

داریوش مظاهری

استاد دانشگاه تهران (رسمی - قطعی)

عضو فرهنگستان علوم

متولد ۱۳۲۴ در شهرستان ملایر

تاریخ اخذ دیپلم ۱۳۴۳

تاریخ اخذ لیسانس ۱۳۴۷

تاریخ اخذ فوق لیسانس ۱۳۴۹

تاریخ اخذ دکتری ۱۳۵۷

دوره های تکمیلی:

- Post Doctorate دانشگاه ایالتی ارگان آمریکا (۱۳۶۵).

- دوره تخصصی میکوریزا دانشگاه جواهر لعل نهرو هندوستان (۱۳۶۸).

- دوره تخصصی اکولوژی (رابطه نور و گیاه) دانشگاه ایالتی ارگان (OSU) آمریکا (۱۳۶۵).

فعالیت های آموزشی:

تدریس دروس زیر:

دوره کارشناسی: زراعت عمومی، دیمکاری، غلات، نباتات صنعتی

دوره کارشناسی ارشد: اکولوژی گیاهان زراعی، مباحث نوین در زراعت، زراعت تکمیلی، سمینار

دوره دکتری: اکولوژی سیستم های کشت مخلوط، زراعت ارگانیک، سمینار

فعالیت های پژوهشی:

اجرای ۲۳ طرح پژوهشی در دانشگاه تهران و دو طرح در فرهنگستان علوم ایران

استاد راهنما و مشاور ۱۷۲ پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری

کتاب منتشر شده:

۱۵ جلد کتاب در زمینه های: مبانی زراعت عمومی (با تجدید نظر کامل)، زراعت مخلوط، بومشناسی گیاهان گرمسیری، اصول و مبانی زراعت نوین، فرهنگ و اصطلاحات زراعت و اصلاح نباتات، دی اکسید کربن و واکنش گیاهان، بومشناسی گیاهی، فرهنگ نوین اصطلاحات کشاورزی و منابع طبیعی و فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان.

مقالات

شامل ۴۵ مقاله به زبان انگلیسی، ۱۴۳ مقاله به زبان فارسی و ۱۷۸ مقاله در کنگره های ملی و بین المللی.

جوایز و تقدیرنامه های دریافتی:

- دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه تهران به عنوان محقق نمونه دانشگاه در سال ۱۳۷۳.
- دریافت لوح های تقدیر متعدد از روسای مختلف دانشکده به دلیل بالا بودن کیفیت تدریس.
- انتخاب دو جلد از کتاب های منتشر شده به عنوان کتاب های برگزیده سال.
- دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه بمناسبت مؤلف برگزیده دانشگاه تهران ۱۳۸۶.
- دریافت تندیس افتخار از انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران بعنوان فرد تأثیرگذار در زراعت ایران ۱۳۸۹.
- انتخاب و معرفی به عنوان دانشمند برتر جهان اسلام در سال ۱۳۹۱. پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC)

انتشارات

مظاهری، د. ۱۳۶۴. کشت مخلوط ذرت و لوبیا. مجله علوم کشاورزی. جلد ۱۶ شماره های ۱، ۲، ۳ و ۴: ۱۷-۱۹.

مظاهری، د. ۱۳۶۶. کشت مخلوط ذرت و کیل. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۱۸ شماره های ۳ و ۴: ۵۱-۵۸.

مظاهری، د. ۱۳۶۸. کشت مخلوط دو وارسته گندم. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۳ شماره های ۱: ۱۱-۲۰.

فتحی، ق. و د.، مظاهری. ۱۳۶۹. بررسی تاثیر تاریخ کشت و مقادیر مختلف بذر روی عملکرد دانه برخی از ارقام گندم. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۴ شماره ۲.

قره یاضی، ب. و د.، مظاهری. ۱۳۷۰. کاربرد آزولا در کنترل علف های هرز مزارع برنج. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۵ شماره ۱.

مظاهری، د. ۱۳۷۰. روش تحقیق در زراعت مخلوط. پژوهش و سازندگی. شماره ۱۰.

جهانسوز، م. ر. و د.، مظاهری. ۱۳۷۱. بررسی تاثیر دور آبیاری و سه میزان کود ازت بر عملکرد سه رقم ذرت دانه ای. پژوهش و سازندگی. شماره ۱۷.

مظاهری، د. و ع. م. مدرس ثانوی. ۱۳۷۱. بررسی تاثیر تاریخ کاشت و میزان بذر روی عملکرد جو والفجر. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۲۳ شماره ۳.

مدرس ثانوی، ع. م. و د.، مظاهری. ۱۳۷۲. بررسی تاثیر تاریخ کاشت و میزان بذر روی کیفیت جو والفجر. پژوهش و سازندگی. شماره ۱۷.

لباسچی، م. ح؛ ع. رضایی و د.، مظاهری. ۱۳۷۲. بررسی جنبه های مختلف استفاده دو منظوره از یولاف و جو. پژوهش و سازندگی. شماره ۲۱.

مظاهری، د. ۱۳۷۲. بررسی فیزیولوژی کشت مخلوط. پژوهشنامه دانشگاه تهران.

مطیعی، الف؛ س. سیادت و د. مظاهری. ۱۳۷۳. بررسی تاثیر میزان و شیوه توزیع کود ازت بر عملکرد و نحوه تجمع ماده خشک در ذرت ۷۰۴ تحت شرایط آب و هوایی خوزستان. دانش کشاورزی. جلد ۴ شماره های ۳ و ۴: ۷۲-۹۸.

یوسف آبادی، و؛ د. مظاهری؛ الف. هاشمی دزفولی و ج. گوهری. ۱۳۷۴. بررسی نسبت و زمان مصرف ازت پایه به عملکرد چغندر قند. بیابان. جلد ۱۱ شماره های ۱ و ۲: ۲۰-۳۰.

آقا علیخانی، م. و د. مظاهری. ۱۳۷۵. بررسی تاثیر مقادیر مختلف و شیوه توزیع کود ازت بر خصوصیات کمی و کیفی سورگوم علوفه ای. بیابان. جلد ۱ شماره ۱: ۲۰-۳۰.

نعمتی، ن. و د. مظاهری. ۱۳۷۶. بررسی کشت مخلوط پنبه و سورگوم در سه سطح مختلف ازت. بیابان. جلد ۲ شماره ۲.

رنجی، ذ؛ الف. مجیدی هروان؛ الف. هاشمی دزفولی و د. مظاهری. ۱۳۷۶. بررسی رابطه تعداد و اندازه روزنه با میزان تحمل به شوری در چغندر قند. علوم کشاورزی. جلد ۹ شماره ۱: ۶۶-۷۷.

تقوایی، م؛ الف. مجیدی هروان؛ غ. سرمدنی؛ د. مظاهری و م. شکیب. ۱۳۷۶. بررسی تحمل به شوری کالوس های حاصل از شش رقم گندم در محیط های مصنوعی. نهال و بذر. جلد ۱۳ شماره ۴: ۶۰-۶۸.

علی زاده، الف؛ د. مظاهری و الف. هاشمی دزفولی. ۱۳۷۶. اثر کود اوره و اوره پوشش شده با گوگرد بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام ذرت. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۰ شماره ۳: ۴۲-۴۶.

سیادت، س. ع؛ الف. مطیعی و د. مظاهری. ۱۳۷۶. بررسی تاثیر میزان و شیوه توزیع کود ازته بر عملکرد کمی و کیفی ذرت (*Zea mays* L.) هیبرید سینگل کراس ۷۰۴ در شرایط آب و هوایی اهواز. علوم کشاورزی. جلد ۳۰ شماره های ۱ و ۲: ۴۵-۶۱.

کنشلو، ه. و د. مظاهری. ۱۳۷۶. مقایسه کشت مخلوط و خالص چاودار و ماشک. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۰ شماره ۴: ۶۶-۶۸.

نبوی، س. و د. مظاهری. ۱۳۷۷. تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژن در زراعت مخلوط ذرت و سویا. علوم کشاورزی ایران. جلد ۲۹ شماره ۴.

- مظاهری، د؛ الف. هاشمی دزفولی و الف. علی زاده. ۱۳۷۷. اثر کود اوره و اوره پوشش شده با گوگرد بر روی روند رشد دو رقم ذرت در منطقه زرقان فارس. علوم زراعی ایران. جلد ۱ شماره ۱: ۳۷-۴۸.
- مظاهری، د. و غ. ع. اکبری. ۱۳۷۷. بررسی اثر تراکم و مقادیر مختلف کودهای نیتروژن و پتاس بر رشد رویشی و عملکرد علوفه ذرت. نهال و بذر. جلد ۴ شماره ۱: ۳۲-۵۰.
- توبه، الف؛ الف. هاشمی دزفولی؛ الف. مجیدی هروان؛ ح. روزی طلب و د. مظاهری. ۱۳۷۷. بررسی تاثیر سیستم های شخم (خاکورزی) معمول و حداقل با تعداد وجین بر تراکم نهایی و انواع علف هرز و عملکرد کمی و کیفی ذرت دانه ای. نهال و بذر. جلد ۱۴ شماره ۴: ۴۶-۶۶.
- مظاهری، د؛ ن. نعمتی و م. یعقوبی. ۱۳۷۸. بررسی اثر مقادیر مختلف کود نیتروژن و نحوه تقسیط آن بر خصوصیات کمی و کیفی الیاف پنبه. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۲ شماره ۳: ۱۸-۲۲.
- ترک نژاد، الف؛ د. مظاهری؛ ح. شریف آباد و الف. قلاوند. ۱۳۷۸. ارزیابی کارایی یونجه های یکساله در تولید بیولوژیک نیتروژن و کارکرد آن در سیستم پایدار کشاورزی. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۲ شماره ۲: ۲۶-۲۲.
- فرهمناد، راد؛ ش؛ د. مظاهری و ت. بنایی. ۱۳۷۸. اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و شاخص های رشد لوبیا چشم بلبلی لاین ۲۹۰۰۵. نهال و بذر. جلد ۱۵ شماره ۲: ۸۴-۹۹.
- اردکانی، م. ر؛ ف. مجد؛ د. مظاهری؛ ق. نورمحمدی و ح. آفریده. ۱۳۷۸. بهینه سازی مصرف ازت در زراعت پایدار گندم با استفاده از باکتری تثبیت کننده *Asospirillum brasilense* و *Stroptomyces* SP. علوم زراعی ایران. جلد ۱ شماره ۱: ۶۸-۸۰.
- ثانی، ب؛ د. مظاهری؛ الف. قلاوند و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۸. مقایسه شاخص های تجمعی حرارت در ارقام مختلف ذرت. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۲ شماره ۳: ۱۸-۲۲.
- غلامی، الف؛ ع. کوچکی؛ د. مظاهری و الف. قلاوند. ۱۳۷۸. ارزیابی گونه های مختلف قارچ میکروریزا، نوع وسیکولار- آربوسکولار (VAM) بر خصوصیات رشد ذرت. علوم زراعی ایران. جلد ۱ شماره ۳: ۴۷-۵۵.
- بری ابرقویی، ح؛ الف. قلاوند؛ د. مظاهری؛ ق. نورمحمدی و م. صانعی شریعت پناهی. ۱۳۷۸. اثر دما بر گلدهی و پتانسیل عملکرد زعفران. علوم کشاورزی. جلد ۵ شماره ۲.

بری ابرقویی، ح؛ الف. قلاوند؛ د. مظاهری؛ ق. نورمحمدی. ۱۳۷۸. ارتباط عمر زعفران زار با گلدهی در شرایط آب و هوایی کرج زعفران. نیوار. شماره ۷۴: ۴۱-۶۶.

اردکانی، م. ر؛ د. مظاهری؛ ف. مجد و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۹. بررسی کارایی میکروریزا و استرپتومایس در سطوح مختلف فسفر و تاثیر کاربرد آن ها بر عملکرد و برخی صفات گندم. علوم زراعی ایران. جلد ۲ شماره ۲: ۱۷-۲۹.

ولد آبادی، ع؛ د. مظاهری؛ ق. نورمحمدی و الف. هاشمی دزفولی. ۱۳۷۹. بررسی اثر تنش خشکی بر خواص کمی و کیفی و شاخص های رشد ذرت، سورگوم و ارزن. علوم زراعی ایران. جلد ۲ شماره ۱: ۳۹-۴۸.

یوسف آبادی، و. و د. مظاهری. ۱۳۷۹. بررسی تقسیط نیتروژن و زمان مصرف آن بر روند تغییرات برخی از صفات کیفی چغندر قند. علوم زراعی ایران. جلد ۲ شماره ۴: ۱-۱۰.

موحدی دهنوی، م؛ د. مظاهری و الف. بانکه ساز. ۱۳۸۰. نقش لوبیا در کنترل علف های هرز ذرت. بیابان. شماره ۶ جلد ۲: ۷۱-۷۸.

حیدری، س؛ الف. قلاوند و د. مظاهری. ۱۳۸۰. بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد برخی از ارقام سویا در کشت دوم در شرایط اقلیمی خرم آباد. بیابان. جلد ۶ شماره ۱: ۵۹-۶۹.

غلامی، الف؛ ع. کوچکی؛ الف. قلاوند و د. مظاهری. ۱۳۸۰. بررسی واکنش گیاه ذرت در طول دوره رشد در پاسخ به سطوح مختلف فسفات خاک و همزیستی با قارچ های میکوریزا، گونه های مختلف قارچ میکوریزا، و سیکولار آربوسکولار. پژوهش و سازندگی. جلد ۳۴ شماره ۱: ۹۲-۹۷.

مظاهری، د. و ب. پاساری. ۱۳۸۰. کشت مخلوط ارقام مختلف سویا. پژوهش و سازندگی. شماره ۳۵.

مظاهری، د. و م. پور یوسف. ۱۳۸۰. اثر الگوی کاشت و تراکم گیاهی روی شاخص های رشد ارقام ذرت. بیابان. جلد ۵ شماره ۲.

مظاهری، د. و خ. کریم زاده اصل. ۱۳۸۰. اثر دور آبیاری روی خصوصیات کمی و کیفی ارقام آفتابگردان. پژوهش و سازندگی. شماره ۳۵.

خیامیم، س؛ د. مظاهری؛ م. بنایان اول؛ ج. گوهری و م. ر. جهانسوز. ۱۳۸۰. تعیین ضریب استهلاک نوری و راندمان مصرف نور چغندر قند در شرایط مختلف تراکم و کود نیتروژن. چغندر قند. جلد ۱۸: ۵۱-۶۶.

عسگری، س؛ الف. هاشمی دزفولی و د. مظاهری. ۱۳۸۱. اثر تاریخ کاشت بر محدودیت منبع ژنوتیپ های گندم پس از گلدهی. نهال و بذر. جلد ۱۴ شماره ۴: ۳۹۴-۴۰۵.

ثانی، ب؛ د. مظاهری و ق. نورمحمدی. ۱۳۸۱. روابط بین درصد جذب تابش و برخی شاخص های فیزیولوژیک مرتبط با عملکرد هیبریدهای مختلف ذرت دانه ای. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۲ شماره ۳: ۱۸-۲۲.

خادمی، ک؛ ع. جلیلی؛ الف. قلاوند و د. مظاهری. ۱۳۸۱. تاثیر میزان بذر و فاصله ردیف کاشت بر عملکرد یونجه یکساله *M. Scutelata* در شرایط دیم. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۷: ۱۴-۵۴.

پوریوسف، م؛ د. مظاهری؛ م. ر. قنادها و الف. بانک ساز. ۱۳۸۱. تاثیر الگوی کاشت و تراکم گیاهی روی روند رشد، شاخص های فیزیولوژیکی و عملکرد علوفه و دانه دو رقم هیبرید ذرت. پژوهش و سازندگی. جلد ۵۶ و ۵۷: ۷۱-۷۸.

رحیمی، م؛ د. مظاهری؛ ن. خدابنده و ح. حیدری شریف آباد. ۱۳۸۱. بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت و سویا در کشت مخلوط. پژوهش و سازندگی. شماره ۵۵: ۴۵-۵۲.

پاساری، ب؛ د. مظاهری و س. ع. پیغمبری. ۱۳۸۱. مطالعه و بررسی آنالیزهای ریشه در زراعت تک کشتی و مخلوط ارقام سویا. پژوهش و سازندگی. شماره ۵۴: ۳۷-۴۲.

مظاهری، د؛ م. عسگری راد و الف. بانک ساز. ۱۳۸۱. بررسی تاثیر الگوی کاشت و تراکم گیاهی عملکرد و اجزای آن در هیبریدهای متوسط ترس ذرت سینگل کراس ۶۴۷ (محقق). پژوهش و سازندگی. جلد ۵۴: ۴۶-۴۹.

مظاهری، د؛ ب. پاساری و س. ع. پیغمبری. ۱۳۸۱. بررسی کشت مخلوط ارقام شخصی از سویا. پژوهش و سازندگی. شماره ۵۴: ۴۹-۵۴.

کهن مو، م. الف. و د. مظاهری. ۱۳۸۲. اثر فواصل آبیاری و نحوه تقسیط ازت بر برخی صفات کمی و کیفی سورگوم علوفه ای. علوم زراعی ایران. جلد ۵ شماره ۲: ۷۵-۸۶.

پارسافر، ک؛ د. مظاهری؛ الف. هاشمی دزفولی و ن. نعمتی. ۱۳۸۲. بررسی امکان کشت ارقام مختلف پنبه پس از گندم و جو به عنوان محصول دوم در منطقه ورامین. نهال و بذر. جلد ۹ شماره ۴: ۸۳-۹۳.

رحیمی، م. م؛ د. مظاهری؛ ن. خدابنده و ح. حیدری شریف آباد. ۱۳۸۲. ارزیابی محصول در کشت مخلوط ذرت و سویا در منطقه ارسنجان. نهال و بذر. جلد ۹ شماره ۳: ۱۰۹-۱۲۷.

لباسچی، م. ح؛ الف. شریفی عاشورآبادی و د. مظاهری. ۱۳۸۲. اثر تنش خشکی بر تغییرات هیپریسین گل راعی. پژوهش و سازندگی. جلد ۵۸: ۴۴-۵۲.

کریم زاده اصل، خ؛ د. مظاهری و س. ع. پیغمبری. ۱۳۸۲. اثر چهار دور آبیاری بر عملکرد و صفات کمی سه رقم آفتابگردان. علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۴ شماره ۲: ۲۹۳-۳۰۳.

ناظری، م؛ ن. مجنون حسینی؛ م. ر. جلالی کمالی؛ د. مظاهری و م. ر. قنادها. ۱۳۸۲. تاثیر کاهش دمای کانوپی و مقدار نسبی آب برگ بر عملکرد ژنوتیپ های تریتی کاله هگزاپلوئید تحت شرایط محدود رطوبتی. پژوهش های زراعی ایران. جلد ۱ شماره ۲: ۲۹۳-۳۰۵.

امینی، ر؛ ف. شریف زاده؛ م. ع. باغستانی؛ د. مظاهری و ع. عطری. ۱۳۸۲. تعیین قدرت رقابتی بین گندم و چاودار و تاثیر رقابت بر عملکرد و اجزای عملکرد. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۶ شماره ۳: ۹-۱۷.

خیامیم، س؛ د. مظاهری؛ م. بنایان اول؛ ج. گوهری و م. ر. جهانسوز. ۱۳۸۲. بررسی ویژگی های فیزیولوژیک و تکنولوژیک چغندر قند در سطوح مختلف تراکم و کود نیتروژن. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۶ شماره ۳: ۲۱-۳۰.

نوروزی، ش؛ د. مظاهری و ع. قنبری. ۱۳۸۲. بررسی آثار رقابت چندگونه ای علف های هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در منطقه شیروان. بیابان. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۶ شماره ۳: ۹۱-۹۷.

محمودی، س؛ د. مظاهری؛ ح. رحیمیان مشهدی؛ م. ر. چائی چی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۲. ارزیابی مدل های تجربی رقابت مبتنی بر تراکم، زمان نسبی سبز شدن و سطح برگ نسبی علف های هرز، در شبیه سازی کاهش

عملکرد ذرت *Zea mays* L. ناشی از تداخل سلمه تره *Chenopodium album* L. علوم کشاورزی و منابع طبیعی. جلد ۱۱ شماره ۲: ۱۶۱.

رحیمی، م.؛ د. مظاهری و ن. خدابنده. ۱۳۸۲. اثر ریزمغذی ها بر خصوصیات کمی و کیفی دو رقم آفتابگردان در منطقه ارسنجان. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۶ شماره ۴: ۹۶-۱۰۳.

عباسدخت، ح؛ د. مظاهری و م. ر. چائی چی. ۱۳۸۳. مطالعه تاثیر رقابت تاج خروس در سطوح مختلف تراکم و زمان سبز شدن بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا. علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۵ شماره ۲: ۵۶۱-۵۷۳.

نوروزی، ش؛ د. مظاهری و م. ر. چائی چی. ۱۳۸۳. تعیین آستانه خسارت اقتصادی علف های هرز گندم در منطقه شیروان. بیابان. جلد ۹ شماره ۱: ۶۹-۸۱.

ناظری، م؛ م. ر. جلالی کمالی؛ ن. مجنون حسینی؛ د. مظاهری و م. ر. قنادها. ۱۳۸۳. مطالعه انتقال مجدد ذخیره قبل از گرده افشانی و عوامل موثر بر آن در ژنوتیپ های تریتیکاله هگزاپلوئید تحت شرایط بهینه و محدودیت رطوبتی. بیابان. جلد ۹ شماره ۲: ۱۰۵-۱۱۷.

قرخلو، ج؛ د. مظاهری؛ ع. قنبری و م. ر. قنادها. ۱۳۸۳. تاثیر رقابت چند گونه ای علف هرز بر عملکرد و جزاء عملکرد گندم. بیابان. جلد ۹ شماره ۲: ۱۹۷-۲۰۷.

قدسی، م؛ م. ر. جلال کمالی؛ م. ر. چائی چی و د. مظاهری. ۱۳۸۳. تجمع و انتقال مواد فتوسنتزی در ارقام گندم تحت تنش رطوبت در قبل و بعد از گرده افشانی در شرایط مزرعه ای. پژوهش های زراعی ایران. جلد ۲ شماره ۱.

قدسی، م؛ م. ر. چائی چی؛ م. ر. جلال کمالی و د. مظاهری. ۱۳۸۳. تعیین حساسیت مراحل نمو گندم نان به تنش رطوبتی و تاثیر آن بر عملکرد و اجزای عملکرد. نهال و بذر. جلد ۲۰ شماره ۴: ۴۷۶-۴۸۹.

کریم زاده اصل، خ؛ د. مظاهری و س. ع. پیغمبری. ۱۳۸۳. اثر چهار دور آبیاری بر روند رشد، شاخص های فیزیولوژیکی و عملکرد سه رقم آفتابگردان. بیابان. جلد ۹ شماره ۲: ۲۵۵-۲۶۷.

ناظری، م؛ م. ر. جلالی کمالی؛ ن. مجنون حسینی؛ د. مظاهری و م. ر. قنادها. ۱۳۸۳. انتقال مجدد ذخیره قبل از گلدهی و عوامل موثر بر آن در ژنوتیپ های تریتیکاله هگزاپلوئید تحت شرایط رطوبتی. بیابان. جلد ۹ شماره ۲: ۳۳۰-۳۱۷.

رحیمی، م. م؛ د. مظاهری و ز. طهماسبی. ۱۳۸۳. تاثیر ریزمغذی آهن و روی بر عملکرد و اجزای عملکرد کشت دوم آفتابگردان در منطقه ارسنجان. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۷ شماره ۳: ۱۶-۲۲.

توحیدی نژاد، ع؛ د. مظاهری؛ ع. کوچکی و الف. قلاوند. ۱۳۸۳. بررسی کشت مخلوط ذرت و آفتابگردان. پژوهش و سازندگی. جلد ۱۷ شماره ۳: ۳۹-۴۶.

قربانپور، م؛ د. مظاهری؛ ف. علی نیا؛ م. ر. نقوی و م. نحو. ۱۳۸۳. اثر مدیریت های مختلف آبیاری بر روی برخی صفات فیزیولوژیک و مورفولوژیک برنج (*Oriza Sativa L.*). پژوهش و سازندگی. جلد ۱۷ شماره ۳: ۲۴-۳۳.

جلیلیان، ع؛ د. مظاهری؛ ر. توکل افشار؛ ح. رحیمیان و م. ع. نوقابی. ۱۳۸۳. برآورد دمای پایه و بررسی روند جوانه زنی و سبز شدن ارقام منوژرم چغندرقد در درجات مختلف. چغندرقد. جلد ۲۰ شماره ۲.

ناظری، م؛ ن. مجنون حسینی؛ م. ر. جلالی کمالی؛ د. مظاهری و م. ر. قنادها. ۱۳۸۴. اثر محدودیت رطوبتی در مراحل قبل و بعد از ظهور بساک بر برخی ویژگی های زراعی، عملکرد و اجزای عملکرد تریتیکاله هگزاپلوئید. علوم زراعی ایران. جلد ۷ شماره ۲: ۱۷۲-۱۸۸.

قرخلو، ج؛ د. مظاهری؛ ع. قنبری و م. ر. قنادها. ۱۳۸۴. تعیین آستانه خسارت اقتصادی علف های هرز گندم در منطقه مشهد. علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۶ شماره ۶: ۱۴۲۹-۱۴۳۷.

نصیری، م؛ ع. کوچکی و د. مظاهری. ۱۳۸۴. تنوع گونه های زراعی در ایران. بیابان. جلد ۱۰ شماره ۱: ۳۳-۵۱.

حسینی، م. ب؛ د. مظاهری و م. ر. جهانسوز. ۱۳۸۵. تاثیر آرایش کشت بر عملکرد علوفه ارزن مرواریدی و لوبیا چشم بلبلی در کشت مخلوط. علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۲۰ شماره ۱: ۱۱۷-۱۲۵.

صابری، ع. ر؛ د. مظاهری و ح. حیدری شریف آباد. ۱۳۸۵. بررسی اثرات آرایش کاشت و تراکم بوته بر شاخص های فیزیولوژیکی و روند تجمع ماده خشک ذرت تری وی کراس. علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۳ شماره ۱: ۶۷-۷۷.

یزدی صمدی، ب؛ د. مظاهری؛ ع. ر. کوچکی؛ پ. وجدانی؛ ع. الف. رضایی؛ م. ولی زاده و ع. پیغمبری. ۱۳۸۵. ارزیابی کتاب های منتشر شده پس از انقلاب اسلامی در زمینه زراعت و اصلاح نباتات. نامه فرهنگستان علوم ۲: ۹۷-۱۲۵.

کوچکی، ع. ر؛ ب. یزدی صمدی؛ د. مظاهری؛ ر. ولی زاده؛ ع. الف. رضایی و پ. وجدانی. ۱۳۸۵. امنیت غذایی و تولید محصولات زراعی در کشور. نامه فرهنگستان علوم. بهار ۱۳۸۵.

فاتح، الف؛ ف. شریف زاده؛ د. مظاهری؛ م. ع. باغستانی و الف. بانک ساز. ۱۳۸۵. اثر ارتفاع بر روی روغن اسانس و ترکیبات گیاهان دارویی آویشن وحشی در منطقه طالقان. پژوهش و سازندگی. شماره ۷۴. جمشیدی، خ؛ د. مظاهری و ج. صبا. ۱۳۸۶. کشت مخلوط ذرت و سیب زمینی. بیابان. جلد ۱۲ شماره ۲.

قدسی، م؛ د. مظاهری؛ م. ر. چائی چی و م. ر. جلال کمالی. ۱۳۸۶. کارائی مصرف آب و نور ارقام گندم تحت تنش رطوبت در مراحل نمو. بیابان. جلد ۱۲ شماره ۲.

شاه محمدی، ن و د. مظاهری. ۱۳۸۶. مقایسه ارقام مختلف گندم تحت سطوح مختلف آبیاری در فیروزآباد فارس. علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۸ شماره ۲: ۲۵۹-۲۶۷.

امینی، ر؛ ف. شریف زاده؛ م. ع. باغستانی؛ د. مظاهری و ع. عطری. ۱۳۸۶. بررسی تاثیر رقابت چاودار بر شاخص های ریشه گندم زمستانه. علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۷ شماره ۲: ۲۷۳-۲۷۸.

مرودی، م؛ ن. مجنون حسینی؛ د. مظاهری؛ ع. حسین زاده و م. ب. حسینی. ۱۳۸۷. واکنش سورگوم علوفه ای به گیاهان پوششی. علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۹ شماره ۱: ۱-۱۱.

جمشیدی، خ؛ د. مظاهری؛ ن. مجنون حسینی؛ ح. رحیمیان مشهدی و ع. پیغمبری. ۱۳۸۷. کشت مخلوط ذرت و لوبیا چشم بلبلی. پژوهش و سازندگی. شماره ۸.

- حسن زاده، الف؛ د. مظاهری؛ م. ر. چائی چی و ک. خاراژی. ۱۳۸۷. کارائی مصرف باکتری های تسهیل-کننده جذب فسفر و کودهای شیمیایی فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد جو. پژوهش و سازندگی. شماره ۷۹.
- دوازده امامی، س؛ ف. سفیدکن؛ م. ر. جهانسوز و د. مظاهری. ۱۳۸۷. مقایسه عملکرد بیولوژیکی، عملکرد کمی و کیفی اسانس و مراحل فنولوژیکی در کشت پائیزه و بهاره و تابستانه بادرشبوویه. گیاهان دارویی و معطر ایران. جلد ۲۴ شماره ۳: ۲۶۳-۲۷۰.
- جلیلیان، ع؛ د. مظاهری؛ ر. توکل افشار؛ م. عبدالهیان نوقایی؛ ح. رحیمیان و ع. احمدی. ۱۳۸۷. اثر خسارت یخ زدگی در مرحله گیاهچه ارقام مختلف چغندر قند. چغندر قند. جلد ۱۰ شماره ۴: ۴۱۶-۴۰۰.
- رحیمی، م. م و د. مظاهری. ۱۳۸۷. واکنش مورفولوژیکی و عملکرد ذرت نسبت به ترکیبات شیمیایی آهن و مس. پژوهش و سازندگی. جلد ۲۱ شماره ۱: ۹۶-۱۰۱.
- افشارمنش، غ. ر؛ ح. شریف آباد؛ د. مظاهری؛ ق. نورمحمدی و ح. مدنی. ۱۳۸۷. بررسی اثر تنش کم آبی بر روی عملکرد علوفه خشک و کارائی مصرف آب ارقام یونجه. پژوهش و سازندگی. جلد ۲۱ شماره ۱: ۱۴۱-۱۳۲.
- رمرودی، م؛ ن. مجنون حسینی؛ د. مظاهری؛ ع. حسین زاده و م. ب. حسینی. ۱۳۸۸. بررسی تکنیک های زراعی (گیاهان پوششی، سیستم های خاکورزی و کود نیتروژن) بر برخی خصوصیات خاک و عملکرد سورگوم علوفه ای. پژوهش و سازندگی. شماره ۹۰.
- دوازده امامی، س؛ م. ر. جهانسوز؛ د. مظاهری و ف. سفیدکن. ۱۳۸۸. اثر شوری آب آبیاری بر جوانه زنی، سبز شدن، عملکرد بیولوژیکی و کمیت و کیفیت بادرشبوویه. پژوهش و سازندگی. جلد ۵ شماره ۴.
- دوازده امامی، س؛ م. ر. جهانسوز و د. مظاهری. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر شوری آب آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی زنیان. پژوهش و سازندگی. جلد ۵ شماره ۴.
- امینی، ر؛ ن. مجنون حسینی؛ ح. رحیمیان مشهدی؛ د. مظاهری و ح. محمدعلیزاده. ۱۳۸۸. ارزیابی توان رقابتی ارقام لوبیا قرمز با تاج خروس ریشه قرمز با استفاده از مدل افت عملکرد. علوم گیاهان زراعی ایران. جلد ۱۰ شماره ۱: ۱۲۱-۱۳۳.
- شایگان، م؛ د. مظاهری؛ ح. رحیمیان مشهدی و ع. پیغمبری. ۱۳۸۸. اثر تاریخ کاشت و کشت مخلوط ذرت و ارزن دم روباهی بر عملکرد دانه آن و کنترل علف هرز. علوم زراعی ایران. جلد ۱۰ شماره ۱: ۴۷-۳۱.

نخزری مقدم، ع؛ م. ر. چائی چی؛ د. مظاهری؛ ح. رحیمیان مشهدی؛ ن. مجنون حسینی و ع. نوری نیا. ۱۳۸۹. اثر کشت مخلوط ذرت و ماش سبز بر عملکرد، نسبت برابری زمین و برخی ویژگی های کیفی علوفه. علوم گیاهان زراعی. جلد ۴۱ شماره ۱.

نخزری مقدم، ع؛ م. ر. چائی چی؛ د. مظاهری؛ ح. رحیمیان مشهدی؛ ن. مجنون حسینی و ع. نوری نیا. ۱۳۸۸. بررسی اثرات کشت مخلوط ذرت و ماش سبز بر کمیت علوفه و زیست توده علف هرز. علوم گیاهان زراعی. جلد ۴۰ شماره ۱.

خلعتبری، الف. م؛ م. ب. حسینی؛ ن. مجنون حسینی و د. مظاهری. ۱۳۸۸. بررسی اثر کشت مخلوط بر عملکرد علوفه خشک سورگوم علوفه ای و ارزش مرواریدی. علوم گیاهان زراعی. جلد ۴۰ شماره ۴.

نوش کام، الف؛ د. مظاهری، س. م. ب. حسینی و م. میراب زاده. ۱۳۸۸. اثر تراکم بوته و زمان کاشت بر عملکرد کمی و کیفی علوفه و بذر شبدر مصری. علوم زراعی ایران. جلد ۱۱ شماره ۴: ۳۳۷-۳۲۵.

ع. نخزری مقدم، م. ر. چایچی، د. مظاهری، ح. رحیمیان مشهدی. ۱۳۸۸. بررسی اثرات کشت مخلوط ذرت و ماش سبز بر کمیت علوفه و زیست توده علف های هرز. علوم زراعی ایران، ۴ شماره ۱.

عباسی، ر.، ح. علیزاده، د. مظاهری، ح. رحیمیان مشهدی و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۸. مدلسازی برهمکنش کود نیتروژن و علف کش بر علف های هرز تاتوره و تاج خروس ریشه قرمز. ۵ (۱): ۶۸-۵۵.

م. رمرودی، د. مظاهری، ن. مجنون حسینی، ع. حسین زاده و م. ب. حسینی ۱۳۸۹. تأثیر گیاهان پوششی، سیستم خاکورزی و کود نیتروژن بر عملکرد سورگوم علوفه ای. علوم گیاهان زراعی ایران.

ا. م. خلعتبری، م. ب. حسینی، ن. مجنون حسینی و د. مظاهری. ۱۳۸۹. بررسی اثر کشت مخلوط بر عملکرد علوفه خشک سورگوم علوفه ای. علوم گیاهان زراعی ایران. ۴۱، ۲: ۲۱۵-۲۰۵.

فاتح، ا. م. ر. چایی چی، ا. شریفی عاشورآبادی، د. مظاهری و ع. ا. جعفری ۱۳۸۹. تأثیر کودهای شیمیایی و آلی بر بعضی خصوصیات شیمیایی سیلاژ گیاه کنگرفرنگی، تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی)

۳۱، ۳۳: ۱-۱۵.

کریمی، ه؛ د. مظاهری، س. ع. پیغمبری و م. میراب زاده اردکانی ۱۳۹۰. بررسی اثر کاربرد کودهای آلی و معدنی بر عملکرد و برخی صفات زراعی گیاه ذرت، مجله علوم زراعی ایران.

جمشیدی، خ؛ د. مظاهری، ن. مجنون حسینی، ح. رحیمیان مشهدی و ع. پیغمبری. ۱۳۹۰. بررسی تأثیر کشت مخلوط ذرت و لوبیا چشم بلبلی بر فرونشانی علف های هرز. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. ۴۲:۲، ۲۴۳-۲۳۳

حمیدی، ر.، د. مظاهری و ح. رحیمیان مشهدی. ۱۳۸۹. اثر عصاره های برگ و ساقه جو وحشی روی جوانه زنی بذر و رشد گیاهیچه گندم زمستانه. مجله پژوهش علف های هرز ۲:۲، ۱۹-۲۸.

مرودی، م.، ن. مجنون حسینی، ع. حسین زاده، د. مظاهری و س. م. ب. حسینی. ۱۳۹۰. بررسی اثرات گیاهان پوششی، سیستم های خاک ورزی و کود نیتروژن بر برخی خصوصیات خاک و عملکرد سورگوم علوفه ای. نشریه زراعت پژوهش و سازندگی. ۹۲: ۱۹-۲۳.

دوازده امامی، س.، م. جهانسوز، ف. سفیدکن و د. مظاهری. ۱۳۸۹. مقایسه اثر فصل کشت بر خصوصیات زراعی و عملکرد کمی و کیفی شوید. به زراعی کشاورزی. ۱۲، ۱: ۴۹-۴۱.

افشارمنش. ع.، ح. حیدری شریف آباد، د. مظاهری، ق. نورمحمدی و ح. مدنی. ۱۳۸۹. اثر تنش کم آبی بر برخی جنبه های فیزیولوژیک و آناتومیک ارقام یونجه. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی). ۲۳، ۴: ۶۲-۴۸.

محمودی، س.، د. مظاهری و ع. رحیمی. ۱۳۸۹. دوره بحرانی کنترل علف های هرز ذرت علوفه ای در منطقه بیرجند. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی). ۲۳، ۴: ۱۱۰-۱۰۰.

دوازده امامی، س.، م. ر. جهانسوز، ف. سفیدکن و د. مظاهری. ۱۳۸۹. مقایسه اثر فصل کشت بر خصوصیات زراعی و عملکرد کمی و کیفی شوید. مجله به زراعی کشاورزی. ۱۲، ۱: ۴۹-۴۱.

یعقوبی، ب.، د. مظاهری، م. ع. یعقوبی، ح. م. علیزاده و ع. عطری. ۱۳۸۹. بررسی ویژگی های مورفولوژیکی و شاخص های رشد ارقام بومی و اصلاح شده برنج در تداخل با علف هرز سوروف. مجله زراعت پژوهش و سازندگی. ۸۸: ۵۵-۶۸.

ابوطالبیان، م. ع.، د. مظاهری. ۱۳۹۰. اثر توأم خاک دهی و مالچ زنده بر کنترل علف های هرز و عملکرد سیب زمینی. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. ۴۲، ۲: ۲۶۵-۲۵۵.

حمیدی، ر.، د. مظاهری و ح. رحیمیان مشهدی. ۱۳۹۰. اثر عصاره های برگ و ساقه جو وحشی روی جوانه زنی بذر و رشد گیاهیچه گندم زمستانه. مجله پژوهش علف های هرز. ۲(۲): ۱۹-۲۸.

یعقوبی، ب.، د. مظاهری، م. ع. باغستانی، ح. محمد علیزاده و ع. عطری. ۱۳۸۹. بررسی ویژگی های مورفولوژیکی و شاخص های رشد ارقام بومی و اصلاح شده برنج در تداخل با علف هرز سوروف. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی) ۲۳، ۳: ۵۴-۶۹.

دوازده امامی، س.، م. ر. جهانسوز، د. مظاهری و ف. سفیدکن. ۱۳۸۹. اثر شوری آب آبیاری بر جوانه زنی، سبز شدن، عملکرد بیولوژیکی و کمیت و کیفیت اسانس بادرشبوویه. فن آوری تولیدات گیاهی. جلد دهم شماره ۱. ۲۵-۳۵.

پوریوسف، م.، د. مظاهری، م. ر. چایچی، ا. رحیمی و ا. توکلی. ۱۳۹۰. تأثیر مدیریت های مختلف حاصلخیزی خاک (شیمیایی، آلی و تلفیقی) بر عملکرد، اجزاء عملکرد، صفات کیفی و غلظت عناصر در دانه اسفرزه (*Plantago ovate*) نشریه زراعت پژوهش و سازندگی. جلد ۲۴ شماره ۱۹: ۴-۸.

شاهمرادی، ش.، م. ر. چایی چی، ج. مظفری، د. مظاهری و ف. شریف زاده. ۱۳۹۲. تنوع فنوتیپی خواب بذر و ارتباط آن با صفات مورفولوژیکی گیاه مادری در اکوتیپ های اقلیمی جو اسپانتانئوم بومی ایران. به نژادی نهال و بذر. ۱-۲۹ شماره ۳.

شاهمرادی، ش.، م. ر. چایی چی، ج. مظفری، د. مظاهری و ف. شریف زاده. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی و جغرافیایی اکوتیپ های جو وحشی بومی اقلیم های مختلف ایران. علوم گیاهان زراعی ایران.

شاهمرادی، ش.، م. ر. چایی چی، ج. مظفری، د. مظاهری و ف. شریف زاده. ۱۳۹۲. شکست خواب بذر در گیاه جو اسپانتانئوم. مجله زیست شناسی ایران.

ملکی فراهانی س. د. مظاهری و م. ر. چایچی ۱۳۹۲. تأثیر کاربرد توام کودهای شیمیایی و ارگانیک بر خصوصیات شیمیایی گیاه و خاک در کشت جو در شرایط کم آبیاری. به زراعی کشاورزی ۱۵: ۶۱-۷۴.

پوریوسف، م.، د. مظاهری، ع. ر. یوسفی، ا. رحیمی و ا. توکلی. ۱۳۹۳. ارزیابی صفات کیفی دانه اسفرزه تحت رژیم های کم آبیاری و تیمارهای مختلف کودی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر. ۳۰، ۳: ۴۱۴-۴۲۵.

شاهمرادی، ش.، م. ر. چایچی، ج. مظفری، د. مظاهری و ف. شریف زاده. ۱۳۹۴. اثر تنش خشکی بر ویژگی های خواب بذر *Hordeum spontaneum*. پژوهش های گیاهی.

Mazaheri, D. 1979. Light use efficiency in intercropping. Indian Journal of Agricultural Science. 19(2): 32-44.

Mazaheri, D. and P. M. Harris. 1980. Root system in intercropping maize and kale. East African Agricultural and Forestry Journal. 38(3): 7-12.

Mazaheri, D. 1981. Mixture of sugar beet and barley. East African Agricultural and Forestry Journal. 39(1): 1-28.

Willey, R. W. and D. Mazaheri. 1981. Studies on mixture of kale and maize with particular reference to plant density. Jap. Journal of botany. 26:22-33.

Mazaheri, D. 1983. Nitrogen response in maize/soybean intercropping. Journal of British Grassland Society. 44: 63-88.

Mazaheri, D. 1986. Relay cropping and ratoon cropping of sorghum. Indian Farming. 28(4): 31-35.

Mansour, B. and D. Mazaheri. 1987. Responses of sorghum cultivars to intercropping. Annals of botany. 37:621-633.

Mazaheri, D. and P. M. Harris. 1988. Performance of hybrids in mixture. Indian Journal of Agricultural Science. 28(3): 99-103.

Mazaheri, D. 1990. Effect of frequent clipping on the development of grass seedling. East African Agricultural and Forestry Journal. 33: 88-92.

Mazaheri, D. 1994. Comparison of intercropping and pure stand of tow maize cultivars. Effect of frequent clipping on the development of grass seedling. Journal of Agriculture Science and Technology. No. 5.

Anil, L., D. Mazaheri, J. Parks, R. H. Phipps and P. M. Harris. 1996. Intercropping maize with kale. Results and preliminary conclusion. Aspect of Applied Biology. 73:399-404.

Mazaheri, D. 2002. Some aspect of mixed cropping. Critical Review in Plant Science. 33(4):221-228.

Mazaheri, D. and R. W. Willey. 2003. Performance of hybrids in mixture. Indian Journal of Agricultural Science. 28(3): 99-103. Light use efficiency in intercropping. Journal of British Grassland Society. 45: 153-156.

Ardakani, M. R., F. Majidi, D. Mazaheri, M. Naseri Tafti and G. Nourmohammad. 2004. Application of ^{32}P to investigate Mycorrhiza and Streptomces efficiency in wheat (*Triticum aestivum*) at various of phosphorus. J. Nurclear Agric. Biol. 33(2):61-68.

Mazaheri, D., H. Zeynali and A. Madani. 2005. Influence of planting dates and plant densities on photosynthesis capacity, grain and biological yield of soybean (*Glycine max* cl. Merr.) in Karaj. Iran. Journal of Agronomy. 4(3):230-237.

Mazaheri, D., M. Chaichi, A. Madani and M. Oveysi. 2005. Assessing the land equivalent ratio of two corn (*Zea mays* L.) varicties intercropping at various nitrogen levels in kara in Karaj. Iran. Journal of Agronomy. 4.

Hamidi, R., D. Mazaheri, H. Rahimian, H. M. Alizadeh, H. Ghadiri and H. Zeynali. 2006. Inhibition effects on wild barley residves on germination and seedling growth of wheat and its own plant. Biaban. 11(1):35-45.

Pouryousef, M., D. Mazaheri, M. R. Chaichi, M. Fakhretabatabaii and A. A. Jafari. 2007. Effect of different soil fertilizing system on seed and mucilage yield and seed content of Isabgol. Asian Journal of Plant. 3:19-26.

Fateh, E., M. R. Chaichi, F. Sharifzadeh, D. Mazaheri, A. A. Jafari and Z. Rengel. 2008. Effect of organic and chemical fertilizer on forage yield and quality of Globe Artichoke. Asian Journal of Crop Science. 4:1-9.

Hamidi, R., D. Mazaheri, H. Rahimian, H. M. Alizadeh, H. Ghadiri and H. Zeynali. 2008. Phototoxicity of soil amended residues of wild barley on growth and yield of wheat. Desert. 12(1):1-7.

Jamshidi, K., D. Mazaheri and J. Saba. 2008. An evaluation of yield in intercropping of maize and potato. Desert. 12(2):105-113.

Ghodsi, M., M. R. jalal Kamali, D. Mazaheri and M. R. Chaichi. 2008. Water and radiation efficiency in different development stages in four wheat cultivars under moisture stress conditions. Desert. 12(2):129-137.

Maleki Farahani, S., D. Mazaheri, M. R. Chaichi, R. Tavakol afshar and G. Savaghebi. 2009. Effect of seed vigor on stress tolerance of barley seed at germination stage. Seed Science and Technology.

Maleki Farahani, S., M. R. Chaichi, D. Mazaheri, R. Tavakol afshar and G. Savaghebi. 2010. Chemical analysis of barley grain under different irrigation and fertilizer systems. Asian Journal of Chemistry. 22(3):2397-2406.

Maleki Farahani, S., M. R. Chaichi, D. Mazaheri, R. Tavakol Afshari and G. Savaghebi. 2010. Chemical analysis of barley under different irrigation and fertilizer system. Asian Journal of Chemistry. 22, No. 3:2397-2406.

Cherekhloo, J., S. Noroozi, D. Mazaheri, A. Ghanbari, M. R. Ghannadha, R.A. Vidal, and R. De Prado, 2010. Multispecies Weed Competition and Their Economic Threshold on The Wheat Crop. Plant Daninha Vicosa. 28. 2:239-246.

Hamidi. R., D. Mazaheri and H. Rahimian, 2010. Effects of nitrogen on *Hordeum spontaneum* (Koch) competition with winter wheat. Australian Journal of Basic Applied Sciences. 4(10):4695-4700.

Hamidi. R., D. Mazaheri and H. Rahimian, 2010. Winter wheat (*Triticum aestivum*) nitrogen yield as affected by wild barley population densities and nitrogen. Australian Journal of Basic and Applied Sciences. 4 (10):4726-4739.

Maleki Farahani, S., M. R. Chaichi, D. Mazaheri, R. Tavakkol Afshari, and Gh. Savaghebi, 2011. Barley Grain Mineral Analysis as Affected by Different Fertilizing Systems and by Drought Stress. J. Agr. Sci. Tech. 13:315-326.

Ardakani, M. R., D. Mazaheri, A. H. Shirani Rad and S. Mafakheri, 2011. Uptake of Micronutrients by Wheat in a Sustainable Agroecosystem. Middle –East Journal of Scientific Research 7(14): 444-451.

Ardakani, M. R., D. Mazaheri., S. Mafakheri and A. Moghaddam. 2011. Absorption efficiency of N, P, K through triple inoculation of wheat by *Azospirillum brasilense*, *Streptomyces sp.*, *Glomus intraradices* and manure application. Physiol Mol Biol Plants. DOI 10.1007.

Hamidi, R, D. Mazaheri and H. Rahimian. 2011. Wild barley (*Hordeum spontaneum* Koch) and winter wheat (*Triticum aestivum* L.) growth responses to nitrogen and densities in a replacement series study. Canadian J. on Sci. and Industrial Res. 2:6. 251-259.

Hamidi, R., D. Mazaheri and H. Rahimian. 2010. Growth response of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) and wild barley (*Hordeum spontaneum* Koch) to nitrogen. Iran Agric. Res. 28:2. 1-12.

Davazdahemami, S., F. Sefidkon, M. R. Jahansooz and D. Mazaheri. 2011. Chemical Composition of the Essential Oils from Foliages and Seed of Ajowan (*Trachyspermum ammi* (L.) Sprague) in two planting dates (spring and summer). Journal of Essential Oil Bearing Plants.

Ghorbanian, D., S. Harutyunyan, D. Mazaheri and F. Rejali. 2011. Effects of mycorrhizal symbiosis and different levels of phosphorus on yield, macro and micro elements of *Zea mays* L. under water stress condition. African Journal of Agricultural Research Vol. 6(24)

Hassanzadeh, E., M. R. Chaichi, D. Mazaheri, Sh. Rezazadeh and H. A. Naghdi badi. 2011. Physical and Chemical ariabilities Among Domestic Iranian Fenugreek (*Trigonella foenum-graceum*) seeds

R. Hamidi, D. Mazaheri and H. Rahimian. 2009. Wild Barley (*Hordeum spontaneum* Koch) Seed Germination as Affected by Dry Storage Periods, Temperature Regimes, and Glumellae Characteristics. Iranian Journal of Weed Science. 5:1-12.

Ghorbanian, D., S. Harutyunyan , D. Mazaheri, V. Rasoli and A. Mohebi. 2012. Influence of arbuscular mycorrhizal fungi and different levels of phosphorus on the growth of corn in water stress conditions. African Journal of Agricultural Research. 7(16), pp. 2575-2580

Ghorbanian, D., S. Harutyunyan, D. Mazaheri and F. Rejali. 2011. Effects of mycorrhizal symbiosis and different levels of phosphorus on yield, macro and micro elements of *Zea mays* L. under water stress condition. African Journal of Agricultural Research. 6(24), pp. 5481-5489

Hamidi, R., D. Mazaheri. 2012. Winter wheat growth and yield influenced by wild barley competition. Journal of Agricultural Science. 4, 8:189-198.

Arvin, P., J. Vafabakhsh, D. Mazaheri., G. Noormohamadi and M. Azizi. 2012. Study of drouth stress and plant growth promoting Rhizobacteria (PGPR) on yield, yield component and seed oil content of different cultivars and species of Brassica oilseed rape. Annals of Biological Research, 3(9): 4444-4451.

Salehiardjmand H., Mazaheri D., Hadian J., Majnoon Hosseini N. 2013. Essential oils composition, antioxidant activities, total phenol, total flavonoids, and rosmarinic acid content of wild and cultivated *Satureja bachtiarica* Bunge plants of Yazd origin. JMP. 148-R2.

Salehi, M; H. Naghdi Badi; N. Majnoon Hosseini and D. Mazaheri. 2014. Determination of volatile oil constituents in root and shoot of *Moriaga peregrina* Fiori in saline soil. *Journal of Medicinal Plants*. 13. 49:87-96.

Mazaheri, D., Madani, A. and Oveysi, M. 2006. Assessing the land equivalent ratio (LER) of two corn varieties intercropping at various nitrogen level in Karaj, Iran. *Journal of Central European Agriculture* 7(2): 359-364.

کنگره های بین المللی

Mazaheri, D. 1975. Study of corn potato mixed crop. Symposium on Intercropping in Semi-Arid Areas. Morogoro. Tanzania. 10-12 May.

Adeniran, M. D. and D. Mazaheri. 1975. Studies of the intercropping of corn with vegetables. Symposium on Intercropping in Semi-Arid Areas. Morogoro. Tanzania. 10-12 May.

Willey, R. W. and D. Mazaheri. 1976. Mixed cropping. Solar Energy Conference. University of Reading. England.

Willey, R. W. and D. Mazaheri. 1978. Some aspects of resource use maize/kale intercropping. National Seminar on Intercropping in India. New Delhi. 17-19 July.

Litboon, S. P. and D. Mazaheri. 1980. Nitrogen response in maize/soybean intercropping. 8th Annual Scientific Meeting of the Crop Science Society of the Philippines. Bacolod city.

Ghareyazie, B. and D. Mazaheri. 1989. The role of azola for weed control and its effect rice yield. Soil Microbiology Seminar. IRRI, Philippines. 3 July.

Nematy, N., D. Mazaheri, E. Madadi Hervan and P. Vojdani. 1995. Cotton technology investigation in: intercropping system. fAO International Cooperative Research Network on Cotton. 18-24 September. Adana. Turkey.

Nematy, N., D. Mazaheri, E. Madadi Hervan and P. Vojdani. 1996. Studies on cotton and sorghum intercropping in three levels of nitrogen. 2nd International Crop Science Congress. 17-24 November. New Delhi. India.

Zavareh, M., D. Mazaheri and M. R. Chaichi. 2003. Effect of different levels of water salinity (sea water) on germination characteristic of rapeseed (*Brassica napus* L.) and brown mustard (*B. juncea* czern-& cross) genotypes. 2nd International Congress of Plant Physiology. 8-12 January. New Delhi. India.

Mazaheri, D. 2003. Population and food resources in iran. International Symposium on Food Resources and Security. 23-25 September. Tehran. Iran.

Mazaheri, D. 2003. Food security, food safety, education and energy planning. Joint Meeting of Sciences Academies of Iran, USA and France. 25 January. Nice. France.

Barary, M., D. Mazaheri and T. Banai. 2003. The effect of row and plant spacing on the growth and yield of chickpea. 11th Australian Agronomy Conference. Geeleng.

Gherekhloo, J., D. Mazaheri, A. Ghanbari and M. R. ghanadha. 2004. Determination of economic damage threshold of weed on wheat in Mashhad using regression equation. HAICTA Conference. 18-20 March. Greek.

Mazaheri, D., J. Gherekhloo, A. Ghanbari and M. R. ghanadha. 2005. Evaluation of multispecies competition effect of weeds on wheat. 13th EWRS (European Weed Research Society) Symposium. 19-23 June. Bari. Italy.

Abbasdokht, H., D. Mazaheri, M. R. Chaichi and C. J. Swanton. 2005. Influence of emergence time and density of redroot pigweed on soybean. 13th EWRS (European Weed Research Society). 19-23 June. Bari. Italy.

Amini, R., F. Sharifzadeh, M. Baghestani, D. Mazaheri and D. A. Atri. 2005. Investigation on competition between winter wheat and rye using a reciprocal yield model. 13th EWRS (European Weed Research Society). 19-23 June. Bari. Italy.

Ardakani, M. R., D. Mazaheri, G. Hajikhani and D. Habibi. 2006. Effect of Azespirillum, Mycorrhiza and Streptomces with manure on yield and yield components of wheat (*Triticum aestivum*). 23-27 July. Granada. Spain.

Ardakani, M. R., D. Mazaheri, G. Nourmohammad and F. Majidi. 2006. Investigation of three biofertilizers efficiency (Azespirillum, Mycorrhiza and Streptomces) with manure utilization in wheat by using 32P. 20-25 August. Vienna. Austria.

Maleki Farahani, S., D. Mazaheri, M. R. Chaichi and R. Tavakol afshar. Seed quality under organic and non-organic agricultural system. 9th ISSS. Conference on Seed Biology. 9-11 July. Poland.

Maleki Farahani, S., D. Mazaheri, M. R. Chaichi and R. Tavakol afshar. The effect of drought stress on organically and conventionally produced barley seed. 9th ISSS. Conference on Seed Biology. 9-11 July. Poland.

کنگره های داخلی

قره یاضی، ب. و د. مظاهری. ۱۳۷۰. اثر آژولا در کنترل علف های هرز مزارع برنج شمال کشور. دهمین کنگره گیاهپزشکی. ۹ تا ۱۵ شهریور. کرمان.

مظاهری، د. ۱۳۷۲. کشاورزی پایدار. اولین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۵ تا ۱۸ شهریور. کرج.

مظاهری، د. ۱۳۷۲. کشت مخلوط دو کولتیوار ذرت. اولین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۵ تا ۱۸ شهریور. کرج.

لباسچی، م. ح؛ ع. رضایی و د. مظاهری. ۱۳۷۲. بررسی استفاده دو منظوره از یولاف و ارقام جو. اولین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۵ تا ۱۸ شهریور. کرج.

عبداللهی، ع؛ الف. قلاوند و د. مظاهری. ۱۳۷۲. رابطه مجموع درجه حرارت و طول روز در مراحل مختلف رشد گیاه آفتابگردان. اولین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۵ تا ۱۸ شهریور. کرج.

علیخانی، م. و د. مظاهری. ۱۳۷۳. بررسی تاثیر مقادیر مختلف و زمان کود ازت بر منحنی رشد و عملکرد سورگوم علوفه ای. سومین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۲ تا ۱۷ شهریور. تبریز.

مظاهری، د. ۱۳۷۳. کشت مخلوط به عنوان یک راه افزایش و پایداری محصول. سومین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۲ تا ۱۷ شهریور. تبریز.

اصفهانی، م. و د. مظاهری. ۱۳۷۳. مقایسه عملکرد ارقام مختلف برنج آپلند در شرایط آب و هوایی شمال کشور. سومین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۲ تا ۱۷ شهریور. تبریز.

توبه، الف؛ د. مظاهری و الف. قلاوند. ۱۳۷۳. بررسی روابط مجموع درجه حرارت، طول روز با مراحل مختلف رشد و نمو سویا جهت محاسبه تقریبی نمو آن با استفاده از آمار جوی. سومین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۲ تا ۱۷ شهریور. تبریز.

مظاهری، د. ۱۳۷۵. تولید حمایتی در کشت مخلوط. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

تقوایی، م؛ الف. مجیدی هروان؛ غ. سرمدنیا؛ د. مظاهری و م. شکیب. ۱۳۷۵. تعیین مناسب ترین محیط کشت جهت تولید و نگهداری کالوس و باززائی گیاه از جنین نارس در ارقام گندم ایرانی و تحمل کالوس ها به شوری. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

حیدری، س؛ الف. فلاوند و د. مظاهری. ۱۳۷۵. بررسی تاثیر تاریخ های کاشت بر عملکرد ارقام سویا در خرم آباد لرستان. بیابان. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

توحیدی نژاد، ع؛ د. مظاهری؛ غ. ح. سرمدنیا و ع. غفاری. ۱۳۷۵. تاثیر مقادیر مختلف کود ازته و نحوه توزیع آن بر کمیت، کیفیت و منحنی رشد ذرت دانه ای. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

شریفی عاشورآبادی، الف. و د. مظاهری. ۱۳۷۵. ارزیابی کشت مخلوط دو رقم سورگوم در مقایسه با کشت خالص آن ها به منظور تولید علوفه. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

غلامی، الف. و د. مظاهری. ۱۳۷۵. بررسی اثر آللوپاتیک گیاهان پوششی بر جوانه زنی و رشد اولیه سورگوم. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

گالشی، س. و د. مظاهری. ۱۳۷۵. مقایسه عملکرد چهار رقم و توده سورگوم علوفه ای در گنبد. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

سحابی، ع؛ د. مظاهری و ح. غفاری. ۱۳۷۵. اثر تاریخ کاشت و پیش جوانه زنی غده های بذری بر روی شاخص های رشد و عملکرد ارقام سیب زمینی. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

توحیدی نژاد، ع؛ د. مظاهری و غ. افشارمنش. ۱۳۷۵. بررسی اثرات مقادیر و زمان مصرف کود ازته و تراکم بوته بر عملکرد گندم فلات در منطقه جیرفت. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

حسن زاده قورت تپه، ع. و د. مظاهری. ارزیابی بیلان انرژی در سه مزرعه گندم، سیب زمینی و برنج در منطقه فلاورجان اصفهان. ۱۳۷۵. چهارمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ تا ۷ شهریور. اصفهان.

رنجی، ذ؛ الف. مجیدی هروان؛ الف. هاشمی دزفولی؛ الف. قلاوند و د. مظاهری. ۱۳۷۷. بررسی تاثیر غلظت نمک طعام و زمان تنش شوری بر عکس العمل شیمیایی کلروفیل در چغندر قند. علوم کشاورزی. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

یوسف آبادی، و؛ د. مظاهری؛ ج. گوهری؛ الف. هاشمی دزفولی و الف. روحی. ۱۳۷۷. بررسی تقسیط ازت بر روند رشد چغندر قند. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

کهن مو، م. الف. و د. مظاهری. ۱۳۷۷. اثر شیوه توزیع کود ازت و فواصل آبیاری بر عملکرد و پروتئین سورگوم علوفه ای. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

خادمی، ک؛ الف. قلاوند؛ د. مظاهری و ع. جلیلی. ۱۳۷۷. تاثیر میزان بذر و فاصله ردیف کاشت بر عملکرد بذر یونجه یکساله در شرایط دیم و آبی. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

ملیکان دوست، ت؛ د. مظاهری؛ الف. هاشمی دزفولی و س. قومی. ۱۳۷۷. بررسی اثر زمان کاشت لوبیا در کشت تاخیری لوبیا و برنج. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

امینی بهبهانی، الف؛ د. مظاهری؛ ع. کاشی و الف. بانکه ساز. ۱۳۷۷. بررسی اثر تراکم در تک کشتی و مخلوط سیب زمینی- ذرت. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

افشارمنش، غ؛ د. مظاهری و ع. توحیدی نژاد. ۱۳۷۷. بررسی اثر تراکم، مقادیر و زمان کود نیتروژن بر عملکرد گندم در منطقه جیرفت. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

مظاهری، د؛ ع. توحیدی نژاد و غ. ع. بصیری. ۱۳۷۷. بررسی اثر تاریخ کاشت بر خصوصیات رشد و عملکرد ارقام مختلف ذرت دانه ای در منطقه داراب. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

محمدی، خ؛ د. مظاهری؛ م. فلاح و م. نصیری. ۱۳۷۷. بررسی کشت مستقیم برنج به روش خشکه کاری. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

فنودی، د؛ د. مظاهری؛ الف. هاشمی دزفولی و غ. افشارمنش. ۱۳۷۷. بررسی تاثیر مقادیر کود نیتروژن و زمان های مصرف بر روی عملکرد ارقام جو در منطقه جیرفت. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

عرفانی، ر؛ د. مظاهری و س. الف. هاشمی دزفولی. ۱۳۷۷. بررسی اثرات ازت و تاریخ کاشت نشاء بر عملکرد و شاخص های فیزیولوژیکی رشد برنج. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

محمدی، ع؛ د. مظاهری؛ ع. ر. طالعی و س. الف. هاشمی دزفولی. ۱۳۷۷. بررسی اثر تراکم و فواصل خطوط کاشت بر خصوصیات مرفولوژیک و عملکرد ذرت سینگل کراس ۷۰۴. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

خدادادی، ح. و د. مظاهری. ۱۳۷۷. بررسی اثر تراکم بوته و سطوح کود ازته روی عملکرد و روند رشد دو هیبرید ذرت سیلویی در منطقه شهرکرد. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

قدرتی خوشه مهر، م. ع؛ د. مظاهری؛ ن. خدابنده و س. ع. پیغمبری. ۱۳۷۷. تاثیر رژیم های مختلف کود نیتروژن در کشت مخلوط سویا و سورگوم. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

جوادزاده، س. م؛ م. ح. راشد محصل؛ د. مظاهری؛ ع. ملافیلائی و م. ر. رضانی. ۱۳۷۷. بررسی اثر روش- های کاشت، مقادیر مختلف کود ازت و تراکم بوته بر کمیت و کیفیت گیاه گاوزبان. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

یوسف آبادی، و؛ د. مظاهری؛ الف. هاشمی دزفولی و ج. گوهری. ۱۳۷۷. بررسی تاثیر تقسیط ازت بر برخی پارامترهای کیفی چغندرقدند. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

توبه، الف؛ س. الف. هاشمی دزفولی؛ الف. مجیدی هروان؛ م. ح. روزی طلب و د. مظاهری. ۱۳۷۷. بررسی تاثیر سیستم های رایج و حداقل با دفعات وجین علف های هرز بر وزن خشک، تراکم، انواع علف های هرز و برخی صفات مهم و اجزاء آن. جذب ازت، درصد و عملکرد پروتئین در ذرت دانه ای. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

آقاعلیخانی، م. و د. مظاهری. ۱۳۷۷. بررسی تاثیر مقادیر مختلف و تقسیط کود ازت بر روند تغییرات شاخص های رشد سورگوم علوفه ای. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

رنجی، ذ؛ الف. مجیدی هروان؛ الف. هاشمی دزفولی؛ الف. قلاوند و د. مظاهری. ۱۳۷۷. بررسی روند رشد چغندر قند در اراضی شور با استفاده از روش های کشت مستقیم. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۹ تا ۱۳ شهریور. کرج.

موحدی دهنوی، م؛ د. مظاهری و الف. بانکه ساز. ۱۳۷۹. بررسی تغییرات شاخص سطح برگ ذرت و لوبیا و وزن خشک علف های هرز در کشت مخلوط ذرت و لوبیا. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

یارنیا، م؛ د. مظاهری و الف. قلاوند. ۱۳۷۹. بررسی تاثیر تاریخ کاشت بر رشد ارقام سورگوم علوفه ای. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

مظاهری، د؛ ع. حسین زاده؛ م. ر. قنادها؛ م. موحدی دهنوی و الف. بانکه ساز. ۱۳۷۹. بررسی اثر کشت مخلوط ذرت و لوبیا بر کنترل علف های هرز. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

طالشی، ک؛ د. مظاهری؛ م. نشاتی مقدم و غ. ع. کیانوش. ۱۳۷۹. اثر تاریخ های کاشت ارقام سویا روی شاخص های فیزیولوژیکی رشد آنها در کشت دوم در استان مازندران. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

ثانی، ب؛ د. مظاهری؛ الف. قلاوند و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۹. تعیین شاخص های حرارتی در تراکم های مختلف برای شش رقم ذرت دانه ای در منطقه وارمین. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

حیدری، س؛ الف. قلاوند؛ د. مظاهری و ف. نظریان. ۱۳۷۹. بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد چهار رقم سویای زودرس و میان رس در شرایط اقلیمی خرم آباد. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

اردکانی، م. ر؛ د. مظاهری؛ ف. مجد و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۹. نقش همیاری باکتری ازوسپیریلوم در جذب عناصر غذایی میکرو و ماکرو در گندم. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

اردکانی، م. ر؛ د. مظاهری؛ ف. مجد و ق. نورمحمدی. ۱۳۷۹. بررسی کارایی باکتری *Asospirillum Brasilense* در تثبیت بیولوژیکی ازت در جندم به همراه کاربرد *Stroptomyces* SP. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

اردکانی، م. ر؛ ف. مجد؛ د. مظاهری؛ ق. نورمحمدی و ح. آفریده. ۱۳۷۹. بهینه سازی مصرف فسفر در زراعت پایدار جندم با استفاده از قارچ های: *Mycorhiza* و *Stroptomyces*. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

خلیلی، ع؛ د. مظاهری؛ غ. ع. کمالی و س. بازگیر. ۱۳۷۹. بررسی پتانسیل اقلیمی زراعت جندم دیم "مطالعه موردی استان کردستان". ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

شریفی تهرانی، ف؛ د. مظاهری؛ م. معزاردلان و الف. بانکه ساز. ۱۳۷۹. بررسی اثر تراکم بوته و تقسیط کود اوره بر عملکرد و خصوصیات کمی ذرت آجیلی رقم شکوفه. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

مبصری، ح. ر؛ ج. کامبوزیا و د. مظاهری. ۱۳۷۹. بررسی و تعیین مناسب ترین تاریخ کاشت و تراکم برنج طارم در منطقه دورود لرستان. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۳ تا ۱۶ شهریور. دانشگاه مازندران.

فلاح، الف؛ د. مظاهری و ع. گرامی. ۱۳۷۹. مقایسه شبدر برسیم و کود ازت در عملکرد برنج. دومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی. ۱۷ تا ۲۵ بهمن. کرج.

اردکانی، م. ر؛ د. مظاهری؛ ف. مجد و ق. نورمحمدی. ۱۳۸۰. نقش همیاری باکتری ازوسپیریلوم در تثبیت ازت، عملکرد دانه و اجزاء عملکرد جندم. هفتمین کنگره علوم خاک ایران. ۴ تا ۷ شهریور. شهرکرد.

Doroudian, H. R., Chaechi, M. R., Mazageri, D., Peyghambari, S. A. 2002. Effect of forage yield of wheat in dual purpose cultivation system. The first international wheat congress. Tehran, Iran.

درودیان، ح. ر؛ م. ر. چائی‌چی؛ د. مظاهری و س. ع. پیغمبری. ۱۳۸۱. بررسی اثر نحوه برداشت علوفه و تراکم کشت بر عملکرد دانه و علوفه و صفات فیزیولوژیک و مرفولوژیک دو نوع گندم نان و دروم در شرایط کشت دو منظوره. اولین کنگره بین المللی گندم. ۱۶ تا ۱۹ آذر. تهران.

خجسته کیا، م؛ الف. هاشمی دزفولی و د. مظاهری. ۱۳۸۱. آنالیزهای رشد و عملکرد بیولوژیکی ذرت و سویا در سیستم های کشت مخلوط و تک کشتی. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

مبصری، ح. ر؛ ج. کامبوزیا؛ د. مظاهری و الف. مهربان. ۱۳۸۱. مطالعه اثر تراکم کاشت بر روی عملکرد اقتصادی و بیولوژیک، شاخص برداشت و شاخص های رشد (CGR, LAR, LAI) در ارقام ماش. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

یوسفی، ج؛ د. مظاهری؛ ح. محمدعلیزاده و م. محمدی. ۱۳۸۱. مقایسه روش های کنترل علف های هرز (مکانیکی، فیزیکی، شیمیایی) در نهالستان بزرگ کرج. دومین همایش ملی گیاهپزشکی جنگل ها و مراتع.

ملائی، س؛ د. مظاهری و الف. علیزاده. ۱۳۸۱. تاثیر منابع و سطوح مختلف نیتروژن بر ویژگی های ظاهری و فیزیولوژیک کنگد رقم دشتستان. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

ثانی، ب؛ د. مظاهری؛ الف. قلاوند و ق. نورمحمدی. ۱۳۸۱. بررسی و مطالعه عوامل اکولوژیک و فیزیولوژیک روی پتانسیل تولید سه رقم ذرت دانه ای. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

لباسچی، م. ج؛ د. مظاهری و الف. شریفی عاشورآبادی. ۱۳۸۱. اثر تنش خشکی بر تغییرات ماده موثره گل راعی (*Hypericum perforatum*). هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

ولد آبادی، س. ع؛ د. مظاهری؛ ق. نورمحمدی و الف. هاشمی دزفولی. ۱۳۸۱. بررسی اثر کاربرد پتاسیم در شرایط تنش بر روی ذرت، سورگوم و ارزن. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

خانی، ف؛ ن. نعمتی؛ د. مظاهری و ب. زند. ۱۳۸۱. بررسی تاثیر کشت مخلوط پنبه و ذرت دانه ای بر روی میزان عسلک در منطقه ورامین. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

غلامی، م؛ الف. هاشمی دزفولی؛ د. مظاهری؛ م. عظیم دادگر و ک. خادمی. ۱۳۸۱. تجزیه رشد و عملکرد ارقام ماش با تراکم‌های مختلف در کشت تابستانه در منطقه خرم آباد. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

کرانیان، ع؛ غ. احمدی؛ ح. شریف آباد و د. مظاهری. ۱۳۸۱. بررسی اثر اندازه بذر و تراکم بوته در عملکرد و اجزای عملکرد نخود ایرانی. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

مبصری، ح. ر؛ د. مظاهری و الف. مهربان. ۱۳۸۱. بررسی اثر تراکم بوته بر ارتفاع و اجزای عملکرد ارقام ماش در کشت تابستانه تحت شرایط اقلیمی سیستان. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

مظاهری، د؛ م. عسگری راد و الف. بانکه ساز. ۱۳۸۱. بررسی تاثیر الگوی کاشت و تراکم گیاهی عملکرد و اجزای آن در هیبریدهای متوسط‌رس ذرت سینگل کراس ۶۴۷ (محقق). هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

ملائی، س؛ د. مظاهری و الف. علیزاده. ۱۳۸۱. تاثیر منابع و سطوح مختلف نیتروژن بر عملکرد کمی و کیفی کنجد رقم دشتستان. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

اردکانی، م. ر؛ ف. مجد و د. مظاهری. ۱۳۸۱. بررسی اثر کود دامی و کودهای بیولوژیک در گندم با استفاده فسفر ۳۲. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

اردکانی، م. ر؛ د. مظاهری؛ ف. مجد؛ ق. نورمحمدی و م. چنگیزی. ۱۳۸۱. نقش همزیستی قارچ‌های میکوریزا در جذب عناصر غذایی میکرو و ماکرو در گندم. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

پاساری، ب. و د. مظاهری. ۱۳۸۱. بررسی کشت مخلوط ارقام سویا. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

پوریوسف، م؛ د. مظاهری؛ م. ر. قنادها و الف. بانکه ساز. ۱۳۸۱. تاثیر الگوی کاشت و تراکم گیاهی بر روی عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم هیبرید ذرت. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

میرزائی، ی؛ د. مظاهری و م. ر. ساردوئی. ۱۳۸۱. بررسی اثر مقادیر پتاسیم بر عملکرد ارقام سیب زمینی (طرح استمرار تولید) در منطقه جیرفت. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

قدسی، م. و د. مظاهری. ۱۳۸۱. تاثرات تنش شوری (NaCl) بر جوانه زنی و رشد گیاهچه ارقام گندم و تریتیکاله. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

پوریوسف، م؛ د. مظاهری؛ م. ر. قنادها و الف. بانکه ساز. ۱۳۸۱. تاثیر الگوی کاشت و تراکم گیاهی روی روند رشد، شاخص فیزیولوژیکی و عملکرد علوفه و دانه دو رقم هیبرید ذرت. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

درینی، ع. و د. مظاهری. ۱۳۸۱. بررسی تاثیر تاریخ های کاشت و تراکم بوته بر عملکرد ذرت دانه ای (کشت بهاره) در منطقه جیرفت. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

خیامیم، س؛ د. مظاهری؛ م. بنایان اول؛ ج. گوهری و م. ر. جهانسوز. ۱۳۸۱. شبیه سازی اثر نیتروژن خاک بر تولید چغندر قند. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

اردکانی، م. ر؛ د. مظاهری؛ ف. مجد و ق. نورمحمدی. ۱۳۸۱. نقش همیاری باکتری ازوسپیریوم در تثبیت بیولوژیکی ازت، عملکرد دانه و اجزاء عملکرد گندم. هفتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲ تا ۴ شهریور. کرج.

نوروزی، ش؛ د. مظاهری و ع. قنبری. ۱۳۸۲. تعیین آستانه خسارت اقتصادی علف های هرز در گندم منطقه شیروان. سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی. ۲ تا ۴ اسفند. تهران.

امینی، ر؛ ف. شریف زاده؛ م. ع. باغستانی؛ د. مظاهری و ع. عطری. ۱۳۸۲. تاثیر تراکم های مختلف کشت در افزایش قدرت رقابتی گندم در برابر چاودار و کاهش مصرف علف کش. سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی. ۲ تا ۴ اسفند. تهران.

کرانیان، ع. الف؛ ق. عزیزی؛ غ. ج. عزیزی و د. مظاهری. ۱۳۸۳. بررسی تاثیر اندازه بذر و تراکم بوته بر روند تغییرات شاخص های فیزیولوژیکی رشد نخود در شرایط دیم. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

عباسدخت، ح؛ د. مظاهری؛ م. ر. چائی چی؛ ح. رحیمیان مشهدی؛ م. ع. باغستانی؛ ح. محمد علیزاده و ف. شریف زاده. ۱۳۸۳. مطالعه تاثیر رقابت تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*) در سطوح مختلف تراکم و زمان سبز شدن بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

عباسدخت، ح؛ د. مظاهری؛ م. ر. چائی چی؛ ح. رحیمیان مشهدی؛ م. ع. باغستانی؛ ح. محمد علیزاده و ف. شریف زاده. ۱۳۸۳. تاثیر رقابت سویا (*Glycine max*) بر پاره ای خصوصیات رشد و پتانسیل تولید بذر تاج خروس (*Amaranthus retroflexus*). هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

فاتح، الف؛ ف. شریف زاده؛ د. مظاهری و م. ع. باغستانی. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابتی ذرت و سلمه تره تحت تاثیر الگوی کاشت با استفاده از مدل تجربی رقابت و اثر آن روی اجزاء عملکرد ذرت. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

مجنون حسینی، ن؛ د. مظاهری؛ م. ر. جهانسوز و ف. آهنگری. ۱۳۸۳. بررسی اثر تاریخ و آرایش کشت بر بازده زراعت مخلوط ذرت علوفه ای و بادام زمینی. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

عباسدخت، ح؛ کلارنس جی سوانتون؛ د. مظاهری و م. ر. چائی چی. ۱۳۸۳. تاثیر سطوح مختلف نیتروژن و تراکم تاج خروس بر توانایی تولید گره در ایزولاین گره دار و بدون گره سویا. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

عباسدخت، ح؛ د. مظاهری؛ م. ر. چائی‌چی؛ ح. رحیمیان مشهدی؛ م. ع. باغستانی؛ ح. محمد علیزاده و ف. شریف زاده. ۱۳۸۳. ارزیابی روند توزیع ماده خشک و سطح برگ در اندام‌های مختلف تاج خروس متأثر از تراکم و زمان سبز شدن آن. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

قدسی، م؛ م. ر. چائی‌چی؛ ر. جلال کمالی؛ د. مظاهری و الف. زارع فیض آبادی. ۱۳۸۳. روابط منبع- مخزن و انتقال مجدد مواد در گندم تعیین تحت تنش رطوبتی. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

امینی، ر؛ ف. شریف زاده؛ م. ع. باغستانی؛ د. مظاهری و ع. عطری. ۱۳۸۳. ارزیابی قدرت رقابتی بین گندم زمستانه و چاودار با استفاده از مدل عکس عملکرد. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

حسینی، س. م. ب؛ د. مظاهری؛ م. ر. جهانسوز؛ غ. ر. ثوابقی و الف. مهرانی. ۱۳۸۳. تاثیر آرایش کشت بر عملکرد علوفه ارزن مرواریدی و لوبیا چشم بلبلی در کشت مخلوط. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

رحیمی، م. م؛ د. مظاهری و ح. حیدری شریف آباد. ۱۳۸۳. بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت و سویا در کشت مخلوط در منطقه ارسنجان. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

همایونی، ه؛ د. مظاهری؛ ن. مجنون حسینی و م. ر. جهانسوز. ۱۳۸۳. بررسی کشت مخلوط سورگوم علوفه‌ای با برخی لگوم‌ها در نسبت‌های مختلف کشت. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

قرخلو، ج؛ د. مظاهری؛ ن. مجنون حسینی و م. ر. قنادها. ۱۳۸۳. تاثیر رقابت چند گونه‌ای علف هرز بر عملکرد گندم و جزاء عملکرد آن. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

نوروزی، ش؛ د. مظاهری و ع. قنبری. ۱۳۸۳. استفاده از مدل های تجربی در تعیین آستانه خسارت اقتصادی علف های هرز در گندم. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان. گیلان.

اردکانی، م. ر؛ ف. مجد؛ د. مظاهری؛ ق. نورمحمدی و الف. ج. شیرانی راد. ۱۳۸۳. بررسی کارایی جذب عناصر میکرو در گندم تحت تاثیر کاربرد آزوسپیریلوم، میکروریزا و استرپتومایس به همراه مصرف کود دامی. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

امیدی، الف. ح؛ الف. توکلی و د. مظاهری. ۱۳۸۳. بررسی اثر قطع آبیاری بر روی صفات مهم زراعی سه رقم گلرنگ بهاره. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

پاساری، ب؛ د. مظاهری؛ م. ر. جهانسوز و س. ع. پیغمبری. ۱۳۸۳. تاثیر تراکم گیاهی بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم سویا در شرایط آب و هوایی کرج. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

حسینی، س. م. ب؛ د. مظاهری؛ م. ر. جهانسوز و ب. یزدی صمدی. ۱۳۸۳. تاثیر مقادیر مختلف نیتروژن بر عملکرد ارزن علوفه ای و لوبیا چشم بلبلی در کشت مخلوط. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

رحیمی ارسنجانی، م. م؛ د. مظاهری و ن. خدابنده. ۱۳۸۳. تاثیر ریزمغذی ها بر خصوصیات کمی و کیفی دوم آفتابگردان در منطقه ارسنجان. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

صابری، ع. ر؛ د. مظاهری و ح. حیدری شریف آباد. ۱۳۸۳. بررسی و تعیین مناسب ترین آرایش کاشت و تراکم برای ذرت هیبرید تری وی کراس ۶۴۷. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

ناظری، م؛ ن. مجنون حسینی؛ د. مظاهری؛ م. ر. قنادها و م. ر. جلالی کمالی. ۱۳۸۳. مطالعه میزان آب نسبی (R.W.C) ژنوتیپ های تریتیکاله تحت شرایط محدودیت رطوبتی در مراحل مختلف نمو. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۳ تا ۵ شهریور. دانشگاه گیلان.

فاتح، الف؛ ف. شریف زاده؛ د. مظاهری؛ م. ع. باغستانی و الف. بانکه ساز. ۱۳۸۴. اثر رقابت سلمه تره و الگوی ذرت روی شاخص های رشد ذرت دانه ای SC704 و ارزیابی بهترین مدل سطح برگ به روش غیرتخریبی. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور. ۱۸ تا ۲۰ مرداد. دانشگاه تهران.

درودیان، ح. ر؛ م. ر. چائی چی و د. مظاهری. ۱۳۸۴. بررسی قابلیت مکانیزاسیون برداشت علوفه دو نوع گندم نان و دروم در کشت دو منظوره. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور. ۱۸ تا ۲۰ مرداد. دانشگاه تهران.

حسینی، م. ب؛ د. مظاهری و م. ر. جهانسوز. ۱۳۸۴. تاثیر آرایش کشت بر عملکرد علوفه ارزن مرواریدی و لوبیا چشم بلبلی در کشت مخلوط. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور. ۱۸ تا ۲۰ مرداد. دانشگاه تهران.

اکبری، غ. ع؛ د. مظاهری؛ س. صوفی زاده و ع. مختصی بیدگلی. ۱۳۸۴. بررسی اثرات تراکم کشت و مقادیر مختلف کودهای نیتروژن و پتاس بر عملکرد دانه و اجزاء عملکرد ذرت. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور. ۱۸ تا ۲۰ مرداد. دانشگاه تهران.

مجنون حسینی، ن؛ د. مظاهری؛ م. ر. جهانسوز و ه. همایونی. ۱۳۸۴. کشت مخلوط ردیفی سورگوم علوفه ای با لوبیای معمولی، لوبیای چشم بلبلی و سویا. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور. ۱۸ تا ۲۰ مرداد. دانشگاه تهران.

مظاهری، د؛ الف. علی توکلی و ع. توحیدی نژاد. ۱۳۸۵. بررسی اثرات رقم و تاریخ کشت بر روی عملکرد ارقام جو در منطقه جیرفت. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

توحیدی نژاد، ع؛ د. مظاهری و م. ر. خانی. ۱۳۸۵. بررسی و مقایسه ارقام مختلف جو از نظر کشت دو منظوره (علوفه- دانه) و رسم منحنی در منطقه جیرفت. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

رمرودی، م؛ ن. مجنون حسینی و د. مظاهری. ۱۳۸۵. سیستم های خاکورزی و کود نیتروژن بر عملکرد سورگوم علوفه ای. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

توحیدی نژاد، ع؛ د. مظاهری و ب. گنجه سلطان آباد. ۱۳۸۵. بررسی اثرات تراکم بر روی شاخص های رشد و عملکرد ارقام سیب زمینی در منطقه جیرفت. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

بانیانی، ع؛ د. مظاهری و ع. فروزش. ۱۳۸۵. بررسی و تعیین مناسب ترین زمان شروع و قطع آبیاری و اثر متقابل آن در زمان زودرسی و رشد و ارقام مختلف و عملکرد پنبه. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

بانیانی، ع؛ د. مظاهری؛ ع. فروزش و ح. جمیلی و م. یوسف ناصری. ۱۳۸۵. بررسی اثرات نیتروژن، آبیاری و مصرف پیکس بر روی زودرسی و عملکرد پنبه. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

جلیلیان، ع؛ د. مظاهری؛ ر. توکل افشار؛ ح. رحیمیان؛ م. عبدالهیان نوقابی؛ م. ر. جهانسوز و ع. احمدی. ۱۳۸۵. بررسی امکان افزایش تحمل به یخ زدگی در گیاهچه چغندر قند تحت شرایط دمایی پایین و تنش خشکی. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

توبه، الف؛ الف. هاشمی دزفولی؛ الف. مجیدی هروان؛ ح. روزی طلب؛ د. مظاهری و م. پناهیان. ۱۳۸۵. بررسی اثر بازدارندگی گیاهان پوششی چاودار، انواع شبدر و ماشک بر روی کنترل علف هرز زراعت ذرت. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

عباسدخت، ح؛ د. مظاهری و م. ر. چائی چی. ۱۳۸۵. مطالعه مدل های رقابتی بر سطح برگ مبنی علف های هرز در گیاهان زراعی. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

قدسی، م؛ ر. جلال کمالی؛ م. ر. چائی چی؛ د. مظاهری و ب. کوهستانی. ۱۳۸۵. ارزیابی حساسیت ارقام گندم نان به تنش خشکی در مرحله جوانه زنی. نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ تا ۷ شهریور. تهران.

رمرودی، م؛ ن. مجنون حسینی و د. مظاهری. ۱۳۸۶. تاثیر گیاهان پوششی، سیستم های خاکورزی و کود نیتروژن بر خصوصیات خاک و عملکرد سورگوم علوفه ای. دهمین کنگره علوم خاک ایران. ۴ تا ۶ شهریور. کرج.

مرودی خسته دل، م؛ د. مظاهری؛ ن. مجنون حسینی؛ ع. حسین زاده و م. ب. حسینی. ۱۳۸۷. تاثیر گیاهان پوششی در سیستم های خاکورزی و سطوح کود نیتروژن بر عملکرد کمی و کیفی سورگوم علوفه دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

مرودی، م؛ ن. مجنون حسینی و د. مظاهری. ۱۳۸۷. تاثیر گیاهان پوششی، سیستم های خاکورزی و کود نیتروژن بر عملکرد سورگوم علوفه ای. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

جمشیدی، خ؛ د. مظاهری؛ ن. مجنون حسینی؛ ح. رحیمیان مشهدی و ع. پیغمبری. ۱۳۸۷. بررسی برخی صفات اکولوژیکی ذرت و لوبیا چشم بلبلی در کشت مخلوط. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

شایگان، م؛ د. مظاهری؛ ح. رحیمیان مشهدی و ع. پیغمبری. ۱۳۸۷. ارزیابی کشت افزایشی ارزن دم-روباهی در زمان های سبز شدن مختلف در مخلوط ذرت. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

شایگان، م؛ د. مظاهری؛ ح. رحیمیان مشهدی و ع. پیغمبری. ۱۳۸۷. اثر کشت مخلوط ذرت و ارزن در کنترل علف هرز. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

شریفی، الف؛ ح. مدنی؛ الف. مهربان؛ ح. مبصری؛ د. مظاهری و م. ر. نورایی. ۱۳۸۷. بررسی اثر قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد بر عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان در منطقه زاهدان. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

نباتی، ع. و د. مظاهری. ۱۳۸۷. بررسی اثر تاریخ و تراکم آرایش بر عملکرد و دانه برنج رقم طارم در منطقه دورود لرستان. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

کارآموزیان، ف. م؛ د. مظاهری؛ ع. فومن اجیرلو و م. غیبی. ۱۳۸۷. اثر نیتروژن بر عملکرد و شاخص های رشد چند رقم سورگوم علوفه ای در کرمان. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

بهزادی، ب؛ د. مظاهری؛ الف. آئین و پ. پزشکپور. ۱۳۸۷. اثر تراکم بوته و رقم بر برخی از خصوصیات کمی و کیفی کلزا. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

ترکانی، م؛ د. مظاهری؛ ن. مجنون حسینی و م. رسائی کلهر. ۱۳۸۷. اثر مختلف کود نیتروژن و ترکم بوته بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم کلزا در شرایط همدان. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

مهربان، الف؛ ح. حیدری شریف آباد؛ م. ر. نورائی؛ د. مظاهری و س. غفاری. ۱۳۸۷. بررسی تاثیر تلقیح بذر با عناصر میکرو بر مقاومت به خشکی ارقام گندم در منطقه سیستان. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

حمیدی، ر؛ د. مظاهری؛ ح. رحیمیان؛ ح. محمد علیزاده؛ ح. غدیری و ح. زینالی. ۱۳۸۷. واکنش رشد گندم زمستانه و جو وحشی به نیتروژن با استفاده از روش افزایشی. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

رمروودی، م؛ ن. مجنون حسینی؛ د. مظاهری؛ ع. حسین زاده و م. ب. حسینی. ۱۳۸۷. بررسی کاربرد تکنیک های زراعی بر برخی خصوصیات خاک و عملکرد سورگوم. دومین همایش ملی بوم شناختی ایران. ۲۵ و ۲۶ مهر. گرگان.

نخزری مقدم، ع؛ م. ر. چائی چی؛ د. مظاهری؛ ح. رحیمیان مشهدی؛ ن. مجنون حسینی و ع. نوری نیا. ۱۳۸۷. بررسی عملکرد و خصوصیات کیفی علوفه در کشت خالص و ذرت و ماش سبز. سومین همایش یافته های پژوهش کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۴ و ۱۵ اسفند. سنندج.

نخزری مقدم، ع؛ م. ر. چائی چی؛ د. مظاهری؛ ح. رحیمیان مشهدی؛ ن. مجنون حسینی و ع. نوری نیا. ۱۳۸۸. بررسی اثرات کشت مخلوط ذرت و ماش سبز بر کمیت علوفه و زیست توده علف های هرز. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸ تا ۳۰ مرداد. کرج.

ملکی فراهانی، س؛ د. مظاهری؛ م. ر. چائی چی و ر. توکل افشار. ۱۳۸۸. تولید جو تحت سیستم های مختلف کم آبیاری و کودی. دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن. ۳۱ و ۳۰ اردیبهشت. اصفهان.

ملکی فراهانی س؛ د. مظاهری، م. ر. چائی چی و ر. توکل افشار. ۱۳۸۹. اثر کودهای آلی بر کاهش اثرات تنش خشکی. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

کریمی، ه؛ د. مظاهری، س. ع. پیغمبری و م. میرآب زاده اردکانی. ۱۳۸۹. بررسی اثر ورمی کمپوست زباله شهری و کودهای شیمیایی NPK بر عملکرد گیاه ذرت. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

توحیدی نیا، م. ع؛ د. مظاهری، س. م. ب. حسینی و ح. مدنی. ۱۳۸۹. بررسی تأثیر استفاده از منابع و مقادیر مختلف مصرف فسفر در عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک در زراعت ذرت. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

فاتح. ا؛ م. ر. چایی چی، ا. شریفی عاشورآبادی، د. مظاهری، ع. ا. جعفری. ۱۳۸۹. تأثیر مراحل مختلف برداشت و باقیمانده کودهای شیمیایی و آلی بر کمیت و کیفیت علوفه گیاه کنگر فرنگی. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

فاتح. ا؛ م. ر. چایی چی، ا. شریفی عاشورآبادی، د. مظاهری، ع. ا. جعفری. ۱۳۸۹. تأثیر کودهای شیمیایی و آلی بر بعضی خصوصیات شیمیایی سیلاژ گیاه کنگر فرنگی. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

جهان زاد، ع؛ س. م. ب. حسینی، د. مظاهری و ا. صادق پور. ۱۳۸۹. ارزیاب کیفی علوفه و شاخص های سودمندی در کشت مخلوط ارزن - سویا. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

پوریوسف، م؛ د. مظاهری، ا. رحیمی و ا. توکلی. ۱۳۸۹. بررسی تأثیر تیمارهای مختلف کودی، بر عملکرد و اجزاء عملکرد دانه اسفرزه، تحت رژیم های مختلف آبیاری. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

پوریوسف، م؛ د. مظاهری، م. ر. چائی چی، ا. رحیمی و ا. توکلی. ۱۳۸۹. تأثیر کود دامی، شیمیایی و تلفیق کودهای دامی و شیمیایی بر عملکرد و اجزاء عملکرد اسفرزه گوش اسبی. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴-۲ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

حمیدی، ر؛ د. مظاهری، ح. رحیمیان، ح. علیزاده و ح. زینالی. ۱۳۸۹. عملکرد نیتروژن گندم زمستانه تحت تأثیر رقابت جو وحشی. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲-۴ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

فیض آبادی. ا؛ د. مظاهری و ا. زند. ۱۳۸۹. اثر الگوی کشت و تراکم ذرت بر روی زادآوری علف هرز تاج خروس. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲-۴ مرداد. دانشگاه شهید بهشتی.

رمرودی، م؛ ن. مجنون حسینی؛ د. مظاهری؛ ع. حسین زاده و م. ب. حسینی. ۱۳۸۸. اثرات گیاهان پوششی و کود نیتروژن بر خصوصیات علف های هرز سورگوم علوفه ای در خاکورزی سطحی با تأکید بر کشاورزی پایدار. سومین همایش علوم علف های هرز ایران ۲۹-۲۸ بهمن. بابلسر.

مجیدی دیزج، ح؛ د. مظاهری؛ ق. صباحی و م. میراب زاده. ۱۳۹۱. بررسی کشت مخلوط یونجه و اسپرس بر عملکرد علوفه تولیدی. دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۶-۱۴ شهریور. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.

مجیدی دیزج، ح؛ د. مظاهری؛ ق. صباحی و م. میراب زاده. ۱۳۹۱. بررسی کشت مخلوط یونجه و اسپرس و اثربخشی بر کیفیت علوفه. دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۶-۱۴ شهریور. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.

شاهمرادی، ش، م. ر. چایی چی، ج. مظفری، د. مظاهری و ف. شریف زاده. ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی و جغرافیایی اکوتپ های جو وحشی بومی اقلیم های مختلف ایران. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۸-۱۴ شهریور، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

شاهمرادی، ش، م. ر. چایی چی، ج. مظفری، د. مظاهری و ف. شریف زاده. ۱۳۹۱. همبستگی خواب بذر با صفات مرفولوژیکی گیاه مادری در جو وحشی اسپانتانوم. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. ۱۸-۱۴ شهریور، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

شاهمرادی، ش، م. ر. چایی چی، ج. مظفری، د. مظاهری و ف. شریف زاده. ۱۳۹۱. تنوع فنوتیپی خواب بذر در اکوتیپ های جو وحشی بومی اقلیم های مختلف ایران. دومین همایش ملی تنوع زیستی و تأثیر آن در کشاورزی و محیط زیست. ارومیه، ۱۳۹۱.

شاهمرادی، ش. م. ر. چایی چی، ج. مظفری، د. مظاهری و ف. شریف زاده. ۱۳۹۱. تنوع ژنتیکی و جغرافیایی کلکسیون ژرم پلاسما جو وحشی اسپانتانئوم در بانک ژن ملی گیاهی ایران. دومین همایش ملی زیستی و تأثیر آن در کشاورزی و محیط زیست. ارومیه، ۱۳۹۱.

حسن زاده، ا. م. ر. چایی چی، و د. مظاهری ۱۳۹۳: ارزیابی برخی خصوصیات زراعی و فیتوشیمیایی

در

توده های بومی شنبلیله. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم تکنولوژی بذر کرج- ۴ تا ۶ شهریور

شاه امیری، س. م و د. مظاهری ۱۳۹۳. بررسی عناصر کم مصرف آهن، روی بر بهبود عملکرد سه رقم گندم بهاره. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم تکنولوژی بذر کرج- ۴ تا ۶ شهریور

شاهمرادی، ش. م. ر. چایی چی، ج. مظفری، د. مظاهری و ف. شریف زاده ۱۳۹۳. بررسی ارتباط جوانه زنی با تحمل به خشکی در گیاه جو رسپانتانئوم. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم تکنولوژی بذر کرج- ۴ تا ۶ شهریور

کتاب منتشر شده

- ۱- مظاهری، د. ۱۳۷۳. زراعت مخلوط. دانشگاه تهران.
- ۲- مظاهری، د. و ر. م. آقاعلیخانی. ۱۳۷۷. بومشناسی گیاهان گرمسیری. دانشگاه تهران.
- ۳- یزدی صمدی، ب؛ د. مظاهری؛ م. ولی زاده؛ ع. م. رضایی؛ پ. وجدانی؛ ع. ر. کوچکی و س. عبدمیشانی. ۱۳۷۷. فرهنگ اصطلاحات کشاورزی و منابع طبیعی. جلد اول. زراعت. دانشگاه تهران.
- ۴- مظاهری، د. و ن. مجنون حسینی. ۱۳۸۰. اصول و مبانی زراعت. دانشگاه تهران.
- ۵- مظاهری، د؛ م. موحدی دهنوی و ه. پیردشتی. ۱۳۸۰. اصول و مبانی کشاورزی نوین. دانشگاه تهران.
- ۶- مظاهری، د. و ن. مجنون حسینی. ۱۳۸۰. اصول و مبانی زراعت (با تجدید نظر کامل). دانشگاه تهران.
- ۷- مظاهری، د. و ع. الف. قنبری. ۱۳۸۳. دی اکسید کربن و واکنش گیاهان. سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی (ترجمه).
- ۸- مظاهری، د؛ م. موحدی دهنوی؛ م. ر. حاج سید جواد و م. ت. درزی. ۱۳۸۵. بومشناسی گیاهی. دانشگاه تهران.
- ۹- مظاهری، د؛ ب. یزدی صمدی؛ م. ولی زاده؛ پ. وجدانی و ع. ر. کوچکی. ۱۳۸۷. فرهنگ واژه های مصوب فرهنگستان. فرهنگستان زبان و ادب فارسی.
- ۱۰- یزدی صمدی، ب؛ د. مظاهری؛ م. ولی زاده؛ ع. م. رضایی؛ پ. وجدانی؛ ع. ر. کوچکی و س. عبدمیشانی. ۱۳۸۸. فرهنگ نوین اصطلاحات کشاورزی و منابع طبیعی. (جلد اول). دانشگاه تهران.
- ۱۱- حمیدی، ر. و د. مظاهری. ۱۳۹۰. بوم شناسی گیاهان زراعی. دانشگاه شیراز

فعالیت های اجرایی

- ۱- سرپرست کشاورزی طرح نیشکر هفت تپه
- ۲- مدیر گروه امور زراعی دانشگاه تهران
- ۳- سرپرست مزرعه آموزشی و پژوهشی مجتمع آموزش عالی ابوریحان
- ۴- عضو وابسته فرهنگستان علوم
- ۵- رئیس شاخه زراعت و اصلاح نباتات فرهنگستان علوم
- ۶- عضو هیات ممیزه دانشگاه تهران
- ۷- رئیس کمیسیون تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی هیات ممیزه دانشگاه تهران
- ۸- عضو کمیته منتخب هیات ممیزه مجتمع آموزشی ابوریحان
- ۹- عضو کمیته منتخب هیات ممیزه دانشکده کشاورزی
- ۱۰- عضو هیات ممیزه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- ۱۱- سردبیر مجله بیابان
- ۱۲- عضو هیات تحریریه مجله علوم کشاورزی ایران
- ۱۳- عضو هیات تحریریه مجله علوم و صنایع
- ۱۴- عضو هیات تحریریه مجله نهال و بذر
- ۱۵- عضو هیات تحریریه مجله علوم زراعی ایران
- ۱۶- عضو هیات تحریریه مجله کشاورزی و عمران روستایی
- ۱۷- عضو هیات تحریریه مجله بیابان
- ۱۸- مشاور امور پژوهشی وزارت جهاد کشاورزی
- ۱۹- عضو کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور
- ۲۰- مشاور و مدیر کل پژوهش های کاربردی دانشگاه تهران

۲۱- رئیس کمیسیون کشاورزی پژوهش های کاربردی دانشگاه تهران

۲۲- عضو شورای انتشارات دانشگاه تهران

۲۳- عضو هیات ممیزه دانشگاه زنجان

۲۴- رئیس انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

طرح‌های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	سال شروع	مدت	ملاحظات
۱	بررسی فیزیولوژیکی کشت مخلوط	دانشگاه تهران	۱۳۷۱	۳ سال	طرح نمونه دانشگاه
۲	آینده غذا در جمهوری اسلامی	فرهنگستان علوم	۱۳۷۳	۳ سال	
۳	کشت مخلوط ذرت و سورگوم	دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۱۸ ماه	
۴	اثر میزان و زمان مصرف کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی پنبه	دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۱۶ ماه	
۵	ارزیابی گونه های مختلف قارچ میکوریزا روی ذرت	دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۴ سال	
۶	اثر تراکم کاشت و مقادیر مختلف نیتروژن و پتاس روی رشد و عملکرد ذرت	دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۲ سال	
۷	اثر شیوه و توزیع کود نیتروژن و دور آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی سورگوم	دانشگاه تهران	۱۳۷۶	۲ سال	
۸	کشت مخلوط ذرت و لوبیا و اثر آن در کنترل علف های هرز	دانشگاه تهران	۱۳۷۷	۳ سال	
۹	اثر عوامل اکولوژیکی روی عملکرد زعفران	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۷۷	۲ سال	
۱۰	امنیت غذایی	فرهنگستان علوم	۱۳۷۸	۲ سال	
۱۱	بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام مختلف سویا به عنوان کشت دوم	دانشگاه تهران	۱۳۷۸	۲ سال	
۱۲	مقایسه شاخص های تجمعی حرارت در ذرت	دانشگاه تهران	۱۳۷۸	۱ سال	
۱۳	کشت مخلوط ارقام مختلف سویا	دانشگاه تهران	۱۳۷۹	۲ سال	
۱۴	اثر الگوی کشت و تراکم بر روی شاخص های فیزیولوژیکی و اجزاء عملکرد در دو رقم زراعی	دانشگاه تهران	۱۳۷۹	۲ سال	
۱۵	اثر دور آبیاری بر صفات کمی و کیفی سه کولتیوار آفتابگردان	دانشگاه تهران	۱۳۷۹	۲۸ ماه	
۱۶	اثر تراکم های مختلف سه گونه گل زرد در کاهش عملکرد گندم	دانشگاه تهران	۱۳۷۹	۳ سال	

ادامه طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان	محل	سال شروع	مدت	ملاحظات
۱۷	بررسی اکو فیزیولوژیک رشد و عملکرد گندم در تداخل با جو وحشی	دانشگاه تهران		۲ سال	طرح نمونه دانشگاه
۱۸	اکو فیزیولوژی کشت مخلوط ارزن علوفه ای نوتریفید و لوبیا چشم بلبلی	دانشگاه تهران		۲ سال	
۱۹	اثر تاریخ کشت و تراکم بوته بر ویژگی های زراعی و فیزیولوژیکی یک رقم سویا	دانشگاه تهران		۱ سال	
۲۰	ارزیابی چگونگی تاثیر منابع آلی و معدنی نیتروژن دار بر عملکرد و میزان متابولیت های ثانویه گونه های زراعی و وحشی آویشن	دانشگاه تهران		۲ سال	
۲۱	اثر کشت مخلوط و کود نیتروژن بر ویژگی های زراعی و فیزیولوژیکی دو هیبرید ذرت	دانشگاه تهران		۱ سال	
۲۲	مطالعه اکولوژیکی رقابت بین ذرت و سلمه تره	دانشگاه تهران		۲ سال	
۲۳	بررسی اثرات دمای پایین و تنش یخ زدگی بر فرآیندهای جوانه زنی بذر، سبز شدن و رشد گیاهچه چغندر قند	دانشگاه تهران		۲ سال	