت ذرت با استفاده از کشت مخلوط تاخیری آن با کلزا	1392/11/05	1395/08/05	مقاله
۶۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	فخرالدین هاشمی شادگان، پرویز رضوانی مقدم	بررسی جنبه های رقابتی در بهره برداری از منابع محیطی و ویژگی های تولید علوفه در کشت مخلوط جو/ماشک و تریتیکاله/ماشک	1392/11/10		مقاله
۶۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سلما کلانتری خاندانی	ارزیابی کارایی مصرف نور و نیتروژن در کشت مخلوط ارقام ذرت (چهارکربنه) و سویا (سه کربنه)	1392/11/10	1397/06/20	مقاله
۶۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد قربانی، مجید وطن پور	ارزیابی سهم تحقیقات در رشد بهره وری نظام های زراعی ایران	1392/11/16	1395/04/22	مقاله
۶۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	رضا رستمی، پرویز رضوانی مقدم	بررسی اثرات ساختار چشم انداز و ویژگی های خاک بر تنوع زیستی کشاورزی در غرب ایران (گیلانغرب)	1392/11/27	1395/01/22	مقاله
۶۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری	سید کرامت دیدگاه، محسن موحدی دهنوی	ارزیابی ترکیب پذیری گونه ای و برآورد ارزش اقتصادی خدمات بوم نظام در کشت مخلوط برخی گیاهان زراعی و دارویی بهاره در یاسوج	1392/12/06		مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	محلاتی					
۶۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	پیمان رضائی، محسن جهان	تاثیر رژیم های مختلف آبیاری و کاربرد کودهای بیولوژیکی و شیمیایی بر کارایی مصرف نور، عملکرد و اجزای عملکرد کنگد	1393/06/08	1394/11/18	مقاله
۷۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محسن جهان، اسداله خاکی نجف آبادی	اثر ترکیب های مختلف کشت و کود زیستی بر تولید و کارایی مصرف آب و نیتروژن در کشت مخلوط ارزن معمولی (<i>L. Panicum miliaceum</i>) و لوبیا چشم بلبلی (<i>Vigna unguiculata L</i>)	1393/04/07	1396/07/26	مقاله
۷۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	لیدا ادیبی سده، محسن جهان	برآورد ارزش اقتصادی - خدمات تفرجی منطقه حفاظت شده گنو با استفاده از روش هزینه سفر (TCM)	1393/05/18	1396/11/29	مقاله
۷۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	احمد زارع فیض آبادی، ابوالقاسم خلیلی طرقله	بررسی اثر روش های مختلف خاکورزی و مدیریت بقایای گیاهی در کشاورزی حفاظتی بر خصوصیات کمی محصولات مختلف زراعی در اقلیم سرد معتدل	1393/07/05	1399/08/18	مقاله
۷۳	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	شادی قرائی	ارزیابی کارایی مصرف نور و نیتروژن در کشت مخلوط ارقام ذرت و لوبیا	1393/07/28	1394/07/19	مقاله
۷۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمدتقی ناصری پور یزدی، امیر رافعی	ارزیابی بهره‌وری و کارایی استفاده از نور، آب و نیتروژن در الگوهای کشت مخلوط ردیفی ذرت (<i>Zea mays L</i>)، لوبیا (<i>Phaseolus vulgaris L</i>) و پنبه (<i>Gossypium hirsutum L</i>)	1393/02/06	1395/11/17	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۷۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمدرضا رئوفی	پی آمدهای زیانبار تغییرات کاربری اراضی بر خدمات اکوسیستم در شمال و شمال شرق ایران	1393/02/09	1398/07/29	مقاله
۷۶	علیرضا کوچکی	کلثوم کریمیان، رضا قربانی، قربانعلی اسدی	بررسی تنوع زیستی علفهای هرز و بندپایان، عملکرد و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط گندم و کلزا	1393/05/22	1394/08/20	مقاله
۷۷	علیرضا کوچکی	نادر تنیده، محمدتقی ناصری پور یزدی، رضا طباطبائی، رضا توکل افشاری	اثر مدیریت نظام های خاکورزی رایج و اکولوژیک در ترکیب با کود دهی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی همیشه بهار (<i>Calendula officinalis</i> L.)	1393/05/21	1396/06/25	مقاله
۷۸	علیرضا کوچکی	محمد قربانی، هومن منصوری، محسن رجب زاده	تحلیل الگوی مصرف در مصرف کنندگان میوه و سبزیجات ارگانیک	1393/03/24	1395/09/21	مقاله
۷۹	علیرضا کوچکی	ال ناز ابراهیمیان، سیدمحمد سیدی	بررسی اثر الگوهای مختلف آبیاری فصلی و اندازه بنه مادری بر رفتار بنه های دختری و کارایی مصرف آب زعفران (<i>sativus L Crocus</i>)	1393/06/26	1395/08/08	مقاله
۸۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	علیرضا بهشتی، سرور خرم دل، ال ناز ابراهیمیان	اثر نظام های مختلف خاک ورزی و مدیریت بقایای گیاهی بر خصوصیات خاک و عملکرد و اجزای عملکرد گندم	1393/05/13	1395/06/03	مقاله
۸۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمدتقی ناصری پور یزدی، قاسم کرد فیروز جایی، رضا قربانی	ارزیابی لاین ها و ارقام مختلف گندم به سطوح مختلف نهاده های زراعی در جهت طراحی تیپ های ایده آل برای نظام های کم نهاده	1393/05/14		مقاله
۸۲	علیرضا	غلامحسین بابایی	اثر تاریخ کاشت و تغذیه تلفیقی بر کارایی	1393/04/16	1395/08/15	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	ابرقوئی	نیتروژن و خصوصیات کمی و کیفی کتجد			
۸۳	علیرضا کوچکی	پرویز رضوانی مقدم، سید محمد سیدی	کشت ترکیبی زعفران با گیاهان جالیزی به منظور کاهش گرمایش اقلیمی	1393/05/04	1397/08/28	مقاله
۸۴	علیرضا کوچکی	پرویز رضوانی مقدم، رامین اسمی	مطالعه خصوصیات فیزیولوژیکی و مرفولوژیکی بنه و گل زعفران در پاسخ به روش های مختلف آبیاری، اندازه بنه و کود گاوی	1393/09/07	1396/12/19	مقاله
۸۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	علیرضا محمدی	برآورد عملکرد پتانسیل و خلاء عملکرد سیب زمینی در برخی از استانهای ایران با استفاده از مدل شبیه سازی LINTUL	1393/05/20	1397/11/23	مقاله
۸۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمود مختاری	فرا تحلیل جامع صد ساله تحقیقات زعفران در ایران و جهان	1393/05/22	1394/10/27	مقاله
۸۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	رجب چوگان، ثریا قاسمی	اثر تراکم، رقم و مقدار کود بر پروفیل نیتروژن و کارایی مصرف نور در ذرت	1393/08/14	1394/12/19	مقاله
۸۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	عبدالرضا بازدار، محمد تقی ناصری پور یزدی	تاثیر آرایش کاشت، تراکم و تقسیط کود نیتروژن بر ذرت سینگل کراس ۷۰۴ در ارتباط با کارایی مصرف نور و جذب نیتروژن	1393/08/14	1396/12/13	مقاله
۸۹	علیرضا	سعید جاهدی پور، پرویز	بررسی تاثیر عوامل بوم شناختی بر تنوع	1393/07/09	1396/09/19	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	رضوانی مقدم	زیستی گونه های گیاهی در مراتع استان خراسان رضوی			
۹۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	رامین عرفانیان سلیم	پهنه بندی تناوب های زراعی بهینه در استان گلستان	1393/07/22	1394/12/22	مقاله
۹۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	شیوا قلعه نویی، محمدتقی ناصری پور یزدی، محسن جهان	بررسی کارایی استفاده از منابع و برخی ویژگی های اگرواکولوژیکی کنجد <i>Sesamum indicum</i> L. و لوبیا <i>Phaseolus vulgaris</i> L. در مخلوط های افزایشی و جایگزینی	1393/08/08	1395/06/03	مقاله
۹۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	غلامرضا حسن پور	بررسی اثر تراکم و آرایش کاشت بر ویژگی های رشد و عملکرد ۴ رقم پنبه در داراب	1393/08/14	1400/07/29	مقاله
۹۳	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مجتبی ترکمان	بررسی اثر گرمایش و تغییر اقلیم آینده بر ویژگیهای زراعی و تولید سیب زمینی در ایران	1393/09/07	1394/12/19	مقاله
۹۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	عاطفه قلیزادگان احسان آباد، سرور خرم دل، لیلا جعفری	بررسی درجه ترکیب پذیری ارقام قدیم و جدید گندم (<i>Triticum aestivum</i> L.) با گیاه روغنی کلزا (<i>Brassica napus</i> L.) در سری های کشت مخلوط افزایشی	1393/10/01	1397/12/25	مقاله
۹۵	علیرضا کوچکی،	پرویز رضوانی مقدم، اشکان عسگری	اهلی سازی گیاه داروئی عروسک پشت پرده (<i>Physalis alkekengi</i>) در نظام	1393/12/03	1397/06/26	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	مهدی نصیری محلاتی		زراعی			
۹۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سارا اسدی، حسین زارع	ارزیابی و پهنه بندی کارایی مصرف آب محصولات کشاورزی در استان خراسان رضوی	1393/10/13	1395/11/26	مقاله
۹۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	فرانک نوربخش	ارزیابی تنوع زیستی و برخی خدمات اکوسیستمی در کشت مخلوط ذرت (Zea mays)، سویا (Glycine max) و ختمی (officinalis Althaea)	1393/10/16	1395/10/12	مقاله
۹۸	علیرضا کوچکی	علی اشرف جعفری، هوشنگ ناصری راد، پرویز رضوانی مقدم	تأثیر نظام‌های زراعی مختلف و مدیریت بقایای گندم بر خصوصیات خاک و کارایی مصرف مواد غذایی در زراعت کلزای پاییزه در شرایط آب و هوایی شهرستان های سرابله و رومشگان		1398/03/26	مقاله
۹۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	لیلا جعفری	ارزیابی شاخص‌های کارایی نیتروژن در فرآیند تاریخی اصلاح ارقام مختلف گندم و ذرت در ایران	1393/10/16	1396/10/24	مقاله
۱۰۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد قربانی، نرگس پورطوسی	ارزش‌گذاری خدمات اکوسیستمی پارک های مشهد	1393/10/27	1397/06/18	مقاله
۱۰۱	علیرضا کوچکی	قربانعلی اسدی، میلاد باقری شیروان	اثر تاریخ کاشت نشایی و مستقیم بر ویژگی‌های زراعی، شاخص‌های حفاظت گیاهی، کارایی استفاده از منابع و	1393/11/19	1398/06/25	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
			جنبه‌های اقتصادی تولید دو رقم چغندرقد			
۱۰۲	علیرضا کوچکی	محمد بنایان اول، محمد هادی حیدرزاده مقدم	ارزیابی زیست محیطی کشاورزی شهری در کلان شهرها - مطالعه موردی شهر تهران	1394/02/27		مقاله
۱۰۳	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	علی مؤمن	بهینه سازی آبیاری و تراکم کاشت در ذرت با استفاده از طرح مرکب مرکزی	1394/03/24	1395/05/17	مقاله
۱۰۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	علی مؤمن	تجزیه و تحلیل رابطه بین کارایی مصرف آب، نیتروژن، فسفر و نور در ذرت	1394/04/25	1398/10/30	مقاله
۱۰۵	علیرضا کوچکی	مهسا اقحوانی شجری، پرویز رضوانی مقدم	تاثیر تناوب بهره برداری (سال های بهره برداری از مزرعه) و تعیین ارجحیت اندازه بنه یا تعداد آن بر ویژگی های زراعی زعفران (<i>Crocus sativus</i> L).	1394/05/14	1398/03/01	مقاله
۱۰۶	علیرضا کوچکی	قربانعلی اسدی، میلاد باقری شیروان	مطالعه کارایی مصرف آب، نور و نیتروژن در کشت مخلوط سه گانه گیاهان جالیزی خیار، گوجه فرنگی و لوبیاسبز	1394/05/17	1397/06/17	مقاله
۱۰۷	علیرضا کوچکی	جواد شباهنگ، سرور خرم دل	اثر روشهای کاشت مبتنی بر پشته مرتفع و مرسوم و سطوح نیتروژن بر شاخصهای کارایی نیتروژن و عملکرد گندم	1394/09/29	1396/06/19	مقاله
۱۰۸	علیرضا کوچکی	فاطمه معلم بنهنگی، سرور خرم دل	بررسی اثر سال برداشت بنه بر ویژگیهای بنه و گل زعفران		1401/02/06	مقاله
۱۰۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری	رضا حیدری پورکشکویی	ارزیابی رابطه مصرف سطوح بالای نیتروژن و تراکم زیاد بر کارایی مصرف نیتروژن و نور در ذرت دانه ای و علوفه ای	1394/11/26	1397/03/30	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	محلاتی					
۱۱۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	اسماعیل فرخی	شبیه سازی رشد و نمو گوجه فرنگی (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) تحت شرایط تنش خشکی	1394/12/01	1398/11/28	مقاله
۱۱۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد دادمند، محمد رضا رضانی مقدم	ارزیابی بهره وری نهاده ها در کشت مخلوط پنبه و ذرت	1394/12/01	1398/03/26	مقاله
۱۱۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	احمد رضا رضوی	ارزیابی شاخص های اقلیمی - کشاورزی افغانستان در گذار به تغییر اقلیم	1394/12/01	1397/02/26	مقاله
۱۱۳	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	جعفر ال کثیر، پرویز رضوانی مقدم	تعیین منحنی غلظت بحرانی و کارایی مصرف نیتروژن جهت بهینه سازی مصرف کود در نیشکر	1394/12/03	1397/11/30	مقاله
۱۱۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل، فاطمه شیرزادی	اثر مدیریت خاک ورزی و مصرف کود بر کارایی های نیتروژن، فسفر و پتاسیم در ذرت (<i>Zea mays</i> L)	1395/03/10	1399/11/26	مقاله
۱۱۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	علی تبرائی، محمد تقی ناصری پور یزدی	بررسی اثر کشت مخلوط زیره سبز (<i>Cuminum cyminum</i>) و نخود (<i>Cicer arietinum</i>) بر ویژگی های زراعی و تنوع علف های هرز و حشرات آنها در شرایط آب و هوایی شهرستان	1395/01/25	1397/11/30	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
			های سبزوار و مشهد			
۱۱۶	علیرضا کوچکی	سرور خرم دل، جواد وفابخش	مطالعه اثرات زیست محیطی تولیدات عمده زراعی استان خراسان با استفاده از ارزیابی چرخه حیات	1395/03/11	1397/03/09	مقاله
۱۱۷	علیرضا کوچکی	مسعود احمدی، کمال حاج محمدنیا قالی باف	مقایسه کشت بهاره و پاییزه چغندر قند (Beta vulgaris L) در مشهد	1395/05/11	1398/08/12	مقاله
۱۱۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	صادق بهامین	اثرات محیطی-اقتصادی و مولفه های کارایی نیتروژن و فسفر در ذرت تحت تنش خشکی	1396/04/18	1399/07/14	مقاله
۱۱۹	علیرضا کوچکی		بررسی رابطه بین الگوهای تغذیه ای و سن مزرعه با رفتار بنه های دختری زعفران بر اساس مدیریت مزرعه ای کشاورزان (on Farm) در شهرستان تربت حیدریه	1395/12/22	1399/07/14	مقاله
۱۲۰	علیرضا کوچکی	سید محمد سیدی، علی رضا کرباسی	بررسی رابطه بین تراکم کشت و نیاز آبیاری با عملکرد بنه های دختری و کارایی مصرف آب اقتصادی زعفران: مطالعه on Farm در شهرستان تربت حیدریه	1395/12/23	1400/11/30	مقاله
۱۲۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	علی مجاب قصرالدشتی	ارزیابی ویژگی های اکوفیزیولوژیک چغندر قند (Beta vulgaris L) در شرایط کشت پاییزه در منطقه ی مرو دشت	1396/04/03	1400/11/23	مقاله
۱۲۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	آناهیتا ولی الهی بیشه	بررسی نقش زنان در پایداری بوم نظام های کشاورزی ایران	1396/03/27	1398/06/31	مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۱۲۳	علیرضا کوچکی	پرویز رضوانی مقدم	اثر حذف جوانه های جانبی و اندازه بنه مادری بر رفتار بنه های دختری، عملکرد گل و جذب عناصر غذایی در زعفران	1396/04/03	1396/07/12	مقاله
۱۲۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل	برآورد آب مجازی در تولید محصولات زراعی در ایران	1396/07/03	1396/08/02	مقاله
۱۲۵	علیرضا کوچکی	کمال حاج محمدنیا قالی باف	بررسی روش های مدیریت غیرشیمیایی علف های هرز در مزرعه زعفران (<i>Crocus sativus</i>)	1396/07/02	1397/02/25	مقاله
۱۲۶	علیرضا کوچکی	سرور خرم دل، جواد شباهنگ	اثر وزن بنه مادری و مدیریت تغذیه بر خصوصیات زراعی و عملکرد گل و بنه زعفران (<i>Crocus sativus</i> L). در شرایط On-farm	1396/07/12	1397/07/08	مقاله
۱۲۷	علیرضا کوچکی		اثرات تنش یخ زدگی، سن مزرعه و عمق کاشت بر تغییرات فیزیولوژیکی در اندام های زعفران تحت شرایط کنترل شده	1397/02/08	1397/07/10	مقاله
۱۲۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سید جلیل داورپناه، مریم جوادی	ارزیابی کارایی مصرف آب در کشت مخلوط سه گیاه آفتابگردان (<i>Helianthus annuus</i> L)، پنبه (<i>Gossypium</i> spp) و چغندر علوفه ای (<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L) با تاکید بر الگوی کشت سنتی آن در خراسان	1397/06/03	1397/08/02	مقاله
۱۲۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل، پگاه نقی پور	ارزیابی تأثیر روش های مدیریت رایج و تلفیقی بر تاب آوری بوم نظام های زراعی استان خراسان رضوی در پاسخ به تغییرات اقلیمی	1397/07/09	1397/09/03	مقاله
۱۳۰	علیرضا	مریم جوادی	محاسبه و ارزیابی ردپای اکولوژیکی			مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	کوچکی، مهدی نصیری محلاتی		دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد			
۱۳۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	علی قنبری، جواد شباهنگ	کشت مخلوط جو (Hordeum vulgare L.) و یونجه چندساله (Medicago sativa L.) پس از مرحله استقرار یونجه، به منظور کنترل علف‌های هرز و افزایش کمیت و کیفیت علوفه	1397/08/21		مقاله
۱۳۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد بنایان اول، فاطمه یعقوبی شاه نشین سفلی، مریم جوادی	شبیه سازی تاب آوری سیستمهای زراعی گندم ایران تحت شرایط تغییر اقلیم	1397/12/05		مقاله
۱۳۳	علیرضا کوچکی	سرور خرم دل، محمد بنایان اول، هدا لطیفی	ارزیابی آسیب‌پذیری و ریسک خشکسالی در استان‌های خراسان به منظور تدوین شاخص‌های آب و هوایی در قیمت‌گذاری بیمه گندم	1401/01/20		مقاله
۱۳۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مایده سلیمی	بررسی تاثیر استفاده از تنوع ژنتیکی بر ثبات عملکرد در زراعت دیم گندم با استفاده از روش به نژادی تکاملی محصولات زراعی	1403/06/27		مقاله
۱۳۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل، محمد حسن هاتفی فرجیان	اثر تناوب و تراکم پیازبر ویژگیهای زراعی و کیفی زعفران			مقاله
۱۳۶	علیرضا کوچکی، مهدی	سرور خرم دل، افسانه یوسفی	ارزیابی کارایی استفاده از منابع در سطوح بالای نیتروژن جهت تیپ های مختلف گندم - بهاره و بینابین و زمستانه	1399/08/11		مقاله

ردیف	مجربان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	نصیری محلاتی					
۱۳۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	خیر الله خیرخواه، سرور خرم دل	اثر افزایش تنوع ژنتیکی از طریق کشت مخلوط ارقام گندم بر کارایی استفاده از منابع	1399/08/11		مقاله
۱۳۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	یونس رامش جان	بررسی اثر روش ها و الگوهای کشت بر ویژگی های اگرواکولوژیکی پیاز (Allium cepa L) در دو خرد اقلیم ناهمگن در استان هرمزگان	1400/08/16	1401/12/24	مقاله
۱۳۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	امید منعمی امیری، سرور خرم دل	ارزیابی خصوصیات زراعی و اکولوژیکی در نظامهای مختلف تولید برنج	1400/04/13	1402/06/27	مقاله
۱۴۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد یوسف جامی، سرور خرم دل	ارزیابی تنوع زیستی کشاورزی در افغانستان		1404/07/26	مقاله
۱۴۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	بیژن صبوری، سرور خرم دل	مدیریت تلفیقی شوری در مناطق خشک: رهیافتی اگرواکولوژیک بر پایه افزایش ماده آلی خاک، تناوب گندم با پنبه و چغندر قند و میکوریزا	1404/06/16	1404/06/18	مقاله

- طرح های درون دانشگاهی - مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	ویدا مختاری، شهربانو طاهرآبادی، سلما کلانتری خاندانی	مقایسه کارایی مصرف آب بین دو گونه اسفرزه (Plantago ovata) و پسیلیوم (Plantago psyllium)	1389/02/14	1390/01/20	مقاله
۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سلما کلانتری خاندانی	بررسی اثر کودهای بیولوژیک بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم کنگد متداول در ایران.	1389/03/17	1390/06/30	مقاله
۳	علیرضا کوچکی	سرور خرم دل، جواد شباهنگ، افسانه امین غفوری	تعیین بهترین عرض نوار در کشت مخلوط گیاه دارویی گاوزبان اروپایی (Borago officinalis) و لوبیا (Phaseolus vulgaris)	1389/03/30	1391/03/10	مقاله
۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	رضا حیدری پورکشکوئی	اثر سطوح آبیاری و نیتروژن بر کارایی و بهره وری آب در ذرت، کنگدوچغندر قند	1389/03/22	1390/06/29	مقاله
۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	حسین زارع، وحید جهانبخش مشهد، پرویز رضوانی مقدم، رضا قربانی	نقش عصاره کمپوست و ورمی کمپوست در کنترل بیماری پژمردگی فوزاریومی (Fusarium oxysporum) در گوجه فرنگی (Solanum lycopersicum)	1389/03/22	1391/03/07	مقاله
۶	علیرضا کوچکی	رضا قربانی، حسین زارع حسینی	پتانسیل کشت مخلوط زعفران با گیاهان یکساله در تناوبهای مختلف	1389/04/09		مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	امین غلامی	بررسی تاثیر کودهای بیولوژیک بر شاخص های رشد، عملکرد دانه و روغن گلرنگ	1389/06/29	1390/11/16	مقاله
۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	پرویز رضوانی مقدم، علی نوروزیان	تاثیر کودهای آلی و بیولوژیک بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه همیشه بهار	1389/06/29	1390/06/30	مقاله
۹	علیرضا کوچکی	احسان کشمیری، مهدی محمدیان، هادی زرقانی	بررسی اثر کشت مخلوط سه گیاه کنجد، آفتابگردان و لوبیا بر عملکرد و اجزای عملکرد آنها.	1389/04/01	1393/09/19	مقاله
۱۰	علیرضا کوچکی	شهربانو طاهرآبادی، سارا بخشائی، ویدا مختاری	تاثیر قارچ میکوریزا وزیکولار آربسکولار بر کارایی مصرف آب در کنجد	1389/04/08	1392/06/03	مقاله
۱۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	عبداله ملا فیلابی، علی نوروزیان	بهینه سازی وزن بنه و بررسی اثر دامنه وسیع وزن بنه ها بر تعداد گل، عملکرد کلالة وسایر خصوصیات رویشی زعفران (Sativus. L Crocus)	1389/10/12	1393/05/12	مقاله
۱۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد قربانی، محسن رجب زاده	سنجش ارزش مصرف کنندگان برای محصولات ارگانیک در ایران: برآوردی در چارچوب روش ارزشگذاری مشروط (مطالعه موردی مشهد)	1389/10/19	1392/08/06	مقاله
۱۳	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری	محسن رجب زاده، محمد قربانی	بررسی تمایل به دریافت تولیدکنندگان به پذیرش و گرایش به تولید فراورده های ارگانیک و عوامل موثر بر آن در	1389/10/21	1393/04/22	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	محلاتی		ایران (مطالعه موردی مشهد)			
۱۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمد قربانی	ارزش گذاری خدمات اقتصادی و اکولوژیکی پارک های ملی (مطالعه موردی تندوره)	1389/11/10	1393/01/31	مقاله
۱۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مصطفی بندگان روئین	ارزیابی تاثیر کاربرد پسماند کمپوست قارچ (SMC) و تلفیق آن با کود شیمیایی بر عملکرد و خصوصیات زراعی سیب زمینی (Solanum tuberosum)	1390/04/04	1391/06/29	مقاله
۱۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	علیرضا کوچکی، رضا موسی پوربردسیری، مهدی نصیری محلاتی	بررسی کارایی مصرف نیتروژن در بابونه آلمانی (Matricaria chamomilla L)	1390/04/04	1391/09/12	مقاله
۱۷	علیرضا کوچکی	ویدا مختاری، شهربانو طاهرآبادی	تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد چند رقم کنجد	1390/04/08	1393/09/09	مقاله
۱۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	فاطمه رنجبر	بررسی شاخص های رشد و عملکرد در ترکیب های مختلف کشت مخلوط سه گونه ی رازیانه ((Foeniculum vulgare، کنجد (Sesamum indicum) و لوبیا (Phaseolus vulgaris) در یک سیستم کشاورزی کم نهاده	1390/04/04	1391/06/26	مقاله
۱۹	علیرضا کوچکی	عقیل روحی نوق	تاثیر کودهای بیولوژیک بر خصوصیات کمی و درصد روغن سه رقم کلزای پاییزه (Brassica napus L)	1390/10/06	1392/01/17	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۲۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	فرانک نوربخش	مقایسه شاخص های مختلف ارزیابی در کشت های مخلوط درهم و نواری کنگد و لوبیا	1390/12/07	1392/03/19	مقاله
۲۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	علیرضا نه بندانی، فرانک نوربخش	تاثیر آرایش کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و ویژگی های زراعی گیاه کنگد	1391/02/02	1393/06/09	مقاله
۲۲	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	رحیم خادمی، اسماعیل فرخی	تاثیر کودهای مختلف دامی، بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد و خصوصیات کیفی آلوئه ورا در شرایط آب و هوایی بوشهر	1390/12/23	1392/06/30	مقاله
۲۳	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	امین خاموشی	مقایسه نسبت های مختلف کاشت لوبیا و رازیانه در مخلوط های افزایشی و جایگزینی	1391/02/19	1392/11/21	مقاله
۲۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	عفت غلامی شرفخانه، پرویز رضوانی مقدم، محمد بنایان اول، محسن جهان	تاثیر کودهای آلی، بیولوژیک و شیمیایی بر کارایی جذب و مصرف نور در گیاه دارویی مرزه (<i>Satureja hortensis</i> L)	1391/01/27	1392/09/24	مقاله
۲۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محسن جهان، لیلا تبریزی، سعید بخشی	تاثیر کودهای زیستی و آلی روی خواص کمی و کیفی اسفرزه (<i>Plantago ovate</i>) تحت شرایط کم نهاده	1391/03/06	1391/11/17	مقاله
۲۶	علیرضا	سیدمحمد سیدی،	اثر منابع مختلف کود های آلی	1391/06/12	1393/11/08	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	کوچکی	مهدی جمشید عینی	و شیمیایی بر عملکرد بنه و کارایی مصرف عناصر غذایی در زعفران (<i>Crocus sativus</i> L.)			
۲۷	علیرضا کوچکی	سیدمحمد سیدی، مهدی جمشید عینی	اثرات سطوح آبیاری و تراکم کاشت بنه بر عملکرد و کارایی و بهره وری مصرف آب زعفران	1391/06/12	1394/08/19	مقاله
۲۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سیدجواد عظیم زاده	بررسی امکان جایگزینی کودهای شیمیایی با آلی در زراعت کلزا (<i>Brassica napus</i>) در شرایط آبیاری کامل و کم آبیاری	1392/03/04	1393/04/01	مقاله
۲۹	علیرضا کوچکی	سیدجواد عظیم زاده	بررسی خواص فیزیکی خاک، عملکرد و اجزای عملکرد و کارایی انرژی در نظام های مختلف خاکورزی در تناوب آیش-گندم دیم	1391/12/20	1395/06/31	مقاله
۳۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	پرویز رضوانی مقدم، حسام الدین سلوکی	مطالعه شاخص های اکوفیزیولوژیکی رشد در مخلوطهای افزایشی و جایگزینی دو گیاه ماریتیغال (<i>Silybum marianum</i> L.) و رازیانه (<i>Foeniculum vulgare</i> L.)	1392/03/08	1393/06/16	مقاله
۳۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمدجواد مصطفوی	تأثیر کودهای شیمیایی و بیولوژیک بر فنولوژی و عملکرد کمی و کیفی کنجد (<i>Sesamum indicum</i> L.) در شرایط اقلیمی مشهد	1392/04/10	1393/06/25	مقاله
۳۲	علیرضا کوچکی	سرور خرم دل، محبوبه عبدالهی مایوان، رضا قربانی	ارزیابی خصوصیات رشدی و عملکرد کمی گیاه دارویی گاوزبان اروپایی (<i>Borago</i>)	1392/03/12	1393/06/09	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
			L officinalis). در پاسخ به تراکم و مقادیر مختلف آب آبیاری			
۳۳	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سمیرا زارع قشلاقی، محسن جهان	بررسی اثر تراکم و آرایش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کدو پوست کاغذی (Cucurbita pepo L.)	1392/03/08	1393/06/31	مقاله
۳۴	علیرضا کوچکی	فرانک نوربخش، سیدمصطفی چشمی	بررسی کارایی نیتروژن و فسفر در کشت مخلوط ردیفی گندم و کلزای پاییزه	1392/06/26	1394/10/26	مقاله
۳۵	علیرضا کوچکی	ثنا کاربر، حسام الدین سلوکی	اثر کشت مخلوط ماش و کنجد بر ویژگیهای رشد دو گونه و رقابت آنها با علفهای هرز ت	1392/07/08	1394/06/18	مقاله
۳۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مرتضی تابش، محسن جهان	تاثیر کودهای آلی و بیولوژیک بر خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی	1392/07/29	1394/06/04	مقاله
۳۷	علیرضا کوچکی	شادی قرایی، سید محمد سیدی	بررسی جنبه های زراعی کشت مخلوط زعفران (Crocus sativus L) و زیره سبز(Cuminumcyminum) در سری های جایگزینی و افزایشی	1392/08/04	1394/12/01	مقاله
۳۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مریم رضازاده، سرور خرم دل	ارزیابی تاثیر کشت مخلوط ردیفی شنبلیله و ارقام گوجه فرنگی بر شاخص های رقابتی و تنوع گونه های علف هرز، آفات و بیماریها	1393/06/01	1394/10/27	مقاله
۳۹	علیرضا کوچکی،	سرور خرم دل، پگاه نقی	بررسی عملکرد، اجزای عملکرد و کارایی مصرف نور در کشت	1393/06/02	1394/06/24	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	مهدی نصیری محلاتی	پوردهکردی	مخلوط سه گیاه دارویی سیاهدانه، گاوزبان اروپایی و همیشه بهار			
۴۰	علیرضا کوچکی	محسن جمالی پور، ناصر شاه نوشی فروشانی، محمد قربانی	برآورد ارزش اقتصادی و شبیه سازی انتشار گازهای گلخانه ای در بخش کشاورزی ایران (مطالعه موردی: بخش زراعت)	1393/03/20	1394/06/23	مقاله
۴۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سحر مریداحمدی، سرور خرم دل	بهینه سازی تراکم و نیتروژن در زراعت ذرت (Zea mays L) با استفاده از طرح مرکب مرکزی	1394/02/30	1395/06/20	مقاله
۴۲	علیرضا کوچکی	ابوالفضل میرشکاری احمدی، سرور خرم دل	اثر تراکم بذر بر عملکرد و اجزای عملکرد واریته های ذرت شیرین و فوق شیرین	1393/08/11	1394/05/28	مقاله
۴۳	علیرضا کوچکی	جواد شباهنگ، سرور خرم دل، سحر مریداحمدی	بررسی ویژگی های زراعی کشت مخلوط گیاه دارویی کدو پوست کاغذی (cucurbita pepo L) با برخی گیاهان زراعی	1394/04/23	1395/06/20	مقاله
۴۴	علیرضا کوچکی	سرور خرم دل، سحر ولی زاده، پرویز رضوانی مقدم	بررسی ویژگی های زراعی کشت مخلوط لوبیا (Phaseolus vulgaris L) با برخی گیاهان دارویی	1394/04/23	1395/10/15	مقاله
۴۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل، مینا هوشمند	دوره بحرانی کنترل علف های هرز ذرت در شرایط آب و هوایی مشهد	1394/04/24	1395/12/03	مقاله
۴۶	علیرضا	محمدحسن هاتفی	ارزیابی عملکرد، اجزای عملکرد	1394/06/02	1395/11/30	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	فرجیان	و تنوع زیستی حشرات و علف های هرز در نسبت های مختلف کشت مخلوط ردیفی کاهو و گل عسلی			
۴۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	مینا هوشمند، محمدحسن هاتفی فرجیان	ارزیابی عملکرد، اجزای عملکرد، جمعیت، تراکم و تنوع علف های هرز در کشت مخلوط سه گانه تأخیری چغندر قند با نخود و ماش	1395/01/17	1398/01/26	مقاله
۴۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل، مینا هوشمند	ارزیابی ویژگیهای زراعی، کارایی مصرف نور، عملکرد و تراکم و تنوع علفهای هرز در کشت مخلوط سه گانه آفتابگردان، کدو پوست کاغذی و لوبیا	1395/02/29	1397/12/14	مقاله
۴۹	علیرضا کوچکی	خالد عبدالله پور، سرور خرم دل	اثر نسبت های کشت مخلوط افزایشی شنبليله و سیاهدانه بر عملکرد و اجزای عملکرد	1395/03/19	1396/11/28	مقاله
۵۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	محمدحسن هاتفی فرجیان	ارزیابی ویژگیهای زراعی، عملکرد، اجزای عملکرد و نسبت برابری زمین در نسبت های افزایشی و جایگزینی کشت مخلوط فلفل دلمه ای با لوبیاسبز	1395/03/25	1399/03/21	مقاله
۵۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	نجم الدین خوش رو، سرور خرم دل	ارزیابی عملکرد، اجزای عملکرد و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط گلرنگ (Carthamus tinctorios L) و نخود (Cicer arietinum L)	1396/03/29	1397/06/24	مقاله
۵۲	علیرضا کوچکی، مهدی	سرور خرم دل، یونس رامش جان	ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط سه تیپ رشدی	1396/03/29	1397/06/24	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	نصیری محلاتی					
۵۳	علیرضا کوچکی	سرور خرم دل، بیژن صبوری	اثر مدیریت علفهای هرز و گیاهان پوششی زمستانه بر جمعیت علفهای هرز و عملکرد گوجه فرنگی	1396/07/12	1399/06/04	مقاله
۵۴	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سینا فرش چین، سرور خرم دل	ارزیابی روند الگوهای کاشت دشت نیشابور در مواجهه با تغییرات اقلیمی و بررسی روشهای سازگاری مبتنی بر دانش بومی	1397/04/13	1398/11/02	مقاله
۵۵	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سحر رشیدنژاد دربندی سفلی، سرور خرم دل	تأثیر سطوح نیتروژن و تراکم کاشت بر جذب و کارایی مصرف نیتروژن، عملکرد و میزان روغن گلرنگ (<i>Carthamus tinctorius</i>) در کشت بهاره	1397/06/28	1398/11/30	مقاله
۵۶	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	آمنه اسحق، سرور خرم دل	بهینه سازی سطوح نیتروژن و تراکم بوته در کشت ذرت شیرین (<i>Zea mays L.</i>) <i>Saccharata Sturt</i> با استفاده از مدل سازی سطح پاسخ	1398/04/12	1399/07/30	مقاله
۵۷	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل، علی رضا نوری	اثر تلقیح میکوریزا در ترکیب با هیومیک اسید و وزن بنه بر خصوصیات بنه های دختری و عملکرد گل زعفران - <i>Crocus sativus L.</i>	1398/11/20	1401/06/29	مقاله
۵۸	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری	نجم الدین خوش رو، سرور خرم دل	ارزیابی عملکرد، اجزای عملکرد و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط گلرنگ (<i>Carthamus tinctorios L.</i>) و نخود (<i>Cicer</i>	1396/03/29	1397/06/24	مقاله

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
	محلاتی		(L. arietinum)			
۵۹	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل، یونس رامش جان	ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط سه تیپ رشدی	1396/03/29	1397/06/24	مقاله
۶۰	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	سرور خرم دل، محدثه جعفری	اثر روش و نسبت های مختلف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد در کشت مخلوط کنجد و گلرنگ		1401/07/30	مقاله
۶۱	علیرضا کوچکی، مهدی نصیری محلاتی	حسین شادی پور، سرور خرم دل	اثر سطوح کود دامی و تراکم بوته بر رشد، عملکرد رویشی و اسانس دو وارسته سبز و بنفش ریحان (Ocimum basilicum L)	1400/11/23	1402/06/27	مقاله

-

- طرح های برون دانشگاهی

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۱	علیرضا کوچکی	مهدی نصیری محلاتی، احمد زارع فیض آبادی	مطالعه تنوع زیستی کشاورزی ایران - مرکز تحقیقات کشاورزی استان خراسان	۱۳۸۱		استفاده در فناوری
۲	علیرضا کوچکی	مهدی نصیری محلاتی	تأثیر آلاینده‌های ناشی از آبیاری اراضی با فاضلاب نیمه تصفیه شده خانگی بر خصوصیات خاکهای زراعی - شرکت آب و فاضلاب کشور	۱۳۸۱		استفاده در فناوری
۳	علیرضا کوچکی	مهدی نصیری محلاتی	تولید بهینه غلات در شرایط خشک و نیمه خشک - مرکز تحقیقات کشاورزی خراسان	۱۳۸۱		استفاده در فناوری
۴	علیرضا کوچکی	مهدی نصیری محلاتی	بررسی تغییرات شاخص های اقلیمی کشاورزی با هدف تغییر اقلیم - سازمان هواشناسی کشور	۱۳۸۲		استفاده در فناوری
۵	علیرضا کوچکی	مهدی نصیری محلاتی	الگوهای مدیریت پایدار مراتع استان خراسان رضوی	۱۳۸۵		استفاده در فناوری
۶	علیرضا کوچکی	مهدی نصیری محلاتی	بررسی کارآیی انرژی نظام های زراعی متداول و اکولوژیک	۱۳۸۵		استفاده در فناوری
۷	علیرضا کوچکی	مهدی نصیری محلاتی	تأثیر تغییر اقلیم بر عملکرد و تولید گندم کشور و ارزیابی راهکارهای سازگاری به شرایط اقلیمی آینده	۱۳۸۵	۱۳۸۷	استفاده در فناوری
۸	علیرضا کوچکی بهنام کامکار افراسیاب راهنما قهفرخی موسی مسکرباشی سیدکریم موسوی صلحه گنجعلی همت ا... پیردشتی		تشریح آثار سیلاب سال ۱۳۹۸ در بخش کشاورزی	۱۳۹۸		دفتر ریاست جمهوری

۳- جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:

۱۳۶۰	دیپلم افتخار هشتمین جشنواره ادبی روستا (کتاب مدیریت تلفیقی مراتع)
۱۳۶۷	کتاب برگزیده سال جمهوری اسلامی ایران (جنبه‌های فیزیولوژیکی زراعت دیم)
۱۳۶۸	پژوهشگر نمونه دانشگاه
۱۳۷۱	استاد نمونه آموزش عالی کشور
۱۳۷۳	کتاب برگزیده دانشگاه‌های کشور (مدلسازی در گیاهان زراعی)
۱۳۷۸	پژوهشگر برگزیده ملی توسط خانه کشاورز
۱۳۷۸	مترجم برجسته در زمینه منابع طبیعی کتاب دنیای بیکران
	دیپلم افتخار هشتمین جشنواره هنری ادبی روستا برای ترجمه کتاب (چرا در مراتع)
۱۳۷۸	مترجم برجسته در زمینه منابع طبیعی کتاب اقتصاد محیط زیست
	کتاب برگزیده سال کتاب پانزده جلدی فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی (به صورت مشترک با سایر همکاران)
۱۳۸۰	کتاب برتر گروه کشاورزی در سومین جشنواره فردوسی (اگرواکولوژی)
۱۳۸۱	تجلیل از طرح پژوهشی برون دانشگاهی (تأثیر آلاینده‌های ناشی از آبیاری با فاضلاب)
۱۳۸۲	رتبه دوم کتاب گروه کشاورزی در چهارمین جشنواره فردوسی (اثر تغییرات اقلیم جهانی بر تولیدات کشاورزی)
۱۳۸۶	رتبه دوم در سومین جشنواره فردوسی در گروه کشاورزی (کتاب بوم‌شناسی محیط زیست)
۱۳۸۶	پژوهشگر برتر استان خراسان رضوی
۱۳۸۶	رتبه اول در ششمین جشنواره فردوسی در گروه کشاورزی (دو عنوان کتاب Saffron: Production and Processing و Cumin: Production and Processing)
۱۳۸۷	طرح برتر در جشنواره نوآوری، شکوفایی و پژوهش و فناوری استان خراسان رضوی
۱۳۸۷	کتاب برگزیده ششمین دوره جایزه کتاب فصل (زراعت نوین)
۱۳۸۸	پژوهشگر ممتاز گروه کشاورزی در کشور
۱۳۸۸	پیشکسوت علمی استان خراسان رضوی
۱۳۸۸	کتاب سال استان خراسان رضوی (زراعت نوین)
۱۳۸۹	کتاب برگزیده سال استان خراسان رضوی
۱۳۸۹	کتاب برگزیده سیزدهمین دوره جایزه کتاب فصل بهار (روشهای تحقیق آزمایشگاهی و مزرعه‌ای در اگرواکولوژی)
۱۳۸۹	برگزیده به عنوان فردتاثیرگذار رشته زراعت و اصلاح نباتات کشور
۱۳۸۹	تقدیر شهردار تهران از بنیان‌گذاری کشاورزی ارگانیک در ایران
۱۳۹۰	نهمین کتاب برتر سال استان خراسان رضوی (نگرشی نوین بر جنبه‌های بوم‌شناختی فیزیولوژیک گیاهان زراعی)
۱۳۹۰	استاد نمونه انجمن‌های علمی دانشجویی دانشگاه فردوسی مشهد

۱۳۹۲	انتخاب به عنوان دانشمند برتر ایرانی در علوم کشاورزی در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
۱۳۹۲	پژوهشگر برتر علوم کشاورزی در ISC
۱۳۹۳	سی و دومین دوره کتاب جمهوری اسلامی ایران (تولید پایدار محصولات زراعی
۱۳۹۳	جایزه زیست محیطی دکتر تقی ابتکار به عنوان پژوهشگر پیشکسوت
۱۳۹۴	خیر نمونه کشوری
۱۳۹۶	استاد برتر گروه کشاورزی در مراسم جایزه علمی رضوی
۱۳۹۶	جایزه سوم ملی محیط زیست ایران
۱۳۹۷	هیأت علمی برگزیده آموزشی گروه اگروتکنولوژی
۱۳۹۷	لوح تقدیر معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در جهت نقش سازنده در پژوهش های کاربردی و آموزشی و آموزش های فناورانه در سازمان تحقیقات برای اعضاء هیأت علمی این سازمان
۱۳۹۸	اولین استاد ممتاز دانشگاه فردوسی مشهد
۱۳۹۸	عضو هیات علمی برگزیده آموزشی گروه اگروتکنولوژی
۱۴۰۲	خیر نمونه کشوری
۱۴۰۳	انتخاب کتاب اگرواکولوژی مناطق خشک به عنوان کتاب شایسته تقدیر در چهل و یکمین جایزه کتاب سال

۴- جایزه ها و نشان های علمی بین المللی:

- دریافت نشان بین المللی دبیری دومین سمپوزیوم بین المللی زعفران در دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۲۰۰۶

۵- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

۵-۱- سوابق و مسئولیت های علمی اجرایی:

- راه اندازی دوره های تحصیلات تکمیلی
- مدیر مسئول مجله پژوهش های زراعی ایران در دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
- مدیر مسئول مجله بوم شناسی کشاورزی در دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
- عضو هیأت امنای دانشگاه فردوسی مشهد و سایر دانشگاه ها، موسسات و مراکز آموزش عالی در استان خراسان رضوی
- عضو هیأت امنای بنیاد نیکوکاری دانشگاهی فردوسی مشهد
- عضو هیأت ممیزه دانشگاه فردوسی مشهد
- مؤسس مرکز آثار مفاخر و اسناد دانشگاه فردوسی مشهد

۵-۲- عناوین خدمات ارزشمند:

- مشارکت در طرحهای ملی چون تدوین گزارش ملی سیلاب جهت دفتر ریاست جمهوری (بخش کشاورزی) در سال ۱۳۹۸
- طرح مطالعه ارزیابی پوشش های گیاهی و وضعیت کشاورزی قبل از احداث سدهای استان خراسان رضوی
- طرح ارزیابی مطالعه پوشش گیاهی و وضعیت کشاورزی در منطقه احداث فولاد نیشابور
- مشارکت در تأسیس برخی رشته های دانشگاهی جدید در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی، همکاری در برنامه ریزی درسی در سطح وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همکاری با شورای عالی انقلاب فرهنگی در موارد مرتبط با برنامه ریزی درسی
- مشارکت در نگارش سند ملی دانش بنیان کشاورزی و غذا

۵-۳- عضویت در انجمن ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله های علمی

عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۷۰
عضو پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از سال ۱۳۸۴
عضو شورای تحقیق و تکنولوژی استان و ریاست کمیسیون کشاورزی
عضو هم اندیشی تخصصی ارزیابی و بازنگری اسناد ملی توسعه فناوری های راهبردی
عضو مرکز پژوهشی کشاورزی ارگانیک ایران
عضو کانون هماهنگی دانش و صنعت کشاورزی زیستی
عضو گروه اخلاق پژوهش دانشگاه فردوسی مشهد
عضو انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران
عضو انجمن کشاورزی بوم شناختی ایران
عضو جمعیت ایرانی علوم زعفران
عضو هیات تحریریه نشریه نیوار
عضو هیات تحریریه نشریه پژوهشهای زراعی ایران
عضو هیات تحریریه نشریه پژوهش های زعفران
عضو هیات تحریریه پژوهش های کاربردی زراعی
عضو هیات تحریریه زراعت و فناوری زعفران
عضو هیات تحریریه نشریه بوم شناسی کشاورزی
عضو هیات تحریریه مجله بین المللی Agroecology and Sustainable Food Systems (Taylor & Francis)

۴-۵- عناوین فعالیت‌های علمی - پژوهشی در فرهنگستان‌ها:

- الف مشارکت در ۱۷ طرح علمی - پژوهشی در فرهنگستان (پیوست ۸)

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۱	بهمن یزدی صمدی	علیرضا کوچکی و ۶۵ نفر از اعضای گروه علوم کشاورزی	ارزیابی سطح علمی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه‌های کشور در سال ۱۳۷۱		۱۳۷۳	استفاده در فناوری
۲	داریوش مظاهری	علیرضا کوچکی و ۱۴ نفر از اعضای گروه علوم کشاورزی	آینده غذا در جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۴۰۰	۱۳۷۵	۱۳۷۵	استفاده در فناوری
۳	بهمن یزدی صمدی	علیرضا کوچکی و اعضای گروه علوم کشاورزی	فرهنگ واژه‌ها و اصطلاحات علمی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی		۱۳۸۷	استفاده در فناوری
۴	داریوش مظاهری	علیرضا کوچکی و اعضای گروه علوم کشاورزی	بررسی امنیت غذایی در جمهوری اسلامی ایران تا سال ۱۴۰۰	۱۳۸۱	۱۳۸۱	استفاده در فناوری
۵	بهمن یزدی صمدی	علیرضا کوچکی و اعضای گروه علوم کشاورزی	شناسایی مسائل کلان کشاورزی و منابع طبیعی کشور که گروه علوم کشاورزی می‌تواند راه حل‌هایی برای آنها ارائه دهد	۱۳۸۱	۱۳۸۲	استفاده در فناوری
۶	بهمن یزدی صمدی	علیرضا کوچکی و ۵۵ نفر از اعضای گروه علوم کشاورزی	بررسی جنبه‌های آموزشی، پژوهشی و تکنولوژیکی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال و آینده - بخش اول	۱۳۸۱	۱۳۸۳	استفاده در فناوری
۷	بهمن یزدی صمدی	علیرضا کوچکی و ۵۵ نفر از اعضای گروه علوم کشاورزی	بررسی کمی و کیفی کتابهای علوم کشاورزی و منابع طبیعی منتشر شده پس از انقلاب اسلامی	۱۳۸۱	۱۳۸۳	استفاده در فناوری
۸	بهمن یزدی صمدی	علیرضا کوچکی و اعضای پیوسته، وابسته و مدعو گروه علوم کشاورزی	تدوین فرهنگ اصطلاحات کشاورزی و منابع طبیعی - بخش دوم		۱۳۸۹	استفاده در فناوری
۹	عباس شریفی تهرانی	علیرضا کوچکی و ۵۷ نفر از اعضای گروه علوم کشاورزی	بررسی مسائل کشاورزی و منابع طبیعی کشور (از نظر آب، خاک، نیروی انسانی، جنگل‌ها، مراتع، محصولات گیاهی، گیاه‌پزشکی، محصولات دامی و صنایع	۱۳۸۸	۱۳۸۹	استفاده در فناوری

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
			تبدیلی) و پیشنهاد راه حل آنها قسمت دوم جلد ۱: برخی مسائل زیربخش های کشاورزی و منابع طبیعی و راه حل آنها جلد ۲ (برخی مسائل زیربخش های کشاورزی و منابع طبیعی و راه حل آنها) جلد ۳ برخی مسائل زیربخش های کشاورزی و منابع طبیعی و راه حل آنها			
۱۰	عباس شریفی تهرانی	علیرضا کوچکی و ۵۹ نفر از اعضاء گروه علوم کشاورزی	بررسی رساله های دکتری در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی در دانشگاه ها به منظور تعیین نقش آن ها در اعتلای سطح علمی و رفع نیازهای کشور	۱۳۹۰	۱۳۹۱	استفاده در فناوری
۱۱	علیرضا کوچکی	مهدی نصیری محلاتی	تأثیر تغییر اقلیم بر عملکرد و تولید گندم کشور و ارزیابی راهکارهای سازگاری به شرایط اقلیمی آینده	۱۳۸۵	۱۳۸۷	استفاده در فناوری
۱۲	بهمن یزدی صمدی	علیرضا کوچکی و اعضای پیوسته، وابسته و مدعو گروه علوم کشاورزی	توسعه و تکمیل طرح پژوهشی بررسی جنبه های آموزشی، پژوهشی و تکنولوژیکی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال و آینده تا سال ۱۴۰۰ - بخش دوم بررسی جنبه های آموزشی، پژوهشی و فن شناختی علوم کشاورزی و منابع طبیعی بخش اول: بررسی وضعیت آموزش علوم کشاورزی و منابع طبیعی در دانشگاه های دولتی کشور بخش دوم: بررسی وضعیت موجود پژوهش در مؤسسات و مراکز تحقیقاتی کشور در سال ۱۳۸۲ بخش سوم: فناوری های موجود و مورد نیاز در بخش کشاورزی و ویژگی های آنها و نقش هر یک در توسعه کشور بخش چهارم: بررسی وضعیت آموزش علوم کشاورزی و منابع طبیعی در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی			استفاده در فناوری
۱۳	نصراله سیدبخت، غلامحسین زمانی	علیرضا کوچکی و اعضا گروه علوم کشاورزی	بررسی وضعیت علوم کشاورزی در کشور برای جهت گیری آینده - بخش دوم	۱۳۸۸	۱۳۹۴	استفاده در فناوری
۱۴	عباس شریفی تهرانی	علیرضا کوچکی و اعضا گروه علوم کشاورزی	بررسی و ارزیابی کیفی مجله ها علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۹۴	۱۳۹۵	استفاده در فناوری

ردیف	مجریان	همکاران	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه طرح	نتایج (گزارش پایانی - مقاله - استفاده آن در فناوری)
۱۵	عباس شریفی تهرانی	علیرضا کوچکی و اعضا گروه علوم کشاورزی	آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی و روند رشد فناوری‌ها (جمعیت، اقلیم، ساختار نظام جهانی) فاز اول طرح با عنوان: «بررسی وضعیت موجود تولیدهای زراعی، باغبانی، دامی و منابع طبیعی به روش مطالعات اسنادی و تنظیم گزارش»	۱۳۹۶	۱۳۹۸	استفاده در فناوری
۱۶	عباس شریفی تهرانی	علیرضا کوچکی و اعضا گروه علوم کشاورزی	آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی و روند رشد فناوری‌ها (جمعیت، اقلیم، ساختار نظام جهانی) فاز دوم طرح با عنوان: «بررسی فناوری-های نوین بوم سازگار در کشاورزی و منابع طبیعی»	۱۳۹۹	۱۴۰۱	استفاده در فناوری
۱۷	عباس شریفی تهرانی	علیرضا کوچکی و اعضا گروه علوم کشاورزی	آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی و روند رشد فناوری‌ها (جمعیت، اقلیم، ساختار نظام جهانی) فاز سوم طرح با عنوان: اثرات تغییر اقلیم و تحولات اجتماعی- سیاسی جهانی بر کشاورزی و منابع طبیعی ایران و راهبردهای سازگاری با آنها با نگرشی بوم‌سازگار	۱۴۰۱	۱۴۰۳	استفاده در فناوری

• ب- عضو شورای دبیران مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی

۶- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

۱-۶- تعداد دانشجویان دکترای تخصصی:

راهنمایی: ۱۳۰ نفر پایان یافته ۱۲۷ نفر، در دست انجام ۳ نفر

مشاوره: ۱۸ نفر پایان یافته ۱۸ نفر، در دست انجام - نفر

۶-۲- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:

تحت راهنمایی : ۳۸ نفر پایان یافته ۳۸ نفر، در دست انجام - نفر
تحت مشاوره : ۸ نفر پایان یافته ۸ نفر، در دست انجام - نفر

۷- اطلاعات زیر را در صورت داشتن تکمیل فرمایید:

7-1- Scopus Author ID: **57192928339**

7-2- ISI Researcher ID: **G-2620-2017**

7-3- ORCID: **<https://orcid.org/0000-0002-4820-8906>**

7-4- Google Scholar Page: **<https://scholar.google.com/citations?user=8xCKmyAAAAAJ&hl=en>**

۸- خواهشمند است موارد زیر را نیز تکمیل فرمائید:

الف- داشتن مسئولیت اجرایی با ذکر عنوان:

۱۳۵۸	سرپرست موقت دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد
۱۳۵۹- ۱۳۶۰	معاون آموزشی دانشکده کشاورزی
۱۳۶۵- ۱۳۶۶	مدیر گروه زراعت (اگروتکنولوژی)

ب- ارتباط علمی با مراکز علمی بین‌المللی با ذکر نام مراکز:

- دانشگاه کالیفرنیا سانتاکروز همکاری در انتشار کتاب و مقالات علمی (پروفسور گلیسمن)
- دانشگاه تسلونیک یونان همکاری در انتشار کتاب (پروفسور تسیمودو)

ج- ارتباط علمی با مراکز علمی داخلی با ذکر نام مراکز:

- دانشگاه بیرجند، دانشگاه تربت حیدریه، دانشگاه گناباد، سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کشور و خراسان رضوی، اتاق بازرگانی ایران، پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، دانشگاه تهران، دانشگاه زابل و دانشگاه بجنورد

د- ارتباط علمی با مؤسسه‌های اجرایی مرتبط با تخصص با ذکر نام مؤسسه‌ها:

- سازمان تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کشور و خراسان رضوی، سازمان محیط زیست خراسان رضوی، سازمان منابع طبیعی خراسان رضوی، عضویت در شوراهای مرتبط با کشاورزی در استانداری خراسان رضوی و سازمان برنامه و بودجه، اتاق بازرگانی خراسان رضوی، صندوق بیمه کشاورزی، موسسه توسعه پایدار و محیط زیست (سنستا)

۲- تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی :

۴۵۸ عنوان (پیوست ۱)

۱. کوچکی، ع. ۱۳۵۵. تاثیر انسان بر علفزارهای جهان. مجله محیط شناسی. شماره ۷. انتشارات دانشگاه تهران.
۲. علیزاده، ا.، ع. کوچکی، غ. حق نیا و ح. واردی. ۱۳۵۶. درجه حرارت در داخل پوشش گیاهی پنبه و رابطه آن با رطوبت خاک و گیاه. مجله علوم کشاورزی ایران. شماره ۴. انتشارات دانشگاه تهران.
۳. کوچکی، ع. و ا. علیزاده. ۱۳۵۶. ماهیت دامنه و تغییرات واکنش گیاهان نسبت به آلودگی هوا. مجله محیط شناسی. شماره. انتشارات دانشگاه تهران.
۴. کوچکی، ع. ۱۳۵۶. مقایسه سرعت هضم گیاهان علوفه ای خانواده بقولات. مجله علمی کشاورزی. شماره ۴. انتشارات دانشگاه شهید چمران.
۵. کوچکی، ع. و ع. ریاضی. ۱۳۵۷. مقایسه ۶ رقم یونجه از لحاظ خصوصیات مورفولوژیکی و میزان عملکرد. مجله علوم کشاورزی ایران. شماره ۲ و ۳. انتشارات دانشگاه تهران.
۶. کوچکی، ع. ۱۳۵۷. بوم شناسی گیاهان تیره پروان آسا در رابطه با بحران انرژی. مجله محیط شناسی. شماره ۹. انتشارات دانشگاه تهران.
۷. کوچکی، ع. و ع. ریاضی. ۱۳۵۸. مقایسه ۶ رقم یونجه از لحاظ درصد پروتئین، قابلیت هضم، درصد دیواره سلولی و قابلیت هضم دیواره سلولی. مجله علمی کشاورزی. شماره ۷. انتشارات دانشگاه شهید چمران.
۸. کوچکی، ع. و ع. کهربائیان. ۱۳۵۸. اثر تاریخ کاشت بر روی محصول، ارزش غذایی و بعضی خصوصیات زراعی اسپرس در منطقه مشهد. مجله علمی کشاورزی. شماره ۷. انتشارات دانشگاه شهید چمران.
۹. حق نیا، غ. و ع. کوچکی. ۱۳۵۹. تجمع نیترات در گیاهان و سمیت آن برای جانوران. مجله محیط شناسی. شماره ۱۰. انتشارات دانشگاه تهران.
۱۰. کوچکی، ع. ۱۳۶۱. مقایسه چند گونه گیاه مرتعی از نظر تولید و بعضی خصوصیات بوتانیکی. مجله محیط شناسی. شماره ۱۱. انتشارات دانشگاه تهران.
۱۱. کوچکی، ع. ۱۳۶۳. بررسی مقدماتی تاثیر آبیاری کم در بهبود مراتع. مجله محیط شناسی. شماره ۱۲. انتشارات دانشگاه تهران.
۱۲. کوچکی، ع. ۱۳۶۳. اثر دور آبیاری بر عملکرد و بعضی خصوصیات زراعی اسپرس. مجله علوم کشاورزی ایران. شماره ۳ و ۴. انتشارات دانشگاه تهران.
۱۳. کوچکی، ع.، ر. ولیزاده و و. خاکی. ۱۳۶۶. بررسی قابلیت هضم و مصرف اختیاری ۱۲ رقم یونجه. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱ شماره ۱.
۱۴. کوچکی، ع.، و. خاکی و ط. الهی. ۱۳۶۶. مقایسه ۱۲ رقم یونجه از نظر خصوصیات زراعی و مورفولوژیکی در شرایط آب و هوایی مشهد. مجله علوم کشاورزی ایران. شماره ۱۸.
۱۵. کوچکی، ع. ۱۳۶۶. تجزیه و تحلیل باران مؤثر جهت استفاده در برنامه های دیم کاری. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱ شماره ۲.
۱۶. کوچکی، ع.، و. خاکی و ط. الهی. ۱۳۶۶. اثر تراکم بذر و کاه و کلش و اجزاء عملکرد بذر یونجه. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱ شماره ۱.
۱۷. کوچکی، ع. و غ. کمالی. ۱۳۶۶. باران مؤثر در مشهد. فصلنامه تحقیقات جغرافیایی. شماره ۴.
۱۸. کوچکی، ع. ۱۳۶۶. نگاهی به نزاع بی پایان شبان و دهقان در مراتع و دیمزارهای مناطق خشک و نیمه خشک جهان. فصلنامه تحقیقات جغرافیایی. شماره ۵.
۱۹. کوچکی، ع. و م. ح. پاپلی یزدی. ۱۳۶۶. سهم مراتع در منابع غذای دامی خراسان. فصلنامه تحقیقات جغرافیایی. شماره ۶.

۲۰. کوچکی، ع. ۱۳۶۷. مقایسه چند گونه شبدر در شرایط آب و هوایی مشهد. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۲ شماره ۱.
۲۱. کوچکی، ع. ۱۳۶۷. جنبه هایی از مقاومت به خشکی در سورگوم. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۲ شماره ۲.
۲۲. حق نیا، غ. و ع. کوچکی. ۱۳۶۷. ظرفیت تولید گیاهان شوری زی و خشکی زی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۲. شماره ۲.
۲۳. کوچکی، ع. و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۶۸. خشکی و گیاه. مجله نیوار. سازمان هواشناسی کشور. شماره ۱.
۲۴. کوچکی، ع. و ح. مرعشی. ۱۳۶۸. اثر فواصل کاشت و زمان برداشت بر عملکرد بذر یونجه. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۳. شماره ۱.
۲۵. کوچکی، ع. و ح. مرعشی. ۱۳۶۸. اثر مقادیر مختلف بذر با غلاف و بدون غلاف بر عملکرد علوفه اسپرس. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۳. شماره ۲.
۲۶. کوچکی، ع.، ک. کبیری و ج. فرزانه. ۱۳۷۰. مقایسه چند رقم سویا در شرایط آب و هوایی مشهد. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۵. شماره ۱.
۲۷. مدرس اول، م. و ع. کوچکی. ۱۳۷۲. ارزیابی اثر مقاومت واریته های یونجه در برابر سرخرطومی یونجه. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۷. شماره ۱.
۲۸. کوچکی، ع. و م. نصیری. ۱۳۷۳. بررسی پویای پوشش گیاهی مرتعی در یک منطقه نیمه خشک. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۹. شماره ۱.
۲۹. زمانی، غ. و ع. کوچکی. ۱۳۷۳. اثر آرایش و تراکم کاشت بر جذب تشعشع، عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه ای. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۸. شماره ۲.
۳۰. زارع فیض آبادی، ا. و ع. کوچکی. ۱۳۷۳. مطالعه جنبه های اقتصادی برداشت دو منظوره ارقام جو و تریتیکاله. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۸. شماره ۲.
۳۱. قربانی، ر. و ع. کوچکی. ۱۳۷۳. مقایسه صفات کمی و کیفی علوفه در مقادیر و نسبت های مختلف بذر مخلوط شبدر ایرانی و جو علوفه ای. مجله دانش کشاورزی. جلد ۴. شماره ۳.
۳۲. کمالی، غ. و ع. کوچکی. ۱۳۷۳. بررسی شرایط هم اقلیمی پنبه از دیدگاه اکولوژی کشاورزی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۸. شماره ۱.
۳۳. زارع فیض آبادی، ا.، کوچکی، ع. ۱۳۷۴. بررسی کارایی انرژی برخی از نظام های زراعی متداول و اکولوژیک در تناوب های مختلف گندم. مجله علوم زراعی ایران. ۱(۴): ۱۷-۱.
۳۴. دهقانیان، س.، کوچکی، ع.، شاهنوشی، ن. ۱۳۷۴. بررسی کارایی نهاده های در تولید محصولات مزرعه دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی. مجله و علوم صنایع کشاورزی. جلد ۹ شماره ۱.
۳۵. تقی زاده، م. ص. و ع. کوچکی. ۱۳۷۴. اثر نسبت های مختلف بذر و تراکم گیاهی در کشت مخلوط سویا بر عملکرد و اجزاء عملکرد. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۹. شماره ۱.
۳۶. حسینی، م. و ع. کوچکی. ۱۳۷۴. اثر مقادیر مختلف کود ازته بر خصوصیات زراعی، عملکرد و ارزش غذایی ۵ رقم چغندر علوفه ای. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۹. شماره ۱.
۳۷. باقری، ع. و ع. کوچکی. ۱۳۷۴. مطالعه نقش زنبور عسل در تولید بذر اسپرس. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۹. شماره ۱.
۳۸. خزاعی، ح. ر. و ع. کوچکی. ۱۳۷۴. بررسی اثر نسبت های مختلف بذر بر عملکرد و کیفیت علوفه در کشت مخلوط جو و گونه های ماشک علوفه ای. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۹. شماره ۲.
۳۹. کوچکی، ع. و ح. ظریف کتابی. ۱۳۷۵. تعیین درجه حرارت مطلوب جوانه زنی و بررسی اثرات شوری و خشکی در چند گونه مرتعی. مجله علمی بیابان. جلد ۱. شماره ۱.

۴۰. کوچکی، ع. و ح. مومن شاهرودی. ۱۳۷۵. اثر پتانسیل آب و اندازه بذر بر خصوصیات جوانه زنی بذر نخود. مجله علمی بیابان. جلد ۱. شماره ۲.
۴۱. قائمی، ع. و ع. کوچکی. ۱۳۷۵. بررسی اثر تراکم بوته بر خصوصیات کمی، کیفی و آناتومیکی ۴ رقم چغندر قند. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۰. شماره ۱.
۴۲. زند، ا. و ع. کوچکی. ۱۳۷۵. بررسی مبانی مورفولوژیک و فیزیولوژیک اختلاف عملکرد در گلرنگ. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۰. شماره ۲.
۴۳. بهشتی، ع. و ع. کوچکی. ۱۳۷۵. مقایسه روشهای تجزیه و تحلیل داده ها در بررسی اثر تراکم و نسبتهای مختلف کاشت در کشت مخلوط سورگوم دانه ای و سویا. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۰. شماره ۱.
۴۴. کوچکی، ع. ۱۳۷۵. افزایش غلظت گاز کربنیک در اتمسفر و اثرات آن بر فعالیتهای کشاورزی. مجله نیوار. سازمان هواشناسی کشور.
۴۵. محمد آبادی، ع. ا. و ع. کوچکی. ۱۳۷۶. اثر مقادیر و زمانهای مختلف برداشت بر خصوصیات زراعی، عملکرد و ارزش غذایی اسپرس. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۱. شماره ۲.
۴۶. شریعتی، ش. و ع. کوچکی. ۱۳۷۶. بررسی اثر تراکم و زمان مصرف کود ازت بر عملکرد و مراحل فنولوژی دو رقم کلزای بهاره. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۱. شماره ۱.
۴۷. کوچکی، ع. ۱۳۷۶. کشاورزی پایدار، بینش یا روش؟ مجله اقتصاد کشاورزی و توسعه. سال پنجم. شماره ۲۰. ص. ۵۳ - ۷۲.
۴۸. کوچکی، ع. ۱۳۷۶. کشاورزی ارگانیک. مجله اقتصاد کشاورزی و توسعه (شماره ویژه).
۴۹. کوچکی، ع. ۱۳۷۶. تنوع زیستی و توسعه پایدار. مجله اقتصاد کشاورزی و توسعه (شماره ویژه).
۵۰. کوچکی، ع. ۱۳۷۶. کشاورزی و توسعه پایدار. مجله اقتصاد کشاورزی و توسعه (شماره ویژه).
۵۱. کوچکی، ع. و ر. صدرآبادی حقیقی. ۱۳۷۷. نهاده های انرژی در کشاورزی پایدار. اقتصاد کشاورزی و توسعه. شماره ۲۳. ص. ۸۹ - ۱۰۳.
۵۲. احمدوند، گ. و ع. کوچکی. ۱۳۷۷. اثر تراکم و آرایش کاشت بر عملکرد و خصوصیات فیزیولوژیک سویا بعنوان کشت دوم. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۲. شماره ۱.
۵۳. نخفروش، ع. و ع. کوچکی و ع. باقری. ۱۳۷۷. بررسی شاخصهای مورفولوژیک و فیزیولوژیک بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو ژنوتیپ عدس. مجله علوم زراعی ایران. جلد ۱. شماره ۱.
۵۴. صدرآبادی، ر. و ع. کوچکی. ۱۳۷۸. اثر آبیاری تکمیلی و کشت مخلوط گندم و ماشک گل خوشه ای بر پایداری عملکرد گندم در یک سیستم دیمکاری کم نهاده. مجله علوم کشاورزی. سال پنجم. شماره ۱۷-۱۸. ص. ۵-۱۶.
۵۵. زارع فیض آبادی، ا. و ع. کوچکی. ۱۳۷۸. بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد نظامهای زراعی متداول و اکولوژیک دو رقم گندم الموت و بزوستایا در تناوبهای مختلف. مجله علوم زراعی ایران. جلد ۱. شماره ۱.
۵۶. غلامی، ا. ع. کوچکی، د. مظاهری و ا. قلاوند. ۱۳۷۸. ارزیابی اثر گونه های مختلف قارچ میکوریزا از نوع ویسکولار-آربوسکولار (VAM) بر خصوصیات رشد ذرت. مجله علوم زراعی ایران. جلد ۱. شماره ۳. ص. ۴۷ - ۵۴.
۵۷. کوچکی، ع. و م. عظیم زاده. ۱۳۷۸. اثر مقادیر مختلف کود فسفره و بذر بر عملکرد گندم دیم در شرایط شمال خراسان. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۳. شماره ۲. ص. ۱۳۱ - ۱۳۹.
۵۸. محمدی نیک پور، ع. و ع. کوچکی. ۱۳۷۸. بررسی اثرات تاریخ کاشت بر شاخصهای رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد گلرنگ. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۳. شماره ۱. ص. ۷-۱۵.
۵۹. زارع فیض آبادی، ا. و ع. کوچکی. ۱۳۷۹. بررسی جنبه های اقتصادی نظامهای زراعی متداول و اکولوژیک در تناوبهای مختلف گندم با گندم، ذرت و چغندر قند. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۴. شماره ۱. ص. ۲۹ - ۳۸.
۶۰. ظریف کتابی، ح. و ع. کوچکی. ۱۳۷۹. تاثیر تنش خشکی بر رشد و برخی خصوصیات چند گونه یونجه یکساله در شرایط

- گلخانه. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۴. شماره ۱. ص. ۴۹ - ۵۸.
۶۱. بهشتی، ع.، ح. ر. توکلی و ع. کوچکی. ۱۳۷۹. تاثیر توام تنش شوری و دما بر جوانه زنی ارقام یونجه. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۴. شماره ۱. ص. ۷۱ - ۸۰.
۶۲. صفاری، م. و ع. کوچکی. ۱۳۷۹. اثر انواع شخم و مدیریت بقایای گیاهی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در تناوبهای مختلف زراعی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۴. شماره ۲. ص. ۶۰ - ۵۱.
۶۳. جامی الاحمدی، م. و ع. کوچکی. ۱۳۷۹. اثر تاریخ کاشت و زمان قطع آبیاری بر رشد و نمو و زودرسی پنبه رقم ورامین. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۴. شماره ۲. ص. ۲۱ - ۳۲.
۶۴. زند، ا.، ع. کوچکی، ح. رحیمیان مشهدی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۰. بررسی روند تغییرات ۵۰ ساله خصوصیات مورفولوژیک در برخی از گندمهای ایرانی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۵. شماره ۲. ص. ۱۶۱ - ۱۷۱.
۶۵. جامی الاحمدی، م. و ع. کوچکی. ۱۳۸۰. اثر تاریخ کاشت و زمان قطع آبیاری بر عملکرد و اجزای آن در پنبه رقم ورامین. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۵. شماره ۱. ص. ۳۵ - ۴۴.
۶۶. صفاری، م. و ع. کوچکی. ۱۳۸۰. تاثیر انواع شخم و مدیریت بقایای گیاهی بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت در تناوبهای مختلف زراعی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۵. شماره ۱. ص. ۴۵ - ۵۴.
۶۷. کوچکی، ع.، ا. سلطانی، ح. شریفی و غ. کمالی. ۱۳۸۰. اثرات تغییر اقلیم بر خصوصیات رشد و نمو و عملکرد آفتابگردان و نخود آبی و دیم در شرایط تبریز. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۵. شماره ۱. ص. ۱۵۵ - ۱۶۴.
۶۸. زند، ا.، ع. کوچکی، ح. رحیمیان مشهدی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۰. بررسی روند تغییرات عملکرد، رقابت درون گونه ای و بین گونه ای در برخی ارقام گندم ایرانی در طی ۵۰ سال اخیر. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۵. شماره ۲. ص. ۲۱ - ۳۰.
۶۹. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی، ح. شریفی، ا. زند و غ. کمالی. ۱۳۸۰. شبیه سازی رشد، فنولوژی و تولید ارقام گندم در اثر تغییر اقلیم در شرایط مشهد. مجله بیابان. جلد ۶. شماره ۲. ص. ۱۱۷ - ۱۲۷.
۷۰. صفاری، م. و ع. کوچکی. ۱۳۸۱. واکنش عملکرد و اجزاء عملکرد کنگد به انواع شخم و بقایای گیاهی در تناوبهای متفاوت زراعی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۶. شماره ۱. ص. ۲۷ - ۳۴.
۷۱. احمدوند، گ.، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۱. واکنش رقابتی گندم زمستانه به تغییر تراکم یولاف وحشی و مصرف کود نیتروژن. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۶. شماره ۱. ص. ۱۱۴ - ۱۲۴.
۷۲. عظیم زاده، م.، ع. کوچکی، و م. پالا. ۱۳۸۱. بررسی اثر روشهای مختلف شخم بر وزن مخصوص ظاهری، تخلخل، رطوبت خاک و عملکرد گندم در شرایط دیم. مجله علوم زراعی ایران. جلد ۴. شماره ۳. ص. ۲۱۸ - ۲۳۳.
۷۳. بهشتی، س.ع.، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۱. تاثیر آرایش کاشت بر جذب و راندمان تبدیل نور در کانوپی سه رقم ذرت. نهال و بذر، ۱۸(۴): ۱۰ - ۱.
۷۴. عظیم زاده، م.، ع. کوچکی و م. پالا. ۱۳۸۱. اثر خاکورزی بر بعضی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در شرایط دیم. مجله پژوهش در علوم کشاورزی. جلد ۲. شماره ۱. ص. ۶۳ - ۵۴.
۷۵. صدرآبادی، ر. و ع. کوچکی. ۱۳۸۲. کشت مخلوط گندم و ماشک گل خوشه ای با آبیاری تکمیلی در یک نظام دیمکاری کم نهاده. مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی. شماره ۲. ص. ۱۰۵ - ۱۱۸.
۷۶. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی، ا. سلطانی، ح. ر. شریفی، غ. کمالی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۲. شبیه سازی تغییرات آب و هوایی ایران در شرایط دو برابر شدن غلظت CO₂ بوسیله مدل‌های عمومی گردش. مجله بیابان. جلد ۸. شماره ۲. ص. ۱۷۸ - ۱۹۰.
۷۷. کیانی، ع.، ع. کوچکی، م. بنایان و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۲. ارزیابی مدل CERES-Wheat در دو نقطه متفاوت اقلیمی در استان خراسان. I. پیش‌بینی عملکرد. مجله بیابان. جلد ۸. شماره ۲. ص. ۲۶۵ - ۲۷۵.
۷۸. پارسا، م.، ع. کوچکی و ح. حیدری شریف آباد. ۱۳۸۲. بررسی تنوع زیستی باکتری های همزیست نخود (*Cicer*

- (*arientinum* L.) از نظر توانایی تثبیت نیتروژن در استان خراسان. مجله بیابان. جلد ۸. شماره ۲. ص. ۲۲۱ - ۲۳۴.
۷۹. کوچکی، ع. ۱۳۸۲. بوم شناسی کشاورزی. فصلنامه علوم محیطی، ۱(۱): ۱۵-۱۹.
 ۸۰. کوچکی، ع. ۱۳۸۲. پژوهشهای کشاورزی در گذشته و دورنمای آن در آینده. فصلنامه فرهنگستان علوم. شماره ۲۲ و ۲۳. ص. ۱۸۵-۲۱۱.
 ۸۱. زند، ا. ع. کوچکی و م. نصیری. ۱۳۸۲. تغییر ساختار کانوپی در برخی ارقام گندم اصلاح شده ایرانی. مجله دانش کشاورزی. جلد ۱۳. شماره ۴. ص. ۱۳-۲۶.
 ۸۲. کیانی، ع. کوچکی، ع. بنیان م. و نصیری محلاتی. م. ۱۳۸۳. ارزیابی مدل CERES-Wheat در دو نقطه متفاوت اقلیمی در استان خراسان. II. شبیه سازی فنولوژی و پارامترهای رشد. مجله بیابان. جلد ۹. شماره ۱. ص. ۱۲۵ - ۱۴۲.
 ۸۳. کوچکی، ع. ۱۳۸۳. کشاورزی زیستی (ارگانیک): فرصتها و چالشها. فصلنامه فرهنگستان علوم. شماره ۲۴ و ۲۵. ص. ۵۵-۹۵.
 ۸۴. کوچکی، ع. م. نصیری و ف. نجفی. ۱۳۸۳. تنوع زیستی گیاهان دارویی و معطر در بوم نظامهای زراعی ایران. مجله پژوهشهای زراعی ایران. جلد ۲. شماره ۲. ص. ۲۰۸-۲۱۵.
 ۸۵. زند، ا. ع. کوچکی، ح. رحیمیان، ر. دیهیم فرد، س. صوفی زاده و م. نصیری. ۱۳۸۳. مطالعه برخی خصوصیات اکوفیزیولوژیکی موثر در افزایش توانایی رقابت ارقام گندم ایران قدیم و جدید با علف هرز یولاف وحشی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. جلد ۲. شماره ۲. ص. ۱۶۰-۱۷۴.
 ۸۶. نصیری، م. ل. تبریزی و ع. کوچکی. ۱۳۸۳. ارزیابی درجه حرارتهای حداقل، بهینه و حداکثر جوانه زنی اسفرزه و پسیلیوم. مجله پژوهشهای زراعی ایران. جلد ۲. شماره ۲. ص. ۱۴۳-۱۵۰.
 ۸۷. کوچکی، ع. م. نصیری محلاتی، م. اصغری پور، و ع. خداشناس. ۱۳۸۳. مطالعه تنوع زیستی گیاهان باغی، سبزی و صیفی ایران. مجله پژوهشهای زراعی ایران. جلد ۲. شماره ۱. ص. ۷۹-۸۷.
 ۸۸. کوچکی، ع. م. نصیری محلاتی و گ. عزیزی. ۱۳۸۳. تاثیر تنش خشکی و برگردایی بر برخی خصوصیات کمی آویشن شیرازی، کاکوتی، آویشن باغی و کلیپوره. مجله پژوهشهای زراعی ایران. جلد ۲. شماره ۱. ص. ۸۹-۱۰۵.
 ۸۹. کوچکی، ع. ل. تبریزی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۳. کشت ارگانیک اسفرزه و پسیلیوم در واکنش به تنش آبی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. جلد ۲. شماره ۱. ص. ۶۷-۷۸.
 ۹۰. علیمرادی، ل. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ا. زارع فیض آبادی. ۱۳۸۳. ارزیابی پویایی جمعیت علفهای هرز در نظامهای زراعی متداول و اکولوژی در تناوبهای زراعی مختلف. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۱۸. شماره ۲. ص. ۷۹-۸۹.
 ۹۱. کوچکی، ع. م. نصیری محلاتی، غ. جهان بین و ا. زارع فیض آبادی. ۱۳۸۳. تنوع واریته های گیاهان زراعی ایران. مجله بیابان. ج. ۹. ش. ۱. ص. ۴۹-۶۶.
 ۹۲. توحیدی نژاد، ع. د. مظاهری، ع. کوچکی و ا. قلاوند. ۱۳۸۳. بررسی کشت مخلوط ذرت و آفتابگردان. مجله پژوهش و سازندگی. ش. ۶۴. ص. ۳۹-۴۵.
 ۹۳. کامکار، ب. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۳. ارزیابی کارایی مصرف نور و رابطه آن با تولید ماده خشک در سه گونه ارزن. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۲. ش. ۲. ص. ۲۰۸-۱۹۶.
 ۹۴. کوچکی، ع. م. نصیری محلاتی و ح. عاقل. ۱۳۸۳. ارزیابی میزان آگاهی دانشجویان رشته های کشاورزی در ایران از اصول کشاورزی پایدار. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۲. ش. ۲. ص. ۲۲۸-۲۱۶.
 ۹۵. دامغانی، ع. کوچکی، ع. رضوانی مقدم. پ. ۱۳۸۳. شاخص های پایداری ابزاری برای کمی کردن مفاهیم کشاورزی بوم شناختی. علوم محیطی. ۱(۴): ۱-۱۰.
 ۹۶. صالحی، م. ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۳. میزان نیتروژن و کلروفیل برگ به عنوان شاخصی از تنش خشکی در گندم. مجله پژوهشهای زراعی ایران. جلد ۱. شماره ۲. ص. ۱۹۹-۲۰۴.
 ۹۷. ملتی، ف. ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۴. بررسی رفتارهای جوانه زنی و تاریخ کاشت مطلوب گیاه دارویی باریجه

(*Ferula gummosa*) مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۳. ش. ۱. ص. ۱۲۸-۱۲۳.

۹۸. نصیری، م.، ع. کوچکی و د. مظاهری. ۱۳۸۴. تنوع گونه های زراعی ایران. مجله بیابان. ج. ۱۰. ش. ۱. ص. ۵۰-۳۲.
۹۹. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی و م. ر. اصغری پور. ۱۳۸۴. استفاده از آنتروپی برای کمی کردن پایداری در سیستمهای کشاورزی. یک مطالعه موردی در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد. مجله پژوهش در علوم کشاورزی. ج. ۴. ش. ۲. ص. ۹۴-۸۳.
۱۰۰. زارع فیض آبادی، ا.، ع. کوچکی و ل. علیمزادی. ۱۳۸۴. بررسی تغییرات نیتروژن، فسفر و پتاسیم باقیمانده در خاک در واکنش به تناوبها و نظامهای زراعی متداول و اکولوژیک. مجله علوم خاک و آب. ش. ۱. ج. ۱۹. ص. ۲۵-۱۷.
۱۰۱. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی، ا. زارع فیض آبادی و م. جهان بین. ۱۳۸۴. ارزیابی تنوع نظامهای زراعی ایران. زراعت- پژوهش و سازندگی، ۱۷(۲): ۸۳-۷۰.
۱۰۲. بهدانی، م.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۴. ارزیابی روابط کمی بین عملکرد و مصرف عناصر غذایی در زعفران: مطالعه در مزارع کشاورزان (On-farm). مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۳. ش. ۱. ص. ۱۴-۱.
۱۰۳. مهدوی دامغانی، ع.، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۴. مطالعه پایداری بوم شناختی نظام زراعی گندم- پنبه در استان خراسان. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۳. ش. ۱. ص. ۱۴۲-۱۲۹.
۱۰۴. کوچکی، ع. و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۴. تأثیر سطوح مصرف نهاده بر بانک بذر علفهای هرز در مزارع گندم مشهد. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۳. ش. ۱. ص. ۱۰۲-۸۹.
۱۰۵. کوچکی، ع. و گ. عزیزی. ۱۳۸۴. اثر تیمارهای مختلف شکستن خواب بر جوانه زنی بذر کلپوره (*Teucrium polinum*). مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۳. ش. ۱. ص. ۸۸-۸۱.
۱۰۶. نصیری، م. و ع. کوچکی. ۱۳۸۴. اثر تغییر اقلیم بر شاخص های اگروکلیماتیک مناطق کشت گندم دیم در ایران. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۳. ش. ۲. ص. ۲۹۱-۳۰۳.
۱۰۷. اقبالی، ش.، ع. کوچکی و م. نصیری. ۱۳۸۴. تأثیر کاهش غلظت علفکش متریبوزین در مقایسه با وجین و کولتیواتور روی علفهای هرز سیب زمینی در دو سیستم شخم حفاظتی و متداول. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۳. ش. ۲. ص. ۱۸۳-۱۹۳.
۱۰۸. اقبالی، ش.، ع. کوچکی و م. نصیری. ۱۳۸۴. بررسی تأثیر برخی روشهای مدیریت علفهای هرز بر عملکرد سیب زمینی در دو سیستم شخم حفاظتی و متداول. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۳. ش. ۲. ص. ۱۹۵-۲۰۵.
۱۰۹. برومند رضا زاده، ز. و ع. کوچکی. ۱۳۸۴. بررسی واکنش جوانه زنی بذر زنیان، رازیانه و شوید به پتانسیل های اسمزی ناشی از کلرید سدیم و پلی اتیلن گلیکول ۶۰۰۰ در دماهای مختلف. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۳. ش. ۲. ص. ۲۰۷-۲۱۸.
۱۱۰. حسینی، آ.، ع. کوچکی و م. نصیری. ۱۳۸۵. بررسی دوره بحرانی کنترل علف هرز در گیاه دارویی زیره سبز. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۱. ص. ۲۳-۳۴.
۱۱۱. کوچکی، ع.، م. نصیری و گ. عزیزی. ۱۳۸۵. اثر فواصل مختلف آبیاری و تراکم بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو توده بومی رازیانه. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۱. ص. ۱۳۱-۱۴۰.
۱۱۲. کوچکی، ع.، ع. گنجعلی و ف. عباسی. ۱۳۸۵. بررسی تأثیر دوره انتظار، وزن بنه و رژیم های مختلف نوری بر صفات بنه و اندام هوایی زعفران. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۲. ص. ۳۱۵-۳۳۱.
۱۱۳. کوچکی، ع.، ب. یزدی صمدی، د. مظاهری، ر. ولیزاده، ع. رضایی و پ. وجدانی. ۱۳۸۵. امنیت غذایی و تولید محصولات زراعی در کشور. نامه فرهنگستان علوم. مجموعه مقالات.
۱۱۴. کوچکی، ع.، ۱۳۸۵. تنوع زیستی گیاهان زراعی. نامه فرهنگستان علوم. مجموعه مقالات. ص. ۹۵-۱۲۶.
۱۱۵. زارع فیض آبادی، ا.، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۵. بررسی روند ۵۰ ساله تغییرات سطح زیر کشت، عملکرد و تولید غلات در کشور و پیش بینی وضعیت آینده. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۱. ص. ۴۲-۶۹.
۱۱۶. کوچکی، ع.، م. نصیری، ج. بداغ جمالی و ح. مرعشی. ۱۳۸۵. مطالعه اثر تغییر اقلیم بر ویژگی های رشد و عملکرد گندم دیم

- رقم سرداری با استفاده از مدل گردش عمومی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ج. ۲۰. ش. ۷. ص. ۸۳-۹۵.
۱۱۷. نصیری محلاتی، م.، ع. کوچکی، غ. کمالی و ح. مرعشی. ۱۳۸۵. بررسی اثرات تغییر اقلیم بر شاخص های اقلیمی کشاورزی ایران. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ج. ۲۰. ش. ۷. ص. ۷۱-۸۲.
۱۱۸. ریاحی نیا، ش.، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۵. درجه حرارت در داخل پوشش گیاهی و ارتباط آن با پتانسیل آب برگ در چند گونه زراعی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ج. ۲۰. ش. ۷. ص. ۱۵۵-۱۶۲.
۱۱۹. کازرونی منفرد، ا.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ش. اقبالی. ۱۳۸۵. بررسی اثر مدیریت منفرد و تلفیقی علف های هرز بر تراکم و زیست توده علف های هرز باریک برگ و زیست توده گوجه فرنگی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۲. ص. ۲۹۱-۳۰۰.
۱۲۰. علیمزادی، ل.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ا. زارع فیض آبادی. ۱۳۸۵. ارزیابی پویایی بانک بذر علف های هرز در نظام های زراعی با نهاده های متفاوت در تناوبهای زراعی مختلف. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۲. ص. ۲۹۰-۲۸۱.
۱۲۱. الله گانی دزکی، ب.، ع. کوچکی، و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۵. اثر کود دامی و عمق کاشت بر مراحل فنولوژیکی و عملکرد غده سیب زمینی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۲. ص. ۳۵۵-۳۴۷.
۱۲۲. -نجفی، ف.، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم و م. راستگو. ۱۳۸۵. بررسی خصوصیات جوانه زنی گیاه دارویی بومی و در حال انقراض پونهسای بینالودی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۲. ص. ۳۵۵-۳۴۷.
۱۲۳. نصیری، م. و ع. کوچکی. ۱۳۸۵. آنالیز شاخص های اگروکلیماتیک ایران در شرایط تغییر اقلیم. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۱. ص. ۱۸۲-۱۶۹.
۱۲۴. یزدی صمدی، ب.، د. مظاهری، ع. کوچکی، پ. وجدانی، ع. رضایی، م. ولیزاده و ع. پیغمبری. ۱۳۸۵. ارزیابی کتابهای منتشر شده پس از انقلاب اسلامی در زمینه زراعت و اصلاح نباتات. فصلنامه فرهنگستان علوم، مجموعه مقالات.
۱۲۵. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی، ل. تبریزی، گ. عزیزی و م. جهان. ۱۳۸۵. ارزیابی تنوع گونه ای، کارکردی و ساختار جوامع علفهای هرز مزارع گندم و چغندر قند استانهای مختلف کشور. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۴. ش. ۱. ص. ۱۰۵-۱۲۹.
۱۲۶. تبریزی، ل.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۶. ارزیابی خصوصیات جوانه زنی بذر دو توده زراعی و طبیعی آویشن خراسانی با استفاده از مدلهای رگرسیونی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۵ شماره ۲. ۲۴۹-۲۵۷.
۱۲۷. سلطانی، ا.، ف. رحیم زاده خویی، ع. کوچکی، ع. جوانشیر، و الف. سلطانی. ۱۳۸۶. مقایسه آیش فصلی و سالانه با مقادیر مختلف کاه و کلش از طریق شبیه سازی موازنه آب خاک در آذربایجان شرقی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۵ شماره ۲. ۲۹۱-۳۰۰.
۱۲۸. کامکار، ب.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۶. آنالیز خلاء عملکرد زیره سبز در ۹ منطقه از استان های خراسان شمالی، خراسان رضوی و خراسان جنوبی با استفاده از رهیافت مدل سازی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۵ شماره ۲. ۳۳۳-۳۴۱.
۱۲۹. قربانی، م.، ع. کوچکی، ا. لکزیان، م. تبرایی، م. ر. کهنسال، م. مطلبی، ا. شکری و م. ترشیزی. ۱۳۸۶. بازشناسی عوامل موثر بر سرمایه گذاری کشاورزان استان خراسان رضوی در حفاظت خاک. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ج. ۲۱. ش. ۲. ۲۱-۱۱.
۱۳۰. اصغری پور، م. ح.، ریاحی نیا، ش. و کوچکی، ع. ر. ۱۳۸۶. اثر مدیریت کاربری زمین بر بیوماس و تنوع جامعه میکروبی خاک. مجله دانش کشاورزی. جلد ۱۷- شماره ۲. ص ۱۵-۲۶.
۱۳۱. حسینی، آ.، و ع. کوچکی. ۱۳۸۶. اثر تیمارهای مختلف پرایمینگ روی درصد و سرعت جوانه زنی چهار رقم بذر چغندر قند. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۵ شماره ۱. ۶۹-۷۶.
۱۳۲. نصیری محلاتی، م.، ع. کوچکی، ز. برومند رضازاده و ل. تبریزی. ۱۳۸۶. بررسی اثر وزن و دوره انبارداری بنه بر نحوه تخصیص مواد فتوسنتزی در گیاه زعفران (*Crocus sativus* L.). مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۵ شماره ۱. ۱۵۵-۱۶۶.
۱۳۳. جهان، م.، ع. کوچکی، و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۶. رشد، فتوسنتز و عملکرد ذرت در پاسخ به تلقیح با قارچ میکوریزا و باکتری های آزادی تثبیت کننده نیتروژن در نظام های زراعی رایج و اکولوژیک. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۵ شماره ۱. ۵۳-

۱۳۴. کوچکی، ع.، م. نصیری، و غ. کمالی. ۱۳۸۶. مطالعه شاخص‌های هواشناسی ایران در شرایط تغییر اقلیم. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۵ شماره ۱. ۱۳۳-۱۴۲.
۱۳۵. وفابخش، ک.، ع. کوچکی، و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۶. ارزیابی سلامت اگرواکوسیستم‌ها در مشهد. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۵ شماره ۱. ۱۷۷-۱۸۵.
۱۳۶. کوچکی، ع.، و م. نصیری. ۱۳۸۶. نگاهی به روند تغییر اقلیم و آینده تولیدات زراعی در ایران. مجموعه مقالات بزرگداشت مقام علمی دکتر نصراله سفیدبخت. فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران. ۱۲۰-۱۳۹.
۱۳۷. پارسا، س.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ع. قائمی. ۱۳۸۶. تغییرات فصلی دریافت و کارایی نور در چغندر قند. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۵ شماره ۲. ۲۲۹-۲۳۸.
۱۳۸. قربانی، ر.، ع. کوچکی، ق. اسدی، و م. جهان. ۱۳۸۷. بررسی اثرات کاربرد کودهای آلی مختلف و محلول پاشی عصاره آنها بر تولید و ماندگاری گوجه فرنگی در انبار در نظام‌های کشاورزی اکولوژیک. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۱. ۱۱۱-۱۱۶.
۱۳۹. مهدوی دامغانی، ع.، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۷. ارزیابی تنوع زیستی کشاورزی و اثرات آن بر پایداری یک سامانه کشاورزی گندم - پنبه در خراسان. علوم محیطی، ۴(۳): ۶۸-۶۱.
۱۴۰. جهانی، م.، ع. کوچکی، و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۷. بررسی ترکیب‌های مختلف کشت مخلوط زیره سبز و عدس در سیستم‌های کشاورزی کم‌نهاد. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۱. ۶۷-۷۸.
۱۴۱. کوچکی، ع.، و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۷. تاثیر تغییر اقلیم همراه با افزایش غلظت CO₂ بر عملکرد در گندم در ایران و ارزیابی راهکارهای سازگاری. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۱. ۱۳۹-۱۵۳.
۱۴۲. ناصری پور یزدی، م. ت.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، و ر. قربانی. ۱۳۸۷. بررسی اثرات دگر آسیمی کاه جو بر جوانه زنی و رشد گیاهچه ذرت، چغندر قند و آفتابگردان. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۱. ۱۷۳-۱۸۲.
۱۴۳. کوچکی، ع.، ل. تبریزی، و ر. قربانی. ۱۳۸۷. ارزیابی اثر کودهای بیولوژیکی بر ویژگیهای رشد، عملکرد و خصوصیات کیفی گیاه دارویی زوفا. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۱. ۱۲۷-۱۳۷.
۱۴۴. وفابخش، ج.، م. نصیری محلاتی، و ع. کوچکی. ۱۳۸۷. اثر تنش خشکی بر عملکرد و کارایی مصرف نور در ارقام کلزا. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۱. ۱۹۳-۲۰۴.
۱۴۵. قربانی، م.، ص. حسینی، ع. کوچکی، و م. ر. کهنسال. ۱۳۸۷. بررسی سیاست‌های حمایتی حفاظت خاک در استان خراسان رضوی. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ج. ۲۲. ش. ۱. ۶۳-۷۷.
۱۴۶. -خداشناس، ع.، ع. ر. کوچکی، پ. رضوانی مقدم، ا. لکزیان و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۷. تاثیر فعالیت‌های کشاورزی بر تنوع و فراوانی قارچ مایکوریزا در مزارع گندم استان خراسان. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۲. ۲۷۱-۲۸۳.
۱۴۷. خرم دل، س.، ع. ر. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ر. قربانی. ۱۳۸۷. اثر کاربرد کودهای بیولوژیک بر شاخص‌های رشدی سیاهدانه. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۲. ۲۸۵-۲۹۴.
۱۴۸. کمندی، ع.، ا. نظامی، ع. ر. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۷. بررسی برگ زدایی بر عملکرد کمی و کیفی چغندر قند در مشهد. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۲. ۳۷۱-۳۸۲.
۱۴۹. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی، گ. عزیزی، و ج. ر. خزاعی. ۱۳۸۷. بررسی نیازهای اگرواکولوژیک گیاه کلپوره. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۲. ۳۹۵-۴۰۴.
۱۵۰. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی، ا. سیاهمرگویی، ج. قرخلو، م. راستگو، ع. قائمی. ۱۳۸۷. مقایسه الگوهای مختلف مدیریت تلفیقی بر تراکم علف‌های هرز و عملکرد چغندر قند. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۲. ۳۸۳-۳۹۴.
۱۵۱. محمودی، پ.، ع. کوچکی، ا. نظامی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۷. بررسی اثرات شدت و زمان برگ زدایی بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۶ ش. ۲. ۴۳۳-۴۴۱.

۱۵۲. کامکار، ب.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۷. ساخت و آزمون یک مدل ساده برای پیش بینی پتانسیل تولید ماده خشک در ارزن مرواریدی. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی. ج ۱ ش. ۳. ص ۹۹-۱۱۶.
۱۵۳. شکری، ا.، م. قربانی، ع. کوچکی و ش. دانش. ۱۳۸۷. نگرش زیست محیطی بر نقش بیمه گندم آبی در استان خراسان شمالی. اقتصاد و توسعه کشاورزی (علوم و صنایع کشاورزی). ج. ۲۲. ش. ۲. ص ۱۵-۲۹.
۱۵۴. فلاحی، ج. ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۷. بررسی اثرات کود های آلی بر شاخص های کمی، اسانس و کامازولین در گیاه دارویی بابونه آلمانی *Matricaria recutita*. پژوهش کشاورزی. ج. ۸. ش. ۱. ص. ۱۵۷-۱۶۸.
۱۵۵. خدائشناس، ع. کوچکی، ع. رضوانی مقدم، پ. لکزیان، ا. ۱۳۸۷. بررسی اثر فعالیت های کشاورزی بر جمعیت نماتدها و باکتری های خاکری مزارع گندم استان خراسان. علوم محیطی. دوره ۵، شماره ۳؛ صفحه ۵۳ تا صفحه ۶۳.
۱۵۶. نوروززاده، ش.، م. ح. راشد محصل، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی، و م. عباس پور. ۱۳۸۸. ارزیابی تنوع گونه ای، کارکردی و ساختار جوامع علفهای هرز مزارع گندم در استانهای خراسان شمالی، جنوبی و رضوی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج ۶ ش. ۲. ۴۷۱-۴۸۵.
۱۵۷. هادی زاده، م. ح.، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی، ا. زند و ف. طباطبایی. ۱۳۸۸. تأثیر مواد آلی و میزان مصرف سولفوسولفورون بر پایداری آن در خاک. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۳۱۳-۳۲۲.
۱۵۸. وفابخش، ج.، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی و م. عزیزی. ۱۳۸۸. اثر تنش خشکی بر کارایی مصرف آب و بر عملکرد ارقام کلزا. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۲۹۷-۳۰۴.
۱۵۹. نصیری محلاتی، م.، ع. کوچکی و آ. سیاه مرگویی. ۱۳۸۸. مدلسازی پویایی بانک بذر یولاف وحشی (*Avena fatua*) در مزرعه گندم. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۲۸۳-۲۹۶.
۱۶۰. میرهاشمی، م.، ع. کوچکی، م. پارسا و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. بررسی مزیت کشت مخلوط زنیان و شنبليله در سطوح مختلف کود دامی و آرایش کاشت. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۲۷۱-۲۸۲.
۱۶۱. کوچکی، ع.، س. نجیب نیا، و ب. الله گانی دزکی. ۱۳۸۸. ارزیابی عملکرد زعفران *Crocus sativus* L. در کشت مخلوط باغلات، حبوبات و گیاهان زراعی. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۱۷۵-۱۸۴.
۱۶۲. قربانی، ر.، ع. کوچکی، م. جهانی کندی، آ. حسینی، ع. ا. محمدآبادی و م. ثابت تیموری. ۱۳۸۸. بررسی اثر تاریخ کاشت، زمان و روشهای مختلف مدیریت علفهای هرز در مراحل مختلف رشد بر عملکرد و اجزای عملکرد زیره سبز. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۱۴۵-۱۵۴.
۱۶۳. فلاحی، ج.، ع. کوچکی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۸. بررسی تأثیر کودهای بیولوژیک بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی بابونه. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۱۲۷-۱۳۶.
۱۶۴. عزیزی، گ.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۸. اثر تنوع گیاهی و نوع منبع تغذیه ای بر ترکیب و تراکم علفهای هرز در الگوهای مختلف کشت. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۱۱۵-۱۲۶.
۱۶۵. حسین پناهی قروچائی، ف.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ر. قربانی. ۱۳۸۸. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد در کشت مخلوط ذرت و سیب زمینی. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۲۳-۳۰.
۱۶۶. کریمیان کلیشادرخی، م.، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. تأثیر کود نیتروژن و تراکم گیاهی بر جذب و کارایی مصرف نور در کلزا. مجله پژوهش های زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۱. ص ۱۶۵-۱۷۴.
۱۶۷. قربانی، م.، ع. کوچکی، ح. محمودی. ۱۳۸۸. برآورد مجازی عملکرد گندم در شرایط ارگانیک (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی). مجله علوم محیطی. س ۶. ش. ۳. ص ۳۰-۲۳.
۱۶۸. نصیری محلاتی، م.، ع. کوچکی. ۱۳۸۸. پهنه بندی اگر واکولوژیکی گندم در استان خراسان: برآورد پتانسیل و خلاء عملکرد. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۲. ص. ۶۹۵-۷۰۲.
۱۶۹. تاتاری، م.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. پیش بینی عملکرد گندم دیم در استان خراسان با استفاده از داده های

- بارندگی و خاک با به کارگیری انواع مدل‌های رگرسیونی. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۲. ص. ۳۵۷-۳۶۵.
۱۷۰. نصیری محلاتی، م.، ع. کوچکی، ب.، الله گانی، س. نجیب نیا. ۱۳۸۸. ارزیابی تولید در کشت مخلوط لوبیا و ذرت. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۲. ص. ۶۰۵-۶۱۴.
۱۷۱. عباسی، ف.، ع. کوچکی، آ. جعفری. ۱۳۸۸. ارزیابی جوانه زنی و رشد رویشی گیاه روناس در غلظت های مختلف NaCl. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۲. ص. ۵۱۵-۵۲۵.
۱۷۲. علیزاده، ی.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. بررسی عملکرد، اجزای عملکرد و پتانسیل کنترل علف هرز دو گیاه لوبیا (*Phaseolus vulgaris*) و ریحان بذری (*Ocimum basilicum*) در شرایط کشت مخلوط. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۲. ص. ۵۴۱-۵۵۳.
۱۷۳. میرهاشمی، م.، ع. کوچکی، م.، پارسا، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. بررسی شاخصهای فیزیولوژیک رشد زنیان و شنبلیله در کشت های خالص و مخلوط مبتنی بر اصول کشاورزی زیستی (ارگانیک). مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۲. ص. ۶۸۵-۶۹۴.
۱۷۴. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی، ا. علیزاده، م. گنجعلی. ۱۳۸۸. مدلسازی تاثیر تغییر اقلیم بر رفتار گلدهی زعفران (*Crocus sativus* L.). مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۲. ص. ۵۹۴-۵۸۳.
۱۷۵. جهان، م.، ع. کوچکی، ر. قربانی، ف. رجالی، م. آریایی، ا. ابراهیمی. ۱۳۸۸. اثر کاربرد کودهای زیستی بر برخی ویژگی‌های اگرواکولوژیکی ذرت در نظام‌های زراعی رایج و اکولوژیک. مجله پژوهشهای زراعی ایران. ج. ۷. ش. ۲. ص. ۳۷۵-۳۹۰.
۱۷۶. عسگریپور، ر.، ر. قربانی، ع. کوچکی و ع. ا. محمدآبادی. ۱۳۸۸. اثر آفتابدهی بر بانک بذر علف هرز و خصوصیات خاک. مجله حفاظت گیاهان. ۲۳(۲): ۸۸-۸۲.
۱۷۷. عسگریپور، ر.، ر. قربانی، ع. کوچکی، ع. محمدآبادی. ۱۳۸۸. اثر آفتابدهی و مالچ کاه جو بر تراکم و زیست توده علفهای هرز. نشریه بوم شناسی. ج. ۱. ش. ۲. ص. ۷۱-۷۹.
۱۷۸. قربانی، ر.، ع. کوچکی، م. جهان، م. نصیری محلاتی، پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۸. استانداردهای ملی کشاورزی زیستی (ارگانیک) ایران: II: اصول، اهداف و استانداردهای تولید محصولات زیستی دامی و فرآورده‌های غذایی. نشریه بوم شناسی کشاورزی. ج. ۱. ش. ۲. ص. ۱۱۷-۱۲۸.
۱۷۹. قربانی، ر.، ع. کوچکی، م. جهان، م. نصیری محلاتی، پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۸. استانداردهای ملی کشاورزی زیستی (ارگانیک) ایران: I: مفاهیم، اصول و اهداف تولیدات زیستی و استانداردهای تولید محصولات زراعی و باغی. نشریه بوم شناسی کشاورزی. ج. ۱. ش. ۱. ص. ۱۴۲-۱۲۹.
۱۸۰. قربانی، م.، ع. کوچکی، م. ر. کهن سال، ف. جعفری. ۱۳۸۸. کاربرد پروفیل ریسک در مدیریت ریسک محصولات زراعی استان خراسان شمالی (مطالعه موردی چغندر قند). اقتصاد کشاورزی. ج. ۳. ش. ۳. ص. ۳۱-۴۸.
۱۸۱. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی، ف. مندنی، ح. فیضی، ش. امیر مرادی. ۱۳۸۸. ارزیابی جذب و کارایی مصرف نور توسط کانوبی کشت مخلوط ذرت و لوبیا. نشریه بوم شناسی. ج. ۱. ش. ۱. ص. ۱۳-۲۳.
۱۸۲. ل. رستمی، ف. مندنی، س. خرم دل، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. اثر تراکم های مختلف کشت مخلوط ذرت و لوبیا بر جمعیت علف های هرز. پژوهش علفهای هرز، ۱(۲): ۵۱-۳۷.
۱۸۳. خرم دل، س.، ع. کوچکی، و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. تأثیر نظامهای زراعی با نهاده های مختلف بر تنوع، ترکیب و تراکم علف های هرز در ذرت. نشریه بوم شناسی. ج. ۱. ش. ۲. ص. ۱-۱۰.
۱۸۴. اقبالی شاه آباد، ش. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ا. کازرونی منفرد. ۱۳۸۸. مقایسه تاثیر برخی راهکارهای مدیریتی در کنترل علفهای هرز سیب زمینی با تاکید بر مدیریت تلفیقی. دانش کشاورزی. ج. ۱۹. ش. ۱. ص. ۲۴۷-۲۵۹.
۱۸۵. س. خرم دل، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۹. اثر کاربرد کودهای بیولوژیک نیترژن و فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد سیاهدانه. نشریه پژوهشهای زراعی ایران، ۸(۵): ۷۷۶-۷۶۸.
۱۸۶. قربانی، ر.، ع. کوچکی، آ. حسینی، م. جهانی کندی، ق. اسدی، ح. عاقل، و ع. ا. محمد آبادی. ۱۳۸۹. بررسی اثرات تاریخ کشت

- زمان و روش های کنترل علف های هرز بر تراکم و زیست توده علف های هرز در زیره سبز. نشریه پژوهش های زراعی. جلد ۸. ش. ۱. ص ۱۲۰-۱۷۴.
۱۸۷. -علیزاده، ی. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۹. بررسی جذب و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط لوبیا و ریحان رویشی. نشریه بوم شناسی. ج. ۱. ش. ۲. ۹۴-۱۰۴.
۱۸۸. حسین پناهی، ف. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ر. قربانی. ۱۳۸۹. ارزیابی جذب و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط ذرت و سیب زمینی. نشریه بوم شناسی. ج. ۲. ش. ۱. ص. ۵۰-۶۰.
۱۸۹. کوچکی، ع. م. نصیری محلاتی. س. خرم دل. س. انورخواه، م. ثابت تیموری، س. سنجانی. ۱۳۸۹. مطالعه شاخص های رشد شاهدانه و کنجد در دو نوع کشت مخلوط جایگزینی و افزایشی. نشریه بوم شناسی. ج. ۲. ش. ۱. ص. ۳۰-۴۰.
۱۹۰. زیدعلی، ا. ر. قربانی، ع. کوچکی، ن. آزادبخت. و. آزادبخش. ح. عاقل. ۱۳۸۹. بررسی امکان کنترل بیولوژیکی علف هرز پیچک صحرایی (*Convolvulus arvensis*) توسط قارچ های آنتاگونیست گیاهی. مجله حفاظت گیاهان. ج. ۲۴. ش. ۱. ص. ۸-۱۵.
۱۹۱. کوچکی، ع. ا. علیزاده، ع. گنجعلی. ۱۳۸۹. تأثیر افزایش درجه حرارت بر رفتار گلدهی زعفران (*Crocus sativus* L.). پژوهش های زراعی ایران. ج. ۸. ش. ۲. ص. ۱-۱۳.
۱۹۲. خدانشناس، ع. ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم، م. نصیری محلاتی، ا. امیر لکزیان. ۱۳۸۹. ارزیابی اثر فعالیت های کشاورزی بر تنوع و فراوانی باکتری های خاک زی. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. ج. ۱۴. ش. ۵۲. ص. ۹۹-۱۱۳.
۱۹۳. نصیری محلاتی، م. ع. کوچکی. ۱۳۸۹. پهنه بندی اگرواکولوژیکی گندم در استان خراسان: آنالیز ریسک. پژوهش های زراعی ایران. ج. ۸. ش. ۲. ۲۹۸-۳۰۷.
۱۹۴. کوچکی، ع. م. نصیری محلاتی، ح. فیضی، ش. امیر مرادی، ف. مندنی. ۱۳۸۹. اثر کشت مخلوط نواری ذرت (*Zea mays* L.) و لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) بر عملکرد ماده خشک و نسبت برابری زمین در شرایط کنترل و عدم کنترل علف های هرز. بوم شناسی کشاورزی. ج. ۲. ش. ۲. ۲۲۵-۲۳۵.
۱۹۵. یزدانی بیوکی، ر. پ. رضوانی مقدم، ع. کوچکی، م. ب. امیری، ج. فلاحتی، ر. دیهیم فرد. ۱۳۸۹. اثرات تغذیه نیتروژنی متفاوت گندم (*Triticum aestivum* L.) رقم سایونز بر شاخص های جوانه زنی و رشد گیاهچه تحت تأثیر سطوح تنش خشکی و کودهای بیولوژیک. بوم شناسی کشاورزی. ج. ۲. ش. ۲. ۲۶۶-۲۷۶.
۱۹۶. علیزاده، ی. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۹. بررسی خصوصیات زراعی، عملکرد، اجزای عملکرد و پتانسیل کنترل علف هرز دو گیاه لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) و ریحان رویشی (*Ocimum basilicum* L.) در شرایط کشت مخلوط. ج. ۲. ش. ۳. ۳۸۳-۳۹۷.
۱۹۷. فلاح پور، ف. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، م. فلاحتی رستگار، و. ر. قربانی. ۱۳۸۹. بررسی امکان کنترل بیولوژیک علف هرز سس (*Cuscuta campestris* L.) با استفاده از عوامل بیماری زای قارچی. ج. ۲. ش. ۳. ۴۰۷-۴۱۶.
۱۹۸. خرم دل، س. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و. ر. قربانی. ۱۳۸۹. اثر کودهای بیولوژیک بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی سیاهدانه. پژوهش های زراعی ایران. ج. ۸. ش. ۶. ۷۶۸-۷۷۶.
۱۹۹. نصیری محلاتی، م. ع. کوچکی، م. جهان. ۱۳۸۹. کارایی جذب و مصرف نور در کشت مخلوط تأخیری و کشت متوالی. پژوهش های زراعی ایران. ج. ۸. ش. ۵. ۸۷۸-۸۹۰.
۲۰۰. پورامیردشت میان، ف. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ر. قربانی. ۱۳۸۹. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد کنجد و نخود در کشت مخلوط سریهای جایگزینی. پژوهش های زراعی ایران. ج. ۸. ش. ۵. ۷۶۷-۷۵۷.
۲۰۱. خدانشناس، ع. ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم، ح. صادقی نامقی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۹. تأثیر تنوع گیاهی بر تنوع و فراوانی بندپایان در مزارع گندم. پژوهش های زراعی ایران. ج. ۸. ش. ۴. ۶۲۲-۶۳۵.
۲۰۲. سبحانی، ح. م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی. ۱۳۸۹. بررسی نقش تقسیط نیتروژن بر الگوی تخصیص ماده خشک در چغندر قند. پژوهش های زراعی ایران. ج. ۸. ش. ۴. ۵۷۶-۵۶۹.

۲۰۳. رحیمی زاده، م.، ع. کاشانی، ا. زارع فیض آبادی، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۹. کارایی مصرف نیتروژن در تناوب‌های زراعی دو گانه گندم در شرایط مقادیر متفاوت نیتروژن و برگشت بقایای محصول. تولید گیاهان زراعی، ۳(۳): ۱۴۲-۱۲۵.
۲۰۴. خرم دل، س.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ر. خراسانی. ۱۳۸۹. اثر مدیریت نظام های زراعی بر تولید خالص اولیه و ضرایب نسبی تسهیم کربن در گیاه ذرت. بوم شناسی کشاورزی، ۲(۴): ۶۸۰-۶۶۷.
۲۰۵. کوچکی، ع.، ج. شباهنگ، س. خرم دل، ر. عظیمی و ج. عاقل. ۱۳۸۹. مستند سازی مدیریت زراعی مزارع با استفاده از سیستم‌های GIS و Arc view (مزرعه تحقیقاتی کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد). پژوهشهای زراعی ایران، ۸(۶): ۹۱۹-۹۰۹.
۲۰۶. حسن زاده اول، ف.، ع. کوچکی، ح.ر. خزاعی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۹. اثر تراکم بر خصوصیات زراعی و عملکرد مرزه و شبدر ایرانی در کشت مخلوط. پژوهشهای زراعی ایران. ۸(۶): ۹۲۹-۹۲۰.
۲۰۷. زیدعلی، ا.ا.، ر. قربانی، ع. کوچکی، ن. آزادبخت، و. جهانبخش مشهدی. ۱۳۸۹. بررسی اثر مرحله رشد گیاه و طول دوره شب‌نم بر میزان بیماری زایی قارچ *Alternaria alternata* بعنوان عامل کنترل بیولوژیک پیچک صحرایی. پژوهشهای زراعی ایران. ۹(۱): ۱۸-۱۲.
۲۰۸. قربانی، ر.، ع. کوچکی، ا. حسینی، م. جهانی، ق. اسدی، ح. عاقل، ع. محمد آبادی. ۱۳۸۹. بررسی اثرات تاریخ کاشت، زمان و روشهای کنترل علف های هرز بر تراکم و زیست توده علف های هرز در زیره سبز. پژوهشهای زراعی ایران. ۸(۱): ۱۲۰-۱۲۷.
۲۰۹. کوچکی، ع.، غ. کمالی. ۱۳۸۹. تغییر اقلیم و تولید گندم دیم در ایران. پژوهشهای زراعی ایران. ۸(۳): ۵۰۸-۵۲۰.
۲۱۰. خداشناس، ع.، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم، ا. لکزیان، م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۰. تاثیر مدیریت سیستم های کشاورزی بر مواد آلی خاک، تنوع و فراوانی بی مهرگان خاک زی. تحقیقات آب و خاک ایران. ۴۱(۲): ۱۲۹-۱۴۱.
۲۱۱. کوچکی، ع.، م. تیموری. ۱۳۹۰. تاثیر فواصل آبیاری و نوع کود بر عملکرد سه گیاه دارویی: اسطوخودوس (*Lavandula angustifolia*)، رزماری (*Rosemarinus officinalis*) و زوفا (*Hyssopus officinalis*) در شرایط مشهد. پژوهشهای زراعی ایران. ۹(۱): ۷۸-۸۷.
۲۱۲. کوچکی، ع.، سیاهمرگویی، آ.، عزیزی، گ.، و جهانی، م. ۱۳۹۰. تاثیر کشت پر تراکم و عمق کاشت بیه بر ویژگی های زراعی زعفران (*Crocus sativus* L.) و رفتار بیه ها. بوم شناسی کشاورزی. ۳(۱): ۴۹-۳۶.
۲۱۳. سیاهمرگویی، ا.، کوچکی، ع. نصیری محلاتی. م.، و مهقانی، س. ۱۳۹۰. اثر مدیریت تلفیقی علف های هرز بر پویایی بانک بذر در مزارع چغندر قند. بوم شناسی کشاورزی. ۳(۲): ۱۵۱-۱۶۲.
۲۱۴. همراز، س.، کهنسال، م. قربانی، م. کوچکی، ع. ۱۳۹۰. ویژگیهای اقتصادی تنوع ارقام مختلف گندم اقتصاد سنجی. بوم شناسی کشاورزی. ۳(۲): ۲۳۱-۲۳۶.
۲۱۵. هادی زاده، م.ح.، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی، ا. زند، و ف. طباطبائی یزدی. ۱۳۹۰. بررسی اثر پوشش گیاهی و میزان مصرف علف کش سولفوسولفوروئید بر سرعت کاستی آن در مزارع گندم. کشاورزی بوم شناختی. ۱(۱): ۲۵-۳۴.
۲۱۶. کوچکی، ع.، ل. تبریزی، م. جهانی کندی و ع.ا. محمدآبادی. ۱۳۹۰. ارزیابی اثر تراکم بالای بیه و سه روش کاشت بر برخی ویژگی های زراعی زعفران و رفتار بیه ها. علوم باغبانی ایران. ۴۲(۴): ۳۷۹-۳۹۱.
۲۱۷. رحیمی زاده، م.، ا. زارع فیض آبادی، ع. کاشانی، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۰. بررسی حاصلخیزی خاک در تناوب های زراعی دوگانه گندم تحت شرایط مقادیر متفاوت نیتروژن و برگشت بقایا. آب و خاک-علوم و صنایع کشاورزی. ۲۵(۶): ۱۲۷۷-۱۲۸۶.
۲۱۸. کوچکی، ع.، م. نصیری محلاتی، م. جهانی کندی و ز. برومند رضازاده. ۱۳۹۰. مطالعه تنوع زیستی گیاهان صنعتی ایران. پژوهش های زراعی ایران. ۹(۳): ۳۰۹-۳۰۱.
۲۱۹. انورخواه حکم آبادی، س.، کوچکی، ع. و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۰. بررسی اثر افزایش CO₂ بر رقابت بین گونه های زراعی علف های هرز C₃ و C₄ در شرایط گلخانه ای. پژوهش های زراعی ایران. ۹(۳): ۳۵۶-۳۶۷.

۲۲۰. رستمی، ل.، کوچکی، ع. و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۰. اثر تراکم‌های مختلف ذرت (*Zea mays* L.) و لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) بر قابلیت جذب و کارایی مصرف نور. بوم‌شناسی کشاورزی. ۳(۳): ۲۹۰-۲۹۷.
۲۲۱. کوچکی، ع.، مختاری، و.، طاهرآبادی، ش. و کلانتری خاندانی، س. ۱۳۹۰. ارزیابی عملکرد، اجزای عملکرد و ویژگیهای کیفی اسفرزه و پسیلیوم در شرایط تنش رطوبتی. علوم و صنایع کشاورزی. ۲۵(۳): ۶۵۶-۶۶۴.
۲۲۲. خیرخواه، م.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ. و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۰. تعیین دماهای کاردینال جوانه زنی گیاه دارویی کاکوتی چند ساله (*Ziziphora clinopodioides* Lam.). پژوهش‌های زراعی ایران. ۱۶(۲): ۱۶-۳۰.
۲۲۳. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، مرادی، ر. و علیزاده، ی. ۱۳۹۰. فراتحلیل تنوع زیستی کشاورزی در ایران. کشاورزی بوم‌شناختی. ۱(۲): ۱-۱۵.
۲۲۴. خدانشناس، ع.، خدانشناس، م.، کوچکی، ع.، صادقی نامقی، ح. و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۰. ارزیابی ساختار تنوع زیستی سیستم‌های طبیعی مناطق خشک و نیمه خشک: گیاهان و بندپایان. محیط زیست طبیعی، ۶۴(۳): ۲۹۳-۲۸۱.
۲۲۵. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، دیهیم فرد، ر.، خیرخواه، م.، میرزایی تالار پشتی، ر. ۱۳۹۱. ارزیابی رقابت و کارایی سیستم کشت مخلوط ذرت-لوبیا با استفاده از برخی شاخص‌های رقابتی. پژوهش‌های زراعی ایران. ۱۶(۲): ۱۲-۲۴.
۲۲۶. جهانی‌کندری، م.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، رضوانی مقدم، پ. ۱۳۹۱. بررسی تنوع گونه‌های علف‌های هرز در مزارع گندم شرق مشهد. پژوهش‌های زراعی ایران. ۱۰(۳): ۴۶۸-۴۷۵.
۲۲۷. نجیب‌نیا، س.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، پرسا، ح. ۱۳۹۱. مقایسه راندمان جذب، مصرف و بهره‌وری تشعشع در سیستم‌های تک‌کشتی و چندکشتی کلزا و ذرت لوبیا. پژوهش‌های زراعی ایران. ۱۰(۲): ۲۵۶-۲۶۹.
۲۲۸. کوچکی، ع.، تبریزی، ل.، امین‌غفوری، ا.، و خرم‌دل، س. ۱۳۹۱. ارزیابی ویژگی‌های رشد و عملکرد زعفران تحت تأثیر بسترهای کشت آلی و روش‌های مختلف کاشت. کشاورزی بوم‌شناختی، ۲(۲): ۳۰-۱۶.
۲۲۹. کوچکی، ع.، اسدی، ق.ع. و عزیزی، الف. ۱۳۹۱. بررسی اثر دگرآسیبی گل جعفری در مخلوط با گوجه‌فرنگی: ۲- اثر بر تنوع آفات و بیماری‌های گوجه‌فرنگی. نشریه علوم محیطی، ۱۰(۱): ۲۰-۱.
۲۳۰. کلانتری خاندانی، س.، کوچکی، ع. و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۱. ارزیابی اثر کودهای بیولوژیک بر عملکرد، اجزاعملکرد و ویژگی‌های رشدی سه رقم کجند. کشاورزی بوم‌شناختی، ۲(۱): ۸۸-۷۷.
۲۳۱. خدانشناس، ع.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، صادقی نامقی، ح. و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۱. اثر فعالیت‌های کشاورزی بر تنوع و فراوانی عنکبوت‌ها در مزارع گندم استان‌های خراسان‌رضوی و شمالی. حفاظت گیاهان دانشگاه فردوسی مشهد. ۲۶(۲): ۱۲۷-۱۳۵.
۲۳۲. حسن‌زاده اول، ف.، کوچکی، ع.، خزاعی، ح.ر. و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۱. اثر تراکم بر شاخص‌های فیزیولوژیک رشد مرزه و شبدر ایرانی در کشت مخلوط. پژوهش‌های زراعی ایران. ۱۰(۱): ۷۵-۸۳.
۲۳۳. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، مرادی، ر.، علیزاده، ی. ۱۳۹۲. بهینه‌سازی آب، کود نیتروژن و تراکم در کشت کلزا با استفاده از طرح مرکب مرکزی. کشاورزی بوم‌شناختی. ۳(۱): ۱۶-۱.
۲۳۴. کوچکی، ع.، امیر مرادی، ش.، شباهنگ، ج.، کلانتری خاندانی، س. ۱۳۹۲. اثر کودهای آلی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاهان دارویی اسفرزه (*Plantago ovata* Forssk.)، قدومه شیرازی (*Alyssum homolocarpum* L.)، قدومه شهری (*Lepidium perfoliatum* L.) و تخم شربتی (*Lalementia iberica* L.). بوم‌شناسی کشاورزی. ۵(۱): ۱۶-۲۶.
۲۳۵. کوچکی، ع.، خرم‌دل، س.، امین‌غفوری، ا. و شباهنگ، ج. ۱۳۹۲. ارزیابی جذب و کارایی مصرف تشعشع در کشت مخلوط گیاه دارویی گل‌گاوزبان اروپایی و لوبیا. کشاورزی بوم‌شناختی، ۳(۲): ۷۰-۶۰.
۲۳۶. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، قربانی، ر. و خرم‌دل، س. ۱۳۹۲. سی سال پژوهش‌های زراعی در ایران: ۱- بررسی سیر تحول، خلاءها و تعیین اولویت‌ها. بوم‌شناسی کشاورزی، ۵(۴): ۳۸۳-۳۹۵.
۲۳۷. کوچکی، ع.، بخشایی، س.، تبرایی، ع. و جعفری، ل. ۱۳۹۲. ارزیابی تأثیر تراکم بوته و الگوهای کشت بر خصوصیات کمی و

- کیفی گیاه دارویی بالنگو. بوم شناسی کشاورزی. ۶(۲): ۲۲۹-۲۳۷.
۲۳۸. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، قربانی، ر.، و خرم دل، س. ۱۳۹۲. سی سال پژوهش های زراعی در ایران: ۲- بررسی وضعیت اخلاق پژوهش. بوم شناسی کشاورزی، ۵(۴): ۳۹۵-۴۰۵.
۲۳۹. بذرگر، اب.، سلطانی، ا.، کوچکی، ع.، زینلی، ا.، و قائمی، ع. ر. ۱۳۹۲. ارزیابی اثرات زیست محیطی کاربرد آفتکش ها در نظام های مختلف تولید چغندر قند در استان های خراسان. بوم شناسی کشاورزی، ۵(۲): ۱۳۳-۱۲۲.
۲۴۰. قربانی، م.، منصوری، ه.، کوچکی، ع.، و رجب زاده، م. ۱۳۹۲. بررسی عوامل مؤثر بر تمایل به مصرف محصولات ارگانیک در شهرستان مشهد. اقتصاد و توسعه کشاورزی، ۲۷(۳): ۱۹۴-۱۸۸.
۲۴۱. نصیری محلاتی، م.، و کوچکی، ع. ۱۳۹۲. ارزیابی روند دراز مدت ثبات عملکرد در غلات اصلی کشور. بوم شناسی کشاورزی. ۶(۳): ۶۰۷-۶۲۱.
۲۴۲. رضوانی مقدم، پ.، کوچکی، ع.، فیلابی، ع.، و سیدی، س. م. ۱۳۹۲. اثر کودهای زیستی و شیمیایی بر عملکرد گل و بنه های دختری زعفران. علوم زراعی ایران، ۱۵(۳): ۲۴۶-۲۳۴.
۲۴۳. کوچکی، ع.، اسدی، ق. ع.، قربانی، ر.، و عزیزی، ا. ۱۳۹۲. بررسی اثر تداخل گل جعفری در مخلوط با گوجه فرنگی: ۱- اثر بر ترکیب و تنوع علف های هرز. نشریه علوم محیطی، ۱۱(۲): ۳۴-۲۳.
۲۴۴. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، مرادی، ر.، و منصوری، ح. ۱۳۹۲. پهنه بندی وضعیت توسعه کشاورزی پایدار در ایران و ارائه راهبردهای پایداری. ۲۳(۴): ۱-۲۶.
۲۴۵. کوچکی، ع.، شباهنگ، ج.، خرم دل، س. و عظیمی، ر. ۱۳۹۲. بررسی تأثیر فاصله آبیاری و ترکیب های کشت مخلوط مرزن جوش و زعفران بر خنک شدن بنه ها بمنظور کاهش اثرات نامطلوب تغییر اقلیم. پژوهش های زراعی ایران. ۱۱(۳): ۳۹۰-۴۰۰.
۲۴۶. کوچکی، ع.، خرم دل، س.، فلاح پور، ف.، و ملتی، ف. ۱۳۹۲. ارزیابی کارایی جذب و مصرف نور در کشت مخلوط ردیفی گندم و کلزا. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۱(۴): ۵۴۲-۵۳۳.
۲۴۷. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، حسن زاده اول، ف.، منصوری، ح.، امیری ده احمدی، س. ر.، زرقانی، ه.، و کریمیان، م. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع زیستی سبزیجات در بوم نظام های زراعی ایران. اکولوژی کاربردی، ۲(۴): ۱-۱۲.
۲۴۸. ف. نوربخش، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۲. اثر روش کاشت و نسبت های مختلف بذر بر شاخص های رشدی در کشت مخلوط کنجد و لوبیا. کشاورزی بوم شناختی، ۳(۱): ۱۱۱-۱۲۳.
۲۴۹. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م. و سنجانی، س. ۱۳۹۲. ارزیابی تنوع علف های هرز و شبیه سازی جذب و توزیع نور در کانوپی چندکشتی و تک کشتی ارزن دمر و باهی و لوبیا. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۱(۲): ۲۲۵-۲۱۵.
۲۵۰. مختاری، و.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و جهان، م. ۱۳۹۲. مقایسه کارایی مصرف آب بین چند گونه زراعی و دارویی. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۱(۳): ۴۰۷-۴۰۱.
۲۵۱. رضوانی مقدم، پ.، کوچکی، ع.، ملا فیلابی، ع.، و سیدی، س. م. ۱۳۹۲. اثرات تاریخ و مقادیر کاربرد کاه و کلش گندم بر خصوصیات بنه های دختری و گل انگیزی زعفران در سال دوم. زراعت و فناوری زعفران. ۱(۱): ۶۷-۵۳.
۲۵۲. فلاح پور، ف.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م. و فلاحی رستگار، م. ۱۳۹۲. بررسی مقاومت ارقام تجاری چغندر قند به علف هرز سس. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۱(۲): ۲۱۴-۲۰۸.
۲۵۳. حیدری پور، ر.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و زارع فیض آبادی، ا. ۱۳۹۳. اثرات سطوح آب و کود نیتروژن بر کارایی مصرف و بهره وری آب در سه گیاه ذرت، چغندر قند و کنجد. نشریه بوم شناسی کشاورزی، ۶(۳): ۱۹۸-۱۸۷.
۲۵۴. کوچکی، ع.، سیدی، س. م.، و عینی، ج. ۱۳۹۳. اثر میزان آبیاری و کشت متراکم بر جذب فسفر و رشد بنه های دختری زعفران. علوم زراعی ایران. ۱۶(۳): ۲۳۵-۲۲۲.
۲۵۵. اقحوانی شجری، م.، رضوانی مقدم، پ.، کوچکی، ع.، فلاحی، ج.، طاهرپور کلانتری، ر. ۱۳۹۳. ارزیابی اثرات بافت بر رشد و عملکرد زعفران. زراعت و فناوری زعفران، ۲(۴): ۳۲۲-۳۱۱.

۲۵۶. عامریان، م.ر.، یوسف ثانی، م.، و کوچکی، ع. ۱۳۹۳. تأثیر تلقیح با گونه های میکوریزا و سطوح آبیاری بر خصوصیات رشد، عملکرد، کارایی مصرف آب و برخی صفات گیاه ذرت. بوم شناسی کشاورزی. ۱۶(۱): ۱۵۲-۱۶۱.
۲۵۷. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، برومند رضازاده، ز.، جهانی، م.، و جعفری، ل. ۱۳۹۳. بررسی عملکرد گیاه داروئی سیاهدانه در کشت مخلوط با نخود و لوبیا. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۲(۱): ۸-۱۱.
۲۵۸. کوچکی، ع.، فلاح پور، ف.، خرم دل، س.، جعفری، ل. ۱۳۹۳. بررسی کشت مخلوط گندم و کلزا بر عملکرد و اجزای عملکرد و تنوع و تراکم علف های هرز. بوم شناسی کشاورزی. ۱۶(۱): ۲۰-۱۱.
۲۵۹. کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، ملافیلابی، ع.، و سیدی، م. ۱۳۹۳. بررسی عملکرد گل و بنه زعفران در واکنش به کاشت پر تراکم و کود دامی. بوم شناسی کشاورزی. ۱۶(۴): ۷۱۹-۷۲۹.
۲۶۰. -کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، مرادی، ر.، و منصوری، ح. ۱۳۹۳. بررسی چرخه درازمدت کربن و میزان ترسیب آن در سیستم کشاورزی ایران: ۱- تولید خالص اولیه و ورودی سالانه کربن برای محصولات زراعی مختلف. بوم شناسی کشاورزی. ۱۶(۴): ۷۴۱-۷۵۲.
۲۶۱. کوچکی، ع.، و ثابت تیموری، م. ۱۳۹۳. تأثیر سن مزرعه، وزن بنه و مقادیر کود دامی بر عملکرد بنه و کلاله زعفران در شرایط مشهد. پژوهش و سازندگی، ۲۷(۱۰۵): ۱۵۷-۱۴۸.
۲۶۲. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، منصوری، ح.، و مرادی، ر. ۱۳۹۳. ارزیابی توسعه کشاورزی پایدار در ایران با استفاده از روش مزیت نسبی. اقتصاد کشاورزی و توسعه، ۲۳(۴): ۱۹۷-۱۷۹.
۲۶۳. مرادی، ر.، کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۳. تاثیر تغییر اقلیم بر تولید ذرت و ارزیابی تغییر تاریخ کاشت بعنوان راهکار سازگاری در شرایط آب و هوایی مشهد. دانش کشاورزی و تولید پایدار. ۲۳(۴): ۱۳۰-۱۱۱.
۲۶۴. کوچکی، ع. ۱۳۹۳. پژوهش های زراعی زعفران در ایران: روند گذشته و نگاهی به آینده. زراعت و فناوری زعفران. ۱(۱): ۲۱-۳.
۲۶۵. ملافیلابی، ع.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۳. مقایسه و بررسی اثر تراکم و وزن بنه بر عملکرد و اجزاء عملکرد زعفران در بسترهای خاکی و هیدروپونیک در تونل پلاستیکی. زراعت و فناوری زعفران. ۱(۲): ۲۸-۱۴.
۲۶۶. کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، ملافیلابی، ع.، و سیدی، س.م. ۱۳۹۳. بررسی ویژگی های زراعی و رفتار بنه های زعفران در واکنش به سطوح کشت پرتراکم و کاربرد کود دامی در سال دوم. پژوهشهای زعفران. ۱(۲): ۱۵۵-۱۴۴.
۲۶۷. کوچکی، ع.، سیدی، س.م.، و عینی، ج. ۱۳۹۳. مطالعه اثر کودهای دامی، شیمیایی و اندازه بنه مادری بر ویژگی های بنه های دختری و عملکرد زعفران. پژوهشهای زعفران. ۲(۱): ۴۶-۳۴.
۲۶۸. قربانی، م.، کوچکی، ع.، رجب زاده، م.، و منصوری، ه. ۱۳۹۳. بررسی تمایل به دریافت کشاورزان استان خراسان رضوی برای تولید خیار ارگانیک گلخانه ای. اقتصاد و توسعه کشاورزی، ۲۸(۲): ۱۵۶-۱۴۹.
۲۶۹. -کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، مرادی، ر.، و منصوری، ح. ۱۳۹۳. بررسی چرخه درازمدت کربن و میزان ترسیب آن در سیستم کشاورزی ایران: ۲- ترسیب و انتشار کربن برای محصولات زراعی مختلف با استفاده از مدل ICBM. بوم شناسی کشاورزی. ۱۶(۴): ۷۴۱-۷۵۲.
۲۷۰. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، سیاهمرگویی، آ.، و خرم دل، س. ۱۳۹۳. تأثیر روشهای مختلف مدیریت تلفیقی علفهای هرز بر کارایی مصرف نور چغندر قند و گونه های مختلف علف هرز در شرایط مشهد. تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی، ۱(۱): ۷۰-۵۱.
۲۷۱. کوچکی، ع.، سیدی، س.م.، عزیزی، ه.، و شهریاری احمدی، ر. ۱۳۹۳. نقش اندازه بنه مادری، کودهای آلی و محلول پاشی عناصر غذایی بر رفتار بنه و جذب فسفر در زعفران. زراعت و فناوری زعفران، ۱۲(۱): ۱۶-۳.
۲۷۲. زارع، ج.، کوچکی، م.، نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۹۳. ارزیابی تاثیر تلقیح کودهای زیستی بر ویژگیهای کمی و کیفی دو رقم گندم در تناوب با یونجه. کشاورزی بوم شناختی، ۵(۱): ۶۲-۴۷.
۲۷۳. ف. مندنی، ع. کوچکی، و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۳. مدلسازی خسارت آفت سن گندم بر رشد و عملکرد گندم پاییزه تحت

- شرایط تغییر اقلیم. فناوری تولیدات گیاهی، ۶(۲): ۷۵-۶۱.
۲۷۴. کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، فیلابی، ع.، و سیدی، س.م. ۱۳۹۳. بررسی عملکرد گل و بنه زعفران □ در سال اول پس از کشت در واکنش به تراکم کاشت و میزان کود دامی. نشریه بوم شناسی کشاورزی، ۶(۴): ۷۲۹-۷۱۹.
۲۷۵. محمدوند، ا.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، شهدی کومله، ع.، و اورسجی، ز. ۱۳۹۳. روابط رقابتی سوروف آبی و سوروف با برنج در سری های جایگزینی. تولید الکترونیک گیاهان زراعی، ۸(۱): ۶۲-۴۳.
۲۷۶. کوچکی، ع.، سیدی، س.م.، و عینی، ج. ۱۳۹۳. کارایی جذب و مصرف نیتروژن در زعفران تحت تاثیر سطوح آبیاری و کشت پرتراکم بنه. به زراعی نهال و بذر، پذیرش صادر شده و در دست چاپ است.
۲۷۷. سلطانی، ا.، بذرگر، اب.، کوچکی، ع.، زینلی، ا.، قائمی، ع.، و حجارپور، ا. ۱۳۹۳. ارزیابی چرخه حیاتی تولید چغندرقد در سیستمهای مختلف در خراسان. تولید الکترونیک گیاهان زراعی، ۸(۱): ۶۲-۴۳.
۲۷۸. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، دیهیم فرد، ر.، میرزایی تالار پشتی، ر.، و خیرخواه، م. ۱۳۹۳. تنوع زیستی درختان میوه در کشور با تاکید بر شهرستانهای استان خراسان. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۲(۲): ۱۷۷-۱۷۰.
۲۷۹. عزیزی، ا.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۳. ارزیابی تاثیر متقابل منبع تغذیه ای و تنوع گیاهی بر کارایی مصرف نور در الگوهای مختلف کشت. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۲(۴): ۵۶۶-۵۵۴.
۲۸۰. فیلابی، ع.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۳. اثر سن مزرعه و منطقه بر عملکرد و فراوانی بنه در گروه های مختلف وزنی زعفران زراعی. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۲(۴): ۶۱۲-۶۰۵.
۲۸۱. کوچکی، ع.، سیدی، س.م.، و عینی، ج. ۱۳۹۳. نقش اندازه بنه مادری و نوع کود بر کارایی مصرف نیتروژن زعفران زراعی. زراعت و فناوری زعفران، ۲(۴): ۲۵۴-۲۴۳.
۲۸۲. کوچکی، ع.، عزیزی، ا.، سیاهمرگویی، آ.، و جهانی، م. ۱۳۹۳. بررسی تأثیر بافت خاک و تراکم بر خصوصیات بنه و عملکرد گل زعفران. نشریه بوم شناسی کشاورزی، ۶(۳): ۴۶۶-۴۵۳.
۲۸۳. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، علیزاده، ی.، و مرادی، ر. ۱۳۹۳. استفاده از مدل رقابتی واکنش سطح به منظور بررسی رقابت در تراکمها و ترکیبهای مختلف کشت مخلوط کنگد. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۲(۳): ۳۴۲-۳۳۵.
۲۸۴. نجیب نیا، س.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و پرسا، ح. ۱۳۹۳. مقایسه راندمان جذب، مصرف و بهره وری آب در سیستم های تک کشتی و چندکشتی کلزا، ذرت و لوبیا. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۲(۲): ۱۶۳-۱۵۳.
۲۸۵. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و کیانی فریز، م.ر. ۱۳۹۳. پیش بینی دراز مدت تقاضای مصرف کود های شیمیایی در کشاورزی ایران. کشاورزی بوم شناختی. ۱۱(۴): ۱۴-۱.
۲۸۶. کوچکی، ع.، بخشایی، س.، مختاری، و.، خرم دل، س.، و طاهرآبادی، ش. ۱۳۹۴. تأثیر همزیستی با گونه های قارچ میکوریزا بر عملکرد، اجزای عملکرد و کارایی مصرف آب کنگد تحت تأثیر رژیم های مختلف آبیاری در شرایط مشهد. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۳(۳): ۴۶۰-۴۴۸.
۲۸۷. کوچکی، ع.، روحی نوق، ع.، و نوربخش، ف. ۱۳۹۴. تاثیر کودهای بیولوژیک بر اجزای عملکرد، عملکرد و درصد روغن سه رقم کلزای پاییزه. بوم شناسی کشاورزی. ۷(۲): ۱۶۸-۱۷۸.
۲۸۸. ا. میرشکاری احمدی، س. خرم دل و ع. کوچکی. ۱۳۹۴. اثر تراکم بوته بر شاخص های رشدی ارقام ذرت شیرین در شرایط اقلیمی مشهد. پژوهش در گیاهان زراعی. ۳(۲): ۱۶-۳۳.
۲۸۹. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، مرادی، ر.، و علیزاده، ی. ۱۳۹۴. اثر سطوح مختلف نیتروژن بر عملکرد و کارایی مصرف نیتروژن در کشت مخلوط ذرت و پنبه. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۳(۱): ۱۳-۱.
۲۹۰. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و جعفری، ل. ۱۳۹۴. تاثیر تغییر اقلیم بر کشاورزی ایران: ۱- پیش بینی وضعیت اگروکلیماتیک آینده. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۳(۴): ۶۶۴-۶۵۱.
۲۹۱. نصیری محلاتی، م.، کوچکی، ع.، امین غفوری، ا.، و محلوجی راد، م. ۱۳۹۴. بهینه سازی تراکم و وزن بنه زعفران با استفاده از

- طرح مرکب مرکزی. زراعت و فناوری زعفران، ۲(۴): ۳۱۱-۳۲۲.
۲۹۲. کوچکی، ع.، قربانی، ر.، اسدی، ق.ع.، ملتی، ف.، و فلاح پور، ف. ۱۳۹۴. معرفی گونه های مهاجم گیاهی در بوم نظام های زراعی و طبیعی استان های خراسان با توجه به تغییر اقلیم جهانی. کشاورزی بوم شناختی، ۴(۲): ۸۱-۹۳.
۲۹۳. ابراهیمیان، ا.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، خرم دل، س.، و بهشتی، س.ع.ر. ۱۳۹۴. تأثیر سیستم های مختلف خاک ورزی و میزان بقایای گیاهی بر کارایی جذب و مصرف نیتروژن در گندم. تحقیقات غلات، ۶: ۷۹-۸۸.
۲۹۴. مرادی، ر.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و منصوری، ح. ۱۳۹۴. تأثیر روش های خاک ورزی، مدیریت بقایای گیاهی و کاربرد کود نیتروژن بر انتشار گاز دی اکسید کربن از خاک تحت کشت ذرت. علوم و صنایع کشاورزی، ۲۹(۲): ۴۸۹-۵۰۳.
۲۹۵. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، نحیب نیا، س.، لله گانی دزکی، ب.، و پرسا، ح. ۱۳۹۴. بررسی تنوع حبوبات در بوم نظام های زراعی ایران. پژوهش های حبوبات ایران، ۶(۲): ۱۹-۳۰.
۲۹۶. غلامی شرفخانه، ع.، جهان، م.، بنیان اول، م.، کوچکی، ع.، و رضوانی مقدم، پ. ۱۳۹۴. اثر کودهای آلی، بیولوژیک و شیمیایی بر برخی ویژگی های اگرواکولوژیکی و عملکرد، اسانس گیاه دارویی مرزه در شرایط مشهد. نشریه بوم شناسی کشاورزی، ۷(۲): ۱۸۹-۱۷۹.
۲۹۷. نصیری محلاتی، م.، ع. کوچکی، ف. مندنی، ش. امیرمرادی و ح. فیضی. ۱۳۹۴. بررسی شاخص های فیزیولوژیکی رشد در کشت مخلوط ناری ذرت و لوبیا. پژوهش های زراعی ایران، ۱۳(۱): ۲۳-۱۴.
۲۹۸. عزیزی، ا.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۴. ارزیابی تأثیر متقابل منبع تغذیه ای و تنوع گیاهان زراعی بر کارایی مصرف نهاده ها در الگوهای مختلف کشت. بوم شناسی کشاورزی، ۷(۱): ۱۹-۱.
۲۹۹. حیدری پورکشکویی، ر.، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی و ا. زارع فیض آبادی. ۱۳۹۴. اثرات سطوح آبیاری و نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت، کنگد و چغندر قند در شرایط آب و هوایی مشهد. پژوهش های زراعی ایران، ۱۳(۱): ۲۴-۳۳.
۳۰۰. ع. کوچکی و س.م. سیدی. ۱۳۹۴. فنولوژی و روند تشکیل بنه های دختری زعفران در طی دوره رشد. پژوهش های زعفران، ۳(۲): ۱۳۴-۱۵۴.
۳۰۱. ر. دیهیم فرد، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۴. شبیه سازی عملکرد پتانسیل چغندر قند و خلاء عملکرد ناشی از محدودیت آب و نیتروژن در استان خراسان رضوی با مدل سوکروز. نشریه بوم شناسی کشاورزی، ۷(۳): ۳۳۰-۳۱۵.
۳۰۲. م. جمالی پور، م. قربانی و ع. کوچکی. ۱۳۹۴. برآورد ارزش انتشار گازهای گلخانه ای دانه های روغنی در ایران. اقتصاد و توسعه کشاورزی، ۲۹(۳): ۲۴۱-۲۲۴.
۳۰۳. کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۵. تأثیر تغییر اقلیم بر کشاورزی ایران: ۲- پیش بینی تولید محصولات زراعی و راهکارهای سازگاری. پژوهش های زراعی ایران، ۱۴(۱): ۲۰-۱.
۳۰۴. کوچکی، ع.، سلوکی، ح.ا. و کاربر، ث. ۱۳۹۵. مطالعه جنبه های اکولوژیکی کشت مخلوط کنگد (*Sesamum indicum* L.) و ماش سبز (*Vigna radiata* L.) تحت شرایط کنترل و عدم کنترل علف های هرز. پژوهش های حبوبات ایران، ۷(۲): ۴۴-۲۷.
۳۰۵. کوچکی، ع.، تبریزی، ل.، کیخا آخر، م.، و روحی نوق، ع. ۱۳۹۵. ارزیابی عملکرد و شاخص های کیفی جوانه زنی بذور گیاهان دارویی سیاهدانه، اسفرزه و رازیانه تحت شرایط کشت ارگانیک. بوم شناسی کشاورزی، ۸(۲): ۱۶۸-۱۵۳.
۳۰۶. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و جهانی، م. ۱۳۹۵. برآورد نوسانات عملکرد در مزارع گندم بوسیله متغیر های مکانی: رهیافتی در کشاورزی دقیق. بوم شناسی کشاورزی، ۸(۳): ۳۴۵-۳۲۹.
۳۰۷. کوچکی، ع.، زرقانی، ه. و نوروزیان، ع. ۱۳۹۵. تأثیر ترکیب های مختلف کشت مخلوط آفتابگردان، لوبیا قرمز، کنگد بر عملکرد و اجزای عملکرد. پژوهش های زراعی ایران، ۱۴(۲): ۲۴۳-۲۲۶.
۳۰۸. عظیم زاده، س.ج.، نصیری محلاتی، م.، و کوچکی، ع. ۱۳۹۵. جایگزینی کودهای شیمیایی با آلی در زراعت کلزا تحت دو شرایط آبیاری کامل و کم آبیاری. پژوهش های زراعی ایران، ۱۴(۴): ۵۸۷-۵۹۸.
۳۰۹. ف. نوربخش، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۵. ارزیابی اثر تنوع گونه ای بر برخی خدمات اگرواکوسیستمی در کشت

- مخلوط ذرت، سویا و ختمی ۲- عملکرد، نسبت برابری زمین، تنفس و زیست توده میکروبی خاک و پتانسیل ترسیب کربن. تولید گیاهان زراعی، ۹(۱): ۴۹-۶۸.
۳۱۰. ف. نوربخش، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۵. بررسی عملکرد، اجزای عملکرد و شاخص‌های مختلف ارزیابی در کشت مخلوط درهم و ردیفی کنبج و لوبیا. پژوهشهای حبوبات ایران، ۶(۲): ۷۳-۸۶.
۳۱۱. ه. محمدی، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، و م. جهان. ۱۳۹۵. بررسی سلامت کشت‌بوم‌ها در استانهای غربی ایران. علوم محیطی، ۱۴(۱): ۳۹-۵۰.
۳۱۲. م. ثابت تیموری، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۵. مطالعه رویشگاهی اکوتیپ‌های مختلف گل اروانه بزقی در استان خراسان رضوی: روش تجزیه به مؤلفه اصلی. بوم‌شناسی کشاورزی، ۸(۱): ۱۷-۳۲.
۳۱۳. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، زرقانی، ه.، و نوروزیان، ع. ۱۳۹۵. کارایی جذب و مصرف نور در کشت مخلوط تأخیری و کشت متوالی گندم زمستانه و چغندر قند. پژوهشهای زراعی ایران. ۱۴(۴): ۵۳۹-۵۵۷.
۳۱۴. ابراهیمیان، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. خرم دل و س. ع. ر. بهشتی. ۱۳۹۵. اثر سیستم‌های خاک ورزی و سطوح بقایای گندم بر شاخص‌های فیزیکی، شیمیایی و زیستی خاک. به زراعی کشاورزی، ۱۸(۴): ۸۹۳-۹۰۵.
۳۱۵. ع. کوچکی و س. م. سیدی. ۱۳۹۵. نگاهی جامع به کارایی مصرف نیتروژن و فسفر در زعفران. زراعت و فناوری زعفران، ۴(۲): ۹۱-۷۵.
۳۱۶. م. ج. مصطفوی، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۵. تأثیر کاربرد کودهای زیستی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی کنبج در شرایط اقلیمی مشهد. کشاورزی بوم‌شناختی، ۶(۱): ۱۹۷-۲۱۲.
۳۱۷. م. جمالی پور، م. قربانی، ع. کوچکی و ن. شاه‌نوشی فروشانی. ۱۳۹۵. برآورد هزینه اقتصادی انتشار گازهای گلخانه‌ای حبوبات در ایران. پژوهشهای حبوبات ایران، ۷(۲): ۵۹-۷۷.
۳۱۸. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، امین غفوری، ا.، منصوره محلوچی راد، م.، و فلاح پور، ف. ۱۳۹۵. ارزش اقتصادی خدمات اگرواکوسیستم در مزارع گندم استان خراسان رضوی. بوم‌شناسی کشاورزی. ۸(۴): ۶۲۷-۶۱۲.
۳۱۹. ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم و ح. ر. فلاحی. ۱۳۹۵. اثرات تاریخ کاشت، زمان آبیاری و کاربرد گیاهان پوششی بر رشد و عملکرد زعفران. بوم‌شناسی کشاورزی، ۸(۳): ۴۳۵-۴۵۱.
۳۲۰. س. جاهدی پور، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۹۵. تأثیر عوامل فیزیوگرافیک بر تنوع زیستی گونه‌های گیاهی اکوسیستم بیابانی کاخک گناباد. مهندسی اکوسیستم بیابان، ۵(۱۳): ۱-۱۲.
۳۲۱. ف. نوربخش، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۵. تاثیر تنوع زیستی بر عملکرد اقتصادی و تنظیم جمعیت علف‌های هرز در کشت مخلوط ذرت، سویا و ختمی. کشاورزی بوم‌شناختی، ۶(۱): ۱۸۲-۱۹۶.
۳۲۲. مریداحمدی، س.، خرم دل، س.، کوچکی، ع.، شباهنگ، ج. ۱۳۹۵. بررسی شاخصهای فیزیولوژیکی و عملکرد کشت مخلوط ردیفی کرچک با کدو پوست کاغذی. یافته‌های تحقیقاتی در بهبود تولیدات گیاهان زراعی، ۲(۲): ۷۵-۹۵.
۳۲۳. ع. کوچکی، ف. نوربخش و س. م. چشمی. ۱۳۹۶. بررسی عملکرد و کارایی نیتروژن و فسفر در کشت مخلوط ردیفی گندم و کلزای پاییزه. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۵(۳): ۵۵۹-۵۷۴.
۳۲۴. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. خرم دل و س. مرید احمدی. ۱۳۹۶. بهینه‌سازی تراکم بوته و نیتروژن در زراعت ذرت با استفاده از مرکب مرکزی. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۵(۵): ۷۹۸-۸۱۰.
۳۲۵. م. مختاری، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۶. فراتحلیل پژوهش‌های زراعی زعفران با تاکید بر مصرف کودهای آلی و عملیات زراعی در ایران. زراعت و فناوری زعفران، ۵(۴): ۳۱۱-۳۲۷.
۳۲۶. پورطوسی، ن.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و قربانی، م. ۱۳۹۶. ارزیابی و ارزش‌گذاری اقتصادی خدمات اکوسیستمی پارک‌های مشهد. علوم محیطی، ۱۵(۴): ۱۵۵-۱۷۶.

۳۲۷. برومند رضازاده، ز.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، نصیری محلاتی، م.، و لکزیان، ا. ۱۳۹۶. بررسی اثر کیفیت بقایای گیاهی بر روند معدنی شدن نیتروژن در خاک در شرایط رطوبتی متفاوت. بوم شناسی کشاورزی، ۹(۳): ۷۹۴-۸۰۴.
۳۲۸. قلعه نویی، ش.، کوچکی، ع.، ناصری پور یزدی، م.ت.، و جهان، م. ۱۳۹۶. اثر تیمارهای مختلف کشت مخلوط درهم و ردیفی بر عملکرد و اجزای عملکرد کنجد و لوبیا. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۵(۳): ۵۸۸-۶۰۲.
۳۲۹. ملافیلابی، ع.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۶. بررسی تأثیر بستر، وزن و زمان برداشت بنه بر خصوصیات کمی و کیفی زعفران. بوم شناسی کشاورزی، ۹(۳): ۶۰۷-۶۱۷.
۳۳۰. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، نوربخش، ف.، و نه بندانی، ع.ر. ۱۳۹۶. اثر تراکم و آرایش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کنجد. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۵(۱): ۳۱-۴۵.
۳۳۱. ع. کوچکی، ع.ر. کرباسی و س.م. سیدی. ۱۳۹۶. بررسی برخی دلایل کاهش عملکرد زعفران در طی ۳۰ سال اخیر. زراعت و فناوری زعفران، ۵(۲): ۱۰۷-۱۲۲.
۳۳۲. ع. ملا فیلابی، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۶. اثر تراکم بنه و نوع بستر کاشت بر اجزای عملکرد گل و کلاله زعفران. بوم شناسی کشاورزی، ۹(۲): ۳۴۱-۳۲۶.
۳۳۳. پ. نقی پور دهکردی، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و س. خرم دل. ۱۳۹۶. بررسی وضعیت جذب و استفاده نور در کشت خالص و مخلوط سه گیاه دارویی سیاهدانه (*Nigella sativa* L.)، همیشه بهار (*Calendula officinalis* L.) و گاوزبان اروپایی. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۵(۲): ۳۴۰-۳۲۳.
۳۳۴. ا. خاکی نجف آبادی، م. جهان، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۶. اثر ترکیب های مختلف کاشت و کود زیستی بر کارایی مصرف آب و نیتروژن در کشت مخلوط (*Vigna unguiculata* L.) و لوبیا چشم بلبلی (*Panicum miliaceum* L.) ارزن معمولی. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۵(۳): ۷۰۸-۶۹۱.
۳۳۵. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ش. رضوان بیدختی و س. سنجانی. ۱۳۹۶. اثر ارتفاع بستر، کود دامی و تغذیه برگ بر ویژگیهای بنه و عملکرد زعفران. بوم شناسی کشاورزی، ۹(۱): ۱۷۰-۱۵۸.
۳۳۶. م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی، ح.ر. توکلی کاخکی و م. سلطانی. ۱۳۹۶. ارزیابی شاخص های تنوع زیستی زراعی سه گونه جالیزی استان خراسان رضوی. بوم شناسی کشاورزی، ۹(۱): ۱۴-۱.
۳۳۷. م. وطن پور، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و م. قربانی. ۱۳۹۶. برآورد تاثیر تحقیقات کشاورزی در رشد بهره وری غلات در ایران. اقتصاد کشاورزی و توسعه، ۲۵(۹۸): ۱۹۳-۲۱۶.
۳۳۸. ر. مرادی، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۶. ارزیابی عملکرد اقتصادی جذب و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط و خالص ذرت و پنبه تحت تأثیر سطوح مختلف نیتروژن. تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۷(۲): ۵۹-۴۷.
۳۳۹. ر. طباطبایی، ر. توکل افشاری، م.ت. ناصری پور یزدی، ع. کوچکی و ن. تنیده. ۱۳۹۶. اثر روش خاکورزی و کوددهی بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی همیشه بهار. بوم شناسی کشاورزی، ۹(۱): ۱۹۷-۱۸۵.
۳۴۰. نصیری محلاتی، م.، و کوچکی، ع. ۱۳۹۶. ارزیابی روند تغییرات مصرف و بهره وری نیتروژن در نظام های تولید گندم ایران. بوم شناسی کشاورزی، ۹(۲): ۳۶۰-۳۷۸.
۳۴۱. ح. صحابی، م. جهان، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۶. ارزیابی تأثیر مبدأ بنه، وزن بنه و محلول پاشی برگ بر عملکرد کمی و کیفی زعفران. زراعت و فناوری زعفران، ۶(۳): ۲۷۷-۲۶۹.
۳۴۲. ش. امیرمرادی، پ. رضوانی مقدم، ع. کوچکی، ش. دانش و ا. فتوت. ۱۳۹۶. اثر کادمیم و سرب بر خصوصیات کمی و درصد اسانس نعنای فلفلی. بوم شناسی کشاورزی، ۹(۱): ۱۵۷-۱۴۲.
۳۴۳. ف. رنجبر، پ. رضوانی مقدم و ع. کوچکی. ۱۳۹۶. بررسی تأثیر نظامهای زراعی و سطوح آبیاری بر ویژگیهای کمی و کیفی گیاه دارویی انیسون. علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۸(۱): ۵۵-۴۷.
۳۴۴. م. اقحوانی شجری، پ. رضوانی مقدم، ر. قربانی و ع. کوچکی. ۱۳۹۶. اثرات کاشت گیاهان پوششی بر جمعیت علف های هرز،

- خصوصیات زراعی و عملکرد گل و بنه زعفران. زراعت و فناوری زعفران، ۱۹: (۱)۵: ۳-۱۹.
۳۴۵. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، مرادی، ر.، و منصوری، ح. ۱۳۹۶. راهبردهای گذار از کشاورزی رایج به پایدار در ایران: ۱- بهبود کارایی مصرف نهاده ها. بوم شناسی کشاورزی. ۹(۳): ۶۱۸-۶۳۷.
۳۴۶. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، مرادی، ر.، و منصوری، ح. ۱۳۹۶. راهبردهای گذار از کشاورزی رایج به پایدار در ایران: ۲- جایگزینی نهاده ها و طراحی بوم نظام کشاورزی. بوم شناسی کشاورزی. ۹(۴): ۹۳۵-۹۵۹.
۳۴۷. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، داوی، الف.، و بخشایی، س. ۱۳۹۶. فراتحلیل مصرف کود شیمیایی نیتروژن در تولید غلات در ایران. بوم شناسی کشاورزی. ۹(۲): ۲۹۶-۳۱۳.
۳۴۸. حیدری پورکشکوئی، ر.، کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، ع. ۱۳۹۶. بررسی تأثیر کود نیتروژن و تراکم در سطوح غیرمعمول بر ویژگی‌های رشدی عملکرد دانه و علوفه ذرت. پژوهشهای علوم گیاهی، ۴۸(۳): ۸۷۶-۸۶۵.
۳۴۹. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، مرادی، ر.، و منصوری، ح. ۱۳۹۶. اثر عوامل اقلیمی و مدیریتی بر پتانسیل و خلاء عملکرد گندم در ایران با استفاده از مدل WOFOST. ۱۵(۲): ۲۵۶-۲۴۴.
۳۵۰. کوچکی، ع.، فلاح پور، ف.، و امین غفوری، ف. ۱۳۹۶. تعیین بهترین عرض نوار در کشت مخلوط ردیفی کنگد و کتان و تأثیر آن بر عملکرد، اجزای عملکرد و جمعیت علف های هرز. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱(۴): ۱۴۹۶-۱۴۸۳.
۳۵۱. کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۶. ارزیابی چرخه حیات در بوم نظام های تولید گندم ایران: ۱- مقایسه سطوح مصرف نهاده. بوم شناسی کشاورزی ۹(۴): ۹۷۲-۹۹۲.
۳۵۲. روحی نوق، ع.، کوچکی، ع.، قربانی، ر.، رضوانی مقدم، پ.، بخشایی، س. ۱۳۹۶. تأثیر کودهای آلی و تراکم بوته بر برخی ویژگیهای گیاه دارویی بالنگو. بوم شناسی کشاورزی. ۹(۲): ۳۱۴-۳۲۵.
۳۵۳. عرفانیان سلیم، ا.، کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، م.، کامکار، ب. ۱۳۹۷. ارزیابی تناسب اراضی و امکانشی اجرای تناوب گندم-سویا در سطح اراضی زراعی استان گلستان. نشریه تولید گیاهان زراعی، ۱۱(۴): ۱۰۳-۱۱۸.
۳۵۴. کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۷. بهینه سازی مصرف کود در گندم با استفاده از شاخص تغذیه نیتروژن. بوم شناسی کشاورزی. ۱۰(۳): ۶۴۷-۶۶۵.
۳۵۵. م. عبدالحی میوان، س. خرم دل، ع. کوچکی و ر. قربانی. ۱۳۹۷. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد گاوزبان اروپایی (*Borago officinalis* L.) تحت تأثیر مقادیر آبیاری و تراکم بوته. بوم شناسی کشاورزی ۱۰(۲): ۳۲۷-۳۳۹.
۳۵۶. کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، عبدالحی، ف.، و جعفری، ل. ۱۳۹۷. شناسایی و ارزیابی زراعی و اکولوژیک گیاهان فراموش شده در بوم نظام‌های زراعی ایران: ۱- ابعاد تاریخی تکامل کشاورزی. بوم شناسی کشاورزی. ۱۰(۱): ۲۲-۳۴.
۳۵۷. فرخی، ا.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و خادمی، ر. ۱۳۹۷. تأثیر کودهای دامی، بیولوژیک و شیمیایی بر شاخص‌های رشد گیاه آلوئه‌ورا در استان بوشهر. بوم شناسی کشاورزی، ۱۰(۱): ۲۱-۱.
۳۵۸. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و خرم دل، س. ۱۳۹۷. روند تغییرات زمانی ردپای اکولوژیکی غذا در ایران و ارزیابی سناریوهای آینده. بوم شناسی کشاورزی. ۱۰(۴): ۱۰۳۵-۱۰۵۰.
۳۵۹. ع. کوچکی، س. خرم دل و ج. شباهنگ. ۱۳۹۷. اثر روش کاشت پشته مرتفع و نیتروژن بر شاخص های کارایی نیتروژن و عملکرد گندم. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۶(۱): ۲۶۱-۲۴۳.
۳۶۰. کوچکی، ع.، اسدی، ق.ع.، باقری شیروان، م.، و بیجرانلو، ب. ۱۳۹۷. امکان جایگزینی کودهای آلی با شیمیایی در زراعت زعفران در سطوح مختلف تراکم بنه در خراسان شمالی. زراعت و فناوری زعفران، ۶(۲): ۱۴۵-۱۲۵.
۳۶۱. کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، عسگری، ا.، و رستمی، ر. ۱۳۹۷. شناسایی و ارزیابی زراعی و اکولوژیک گیاهان فراموش شده در بوم نظام‌های زراعی ایران: ۲- معرفی گیاهان کم بهره برداری شده و فراموش شده. بوم شناسی کشاورزی ۱۰(۲): ۳۵۳-۳۶۷.
۳۶۲. مصطفوی، م.ج.، نصیری محلاتی، م.، و کوچکی، ع. ۱۳۹۷. بررسی شاخص‌های رشد و مراحل فنولوژیک کنگد (*Sesamum indicum* L.) در شرایط استفاده از منابع تغذیه‌ای زیستی و شیمیایی. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۶(۱): ۳۴-۱۵.

۳۶۳. اسمی، ر.، رضوانی مقدم، پ.، کوچکی، ع.، و احمدیان، ا. ۱۳۹۷. اثر وزن بنه مادری و میزان کود گاوی بر عملکرد گل و بنه زعفران. زراعت و فناوری زعفران، ۱۶(۱): ۱-۱۸.
۳۶۴. نصیری محلاتی، م.، و کوچکی، ع. ۱۳۹۷. پایش عملکرد گندم و چغندر قند در استان خراسان: ۱- تجزیه و تحلیل روش های پیش بینی عملکرد پتانسیل. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۶(۴): ۷۲۳-۷۴۱.
۳۶۵. کوچکی، ع.، وفابخش، ج.، و خرم دل، س. ۱۳۹۷. مطالعه اثرات زیست محیطی تولیدات عمده زراعی استان خراسان با استفاده از ارزیابی چرخه حیات. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۶(۳): ۶۸۱-۶۶۵.
۳۶۶. س. مریداحمدی، س. خرم دل، ع. کوچکی، ج. شباهنگ و ع. ا. ملافیلابی. ۱۳۹۷. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد و نسبت برابری زمین در کشت مخلوط ردیفی کدو پوست کاغذی با برخی گیاهان زراعی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۰(۴): ۹۸۱-۹۶۵.
۳۶۷. رضوی، ا.ر.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و بهشتی، س.ع.ر. ۱۳۹۷. امکان سنجی استفاده از AgMERRA برای پرکردن خلأ داده های بارندگی و دما در ایستگاه های سینوپتیک افغانستان. آب و خاک، ۳۲(۳): ۶۰۱-۶۱۶.
۳۶۸. س. کلانتری خاندانی، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۷. اثر سریهای جایگزینی در کشت مخلوط ارقام ذرت و سویا بر عملکرد کمی و کیفی و نسبت برابری زمین. پژوهشهای کاربردی زراعی، ۳۱(۲): ۴۵-۲۱.
۳۶۹. ح.ا. سلوکی، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۹۷. ارزیابی جذب و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط جایگزینی ماریتیغال و رازیانه. بوم شناسی کشاورزی، ۱۰(۲): ۳۲۶-۳۱۳.
۳۷۰. مصطفوی، م.ج.، نصیری محلاتی، م. و کوچکی، ع. ۱۳۹۷. تحلیل رگرسیون و آنالیز مسیر روابط بین عملکرد دانه و مهمترین اجزاء عملکرد کجند. فناوری تولیدات گیاهی، ۱۸(۲): ۱۵۶-۱۴۵.
۳۷۱. قربانی، م.، کوچکی، ع.، و رجب زاده، م. ۱۳۹۷. تمایل به پرداخت برای خدمات اقتصادی و اکولوژیکی پارک تندوره و عوامل موثر بر آن. بوم شناسی کشاورزی، ۱۰(۴): ۱۰۲۱-۱۰۰۷.
۳۷۲. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، ملافیلابی، ع.، و نوروزیان، ع. ۱۳۹۷. بررسی اثر دامنه وسیع وزن بنه بر رشد و گلدهی زعفران. بوم شناسی کشاورزی، ۱۰(۳): ۶۳۵-۶۴۶.
۳۷۳. کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۷. ارزیابی چرخه حیات در بوم نظام های تولید گندم ایران: ۲- مقایسه مکانی در سطح کشور. بوم شناسی کشاورزی، جلد ۱۰ شماره ۱، ۴۸-۶۸.
۳۷۴. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و خرم دل، س. ۱۳۹۷. رد پای اکولوژیکی غذا در ایران. بوم شناسی کشاورزی، ۱۰(۴): ۱۰۲۳-۱۰۳۴.
۳۷۵. ر. نظریان، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۹۸. تاثیر کشت مخلوط جو و شبدر ایرانی بر برخی ویژگیهای کمی علوفه. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱(۱): ۲۴۳-۲۳۱.
۳۷۶. محمدی، ه.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و جهان، م. ۱۳۹۸. بررسی سلامت بوم نظام های زراعی در استان های شرقی ایران. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱(۳): ۹۴۱-۹۵۳.
۳۷۷. جاهدی پور، س.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و رضوانی مقدم، پ. ۱۳۹۸. تاثیر عوامل بوم شناختی بر تنوع زیستی گونه های گیاهی بوم نظام طبیعی بهار کیش قوچان. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱(۴): ۱۴۴۹-۱۴۶۵.
۳۷۸. ا. عسگری، پ. رضوانی مقدم و ع. کوچکی. ۱۳۹۸. بررسی تاثیر سن نشا و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی عروسک پشت پرده. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۷(۳): ۳۷۳-۳۸۷.
۳۷۹. ر. نظریان، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۹۸. تاثیر کشت مخلوط جو و شبدر ایرانی بر ویژگیهای کیفی علوفه. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱(۲): ۵۳۱-۵۴۱.
۳۸۰. س. جاهدی پور، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۹۸. تأثیر عوامل بوم شناختی بر تنوع زیستی گونه های گیاهی بوم نظام طبیعی بهار کیش قوچان. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱(۴): ۱۴۶۵-۱۴۴۹.

۳۸۱. ع. کوچکی، ف. فلاح پور و ا. امین غفوری. ۱۳۹۸. تعیین بهترین عرض نوار در کشت مخلوط ردیفی کنگد (*Sesamum indicum* L.) و کتان (*Linum usitatissimum* L.) و تأثیر آن بر عملکرد، اجزای عملکرد و جمعیت علف‌های هرز. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۴): ۱۴۸۳-۱۴۹۶.
۳۸۲. م. باقری شیروان، ق. ع. اسدی و ع. کوچکی. ۱۳۹۸. بررسی عملکرد کمی و کیفی ارقام چغندر قند در تاریخ‌های مختلف کشت مستقیم و نشایی در دو منطقه شیروان و مشهد. پژوهش‌های زراعی ایران، ۱۷ (۴): ۵۵۱-۵۶۵.
۳۸۳. ه. ناصری راد، پ. رضوانی مقدم، ع. کوچکی و ع. اشرف جعفری. ۱۳۹۸. تأثیر نظام‌های مختلف زراعی و مدیریت بقایای گندم بر برخی شاخص‌های رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد کلزای پاییزه در شهرستان‌های رومشگان و سرابله. پژوهش‌های کاربردی زراعی. ۳۲ (۳): ۸۹-۱۱۶.
۳۸۴. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ل. جعفری، س. خرم دل و ع. قلیزادگان احسان آباد. ۱۳۹۸. بررسی درجه ترکیب پذیری ارقام قدیم و جدید گندم با گیاه روغنی کلزا در سری‌های کشت مخلوط افزایشی. پژوهش‌های کاربردی زراعی، ۳۲ (۳): ۱۳۰-۱۵۵.
۳۸۵. س. خرم دل، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ع. ملافیلابی. ۱۳۹۸. بررسی چرخه حیات (LCA) نظام تولید ذرت در شرایط آب و هوایی مشهد. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۳): ۹۲۵-۹۳۹.
۳۸۶. ا. محمدوند، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ب. یعقوبی. ۱۳۹۸. اثر زمان رویش در خزانه و تراکم سوروف‌آبی (*Echinochloa oryzoides*) بر قابلیت رقابت با برنج (۱. مطالعات طی فصل رشد: رشد و نمو). بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۳): ۹۷۴-۹۵۵.
۳۸۷. ل. جعفری، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۸. ارزیابی کارایی نیتروژن در طی روند اصلاح ارقام مختلف غلات در ایران: ۱- گندم. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۲): ۶۷۱-۶۵۵.
۳۸۸. ل. جعفری، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۸. ارزیابی کارایی نیتروژن در طی روند تاریخی اصلاح ارقام مختلف غلات در ایران: ۲- ذرت (*Zea mays* L.). بوم شناسی کشاورزی، ۳ (۱۱): ۹۷۵-۹۹۴.
۳۸۹. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ف. فلاح پور و م. ب. امیری. ۱۳۹۸. بهینه سازی کود نیتروژن و آبیاری در زراعت گندم با استفاده از طرح مرکب مرکزی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۲): ۵۱۵-۵۳۰.
۳۹۰. ع. کوچکی، س. خرم دل، ا. ابراهیمیان و ج. شباهنگ. ۱۳۹۸. ارزیابی تأثیر آرایش کاشت و تیمارهای کودی بر رشد و عملکرد گل و بذر گونه دارویی پنیرک (*Malva sylvestris* L.). بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۲): ۹۸۷-۷۰۱.
۳۹۱. ر. نظریان، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۹۸. تأثیر کشت مخلوط جو و شبدر ایرانی بر ویژگی‌های کیفی علوفه. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۲): ۵۴۱-۵۳۱.
۳۹۲. م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی، آ. قلعه گلاب بهبهانی، آ. داوری و س. ش. معین الدینی. ۱۳۹۸. ارزیابی تغییرات طولانی مدت تنوع گونه‌های زراعی در اکوسیستم‌های زراعی استان‌های خراسان شمالی، جنوبی و رضوی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۱): ۱۷۰-۱۵۰.
۳۹۳. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ا. امین غفوری و م. محلوچی راد. ۱۳۹۸. برآورد سهم نسبی عوامل بهنجاری و به زراعی در افزایش عملکرد در نظام‌های تولید گندم (*Triticum aestivum* L.) کشور. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۱): ۱۳۷-۱۵۳.
۳۹۴. ر. نظریان، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۹۸. تأثیر کشت مخلوط جو و شبدر ایرانی بر برخی ویژگی‌های کمی علوفه. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۱): ۲۴۳-۲۳۱.
۳۹۵. ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۸. پایش عملکرد گندم و چغندر قند در استان خراسان: ۲- برآورد خلاء عملکرد. پژوهش‌های زراعی ایران، ۱۷ (۱): ۳۸-۱۵.
۳۹۶. ز. برومند رضازاده، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم، م. نصیری محلاتی و ا. لکزیان. ۱۳۹۸. برآورد میزان ترسیب کربن در بوم‌نظام‌های زراعی ایران با استفاده از مدل‌های تجربی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۱ (۱): ۱۰۳-۱۲۲.

۳۹۷. خ. عبدالله پور، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و س. خرم دل. ۱۳۹۸. اثر نسبت‌های کشت مخلوط افزایشی سیاهدانه (*Nigella* *sativa* L.) و شنبلیله (*Trigonella foenum-graecum* L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد آن‌ها. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۱(۱): ۳۱-۴۷.
۳۹۸. ع. کوچکی و ن. ا. سفید بخت. ۱۳۹۸. بوم نظام‌های زراعی و دامی در ایران: ستیزه یا همزیستی؟ پژوهشهای راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۴(۱): ۲۵-۴۰.
۳۹۹. نصیری محلاتی، م. کوچکی، ع. قلعه گلاب بهبهانی، آ. داوری، آ. و معین الدینی، س. ش. ۱۳۹۸. ارزیابی تغییرات طولانی مدت تنوع گونه‌های زراعی در بوم‌نظامهای زراعی استانهای خراسان شمالی، جنوبی و رضوی. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۱(۱): ۱۷۰-۱۵۵.
۴۰۰. برومند رضازاده، ا. کوچکی، ع. رضوانی مقدم، پ. نصیری محلاتی، م. و لکزیان، ا. ۱۳۹۸. برآورد میزان ترسیب کربن در بوم‌نظامهای زراعی ایران با استفاده از مدل‌های تجربی. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۱(۱): ۱۰۳-۱۲۲.
۴۰۱. نظریان، ر. کوچکی، ع. نصیری محلاتی، م. و رضوانی مقدم، پ. ۱۳۹۸. تأثیر کشت مخلوط جو و شبدر ایرانی بر ویژگیهای کمی علوفه. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۱(۱): ۲۴۳-۲۳۱.
۴۰۲. ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۸. پایش عملکرد گندم و چغندر قند در استان خراسان: ۲- برآورد خلاء عملکرد. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۷(۱): ۳۸-۱۵.
۴۰۳. ی. رامش جان، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و س. خرم دل. ۱۳۹۹. اثر کشت مخلوط سه تیپ رشدی لوبیا در سری‌های جایگزینی بر شاخص‌های رشدی آن‌ها. پژوهش‌های زراعی ایران، ۱۸(۴): ۳۸۵-۳۹۹.
۴۰۴. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ع. مؤمن. ۱۳۹۹. بهینه‌سازی آبیاری و تراکم کاشت ذرت (*Zea mays* L.) به کمک روش سطح-پاسخ. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۲(۴): ۵۸۱-۵۹۴.
۴۰۵. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، م. هوشمند و س. خرم دل. ۱۳۹۹. ارزیابی تأثیر ترکیب‌های مختلف کشت مخلوط آفتابگردان، لوبیا چیتی و کدو پوست‌کاغذی بر عملکرد و اجزای عملکرد. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۸(۳): ۲۵۱-۲۶۶.
۴۰۶. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، م. هوشمند و س. خرم دل. ۱۳۹۹. ارزیابی تأثیر ترکیب‌های مختلف کشت مخلوط آفتابگردان (*Helianthus annuus* L.)، لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris* L.) و کدو پوست‌کاغذی (*Cucurbita pepo* L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد. پژوهشهای زراعی ایران، ۱۸(۳): ۲۵۱-۲۶۶.
۴۰۷. ح. ر. توکلی کاخکی، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی، م. جهان و ع. بهشتی. ۱۳۹۹. ارزیابی بیان نیتروژن در نظام‌های زراعی تولید گندم (*Triticum aestivum* L.) ایران. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۲(۳): ۵۲۳-۵۴۰.
۴۰۸. ر. عباسی علی‌کمر، م. نصیری محلاتی و ع. کوچکی. ۱۳۹۹. بررسی روند تغییرات دمایی و اثرات آن بر طول دوره پر شدن دانه و پتانسیل عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L.) در مناطق مختلف ایران در طی یک دوره ۲۰ ساله (۹۱-۱۳۷۱). بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۲(۲): ۳۱۹-۳۴۳.
۴۰۹. م. امیدی، س. ع. پیغمبری، ع. رضایی، ع. کوچکی، د. مظاهری، م. ولیزاده و ب. یزدی صمدی. ۱۳۹۹. ارزیابی کیفی مجله‌های علمی رشته زراعت و اصلاح نباتات ایران. پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۵(۲): ۴۵-۵۶.
۴۱۰. کوچکی، ع. نوروزیان، ع. عزیزی، م. و نجیب نیا، س. ۱۳۹۹. مطالعه دامنه وسیع تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزا. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۲(۱): ۱-۱۳.
۴۱۱. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و س. ج. عظیم زاده. ۱۳۹۹. تأثیر سیستم‌های مختلف خاک‌ورزی و بقایای گیاهی بر عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L.) و خصوصیات فیزیکی خاک در تناوب آیش-گندم در شرایط دیم. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۲(۳): ۲۹۹-۳۱۷.
۴۱۲. م. ر. کیانی فریز، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ا. زارع فیض‌آبادی. ۱۳۹۹. ارزیابی بلندمدت تغییرات فشرده سازی با استفاده از شاخص تراکم زراعی در بوم‌نظامهای کشاورزی ایران (۱۳۴۱ تا ۱۳۹۰). بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۲(۱): ۵۵-۶۹.

۴۱۳. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و س. ج. عظیم زاده. ۱۳۹۹. تأثیر سیستم‌های مختلف خاکورزی و بقایای گیاهی بر عملکرد گندم و خصوصیات فیزیکی خاک در تناوب آیش-گندم در شرایط دیم. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۲(۲): ۲۹۹-۳۱۷.
۴۱۴. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ع. مومن. ۱۳۹۹. بهینه‌سازی آبیاری و تراکم کاشت ذرت به کمک روش سطح - پاسخ. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۲(۴): ۵۸۱-۵۹۴.
- ۴۱۵.
۴۱۶. کوچکی، ع.، عزیزی، ا.، تبریزی، ل.، و بخشایی، س. ۱۴۰۰. تأثیر تنوع کارکردی چند گیاه دارویی بر ترکیب، تراکم و شاخص‌های تنوع علف‌های هرز. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۳(۱): ۲۱-۱.
۴۱۷. س. ش. معین‌الدینی، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ا. برزویی. ۱۴۰۰. اثر شدت عملیات خاک‌ورزی و سطوح نیتروژن بر روی برخی از ویژگی‌های خاک در تناوب زراعی ذرت-کلزا-ذرت. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۳(۴): ۶۱۹-۶۳۰.
۴۱۸. ب. صبور، س. خرم دل، ع. کوچکی و ه. لطیفی. ۱۴۰۰. اثر تیمارهای مدیریت علف‌های هرز و گیاهان پوششی در کشت فی‌مابین زمستانه بر جمعیت علف‌های هرز و عملکرد دو رقم گوجه‌فرنگی. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۳(۱): ۱۱۷-۱۳۳.
۴۱۹. ا. عسگری، پ. رضوانی مقدم و ع. کوچکی. ۱۴۰۰. بررسی صفات کمی و کیفی گیاه دارویی عروسک پشت‌پرده (*Phyllis alkekengi*) در واکنش به سطوح مختلف آبیاری و کود دامی. تنش‌های محیطی در علوم زراعی، ۱۴(۴): ۹۹۱-۱۰۰۱.
۴۲۰. س. ش. ا. معین‌الدینی، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ا. برزویی. ۱۴۰۰. اثر عملیات خاک‌ورزی و سطوح مختلف نیتروژن بر روی عملکرد محصولات زراعی، جذب عناصر غذایی و برخی ویژگی‌های خاک در تناوب زراعی ذرت-کلزا-ذرت. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۳(۴): ۶۱۹-۶۳۰.
۴۲۱. ا. فرخی، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ر. خادمی. ۱۴۰۰. اثر کاربرد کودهای دامی، بیولوژیک و شیمیایی بر خصوصیات مورفولوژیکی و عملکرد آلوئه‌ورا (*Aloe barbadensis* Miller) در استان بوشهر. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۳(۳): ۳۹۱-۴۰۷.
۴۲۲. م. دادمند، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و م. رمضان مقدم. ۱۴۰۰. ارزیابی عملکرد، اجزای عملکرد و شاخص‌های رشدی پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) و ذرت (*Zea mays* L.) در سیستم کشت مخلوط جایگزینی در شرایط آب و هوایی گناباد. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۳(۳): ۳۶۳-۳۷۸.
۴۲۳. ا. فرخی، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی و س. ع. بهشتی. ۱۴۰۰. شبیه‌سازی رشد و نمو گوجه‌فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill) تحت شرایط تنش خشکی: ۲- شبیه‌سازی بهره‌وری آب، زیست‌توده و عملکرد. نشریه آب و خاک، ۳۵(۵): ۶۲۷-۶۴۳.
۴۲۴. ص. بهامین، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و س. ع. بهشتی. ۱۴۰۰. بررسی اثر کودهای بیولوژیک و شیمیایی نیتروژن و فسفر بر عملکرد و شاخص‌های کارایی عناصر غذایی در ذرت تحت تنش خشکی. تنش‌های محیطی در علوم زراعی، ۱۴(۳): ۶۷۵-۶۹۰.
۴۲۵. ع. کوچکی و س. خرم دل. ۱۴۰۰. ارزیابی خدمات اکوسیستمی خاک و محاسبه بیلان کربن آن در مدیریت‌های مختلف اکوسیستم‌های کشاورزی استان خراسان. بوم‌شناسی کشاورزی، ۱۳(۴): ۵۹۳-۶۱۷.
۴۲۶. ع. کوچکی، س. خرم دل و جواد شباهنگ. ۱۴۰۰. ارزیابی عملکرد گل و بنه و خصوصیات کیفی زعفران در شرایط شبیه‌سازی شده مدیریت مزرعه ای کشاورزان (on farm trials). پژوهش‌های زعفران، ۹(۳): ۹۵-۱۱۴.
۴۲۷. ه. ناصری راد، پ. رضوانی مقدم، ع. کوچکی و علی اشرف جعفری. ۱۴۰۰. بررسی تأثیر مدیریت نظام‌های زراعی و بقایای گندم بر شاخص‌های کارایی نیتروژن و فسفر در زراعت کلزای پاییزه. پژوهش‌های کاربردی زراعی، ۳۴(۲): ۱۲۰-۱۴۲.
۴۲۸. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و م. ج. هاتفی فرجیان. ۱۴۰۰. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد لوبیاسبز و فلفل دلمه‌ای تحت نظام‌های کشت مخلوط جایگزینی و افزایشی. پژوهش‌های حبوبات ایران، ۱۲(۳): ۱۴۳-۱۲۷.
۴۲۹. ا. فرخی، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی و س. ع. بهشتی. ۱۴۰۰. تغییرات ضریب خاموشی و کارایی مصرف نور در واکنش به اعمال رژیم‌های مختلف آبیاری در مراحل مختلف رشد گوجه‌فرنگی. تنش‌های محیطی در علوم زراعی، ۱۴(۳): ۶۴۸-۶۲۹.

۴۳۰. ع. کوچکی، س. خرم دل و ل. جعفری. ۱۴۰۰. برآورد پیامدهای زیست محیطی بوم نظام های زراعی استان خراسان تحت مدیریت رایج. بوم شناسی کشاورزی، ۱۳ (۲): ۲۱۱-۲۳۵.
۴۳۱. کریمیان کلشادرخی، م. کوچکی، ع. و نصیری محلاتی، م. ۱۴۰۰. تاثیرروشهای مدیریتی برجمعیت کرم های خاکی، زیتوده و تنفس میکروبی خاک در بوم نظام های کشاورزی استان اصفهان. بوم شناسی کشاورزی، ۱۳ (۳): ۳۷۹-۳۹۰.
۴۳۲. م. زکی عقل، س. خرم دل، ع. کوچکی، ج. نباتی، ا. نظامی، ا. میرشمسی کاخکی، ع. ملافیلابی، پ. رضوانی مقدم و م. نصیری محلاتی. ۱۴۰۰. شاخص های تولید بنه های استاندارد و سالم زعفران. زراعت و فناوری زعفران، ۹ (۲): ۱۲۱-۱۴۱.
۴۳۳. ر. رستمی، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم و م. نصیری محلاتی. ۱۴۰۰. ارزیابی تأثیر رگه های سبز چشم اندازها بر تنوع زیستی بوم نظام های زراعی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۳ (۲): ۳۹-۵۶.
۴۳۴. ا. فرخی، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی و س. ع. بهشتی. ۱۴۰۰. شبیه سازی رشد و نمو گوجه فرنگی (*Lycopersicon esculentum* Mill.) در شرایط تنش خشکی: ۱- محتوای رطوبت خاک، تبخیر و تعرق و پوشش کانوپی. آب و خاک، ۳۵ (۳): ۲۹۹-۳۱۸.
۴۳۵. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، م. جوادی و س. ج. داورپناه. ۱۴۰۱. ارزیابی کارایی مصرف آب در کشت مخلوط سه گیاه آفتابگردان (*Helianthus annuus* L.)، پنبه (*Gossypium* spp.) و چغندر علوفه ای (*Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* L.) با تاکید بر الگوی کشت سنتی آن در خراسان. بوم شناسی کشاورزی، ۱۴ (۴): ۶۴۳-۶۶۳.
۴۳۶. ع. کوچکی، ق. ع. اسدی، ب. بیچرانلو و م. باقری شیروان. ۱۴۰۱. رفع محدودیت آبیاری بهاره در کاشت ذرت با استفاده از کشت مخلوط تأخیری آن با کلزا. بوم شناسی کشاورزی، ۱۴ (۱): ۳۵-۵۱.
۴۳۷. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. اسدی و ح. زارع. ۱۴۰۱. ارزیابی و پهنه بندی کارایی مصرف آب در استان خراسان رضوی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۴ (۱): ۶۹-۹۴.
۴۳۸. ع. کوچکی، س. خرم دل و ف. معلم بنهنگی. ۱۴۰۱. اثر سال برداشت بنه بر ویژگی های زراعی و عملکرد بنه های دختری و گل زعفران (*Crocus sativus* L.). زراعت و فناوری زعفران، ۱۰ (۲): ۱-۱۰.
۴۳۹. م. کریمیان کلشادرخی، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۴۰۱. تاثیر روش های مدیریتی بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در بوم نظام های کشاورزی استان اصفهان. بوم شناسی کشاورزی، ۱۳ (۴): ۵۸۱-۵۹۲.
۴۴۰. م. ترکمان، م. نصیری محلاتی و ع. کوچکی. ۱۴۰۱. واسنجی و تعیین اعتبار مدل WOFOST برای پیش بینی فنولوژی و عملکرد سیب زمینی در ایران. بوم شناسی کشاورزی، ۱۴ (۴): ۶۰۱-۶۱۵.
۴۴۱. ا. خلیلی طرهبه، ع. کوچکی، ا. زارع فیض آبادی و م. نصیری محلاتی. ۱۴۰۱. بررسی اثر روش های مختلف خاک ورزی و مدیریت بقایای گیاهی بر خصوصیات زراعی گندم و تغییرات کربن آلی و نیتروژن خاک در تناوب زراعی سه ساله. بوم شناسی کشاورزی، ۱۴ (۲): ۲۰۵-۲۱۷.
۴۴۲. ا. ابراهیمیان، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. خرم دل و س. ع. ر. بهشتی. ۱۴۰۱. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد گندم تحت تاثیر سیستم های مختلف خاک ورزی و سطوح بقایا در شرایط آب و هوایی مشهد. بوم شناسی کشاورزی، ۱۴ (۳): ۴۱۵-۴۲۷.
۴۴۳. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. اسدی و ح. زارع. ۱۴۰۱. ارزیابی و پهنه بندی کارایی مصرف آب در استان خراسان رضوی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۴ (۱): ۶۹-۹۴.
۴۴۴. م. ح. هاتفی فرجیان، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۴۰۱. ارزیابی تراکم، زیست توده و تنوع زیستی علف های هرز در کشت مخلوط ردیفی کاهو پیچ (*Lactuca sativa* L. var. *capitata*) و گل عسلی (*Lobularia maritima* (L.) Desv.). بوم شناسی کشاورزی، ۱۶ (۳): ۳۷۹-۳۹۵.
۴۴۵. کوچکی، ع.، اسدی، ق. ع. و باقری شیروان، م. ۱۴۰۱. بررسی عملکرد و کارایی مصرف عناصر غذایی در کشت مخلوط سه گانه خیار، لوبیا سبز و گوجه فرنگی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۴ (۲): ۲۹۱-۳۰۷.

۴۴۶. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، م.ج. هاتفی فرجیان و م. هوشمند. ۱۴۰۱. اثرات کشت مخلوط سه گانه تخیری چغندر قند با نخود و ماش بر تراکم، زیست توده و تنوع زیستی علف‌های‌هرز. بوم شناسی کشاورزی ۱۳(۲): ۶۲-۷۸.
۴۴۷. خ. خیرخواه، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. خرم دل و ر. نظریان. ۱۴۰۱. اثر افزایش تنوع ژنتیکی از طریق کشت مخلوط ارقام گندم بر کارایی مصرف نیتروژن و بهره وری آب. پژوهش های کاربردی زراعی ۳۵(۳): ۱-۳۰.
۴۴۸. ع. نوری، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و س. خرم دل. ۱۴۰۲. اثر تلقیح با میکوریزا، وزن بنه مادری و هیومیک اسید بر عملکرد گل و بنه زعفران. پژوهش های زعفران، ۱۱(۱): ۴۸-۶۵.
۴۴۹. م. ی. جامی، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. خرم دل و ر. نظریان. ۱۴۰۲. ارزیابی تنوع زیستی کشاورزی در افغانستان تنوع گونه‌ای و ژنتیکی محصولات زراعی. دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۳۲(۴): ۲۷-۴۳.
۴۵۰. م.ج. هاتفی فرجیان، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۴۰۲. ارزیابی عملکرد، اجزای عملکرد و نسبت برابری زمین در کشت مخلوط جایگزینی گیاه دارویی رازیانه با ماش. بوم شناسی کشاورزی ۱۶(۳): ۳۷۹-۳۹۵.
۴۵۱. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، آ. قلعه گلاب بهبهانی و ج. شباهنگ. ۱۴۰۲. ارزیابی تنوع زیستی کشاورزی در بوم نظامهای باغچه ای برخی مناطق استان خراسان رضوی. بوم شناسی کشاورزی، ۱۴(۱): ۱-۱۸.
۴۵۲. پ. نقی پور، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی و س. خرم دل. ۱۴۰۳. ارزیابی تاب‌آوری اکولوژیکی بوم نظام‌های کشاورزی استان خراسان رضوی: مقایسه بوم نظام‌های تلفیقی و غیر تلفیقی. بوم شناسی کشاورزی ۱۶(۴): ۶۲۴-۶۰۵.
۴۵۳. آ. ولی‌اللهی بی‌شه، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و م. معلم. ۱۴۰۳. نقش زنان روستایی در پایداری بوم‌نظام‌های کشاورزی ایران. بوم شناسی کشاورزی ۱۶(۲): ۲۱۹-۲۴۵.
۴۵۴. م. ی. جامی، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. خرم دل و ر. نظریان. ۱۴۰۳. ارزیابی تنوع بوم نظام های زراعی در افغانستان علوم محیطی ۲۲(۳): ۴۶۹-۴۸۲.
۴۵۵. ی. رامش جان، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ل. جعفری. ۱۴۰۳. مدل‌های آماری برای پیش بینی غیر تخریبی سطح برگ پیاز (*Allium cepa* L.). پژوهشهای تولید گیاهی، ۳۱(۱): ۱۲۷-۱۴۷.
۴۵۶. ح. شادی پور، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و س. خرم دل. ۱۴۰۳. اثر سطوح کود دامی و تراکم بوته بر رشد و عملکرد رویشی ارقام ریحان. علوم سبزی ها ۱۵(۲): ۸-۲۸: ۶۹-۸۴.
۴۵۷. ه. لطیفی، س. خرم دل، ع. کوچکی، م. بنایان اول و م.ر. فرزانه. ۱۴۰۴. ارزیابی ریسک خشکسالی گندم دیم با استفاده از شاخص های آسیب پذیری و مخاطره خشکسالی (مطالعه موردی: استان های خراسان رضوی و شمالی). پژوهشهای زراعی ایران ۲۳(۷): ۱۷۰-۱۴۹.
۴۵۸. منعمی امیری، ا.، س. خرم دل، ع.ر. کوچکی و ن. آپ هاف. ۱۴۰۴. تأثیر نظام‌های مختلف کشت بر رشد نشا و ویژگی‌های کمی و کیفی برنج در شرایط خزانه و مزرعه. بوم شناسی کشاورزی، ۱۷(۳): ۴۱۹-۴۰۳.

۲-۲- تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی (ضریب تأثیر (IF) و چارک (Q) مجله) :

۶۸ عنوان (پیوست ۲)

- 1- Wilman D, Droushiotis D, Koocheki A, Lwoga AB, Shim JS. 1976. The effect of interval between harvests and nitrogen application on the proportion and yield of crop fractions in four ryegrass varieties in the first harvest year. *The Journal of Agricultural Science*. 86(1):189-203. <https://doi.org/10.1017/S002185960006514X> IF= 2.2, Q2
- 2- Wilman, D., Koocheki, A., & Lwoga, A. B. 1976. The effect of interval between harvests and nitrogen application on the proportion and yield of crop fractions and on the digestibility and digestible yield and nitrogen content and yield of two perennial ryegrass varieties in the second harvest year. *The Journal of Agricultural Science* 87(01), 59-74. <https://doi.org/10.1017/S0021859600026587> IF= 2.2, Q2
- 3- Rezvani Moghaddam, P., and A. Koocheki. 2003. A comprehensive survey of halophytes in Khorasan province of Iran. *Tasks for Vegetation Science*. Kluwer Academic Publications, 38: 189-195. https://doi.org/10.1007/978-94-017-0211-9_21
- 4- Zarb, J., R. Ghorbani, A. Koocheki and C. Leifert. 2005. The importance of microorganisms in organic agriculture. *Outlook on Pest Management*, 16(2): 52-55. <https://doi.org/10.1564/16ap102>
- 5- Koocheki, A. and S.R. Gliessman. 2005. Pastoral Nomadism: A sustainable system for grazing land management in arid areas. *Journal of Sustainable Agriculture*, 25(4): 113-131. https://doi.org/10.1300/J064v25n04_09
- 6- Koocheki, A., and R. Ghorbani. 2005. Traditional agriculture in Iran and development challenges for organic agriculture. *The International Journal of Biodiversity Science and Management*, 11(2005): 52-57. <https://doi.org/10.1080/17451590509618079> IF= 3.7, Q1
- 7- Forowzangohar, M., G.H. Haghnia, and A. Koocheki. 2005. Organic amendment to enhance atrazine and metamitron degradation in two contaminated soils with contrasting textures. *Journal of Soil and Sediment*, 14(4): 345-355. <https://doi.org/10.1080/15320380590954060> IF= 1.5, Q2
- 8- Koocheki, A., A. Ganjeali, and F. Abbassi. 2006. The effect of duration of incubation and photoperiod on corm and shoot characteristics of saffron. *Acta Horticulture*, 739: 61-70. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2007.739.6>
- 9- Koocheki, A., A. Soltani, H. Sharifi and R. Ghorbani. 2006. Effects of climate change on growth criteria and yield of sunflower and chickpea crops in Iran. *Climate Research* 30: 245-253.
- 10- Koocheki, A., M. Nassiri Mahallati, G. Kamali and G. Shahandeh. 2006. Potential impacts of climate change on agro-climatic indicators in Iran. *Arid Land Research and Management*. 20:1-15. <https://doi.org/10.1080/15324980600705768> IF= 1.6, Q4
- 11- Nassiri Mahallati, M., A. Koocheki, G.A. Kamali and G. Shahandeh. 2006. Potntial impacts of climate change on rainfed wheat production in Iran. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 52 (1): 113-124. IF= 1.8, Q3
- 12- Wilman, D., A. Koocheki, A., Lwoga, A. B., and Samaan, S. F. 2006. Digestion *in vitro* of Italian and perennial ryegrasses, red clover, white clover and lucerne. *Grass and Forage Science* 32(1):13 – 24. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2494.1977.tb01407.x> IF= 2.9, Q1
- 13- Nadjafi, F., A. Koocheki and A. Ghasemi Arian. 2006. The status of exudate species in Iran and existing challenges in their sustainable utilization. *Medicinal Plant Conservation*, 12: 22-27.
- 14- Koocheki, A., M.A. Behdani and M. Nassiri. 2006. Agronomic attributes of saffron yield at agroecosystems scale in Iran. *Journal of Applied Horticulture*. 8 (2): 121-124. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2007.739.2> IF= 1.8, Q3
- 15- Broumand. Z. and A. Koocheki. 2006. Evaluation of cardinal temperature for three species of medicinal plants, ajowan (*Trachyspermum ammi*), fennel (*Foeniculum vulgare*) and dill (*Anethum graveolens*). *Desert*, 11(2): 11-16. <https://doi.org/10.22059/jdesert.2006.31870>

- 16- Ghorbani, R., A. Koocheki, M. Jahan, and G.A. Asadi. 2006. Effects of organic fertilizers and compost extracts on organic tomato production. *Aspects of Applied Biology*, 79: 113-116. <https://doi.org/10.1051/agro:2008003>
- 17- Ghorbani, R., and A. Koocheki. 2006. Organic saffron in Iran: prospects and challenges. *Acta Horticulture*, 739: 369-374. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2007.739.48>
- 18- A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati. 2008. Effect of drought, salinity and defoliation on growth characteristics of some labiate plant. *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants*, 14: 37-53. <https://doi.org/10.1080/10496470802341201>
- 19- Ghorbani, R., A. Koocheki, M. Jahan, and G.A. Asadi. 2008. Impact of organic amendments and compost extracts on tomato production and storability in agroecological systems. *Agronomy for Sustainable Development*, 28: 307-311. <https://doi.org/10.1051/agro:2008003> IF= 6.7, Q1
- 20- Ghorbani, R., S. Wilcokson, A. Koocheki, and C. Leifert. 2008. Soil management for sustainable crop disease control: A review. *Environmental Chemistry Letters*, 6: 149-162. <https://doi.org/10.1007/s10311-008-0147-0> IF= 20.4, Q1
- 21- Koocheki, A., M. Nassiri, F. Nadjafi, and M. Ghorbani. 2008. The status of medicinal plant and aromatic plant cultivation in Iran. *Journal of Medicinal and Aromatic Plant Sciences*, 30:105-110.
- 22- Koocheki, A., M. Nassiri, S. Gliessman and A. Zare. 2008. Agrobiodiversity of field crops: A case study for Iran. *Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1): 95-122. <https://doi.org/10.1080/10440040802121445> IF= 6.7, Q1
- 23- Abbassi, F., and A. Koocheki. 2008. Effects of water deficit and salinity on germination properties of *Aeuloropus* spp. *Desert*, 12: 179-184. <https://doi.org/10.5433/1679-0359.2019v40n4p1379>
- 24- Rostami, M., A. Koocheki. and R. Grignani. 2008. Evaluation of chlorophyll meter data for nitrogen fertilizer management in maize. *Italian Journal of Agronomy*, 243-244. IF= 2.1, Q2
- 25- Jahan, M., Koocheki, A., Nassiri Mahallati, M. Dehghani Pur, F. 2008. The effects of different manure levels and branch management methods on organic production of *Cucurbita pepo* L. *Journal of Agricultural and Enviromental Science*, 4(6): 748-752.
- 26- Koocheki, A., M. Nassiri Mahallati, L. Alimoradi, R. Ghorbani. 2009. Effect of cropping systems and crop rotations on weeds. *Journal of Agronomy for Sustainable Development*, 29: 401-408. <https://doi.org/10.1051/agro/2008061> IF= 6.7, Q1
- 27- Nadjafi, F., A. Koocheki, B. Honermeier and J. Asili. 2009. Autecology, Ethnomedicinal and Phytochemical Studies of *Nepeta binaludensis* Jamzad a Highly Endangered Medicinal Plant of Iran. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 12(1): 97-110. <https://doi.org/10.1080/0972060X.2009.10643699> IF= 1.8, Q2
- 28-
- 29- Rahimizadeh M, A. Kashani, A. Zare-Feizabadi, A. Koocheki, M. Nassiri-Mahallati. 2010. Nitrogen use efficiency of wheat as affected by preceding crop, application rate of nitrogen and crop residues. *Australian Journal of Crop Science*, 4(5): 363-368.
- 30- Tabrizi, L., A. Koocheki, P. Rezvani Moghadam, and M. Nassiri Mahallati. 2010. Chemical composition of the essential oils from *Thymus transcaspicus* in the natural habitats. *Journal of Chemistry of Natural Compounds*, 46 (1): 121-124. <https://doi.org/10.1007/s10600-010-9544-2> IF= 0.9, Q4
- 31- B. Kamkar, A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, J.A. Teixeira da Silva, P. Rezvani Moghaddam, M. Kafi. 2011. Fungal diseases and inappropriate sowing dates, the most important reducing factors in cumin fields of Iran, a case study in Khorasan provinces. *Crop Protection*, 30: 208-215. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2010.11.007> IF= 2.5, Q1
- 32- Tabrizi. L., A. Koocheki, P. Rezvani Moghaddam, M. Nassiri Mahallati and M. Banayan Aval. 2011. Effect of irrigation and organic manure on Khorasan thyme (*Thymus transcaspicus* Klovov.). *Agronomy and Soil Science*, 57(3): 317-326. <https://doi.org/10.1080/03650340903369376> IF= 1.8, Q2
- 33- Koocheki, A., R. Ghorbani, F. Mondani, Y. Alizadeh, R. Moradi. 2011. Pulses production systems in term of energy use efficiency. *Journal of Energy Economics and Policy*, 1(4): 95-106.

- 34- Sabet Teimouri, M., Koocheki, A. and Nassiri Mahallati, M. 2012. Comparison of essential oil percent of Gol-e-Arvaneh Bezghi (*Hymenocrater platistegius* Rech. F.) in six habitats of Khorasan province, Iran. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 12: 643-646.
- 35- Nadjafi, F., A. Koocheki, Rezvani Moghadam, P., Honermeier, B. 2012. First experiments on cultivation of *Nepeta binaludensis* Jamzad- An example of domestication of a highly endangered medicinal plant of Iran. Zeitschrift fur Arznei-und Gewurzpflanzen-Journal of Medicinal and Spice Plants, 17(2): 64-71. (ISI)
- 36- Sanjani, S., Koocheki, A., and Nasiri Mahallati, M., 2012. Quantifying yield potential and yield gap for corn (*Zea mays* L.) in the Northeast Iran. Journal of Agriculture and Cropping Science, 4(22): 1692-1700.
- 37- Moradi, R., A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, and H. Mansoori. 2013. Adaptation strategies for maize cultivation under climate change in Iran: irrigation and planting date management. Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, 18(2): 265-284. <https://doi.org/10.1007/s11027-012-9410-6> IF= 2.6, Q3
- 38- Rahimizadeh, M., A. Zare-Feizabadi, and A. Koocheki. 2013. Winter wheat growth response to preceding crop, nitrogen fertilizer rate and crop residue. International Journal of Agri. Science, 3(9): 708-717.
- 39- Koocheki, A., Nassiri Mahallati, M., Mansoori, H., and Moradi, R. 2013. Assessing nitrogen flow in production and utilization cycle of wheat and maize as a tool to monitor N loss in Iran. Acta Scientiarum, 35(3): 327-334. <https://doi.org/10.4025/actasciobiolsci.v35i3.16039> IF= 1.2, Q3
- 40- Khorramdel, S., Koocheki, A., Nassiri Mahallati, M., Khorasani, R., and Ghorbani, R. 2013. Evaluation of carbon sequestration potential in corn fields with different management systems. Soil and Tillage Research, 133(1): 25-31. <https://doi.org/10.1016/j.still.2013.04.008> IF= 6.8, Q1
- 41- M. Jahan, A. Koocheki, R. Ghorbani, M. Nassiri Mahallati, S.M.D. Salari, 2013. The effects of manure application and branch management methods on some agroecological aspects of summer squash – *Cucurbita pepo* L.- in a low input cropping system. International Journal of Agricultural Sciences, 3: 428-434.
- 42- Moradi, R., Koocheki, A., and Nassiri Mahallati, M. 2014. Adaptation of maize to climate change impacts in Iran. Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, 19: 1223-1238. doi.org/10.1007/s11027-013-9470-2 IF= 2.6, Q3
- 43- Najibnia, S., Koocheki, A., Nassiri Mahallati, M., and Porsa, H. 2014. Water capture efficiency, use efficiency and productivity in intercropping of rapeseed, bean and corn. European Journal of Sustainable Development, 3(4): 347-358. <https://doi.org/10.14207/ejsd.2014.v3n4p347>
- 44- Koocheki, A., Seyyedi, S.M., and Jamshid Eyni, M. 2014. Irrigation levels and dense planting affect flower yield and phosphorus concentration of saffron corms under semi-arid region of Mashhad, Northeast Iran. Scientia Horticulturae, 180: 147–155. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2014.10.031> IF= 4.2, Q1
- 45- Nassiri Mahallati, M., Koocheki, A., Mondani, F., Feizi, H., Amirmoradi, S. 2015. Determination of optimal strip width in strip intercropping of maize (*Zea mays* L.) and bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in Northeast Iran. Determination of optimal strip width in strip intercropping of maize (*Zea mays* L.) and bean (*Phaseolus vulgaris* L.) in Northeast Iran. Journal of Cleaner Production, 106(4): 343-350. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2014.10.099> IF= 10.0, Q1
- 46- Koocheki, A., Seyyedi, S.M. 2015. Relationship between nitrogen and phosphorus use efficiency in saffron (*Crocus sativus* L.) as affected by mother corm size and fertilization. Industrial Crops and Products, 71(1): 128-137. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.03.085> IF= 6.2, Q1
- 47- Deihimfard, R., Koocheki, A., and Nassiri Mahallati, M. 2015. Yield gap analysis in major wheat growing areas of Khorasan province, Iran, through crop modelling. Field Crops Research, 184(1): 28-38. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2015.09.002> IF= 6.4, Q1
- 48- E. Ebrahimian, A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, S. Khorramdel and S.A.R. Beheshti. 2015. The effect of tillage and wheat residue management on nitrogen uptake efficiency and nitrogen harvest index in wheat. Turkish Journal of Field Crops, 21(2): 233-239. <https://doi.org/10.17557/tjfc.90410> IF= 0.8, Q3

- 49- A. Koocheki, E. Ebrahimian, and S.M. Seyyedi. 2016. How irrigation rounds and mother corm size control saffron yield, quality, daughter corms behavior and phosphorus uptake. *Scientia Horticulturae*, 213:132-143. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2016.10.028> IF= 4.2, Q1
- 50- A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, and S. Khorramdel. 2016. Ecological footprint of Iran. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 40(5): 493-515. <https://doi.org/10.1080/21683565.2015.1138014> IF= 2.6, Q2
- 51- A. Koocheki, S.M. Seyyedi, and S. Gharaei. 2016. Evaluation of the effects of saffron-cumin intercropping on growth, quality and land equivalent ratio under semi-arid conditions. *Scientia Horticulturae*, 201(30): 190-198. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2016.02.005> IF= 4.2, Q1
- 52- Khorramdel, S., Koocheki, A., Nassiri Mahallati, M., and Ghorbani, R. 2016. Evaluation of inoculation with nitrogen and phosphorus biofertilizers on yield and radiation use efficiency of black cumin (*Nigella sativa* L.) under Mashhad climatic conditions. *Journal of Plant Nutrition*, 39(14), 2015-2024. <https://doi.org/10.1080/01904167.2016.1161793> IF= 1.7, Q2
- 53- R. Rostami, A. Koocheki, P. Rezvani Moghaddam, M. Nassiri Mahallati. 2016. Effect of landscape structure on agrobiodiversity in western Iran (Gilan-E Gharb), *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 40, 660-692. <https://doi.org/10.1080/21683565.2016.1158765> IF= 2.6, Q2
- 54- S.S. Moïnoddini, A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati and A. Borzooei. 2017. Tillage and N application effects on crop yield, N uptake and soil properties in a corn-based rotation. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 63(8): 1150-1162. <https://doi.org/10.1080/03650340.2016.1266076> IF= 1.7, Q2
- 55- F. Ranjbar, M. Pessarakli, P. Rezvani Moghaddam and A. Koocheki. 2017. Responses of anise medicinal plant species in terms of essential oil contents and concentrations to different planting times and various nitrogen fertilizer sources under semiarid climatic conditions. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 48(7): 801-807. <https://doi.org/10.1080/00103624.2017.1298791> IF= 1.4, Q2
- 56- F. Nourbakhsh, A. Koocheki and M. Nassiri Mahallati. 2018. Investigation of biodiversity and some of the ecosystem services in the intercropping of corn, soybean and marshmallow. *International Journal of Plant Production*, 12(4): 1-12. <https://doi.org/10.1007/s42106-018-0032-0> IF= 2.2, Q2
- 57- A. Asgari, P. Rezvani Moghaddam, and A. Koocheki. 2018. Methods for breaking Chinese lantern (*Physalis alkekengi* L.) seed dormancy Laboratory and greenhouse studies. *Revista de la Facultad de Agronomía. (LUZ)*, 35: 127-151.
- 58- M. Aghhavani Shajari, P. Rezvani Moghaddam, R. Ghorbani and A. Koocheki 2018. Increasing saffron (*Crocus sativus* L.) corm size through the mycorrhizal inoculation, humic acid application and irrigation managements. *Journal of Plant Nutrition*, 41(8): 1047-1064. <https://doi.org/10.1080/01904167.2018.1433835> IF= 1.7, Q2
- 59- A. Koocheki and S.M. Seyyedi. 2019. Mother corm origin and planting depth affect physiological responses in saffron (*Crocus sativus* L.) under controlled freezing conditions. *Industrial Crops and Products*, 138(1): 111460-111468. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.111468> IF= 6.2, Q1
- 60- A. Koocheki and P. Rezvani Moghaddam. 2019. Depending on mother corm size, the removal of extra lateral buds regulates sprouting mechanism and improves phosphorus acquisition efficiency in saffron. *Industrial Crops and Products*, 141:1-13. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.111779> IF= 6.2, Q1
- 61- A. Koocheki, P. Rezvani Moghaddam and S.M. Seyyedi. 2019. Saffron- pumpkin/ watermelon: A clean and sustainable strategy for increasing economic land equivalent ratio under limited irrigation. *Journal of Cleaner Production*, 208(1): 1327-1338. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.10.209> IF= 10.0, Q1
- 62- A. Koocheki, P. Rezvani Moghaddama, M. Aghhavani-Shajaria, and H.R. Fallahi. 2019. Corm weight or number per unit of land: Which one is more effective when planting corm, based on the age of the field from which corms were selected? *Industrial Crops and Products*, 131(1): 78-84. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.01.026> IF= 6.2, Q1
- 63- M. aghhavani shajari, P. Rezvani Moghaddam, R. Ghorbani and A. Koocheki. 2020. The possibility of improving saffron (*Crocus sativus* L.) flower and corm yield through the irrigation and soil texture managements. *Scientia Horticulturae*, 271: 109485-109493. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109485> IF= 4.2, Q1

- 64- A. Koocheki and S.M. Seyyedi. 2020. Nutrition Management and Farm's Age Affect Saffron Daughter Corms Behavior, Nutrients Uptake and Economic Water and Fertilizer Use Efficiency: A Large Scale On-farm Experiment in Torbat Heydarieh, Iran. Communications in Soil Science and Plant Analysis, 51(9): 1161-1183. <https://doi.org/10.1080/00103624.2020.1751191> IF= 1.4, Q4
- 65- A. Momen, A. Koocheki and M. Nassiri Mahallati. 2020. Analysis of the variations in dry matter yield and resource use efficiency of maize under different rates of nitrogen, phosphorous and water supply. Journal of Plant Nutrition, 43(9): 1306-1319. <https://doi.org/10.1080/01904167.2020.1729802> IF= 1.7, Q2
- 66- M. Aghhavan shajari, P. Rezvani Moghaddam, R. Ghorbani and A. Koocheki. 2022. Does nutrient and irrigation managements alter the quality and yield of saffron (*Crocus sativus* L.)? Agricultural Water Management, 267, 107629. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2022.107629> IF= 6.3, Q1
- 67- A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, M. Bannayan Aval and F. Yaghoobishahnehshinsofla. 2022. Simulating resilience of rainfed wheat-based cropping systems of Iran under future climate change. Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change, 27(4): 27. <https://doi.org/10.1007/s11027-022-09996-3> IF= 2.6, Q3
- 68- Yousefi, A., A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, S. Khorramdel, J. Trenz, A. Malakshahi Kurdestani, U. Ludewig, and N.J. Maywald. 2025. Adapting wheat production to global warming in West Asia: Facultative wheat outperforms winter and spring wheat at conventional nitrogen levels. Food and Energy Security, 14:e 70072 1 of 17. <https://doi.org/10.1002/fes3.70072> IF= 4.5, Q2

۲-۳- تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی (با درج مشخصات کامل)

۱۱۹ عنوان (پیوست ۳)

۱. کوچکی، ع.، غ. کمالی، و گ. گریوانی. ۱۳۶۷. اثر مقادیر مختلف بذر و تاریخهای مختلف کاشت بر عملکرد گندم ملقانی. اولین کنفرانس تحقیقات و بررسی مسائل دیم در ایران. خرداد ماه، مشهد.
۲. طوقی، ح.، غ. سرافراز، و ع. کوچکی. ۱۳۶۷. مقایسه اثر مقادیر مختلف بذر و ادوات مختلف شخم بر عملکرد گندم دیم. اولین کنفرانس تحقیقات و بررسی مسائل دیم در ایران. خرداد ماه، مشهد.
۳. گریوانی، گ. و ع. کوچکی. ۱۳۶۷. مقایسه اثر ادوات مختلف کاشت بر عملکرد گندم دیم. اولین کنفرانس تحقیقات و بررسی مسائل دیم در ایران. خرداد ماه، مشهد.
۴. کوچکی، ع. ۱۳۷۳. مراتع بعنوان مخازنی از کربن. کنفرانس ملی مراتع در ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان.
۵. کوچکی، ع. ۱۳۷۳. تنوع زیستی و سلامت جوامع. دومین کنفرانس گیاهان دارویی، گناباد
۶. کوچکی، ع. ۱۳۷۵. از انقلاب سبز تا سبزینه انقلاب، تعارض یا تفاهم. چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۷ شهریور ۱۳۷۵، اصفهان.
۷. پارسا، م.، کوچکی، ع.، حیدری، ش.، ۱۳۸۴. بررسی اثرات تلقیح سویه های ریزوبیوم (*MESORRHIZOBIUM CICERI*) بومی و خارجی بر گره زایی و عملکرد دو رقم نخود (*CICER ARIETINUM* L.) در منطقه مشهد. اولین همایش ملی حبوبات.
۸. کوچکی، ع. ۱۳۷۸. بررسی اثرات تغییر اقلیم بر خصوصیات زراعی محصولات ریشه ای تحت شرایط تبریز. دومین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم. سازمان هواشناسی کشور. ۱۳-۱۴ آبان.
۹. کوچکی، ع. ۱۳۷۸. گیاهان چگونه به تغییر اقلیم واکنش نشان خواهند داد؟ دومین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم. سازمان هواشناسی کشور. ۱۳-۱۴ آبان.

۱۰. حسین پناهی، ف.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، قربانی، ر. ۱۳۷۸. اثر سایه اندازی ذرت بر عملکرد و اندازه ی غده‌های سیب زمینی در کشت مخلوط. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_122.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_122.HTML)
۱۱. محمودی، پ.، کوچکی، ع.، نظامی، ا.، نصیری محلاتی، م. ۱۳۷۸. بررسی اثر شدت و زمان برگ زدایی بر عملکرد ذرت. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_759.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_759.HTML)
۱۲. عزیزی، گ.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م. ۱۳۷۸. بررسی نیازهای آگرواکولوژیک گیاه کلپوره (TEUCRIUM POLIUM L.) در استان خراسان شمالی. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_027.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_027.HTML)
۱۳. انورخواه، س.، نصیری محلاتی، م.، کوچکی، ع. ۱۳۷۸. بررسی رشد قسمت هوایی و ریشه سویا در رقابت با علف های هرز C3 و C4 در شرایط افزایش غلظت CO2 نسبت به غلظت طبیعی CO2 در شرایط گلخانه. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_801.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_801.HTML)
۱۴. انورخواه، س.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م. ۱۳۷۸. بررسی قابلیت رقابت ارزن در مقابل علف های هرز تاج خروس و سلمه در شرایط افزایش غلظت CO2 در شرایط گلخانه. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_059.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_059.HTML)
۱۵. سیاهمرگویی، آ.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م. ۱۳۷۸. اثر الگوهای مختلف مدیریت تلفیقی علفهای هرز بر عملکرد ریشه و شکر چغندر. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_081.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_081.HTML)
۱۶. رضوان بیدختی ش.، نصیری محلاتی، م.، کوچکی، ع.، سنجان، س. ۱۳۷۸. بررسی عملکرد دانه ذرت و لوبیا در نسبت های مختلف کشت مخلوط. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_087.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_087.HTML)
۱۷. کوچکی، ع.، خرم دل، س. ۱۳۷۸. ارزیابی خصوصیات جوانه زنی بذور سیاهدانه (NIGELLA SATIVA L.) تولید شده تحت شرایط استفاده از کودهای بیولوژیکی در مزرعه. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_106.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_106.HTML)
۱۸. میرهاشمی، س.، کوچکی، ع.، پارسا، م.، نصیری محلاتی، م. ۱۳۷۸. مزیت کشت مخلوط زنیان و شنبلله در سطوح مختلف کود دامی و آرایش کاشت. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_112.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT10-NABATAT10_112.HTML)
۱۹. کوچکی، ع. ۱۳۸۳. با زعفران در عرصه های جهان، بیم ها و امیدها. سومین همایش ملی زعفران. ۱۱-۱۲ آذرماه ۱۳۸۳، مشهد.
۲۰. کوچکی، ع. ۱۳۸۳. سهم کشاورزی ایران در تولید اطلاعات علمی جهانی. اولین همایش قطبهای علمی کشور. ۶-۷ خرداد ماه ۱۳۸۳، تهران.
۲۱. کوچکی، ع. ۱۳۸۴. بقولات در زنجیره تولید پایدار کشاورزی. اولین همایش ملی حبوبات. پژوهشکده علوم گیاهی دانشگاه فردوسی مشهد. ۲۹-۳۰ آبان ۱۳۸۴، مشهد.
۲۲. کوچکی، ع. ۱۳۸۴. مفاهیم و مبانی کشاورزی بوم شناختی. اولین همایش کشاورزی بوم شناختی ایران. پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی. ۲۵-۲۶ بهمن ۱۳۸۴، تهران.
۲۳. کوچکی، ع. ۱۳۸۴. اهمیت، ضرورت و نیاز به کشاورزی زیستی در ایران. اولین همایش کشاورزی بوم شناختی ایران. پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی. ۲۵-۲۶ بهمن ۱۳۸۴، تهران.
۲۴. کوچکی، ع. ۱۳۸۴. زعفران ایران. اولین سمینار زعفران خالص ایران. مرکز توسعه صادرات ایران در دب. ۱۰-۷ اسفند ۱۳۸۴، دب.
۲۵. اقبالی، ش.، کوچکی، م.، نصیری محلاتی و ا. کاررونی. ۱۳۸۵. تأثیر شخم حفاظتی بر مدیریت های مختلف علفهای هرز سیب زمینی. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۷-۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران.

[HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT09-NABATAT09_053.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT09-NABATAT09_053.HTML)

۲۶. غلامی، ا. و. ع. کوچکی. ۱۳۸۵. ارزیابی تأثیر قارچ های میکوریزا بر شاخص های رشد در ذرت. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۷-۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران.
- [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT09-NABATAT09_298.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT09-NABATAT09_298.HTML)
۲۷. کامکار، ب.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۵. تأثیر ارزیابی پتانسیل تولید گیاه زیره سبز با استفاده از رهیافت مدل سازی. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۷-۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران.
- [HTTPS://WWW.CIVILICA.COM/PAPER-NABATAT09-NABATAT09_053.HTML](https://www.civilica.com/PAPER-NABATAT09-NABATAT09_053.HTML)
۲۸. قربانی، ر.، ع. کوچکی، م. جهانی، آ. حسینی، ع. ا. محمد آبادی، س. مظاهری. ۱۳۸۶. اثرات تاریخ کاشت، زمان و روشهای کنترل علفهای هرز بر تراکم و بیوماس علفهای هرز زیره سبز. دومین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۱۰۰-۱۰۳.
۲۹. سلطانی، ا.، ف. رحیم زاده خویی، ع. کوچکی، ع. جوانشیر، ا. سلطانی. ۱۳۸۶. مقایسه آیش فصلی و سالانه در آذربایجان شرقی با استفاده از یک مدل ساده. خلاصه مقالات دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران.
۳۰. کوچکی، ع. ۱۳۸۶. نگاهی به روند تغییر اقلیم و آینده تولیدات زراعی ایران. مجموعه مقالات بزرگداشت دکتر نصر الله سفید بخت. بهار ۱۳۸۶.
۳۱. خرم دل، س.، ع. کوچکی. ۱۳۸۷. اثرات کاربرد کودهای بیولوژیک نیتروژن و فسفر بر شاخص های رشدی سیاهدانه. سومین همایش گیاهان دارویی دانشگاه شاهد.
۳۲. کوچکی، ع.، س. خرم دل. ۱۳۸۷. ارزیابی خصوصیات جوانه زنی بذور سیاهدانه تولید شده تحت شرایط استفاده از کودهای بیولوژیکی در شرایط مزرعه. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- https://www.civilica.com/Paper-NABATAT10-NABATAT10_106.html
۳۳. کوچکی، ع.، ل. رستمی، ف. فلاح پور. ۱۳۸۷. بررسی اثرات کشت مخلوط ذرت و لوبیا بر جمعیت علفهای هرز. اولین همایش ملی مدیریت و توسعه پایدار در ایران. اهواز. ۱۰۰-۱۰۵.
۳۴. فلاحتی، م.، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم. ۱۳۸۷. بررسی تاثیر کودهای بیولوژیک بر شاخص های کمی و کیفی گیاه دارویی بابونه. اولین همایش ملی مدیریت و توسعه پایدار در ایران. اهواز. ۱۲۸-۱۲۳.
۳۵. کوچکی، ع.، ف. فلاح پور، س. خرم دل، ل. رستمی. ۱۳۸۸. بررسی کشت مخلوط ردیفی گندم (*Triticum aestivum*) و کلزا (*Brassica napus*) بر عملکرد. همایش ملی گیاهان دانه روغنی.
۳۶. خرم دل، س.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ر. قربانی، ج. شباهنگ. ۱۳۸۸. کاربرد کودهای بیولوژیک در کشاورزی پاک: مطالعه موردی. اثر کودهای بیولوژیک بر عملکرد و اجزای عملکرد سیاهدانه. همایش سراسری کشاورزی پاک. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۵-۶ خرداد.
۳۷. محمودوند، الف.، ع. کوچکی، ع. شهدی، ب. یعقوبی. ۱۳۸۸. اثر عمق قرار گیری بذر و ارتفاع غرقاب بر سبز شدن و رشد گیاهچه. سومین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲۸-۲۹ بهمن.
۳۸. فلاح پور، ف.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، م. فلاحتی رستگار. ۱۳۸۸. بررسی مقاومت ارقام تجاری چغندر قند به علف هرز سس. سومین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲۸-۲۹ بهمن.
۳۹. انورخواه حکم آبادی، س.، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. سنجانی، ع. انورخواه. ۱۳۸۸. بررسی افزایش غلظت CO_2 بر رقابت اندام هوایی و ریشه علف هرز سلمه در مقابل چند گونه گیاه زراعی در شرایط گلخانه. سومین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲۸-۲۹ بهمن.
۴۰. انورخواه حکم آبادی، س.، م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی، س. سنجانی، ع. انورخواه. ۱۳۸۸. بررسی رقابت تاج خروس در مقابل چند گونه گیاهی زراعی در اثر افزایش غلظت CO_2 . سومین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲۸-۲۹ بهمن.
۴۱. خرم دل، س.، ل. رستمی، ع. کوچکی، ج. شباهنگ. ۱۳۸۸. تاثیر کشت مخلوط ردیفی گندم و کلزا بر تعداد تراکم و جمعیت علفهای هرز. سومین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲۸-۲۹ بهمن.

۴۲. کوچکی، ع. م. نصیری محلاتی، س. سنجانی، ش. رضوان بیدختی، س. انورخواه حکم آبادی. ۱۳۸۸. بررسی تغییرات تنوع و زیست توده علفهای هرز در کشت خالص و مخلوط ارزن و لوبیا. سومین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲۸-۲۹ بهمن.
۴۳. رستمی، ل. س. خرم دل، ف. مندنی، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۸. اثر تراکم مختلف کشت مخلوط لوبیا و ذرت بر جمعیت های علف هرز. سومین همایش علوم علفهای هرز ایران. ۲۸-۲۹ بهمن.
۴۴. رستمی، ل. کوچکی، ع. نصیری محلاتی، م. گل زردی، ف. ۱۳۸۹. تاثیر تراکمهای مختلف کشت مخلوط ذرت و لوبیا بر قابلیت جذب و کارایی مصرف نور. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات.
۴۵. رضوان بیدختی، ش. س. سنجانی، س. کوچکی، ع. نصیری محلاتی، م. ۱۳۸۹. شبیه سازی جذب و توزیع نور در کانوپی مخلوط ارزن *Setaria italica* L و لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.) در حضور علفهای هرز. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات.
۴۶. فلاح پور، ف. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، م. فلاحتی رستگار. ۱۳۸۹. بررسی امکان کنترل زیستی انگل سس با استفاده از عوامل بیماریزای قارچی. اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم. ۱۹-۲۰ آبان.
۴۷. کوچکی، ع. س. خرم دل، ف. فلاح پور. ۱۳۸۹. اثر کشت مخلوط ردیفی گندم و کلزا بر کارایی جذب و مصرف نور. اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم. ۱۹-۲۰ آبان.
۴۸. خرم دل، س. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ر. خراسانی. ۱۳۸۹. تاثیر نظام های زراعی با نهاده های مختلف بر خصوصیات رشدی ذرت. اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم. ۱۹-۲۰ آبان.
۴۹. کوچکی، ع. م. نصیری محلاتی، ز. برومند رضازاده، س. خرم دل. ۱۳۸۹. تاثیر کشت مخلوط تاخیری گندم و ذرت بر کارایی جذب و مصرف نیتروژن. اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم. ۱۹-۲۰ آبان.
۵۰. محمودی، م. ر. ولی زاده، ع. کوچکی، ع. ناصریان. ا. صلاحی. ۱۳۸۹. مقایسه ارزش غذایی سه گونه شورزیست *Sedilizia* *Kochia scoparia rosamarinus* و *Halocnemum strobilzceum* یا کاه گندم و یونجه. چهارمین کنگره علوم دامی ایران. مشهد- ۲۹-۳۰ شهریور.
۵۱. عسگرپور، ر. ع. کوچکی، ر. قربانی. ۱۳۸۹. اثر آفتابدهی و بقایای گیاهی بر جمعیت علف های هرز. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. تهران. ۲-۴ مرداد.
۵۲. رستمی، ل. کوچکی، ع. م. نصیری محلاتی، ف. گلزردی. ۱۳۸۹. تاثیر تراکم های مختلف کشت مخلوط ذرت و لوبیا بر قابلیت جذب و کارایی مصرف نور. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. تهران. ۲-۴ مرداد.
۵۳. خرم دل، س. ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ج. شهابنگ. ۱۳۸۹. تاثیر نظام های زراعی بانهاده های مختلف بر کارایی مصرف نور در ذرت. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. تهران. ۲-۴ مرداد.
۵۴. ثابت تیموری، م. ع. کوچکی. ۱۳۸۹. بررسی اثر فواصل آبیاری و نوع کود بر عملکرد اندام هوایی سه گیاه دارویی: اسطوخودوس، رزماری و زوفا. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. تهران. ۲-۴ مرداد.
۵۵. پارسا، س. م. نصیری محلاتی، ع. کوچکی، قائمی، ع. ۱۳۸۹. مدل سازی نوسانات مکانی و زمانی عملکرد چغندر قند در استان خراسان. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. تهران. ۲-۴ مرداد.
۵۶. علیزاده، ی. ا. سعید نژاد، ف. پورامیر، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۹. مقایسه جذب و کارایی مصرف نور در کشت مخلوط و خالص دو گیاه لوبیا و ریحان بذری. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. تهران. ۲-۴ مرداد.
۵۷. انورخواه، س. م. ثابت تیموری، س. سنجانی، س. خرم دل، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، ر. انورخواه. ۱۳۸۹. بررسی اثرات کشت مخلوط بر عملکرد دانه و نسبت برابری زمین در ترکیبهای افزایشی و جایگزینی دو گیاه شاهدانه و کنجد. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. تهران. ۲-۴ مرداد.
۵۸. رحیمی زاده، م. ا. زارع فیض آبادی، ع. کاشانی، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی. ۱۳۸۹. اثر مقدار نیتروژن مصرفی بر عملکرد و کارایی مصرف و شاخص برداشت سیب زمینی رقم سانتا. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. تهران. ۲-۴ مرداد.

۵۹. رحیمی زاده، م.، زارع فیض آبادی، ا.، ع. کوچکی. ۱۳۸۹. اثر مقدار نیتروژن مصرفی بر عملکرد و کارایی مصرف و کارایی بهره وری نیتروژن در ذرت سیلویی. دو مین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار، فرصت ها و چالش های پیش رو، ۱۱ و ۱۲ اسفند ماه شیراز.
۶۰. کوچکی، ع. ۱۳۸۹. رد پای اکولوژی آب در تولید مواد غذایی. مجموعه مقالات بزرگداشت دکتر شریفی تهرانی. پاییز ۱۳۸۹.
۶۱. کوچکی، ع.، شباهنگ، ج.، خرم دل، س.، و امین غفوری، ا. ۱۳۹۱. ارزیابی تنوع علف های هرز و حشرات تحت تأثیر کشت مخلوط ردیفی گاوزبان اروپایی و لوبیا. دومین همایش ملی تنوع زیستی و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست. ۲۱ تیر ماه، ارومیه.
۶۲. خرم دل، س.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، خراسانی، ر.، و زیرک کاخکی، س. ۱۳۹۱. مطالعه روند تغییرات فعالیت ریزموجودات خاکزی و محتوی نیتروژن خاک تحت مدیریت های مختلف نظام زراعی ذرت. اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، سوم اسفند ماه، همدان.
۶۳. ا. محمودوند، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و ع. شهدی. ۱۳۹۰. بررسی اثر دما بر جوانه زنی بذر دو گونه *Echinochloa* و تعیین دماهای بحرانی. چهارمین کنگره علوم علف های هرز ایران، ۱۹-۱۷ بهمن ماه، اهواز.
۶۴. م.ب. امیری، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی و م. جهان. ۱۳۹۰. کاربرد همزمان کودهای آلی و بیولوژیک در تولید اکولوژیک گوجه فرنگی. همایش منطقه ای راهکارهای تولید گیاهان زراعی و مدیریت پایدار منابع، ۱۵ اسفند ماه، آستارا.
۶۵. کوچکی، ع.، خرم دل، س.، امین غفوری، ا.، و شباهنگ، ج. ۱۳۹۰. اثر کشت مخلوط ردیفی لوبیا و گاوزبان اروپایی بر جمعیت علفهای هرز. چهارمین کنگره علوم علف های هرز ایران، ۱۹-۱۷ بهمن ماه، اهواز.
۶۶. کوچکی، ع.، شباهنگ، ج.، خرم دل، س.، نجفی، ف.، و بخشایی، س. ۱۳۹۲. ارزیابی تأثیر مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد دانه و اسانس گیاه دارویی رازیانه. اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی شمال کشور، ۱۸ اردیبهشت ماه، گرگان.
۶۸. خرم دل، س.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، خراسانی، ر.، و سیاهمرگویی، آ. ۱۳۹۲. اثر مدیریت های مختلف نظام زراعی بر تولید خالص اندام های هوایی و زیرزمینی ذرت و شاخص تنوع علف های هرز. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، تهران. ۴-۲ شهریور ماه، تهران.
۶۹. خرم دل، س.، کوچکی، ع.، و ابراهیمیان، الف. ۱۳۹۲. ترسیب کربن راهکاری پایدار برای تخفیف اثرات تغییر اقلیم. دومین همایش ملی تغییر اقلیم، ۲۳ مرداد ماه، ارومیه.
۷۰. خرم دل، س.، کوچکی، ع.، و ابراهیمیان، الف. ۱۳۹۲. بکارگیری ارزیابی چرخه حیات راهکاری مناسب برای تخفیف تغییرات اقلیمی آینده. دومین همایش ملی تغییر اقلیم، ۲۳ مرداد ماه، ارومیه.
۷۱. کوچکی، ع.، اسدی، ق.ع.، و عزیزی، گ. ۱۳۹۲. بررسی اثر الگوی کشت گوجه فرنگی و گل جعفری بر تراکم و تنوع علف های هرز. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، تهران. ۴-۲ شهریور ماه، تهران.
۷۲. عزیزی، گ.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۲. بررسی اثر نوع الگوی کشت و کود مصرفی بر تنفس میکروبی خاک و تنوع علف های هرز. پنجمین همایش علوم علفهای هرز ایران، تهران. ۴-۲ شهریور ماه، تهران.
۷۳. نوربخش، ف.، کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۲. بررسی سودمندی کشت مخلوط گیاه دارویی کنجد با لوبیا، از طریق ارزیابی شاخص های کشت مخلوط. همایش ملی گیاهان دارویی، ۳۰-۲۹ آبان، آمل.
۷۴. ابراهیمیان، ا.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و خرم دل، س. ۱۳۹۲. اثر مقادیر بقایای گندم بر خصوصیات شیمیایی و بیولوژیکی خاک. اولین کنفرانس ملی الکترونیکی علوم کشاورزی و محیط زیست، ۱۰-۸ بهمن ماه، اهواز. ۱۵ اسفندماه، شیراز.
۷۵. عبدالهی مایوان، م.، خرم دل، س.، کوچکی، ع.، و قربانی، ر. ۱۳۹۲. تراکم و آبیاری بر خصوصیات رشد و عملکرد گیاه دارویی گاوزبان اروپایی. همایش ملی علوم و فنون کشاورزی، ۱۵ اسفند ماه، ایلام.
۷۶. ابراهیمیان، ا.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و خرم دل، س. ۱۳۹۲. درصد تغییرات محتوی عناصر پرمصرف و وزن مخصوص ظاهری خاک تحت تأثیر نوع مدیریت خاکورزی. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون، ۱۱-۹ بهمن ماه، مشهد.

۷۷. سلوکی، ج.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، رضوانی مقدم پ. ۱۳۹۳. بررسی روند تغییرات شاخص سطح برگ ماریتغال (*Silybum marianum* L.) و شاخص سبزرزایانه (*Foeniculum vulgare* Mill.) در مخلوط های جایگزینی و افزایشی. اولین همایش الکترونیکی یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی.
۷۸. کوچکی، ع. ۱۳۶۷. مناطق خشک از دیدگاه کشاورزی. مجموعه مقالات، سمینار کاربرد هواشناسی در کشاورزی. تیرماه ۱۳۶۷، ساری.
۷۹. ابراهیمیان، ا.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و خرم دل، س. ۱۳۹۳. اثر روشهای مدیریت خاکورزی بر خصوصیات شیمیایی و بیولوژیکی خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، اهواز.
۸۰. کوچکی، ع.، خرم دل، س.، ابراهیمیان، ا.، و شباهنگ، ج. ۱۳۹۳. اثر مدیریت حاصلخیزی خاک بر عملکرد گل گیاه دارویی پنیرک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۰-۸ بهمن ماه، اهواز.
۸۱. کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و نوربخش، ف. ۱۳۹۳. واکنش رشدی و عملکرد گیاه کنجد تحت تاثیر برخی مدیریتهای به زراعی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۶-۴ شهریور ماه، کرج.
۸۲. مصطفوی، م.ج.، کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۳. اثر کاربرد منابع مختلف تغذیه ای زیستی و شیمیایی بر اجزای عملکرد و عملکرد کنجد. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۶-۴ شهریور ماه، کرج.
۸۳. تبریزی، ل.، و کوچکی، ع. ۱۳۹۳. ارزیابی کیفیت بذر گیاه دارویی همیشه بهار با کاربرد نهاده های آلی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ۶-۴ شهریور ماه، کرج.
۸۴. خرم دل، س.، کوچکی، ع.، و رضازاده، م. ۱۳۹۳. اثرات تغییر اقلیم و گرمایش جهانی بر تنوع زیستی. همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی. ۲۵ اردیبهشت ماه، همدان.
۸۵. نجیب نیا، س.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و پرسا، ح. ۱۳۹۳. مطالعه مقایسه ای کارایی تشعشع در نظام های کشت خالص و مخلوط سه گیاه زراعی. همایش ملی علوم و فنون کشاورزی، ۱۵ اسفند ماه، ملایر.
۸۶. علیزاده، ی.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و زیدعلی، ا. ۱۳۹۳. بررسی بیلان کربن و اندازه گیری میزان انتشار دی اکسید کربن از سطح خاک در سیستم بدون خاکورزی. همایش ملی ایلام، مهد کشاورزی باستان فرصتها و توانمندیها (دیروز، امروز و فردا). ۳۱-۳۰ اردیبهشت ماه، ایلام.
۸۷. جمالی پور، م.، قربانی، م.، کوچکی، ع.، و شاه نوشی فروشانی، ن. ۱۳۹۳. برآورد ارزش اقتصادی انتشار گازهای گلخانه ای کلزا در ایران. توسعه اقتصاد کشاورزی با رویکرد عزم ملی و مدیریت جهادی، ۲۶ آذرماه، تهران.
۸۸. جمالی پور، م.، قربانی، م.، کوچکی، ع.، و شاه نوشی فروشانی، ن. ۱۳۹۳. برآورد ارزش اقتصادی انتشار گازهای گلخانه ای حبوبات در ایران. اولین کنفرانس ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ۲۷ آذرماه، تهران.
۸۹. کوچکی، ع.، و سیدی، س.م. ۱۳۹۳. مطالعه فنولوژی زعفران بر اساس رشد اندام های زیر زمینی گیاه. سومین همایش ملی آخرین دستاورد های علمی و پژوهشی زعفران، ۶-۵ آذر ماه، تربت حیدریه.
۹۰. جمالی پور، م.، قربانی، م.، کوچکی، ع.، و شاه نوشی فروشانی، ن. ۱۳۹۳. برآورد ارزش اقتصادی انتشار گازهای گلخانه ای غلات در ایران. اولین همایش فناوری های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، اول آذرماه، تهران.
۹۱. کوچکی، ع.، عینی، ج.، و سیدی، س.م. ۱۳۹۳. اثر سطوح آبیاری و تراکم کاشت بر جذب نیتروژن در بنه های دختری زعفران. سومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، ۶-۵ آذر ماه، تربت حیدریه.
۹۲. اقحوانی شجری، م.، رضوانی مقدم، پ.، کوچکی، ع.، و فلاحی، ح.ر. ۱۳۹۳. مطالعه اثر بسترهای کشت بر عملکرد گل زعفران. سومین همایش ملی آخرین دستاورد های علمی و پژوهشی زعفران، ۶-۵ آذر ماه، تربت حیدریه.

۹۳. اقحوانی شجری، م.، رضوانی مقدم، پ.، کوچکی، ع.، و فلاحی، ح. ر. ۱۳۹۳. بررسی خصوصیات زراعی بنه زعفران (*Crocus sativus* L.) تحت تاثیر یافت های مختلف خاک. سومین همایش ملی آخرین دستاورد های علمی و پژوهشی زعفران، ۵-۶ آذر ماه، تربت حیدریه.
۹۴. فیلابی، ع.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۳. اثر مدت زمان نگهداری بنه در دمای القایی بر خصوصیات گلدهی زعفران. سومین همایش ملی آخرین دستاورد های علمی و پژوهشی زعفران، ۵-۶ آذر ماه، تربت حیدریه.
۹۵. ابراهیمیان، ا.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، خرم دل، س.، و بهشتی، س. ع. ۱۳۹۳. کارایی مصرف نیتروژن در گندم (*Triticum aestivum* L.) تحت تأثیر نظام های خاک ورزی و کاربرد بقایا. 1st International Congress of Healthy Agriculture, Nutrition and Community. ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه، تهران.
۹۶. کوچکی، ع.، ابراهیمیان، ا.، و سیدی، س. م. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر دفعات آبیاری و اندازه بنه مادری بر عملکرد گل، درصد کروسین، پیکروکروسین و ساfranال در زعفران. 1st International Congress of Healthy Agriculture, Nutrition and Community. ۳۰ بهمن تا ۱ اسفند ماه، تهران.
۹۷. امین غفوری، ا.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و خیرخواه، م. ۱۳۹۴. ارزیابی خصوصیات رشد و عملکرد گیاه دارویی کاکوتی چند ساله در شرایط زراعی کم نهاده. همایش ملی علوم و فنون کشاورزی، ۱۵ اسفند ماه ۱۳۹۲.
۹۸. امین غفوری، ا.، کوچکی، ع.، خیرخواه، م.، خرم دل، س.، قلیزادگان احسان آباد، ع. ۱۳۹۴. اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد بذر و اسانس گیاه دارویی کاکوتی چند ساله. کنگره علوم باغبانی بهمن ۱۳۹۴.
۹۹. مریداحمدی، س.، خرم دل، س.، کوچکی، ع.، شباهنگ، ج. ۱۳۹۴. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد کرچک تحت تاثیر نسبت های کشت مخلوط ردیفی با کدو پوست کاغذی. کنگره علوم باغبانی بهمن ۱۳۹۴.
۱۰۰. مریداحمدی، س.، خرم دل، س.، کوچکی، ع.، شباهنگ، ج. ۱۳۹۴. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد کدو پوست کاغذی در شرایط کشت مخلوط ردیفی با گیاهان زراعی - دارویی مختلف. کنگره علوم باغبانی بهمن ۱۳۹۴.
۱۰۱. رضازاده، م.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، خرم دل، س.، ۱۳۹۴. اثر نسبت های کشت مخلوط افزایشی شنبلیله با ارقام گوجه فرنگی بر عملکرد. کنگره علوم باغبانی بهمن ۱۳۹۴.
- ۱۰۲.
۱۰۳. م. هوشمند، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، س. خرم دل. ۱۳۹۴. بررسی عملکرد و اجزای عملکرد ذرت (*Zea mays*) تحت تاثیر دوره بحرانی علف های هرز در شرایط آب و هوایی مشهد. سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی.
۱۰۴. س. ولی زاده، س. خرم دل، ع. کوچکی و پ. رضوانی مقدم. ۱۳۹۴. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد سیاهدانه (*Nigella sativa* L.) در کشت مخلوط ردیفی با لوبیا (*Phaseolus vulgaris* L.). نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۵-۸ بهمن ماه، اهواز.
۱۰۵. نقی پور، پ.، کوچکی، ع.، نصیری محلاتی، م.، و خرم دل، س. ۱۳۹۴. اثر ترکیب های کشت مخلوط بر عملکرد سه گونه دارویی سیاهدانه، گاوزبان اروپایی و همیشه بهار. سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ۲۱ خرداد ماه، همدان.
۱۰۶. ع. ملافیلابی، ع. کوچکی، پ. رضوانی مقدم، و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۵. مقایسه محلول پاشی برگ و سن مزرعه بر عملکرد و درشتی بنه زعفران. دومین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، ۲۹ مهر ماه. ساری.
۱۰۷. هاتفی فرجیان، م. ح.، کوچکی، ع.، و نصیری محلاتی، م. ۱۳۹۵. ارزیابی درصد و عملکرد اسانس رازیانه (*Foeniculum vulgar* Mill.) در کشت مخلوط جایگزینی با ماش (*Vigna radiata* L. Wilczek). ششمین همایش ملی حبوبات ایران، ۱۵ اردیبهشت ماه، خرم آباد.
۱۰۸. م. ح. هاتفی فرجیان، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۵. اثر کشت مخلوط ردیفی کاهو پیچ (*Lactuca sativa* L. var. capitata) و گل عسلی (*Lobularia maritima* L. Desv.) بر جمعیت علف های هرز. Second International & Fourteenth National Iranian Crop Science Congress، ۹-۱۱ شهریور.
۱۰۹. س. مرید احمدی، س. خرم دل، ع. کوچکی. ۱۳۹۶. جایگاه تنوع زیستی در بوم نظام های زراعی و راهکارهای اکولوژیک سنجش و ارتقاء آن. همایش جامع کشاورزی منابع طبیعی و محیط زیست پایدار. ۲۹-۳۰ تیر، تهران.

۱۱۰. ب. صبوری، س. خرم دل و ع. کوچکی. ۱۳۹۷. اثر مدیریت علفهای هرز و گیاهان پوششی بر عملکرد میوه و شاخص بریکس دو رقم گوجه فرنگی. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳-۱۵ شهریورماه، کرج.
۱۱۱. ع. کوچکی. ۱۳۹۷. بوم شناخت تولید زعفران با رویکردی جامع نگر. پنجمین همایش ملی زعفران، ۲۳ آبان ماه، تربت حیدریه.
۱۱۲. ک. حاج محمدنیا قالی باف، م. احمدی، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۷. عملکرد شکر، خصوصیات مرفولوژیکی و بهره وری آب در کشت بهاره و پاییزه ارقام چغندر قند (*Beta vulgaris* L.). سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳-۱۵ شهریورماه، کرج.
۱۱۳. ک. حاج محمدنیا قالی باف، م. احمدی، ع. کوچکی و م. نصیری محلاتی. ۱۳۹۷. تأثیر تاریخ کشت بهاره و پاییزه بر کیفیت ریشه در ارقام چغندر قند در مشهد. سومین کنگره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳-۱۵ شهریورماه، کرج.
۱۱۴. ک. حاج محمدنیا قالی باف، ع. کوچکی و ا. قدوسی مقدم. ۱۳۹۸. بررسی روش های مدیریت غیر شیمیایی علف های هرز در مزرعه زعفران (*Crucis sativus*). هشتمین همایش علوم علف های هرز ایران، ۵-۷ شهریورماه، مشهد.
۱۱۵. 116. A. Koocheki. 2016. Saffron corm: Science and Technology. Vth International Saffron Symposium, 14-15 November, Torbat Heydarieh.
۱۱۷. م. زکی عقل، س. خرم دل، ع. کوچکی، م. نصیری محلاتی، پ. رضوانی مقدم. ۱۴۰۳. ارزیابی عملکرد گل توده های مختلف زعفران تحت تاثیر مدیریت اکولوژیک. هفتمین همایش ملی زعفران، بیرجند.
۱۱۸. م. اقحوانی شجری، پ. رضوانی مقدم، ر. قربانی و ع. کوچکی. ۱۴۰۳. بررسی فروانی میکوریزایی و میزان فسفر موجود در بنه های زعفران تحت تاثیر مدیریت تغذیه و آبیاری. هفتمین همایش ملی زعفران، بیرجند.
۱۱۹. م. اقحوانی شجری، پ. رضوانی مقدم، ر. قربانی و ع. کوچکی. ۱۴۰۳. تاثیر کشت گیاهان همراه بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک در مزرعه زعفران. هجدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه فردوسی مشهد.

۴-۲- تعداد مقاله های ارائه شده در همایش های بین المللی (با درج مشخصات کامل)

۹۷ عنوان (پیوست ۴)

- 1 Koocheki, A. 1988. Social and economical aspects of dryland farming in Iran. Proceeding of First International Dryland Farming Conference. Bushland, Texas.
- 2 Koocheki, A. 1990. Comparison between some forage species in a low rainfall environment. Proceedings of an International Rangeland Conference. Kuwait.
- 3 Koocheki, A. 1990. Effect of between and within row spacing and cutting interval on seed yield of a local variety of alfalfa. Proceedings of International Seed Science and Tehcnology Conference. India.
- 4 Koocheki, A. 1991. Range evaluation in a semiarid environment of North Khorasan. Proceedings of 4th International. Rangeland Congress. Montpellier, France.
- 5 Koocheki, A. 1991. Nomadisum in north Khorasan (an ecological view). Proceedings of 4th International Rangeland congress, Montpellier. France.
- 6 Koocheki, A. 1993. Improvement strategies in winter cold temperate rangeland ecosystems with particular reference to extensive grazing lands of Iran. (Keynote paper). Proceed. Of XVII Inter. Grassland Cong. New Zealand.
- 7 Koocheki, A. 1993. Utilization of halophytes in Iran with particular reference to forage production and combating deserification. Presented in an advanced course on halophyte utilization in agriculture. 12-26 sep. Morocco.
- 8 Koocheki, A. 1994. Sustainable aspects of traditional land management in Iran. Inter. Conf. on land and Water Resource Mang. In the Mediteranean Region. 4-8 sep. Italy.
- 9 Koocheki, A. 1994. Ecological basis of traditional agriculture in Iran. 10th Inter. Organic Agriculture Confereance. 11-16 Dec. New Zealand.

- 10 Koocheki, A. 1996. Trends in research on alternative agriculture in Iran. Proceed. 11th International Organic Agriculture Congress. Denmark.
- 11 Koocheki, A. 1996. Qanat: a sustainable ancient system for exploitation of underground water in Iran. Proceed. 11th International Organic Agriculture Conference. Denmark.
- 12 Koocheki, A. 1996. Women's participation in food production system of traditional agriculture in Iran. Proceed. 11th International Organic Agriculture Conference. Denmark.
- 13 Koocheki, A. 1996. Energy efficiency in food production system of Iran. Proceed. 11th International Organic Agriculture Conference. Denmark.
- 14 Koocheki, A. 1996. Potential of saltbushes (*Atriplex* spp.) as fodder shrubs for arid lands of Iran. Proceed. Regional Training Workshop on Native and Exotic Fodder Shrubs in Arid and Semi-Arid Zones. Tunisia.
- 15 Turk Nejad, A. and A. Koocheki, 1996. Economic aspects of saltbushes (*Atriplex* spp.) plantation in Iran. Proceed. Regional Workshop on Native and Exotic Fodder Shrubs in Arid and Semi-Arid Zones, Tunisia.
- 16 Koocheki, A. and E. Zand. 1996. Morphological and physiological basis for yield difference in safflower. Proceed. 2nd Inter. Crop Sci. Congress. India.
- 17 Koocheki, A. and A. Mohammad-Abadi. 1996. Effect of nitrogen and date of harvest on yield and feeding value of sainfoin (*Onobrychis viciifolia* scop.) Proceed. 2nd Inter. Crop Sci. Congress. India.
- 18 Koocheki, A. 1997. A quantifying approach for evaluating sustainable agriculture in Iran. International Conference on Sustainable Agriculture. India.
- 19 Zarea, A. and A. Koocheki. 2000. Energy efficiency of conventional and ecological cropping systems in different rotations with wheat. Proceedings of 13th IFOAM scientific conference. 38-31 August, Switzerland. Pp. 382-385.
- 20 Koocheki, A. and P. Rezvani Moghaddam. 2001. History of research on salt affected lands of Iran: Agroecosystems. Proceedings of International Symposium on Saline Agriculture. Dubai.
- 21 Rezvani Moghaddam, P. and A. Koocheki. 2001. Research history on salt affected lands of Iran, Present and future prospects: Halophytic ecosystems. Proceedings of International Symposium on Saline Agriculture. Dubai.
- 22 Koocheki, A., M. Nassiri, A. Zare and L. Alimoradi. 2002. Weed dynamics of conventional and ecological cropping systems in different rotations with wheat. Proceedings of the 14th IFOAM Organic World Congress. August 2002, Victoria, Canada.
- 23 Zarea, A., A. Koocheki and M. Nassiri. 2002. Evaluation of dynamics of major macronutrients in different conventional and ecological cropping systems. Proceedings of the 14th IFOAM organic world Congress. August 2002, Victoria, Canada.
- 24 Koocheki, A. 2002. Evaluation of land suitability for dryland farming in Khorasan province using long term climate data. International Conference on Environmentally Sustainable Agriculture for Dry Areas For the 3rd Millennium. September 2002, Shijiazhuang, China.
- 25 Koocheki, A. 2002. Emerging trends in agricultural research for the new millennium with particular reference to Iran. The 3rd International Iran and Russia Conference: Agriculture and Natural Resources. September 2002, Moscow.
- 26 Koocheki, A. 2002. Organic farming in Iran. International Workshop on Organic Agriculture for Rural Development. October 2002, Bonn, Germany.
- 27 Koocheki, A. 2003. Indigenous knowledge in agriculture with particular references to saffron production in Iran. First International Symposium on Saffron Biology and Biotechnology. 22-25 October, Albacete, Spain.
- 28 Koocheki, A. 2004. Allelopathic effects of normal and stressed wheat residue on nodule behavior and growth of chickpea and bean. IV. International Conference on Allelopathy in Sustainable Ecosystems. 23-25 August 2004, India.
- 29 Koocheki, A. 2004. Sustainable systems of water management in Iran (Qanat). World Meeting of Food Communities. Terra, Madre, Turin, Italy, 18-20 October, 2004, Italy.
- 30 Koocheki, A. 2005. Agroclimatic indices of Iran under climate change. International conference on Adaptation of crops and cropping systems to climatic change. 6-7 November, 2005, Denmark.
- 31 Behdani, M. A., A. Koocheki, M. Nassiri. 2006. Evaluation of saffron yield at agroecosystem scale in Iran. 2nd International symposium on saffron biology and technology, 28-30 October 2006, Mashhad, Iran.
- 32 Koocheki, A., A. Ganjeali, F. Abbassi. 2006. The effect of duration of incubation and photoperiod on corm and shoot characteristics of saffron. 2nd International symposium on saffron biology and technology, 28-30 October 2006, Mashhad, Iran. pp. 61-70.
- 33 Koocheki, A., M. Nassiri, Z. Boroumand Rezazadeh, L. Tabrizi. 2006. Effects of corm size with and without storage on allocation of assimilate in different parts of saffron plant. 2nd International symposium on saffron biology and technology, 28-30 October 2006, Mashhad, Iran.

- 34 Koocheki, A., G. Azizi, L. Alimoradi, M. A. Azizi. 2006. Allelopathic effect of saffron extract on growth and yield of different medicinal species. 2nd International symposium on saffron biology and technology, 28-30 October 2006, Mashhad, Iran.
- 35 Koocheki, A., M.A. Behdani. 2006. Agronomic attributes of saffron yield at agroecosystems scale in Iran. 2nd International symposium on saffron biology and technology, 28-30 October 2006, Mashhad, Iran. pp. 33-40.
- 36 Ghorbani, R., A. Koocheki. 2006. Organic saffron in Iran: prospects and challenges. 2nd International symposium on saffron biology and technology, 28-30 October 2006, Mashhad, Iran. pp. 369-374.
- 37 Rezvani Moghaddam, P., A.K.S. Hoda, Q. Parvez, A. Koocheki. 2007. Indigenous knowledge in agriculture with particular reference to medicinal crop production in Khorasan, Iran. 5th International Conference of Managing knowledge, technology and development in the era of information revolution. pp. 105-115.
- 38 Koocheki, A., M. Nassiri. 2007. Assessing sustainability of agricultural production systems at regional level: A case study of Khorasan, Iran. Farming Systems Design. September 10-12, 2007. Catania, Sicily, Italy. pp. 171-172.
- 39 Mahdavi Damghani, A., A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati. 2007. Studying the sustainability of a wheat-sugar beet crop rotation in Iran using sustainability index. Farming Systems Design. September 10-12, 2007. Catania, Sicily, Italy. pp. 175-176.
- 40 Mahdavi Damghani, A., A. Koocheki, H. Liaghati. 2007. Developing indicators for evaluating of agrobiodiversity and its effects on the sustainability of wheat-cotton cropping systems in Iran. Farming Systems Design. September 10-12, 2007. Catania, Sicily, Italy. pp. 173-174.
- 41 Nassiri, M., A. Koocheki. 2007. Adapting dryland wheat production systems of Iran to climate change. Farming Systems Design. September 10-12, 2007. Catania, Sicily, Italy. pp. 171-174.
- 42 Rezvani Moghadam, P., A. Koocheki. Indigenous knowledge in agriculture with particular reference to medicinal crop production in Khorasan, Iran. 2007. Managing Knowledge, Technology and Development in the Era of Information Revolution. Brisbane, Australia.
- 43 Tatari, M., A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, R. A. Alikamar. 2008. Dryland wheat yield prediction by precipitation and edaphic data. 1. Regression model. Ninth international conference on dryland development. Egypt.
- 44 Tatari, M., A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, R. A. Alikamar. 2008. Dryland wheat yield prediction by precipitation and edaphic data. 2. Artificial neural network models. Ninth international conference on dryland development. Egypt.
- 45 Khorramdel, S., A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, R. Ghorbani. 2008. Evaluation of germination of black cumin seeds obtained from plants treated with different various biological fertilizers. 12th international congress. Russia.
- 46 Khorramdel, S., A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati, R. Ghorbani. 2008. The effects of nitrogen and phosphorous biological fertilizers on the growth indices of black cumin. 12th international congress. Russia.
- 47 Koocheki, A., A. Housini. 2007. Ecological Consequences of Allelopathy. International Symposium on Allelopathy. 18-21 March 2007, Pakistan.
- 48 Koocheki, A., R. Ghorbani, M. Jahan, G.A. Asadi. 2008. Organic soil amendments and compost extract in organic tomato production and storability. ISOFAR Conference Series, Organic Agriculture in Asia. 13-14 March 2008, Dankook University, Korea.
- 49 Koocheki, A., M. Jahan, M. Nassiri Mahallati. 2008. Effects of arbuscular mycorrhizal fungi and free-living nitrogen fixing bacteria on growth characteristics of corn (*Zea mays* L.) under organic and conventional cropping systems. 16th IFOAM Congress, 16-21 June 2008, Modena, Italy.
- 50 Jahani, M., A. Koocheki, M. Nassiri Mahallati. 2008. Comparison of different intercropping arrangements of cumin (*Cuminum cyminum*) and Lentil (*Lens culinaris*). 16th IFOAM Congress, 16-21 June 2008, Modena, Italy.
- 51 Tabrizi, L., A. Koocheki, R. Ghorbani. 2008. Effect of biofertilizers on agronomic criteria of hyosopip (*Hyssopus officinalis*). 16th IFOAM Congress, 16-21 June 2008, Modena, Italy.
- 52 Jahan, M. A. Koocheki, M. Nassiri, F. Dehghanipour. 2008. The effects of different cattle manure levels and branch management methods on organic production of cucurbita pepo. 16th IFOAM Congress, 16-21 June 2008, Modena, Italy.
- 53 Koocheki, A., M. Jahani, L. Tabrizi, A.A. Mohammad Abadi and M. Jahan. 2009. Effect of biofertilizer and inorganic fertilizer on generative growth and yield of saffron under high corm density. 3rd International Symposium on Saffron Forthcoming Challenges in Cultivation Research and Economics. 20-23 May 2009, Krokos, Kozani, Greece.
- 54 Koocheki, A., J. Shabahang, S. Khorramdel and R. Azimi. 2009. The effects of different irrigation regiems on the growth characteristics of saffron (*Crocus sativus* L.). 3rd International Symposium on Saffron Forthcoming Challenges in Cultivation Research and Economics. 20-23 May 2009, Krokos, Kozani, Greece.

- 55 Koocheki, A., S. Najib Nia and B. Lalehgani. 2009. Intercropping saffron (*Crocus sativus* L.) with cereals, pulses and medicinal plants. 3rd International Symposium on Saffron Forthcoming Challenges in Cultivation Research and Economics. 20-23 May 2009, Krokos, Kozani, Greece.
- 56 Koocheki, A., A. Siyahmarguee, G. Azizi, M. Jahani. 2009. The effect of plant density and depth on agronomic characteristics of saffron (*Crocus sativus* L.). 2009. 3rd International Symposium on Saffron Forthcoming Challenges in Cultivation Research and Economics. 20-23 May 2009, Krokos, Kozani, Greece.
- 57 Koocheki, A., L. Tabrizi, M. Jahani, A.A. Mohammad Abadi and A. Mahdavi Damghani. 2009. Performance of saffron (*Crocus sativus* L.) Under different planting patterns and high corm density. 3rd International Symposium on Saffron Forthcoming Challenges in Cultivation Research and Economics. 20-23 May 2009, Krokos, Kozani, Greece.
- 58 Koocheki, A. 2009. Good practices in saffron production in Iran. 3rd International Symposium on Saffron Forthcoming Challenges in Cultivation Research and Economics. 20-23 May 2009, Krokos, Kozani, Greece.
- 59 Koocheki, A. M. Nassiri Mahallati, R. Ghorbani. 2010. Iranian agriculture in the face of climate change. Equipping society for climate change through improved treatments of uncertainty. Lidz, Uk.
- 60 Rezvani Moghadam, P., A. Koocheki. 2010. Back to Tradition: Medicinal and industrial use of saffron. Terra Madre - Slow Food. Torin, Italy.
- 61 Falahi, J., A. Koocheki, P. Rezvani, 2010. Effects of biofertilizers on quantity and quality yield of chamomile (*Matricaria recutita*) as a medicinal plant. 6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries. Antalia, Turkey.
- 62 Tabrizi, L., A. Koocheki. P. Rezvani Moghadam. M. Nasiri Mahallati. 2011. Ethnobotanical Investigation of Khorasan Thyme (*Thymus transcaspicus* Klovov.) in Iran. International Symposium on Medicinal and Aromatic plants. Chiang Mai, Thailand.
- 63 Koocheki, A. 2011. Sustainability of arid land food systems in Iran and the status of activities in agroecology. International symposium of Agroecology. Santa cruz, U.S.
- 64 Korramdel, S., A. Koocheki. M. Nasiri Mahallati. R. Khorasani. R. Ghorbani. 2011. Evaluation of soil net primary production and the potential for carbon sequestration for corn in different management systems. Landscape and Sustainability Global Forum. Bergas, Spain.
- 65 Korramdel, S., A. Koocheki, M. Nasiri Mahallati, R. Khorasani, R. Ghorbani. 2011. Effects of different management systems on net primary production and relative carbon allocation coefficients for corn. Bergas, Spain.
- 66 Koocheki, A. 2011. Integrative Farming Approaches for Highland Areas of CWANA. Regional expert meeting and workshop on highlands agriculture. Karaj, Iran.
- 67 Azizi, G., Jahani Kondori, M., Koocheki, A., and Siahmarguyee, A. 2011. Effect of nutrient resource and crop diversity on insect diversity. Proceedings of the Third Scientific Conference of ISOFAR. Namiangu.
- 68 Tabrizi, L., Koocheki, A., Rezvani Moghaddam, P., Nassiri Mahallati, M., and Banayan Aval, M. 2011. Evaluation of domestication possibility of thymus transcaspicus under low input cropping system. Proceedings of the Third Scientific Conference of ISOFAR. Namiangu.
- 69 Mollafilabi, A., Koocheki, and Rezvani Moghaddam, P. 2012. Influence of density and bed type on organic saffron yield. Medicinal and Aromatic Plants. SIPAM-2012. 22-24 April, University of Tusukuba.
- 70 Koocheki, A., Nassiri, M., Azizi, G., Jahani Kondori, M., and Siahmarguyee, A. 2012. Investigation of the effect of nutrient resources and weed control on qualitative and quantitative criteria of cat tyme (*Teucrium polium*). National Congress on Medicinal Plants, 16-17 May, Kish Island, Iran.
- 71 Nadjafi, F., Koocheki, A., Rezvani Moghaddam, and Honermeie, B. 2012. First experiments on cultivation of *Nepeta binaludensis* Jamzad.– an example of domestication of a highly endangered medicinal plant of Iran. National Congress on Medicinal Plants, 16-17 May, Kish Island, Iran.
- 72 Amin Ghafori, A., Fallah pour, F., Mahlooji Rad, M., and Koocheki, A. 2012. Intercropping sesame (*Sesamum indicum* L.) with flax (*Linum usitatissimum* L.) and their effects on yield and yield components. National Congress on Medicinal Plants, 16-17 May, Kish Island, Iran.
- 73 Kalantari Khandani, S., Koocheki, A., Nassiri Mahallati, M., and Rouhani, M. 2012. Evaluation effects of biological fertilizerz on agronomic and quality certeria on local mass and revised varieties of *Sesamum indicum*. National Congress on Medicinal Plants, 16-17 May, Kish Island, Iran.
- 74 Amin Ghafori, A., Mahlooji Rad, M., and Koocheki, A. 2012. The effects of corm density and corm weight on growth characteristics, flowering and economic yield of saffron (*Crocus sativus* L.). National Congress on Medicinal Plants, 16-17 May, Kish Island, Iran.
- 75 Koocheki, A., and Teimouri, M. 2012. Effect of Age of Farm, Corm Size and Manure Fertilizer on Morphological Criteria of Saffron (*Crocus sativus* L.) under Mashhad Conditions. 4th International Saffron Symposium Advanced in saffron Biology Technology and Trade on Saffron, 22-25 October, Keshmir, India.

- 76 Koocheki, A., Azizi, G., Jahani Kondori, M., and Siahmarguyee, A. 2012. Impact of Soil Characteristics and Field Age on Flower and Corm Yield of Saffron (*Crocus sativus* L.). 4th International Saffron Symposium Advanced in saffron Biology Technology and Trade on Saffron, 22-25 October, Keshmir, India.
- 77 Tabrizi, L., Koocheki, A., Aghaei, Y., and Yusefi, M. 2012. Effect of site specific application of nitroxin biofertilizer and sowing depth on saffron (*Crocus sativus*) production. 4th International Saffron Symposium Advanced in saffron Biology Technology and Trade on Saffron, 22-25 October, Keshmir, India.
- 78 Koocheki, A., Rezvani Moghaddam, P., Molafilabi, A., and seyedi, M. 2012. Effects of hight corm planting density and applying manure on flower and corm yields of saffron (*Crocus sativus* L.). 4th International Saffron Symposium Advanced in saffron Biology Technology and Trade on Saffron, 22-25 October, Keshmir, India.
- 79 Rezvani Moghaddam, P., Koocheki, A., Molafilabi, A., and seyedi, M. 2012. Flower and corm characteristics of saffron (*Crocus sativus* L.) as affected by Levels of Applying Wheat Straw as a Mulch. 4th International Saffron Symposium Advanced in saffron Biology Technology and Trade on Saffron, 22-25 October, Keshmir, India.
- 80 Koocheki, A., Rezvani Moghaddam, P., and Molafilabi, A. 2012. Effects of plant density and bed type on Saffron (*Crocus sativus* L.) yield and yield components. 4th International Saffron Symposium Advanced in saffron Biology Technology and Trade on Saffron, 22-25 October, Keshmir, India.
- 81 Molafilabi, A., Koocheki, A., Rezvani Moghaddam, P., and Nassiri, M. 2012. Investigation on effect of location and field age on yield and frequency of different corm weights of saffron (*Crocus sativus* L.). 4th International Saffron Symposium Advanced in saffron Biology Technology and Trade on Saffron, 22-25 October, Keshmir, India.
- 82 Koocheki, A., Azizi, G., Jahani Kondori, M., and Siahmarguyee, A. 2012. Study on effect of soil texture and density on corm characteristics and yield criteria of saffron (*Crocus sativus* L.). 4th International Saffron Symposium Advanced in saffron Biology Technology and Trade on Saffron, 22-25 October, Keshmir, India.
- 83 Koocheki, A., Asadi, G.A., and Azizi, G. 2013. Investigation of marigold allelopathic effect on insect diversity and diseases of tomato in an intercropping system. 2nd National Congress on Medicinal Plants, 15-16 May, Tehran.
- 84 Koocheki, A., Shabahang, J., Khorramdel, S., Nadjafi, F., and Bakhshayee, S. 2013. Effect of different nitrogen levels on seed and essential oil yield of fennel. 2nd National Congress on Medicinal Plants, 15-16 May, Tehran.
- 85 Koocheki, A., Shabahang, J., Khorramdel, S., Nadjafi, F., and Bakhshayee, S. 2013. Effects of vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi inoculation on seed and essential oil yield of ajowan. 2nd National Congress on Medicinal Plants, 15-16 May, Tehran.
- 86 Abdollahi Mayvan, M., Khorramdel, S., Koocheki, A., and Ghorbani, R. 2014. Effects of plant densities and irrigation levels on growth characteristics and flower number of borage (*Borago officinalis* L.). The 3rd International Congress on Medicinal Plants, 14-15 May, Masshad, Iran.
- 87 Koocheki, A., Ebrahimian, E., Khorramdel, S., and Shabahang, J. 2014. Evaluation of planting patterns on growth, flower and seed yield of mallow as a medicinal plant. The 3rd International Congress on Medicinal Plants, 14-15 May, Masshad, Iran.
- 88 Koocheki, A., Tabrizi, L., Azizi, G., and Bakhshayee, S. 2014. The effect of some medicinal plants on weed density and diversity. The 3rd International Congress on Medicinal Plants, 14-15 May, Masshad, Iran.
- 89 Azizi, G., Koocheki, A., Bakhshayee, S., and Asadi, G.A. 2014. The effects of nutrient resource and plant density on some agronomic characteristics of *Carum carvi*. The 3rd International Congress on Medicinal Plants, 14-15 May, Masshad, Iran.
- 90 Najib nia, S., Koocheki, A., Nassiri Mahallati, M., and Porsa, H. 2014. Water capture efficiency, use efficiency and productivity in intercropping of rapeseed, bean and corn. 26-27 September, Rom, Italy.
- 91 Najib nia, S., Koocheki, A., Nassiri Mahallati, M., and Porsa, H. 2014. Nutrient capture efficiency, use efficiency and productivity in sole cropping and intercropping of rapeseed, bean and corn. Conference on International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Developmentnt, 17-19 September, Prague, The Czech University of Life Sciences Prague.
- 92 Koocheki, A. 2015. How science and ethics come together in organic production systems. 3rd International Conference on Trade and Market Development of Organic Products, 25 August, 2015. Iran Organic Association, IFOAM.
- 93 Koocheki, A. 2015. Saffron adulteration worldwide. Omics Technologies for Crop Improvement, Traceability, Determination of Authenticity, Adulteration and Origin in Saffron, 16-18 September, Almagro, Spain.

- 94 A. Mollafilabi, A. Koocheki, P. Rezvani Moghaddam, and M. Nassiri Mahallati. 2015. Effects of bed type, corm weight and lifting time on quantitative and qualitative criteria of saffron (*Crocus sativus* L.). 17th International Conference on Medicinal and Aromatic Plants, 3-4 December, Malaysia.
- 95 S. Khorramdel, A. Koocheki and P. Rezvani Moghaddam. 2016. Evaluation of the effects of saffron–cumin intercropping ratios on quality and yield under semi-arid conditions. 5th International Symposium on Saffron, 23-26 November, Morocco.
- 96 Koocheki, A. 2016. Saffron corm: Science and Technology. 5th International Symposium on Saffron, 23-26 November, Morocco.
- 97 Koocheki, A. 2024. Saffron: Yesterday, now and days ahead. Cultivation in the World in the Era of Climatic Change. May 17-18, Virtual. Available at: <http://www.metrofood.eu/>