

آخرین تاریخ به روزرسانی: ۱۴۰۲/۰۳/۰۲

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: علی مختصی بیدگلی

تاریخ تولد: ۱۳۵۹ / ۰۶ / ۱۸

محل تولد: کاشان

وضعیت تأهل: متأهل

تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۶۱۴۲۲۶

تلفن دفتر: ۰۲۱۴۸۲۹۲۰۹۷

پست الکترونیک: amokhtassi@yahoo.com و mokhtassi@modares.ac.ir

Web of Science ResearcherID: AAC-7838-2019

ORCID: 0000-0002-3330-1198

Scopus ResearcherID: 14018532200

GoogleScholar: <https://scholar.google.com/citations?user=L-0atnAAAAAJ&hl=en>

Academic page: https://www.modares.ac.ir/en-pro/academic_staff/mokhtassi

سوابق تحصیلی

مقطع	مدرک تحصیلی	محل تحصیل	دوره تحصیل	معدل
تحصیلات متوسطه	علوم تجربی	کاشان	۱۳۷۳-۱۳۷۶	۱۷/۲۴
دوره پیش دانشگاهی	علوم تجربی	کاشان	۱۳۷۶-۱۳۷۷	۱۹/۰۰
کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	تهران	۱۳۷۷-۱۳۸۱	۱۷/۹۵
کارشناسی ارشد	زراعت	تهران	۱۳۸۱-۱۳۸۳	۱۸/۹۹
دکتری	زراعت	تهران	۱۳۸۶-۱۳۹۱	۱۸/۲۹

گذراندن فرصت مطالعاتی ۶ ماهه در انستیتو تحقیقات کشاورزی پایدار اسپانیا Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)-Spain در سال های ۲۰۱۰-۲۰۱۱ زیر نظر پروفیسور Jose Luis Gonzalez-Andujar

دارای گواهی صلاحیت مدرسی از دانشگاه تربیت مدرس.

دکتری:

سال: ۱۳۸۶-۱۳۹۱

تخصص: زراعت-علف های هرز

استادان راهنما: دکتر مجید آقاعلیخانی و دکتر مهدی نصیری محلاتی

استادان مشاور: دکتر اسکندر زند و دکتر خوزه لویس گونزالز-آندوخار

عنوان رساله: کمی کردن پویایی جمعیت خاکشیر (*Descurainia sophia*) در گندم نان در شرایط مختلف نهاده های آب و

نیتروژن

معدل: ۱۸/۲۹

کارشناسی ارشد:

سال: ۱۳۸۳-۱۳۸۱

تخصص: زراعت

استاد راهنما: دکتر غلامعلی اکبری

استاد مشاور: دکتر محمدجواد میرهادی

عنوان پایان نامه: بررسی خصوصیات فیزیولوژیکی، فنولوژیکی و مورفولوژیکی بر عملکرد ارقام مختلف گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.)

معدل: ۱۸/۹۹

عضویت در مجامع علمی

انجمن کشاورزی بوم‌شناختی ایران از سال ۱۳۸۴

انجمن علوم علف‌های هرز ایران از سال ۱۳۸۸

زمینه ها و علایق تحقیقاتی

مدل پویایی جمعیت علف‌های هرز در اکوسیستم‌های کشاورزی

اکولوژی گیاهان زراعی

اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف‌های هرز

مهارت‌های نرم افزاری

مسلط به نرم‌افزارهای Microsoft office

مسلط به نرم‌افزارهای آماری همچون SAS، SPSS، SigmaPlot، MSTAT-C، MINITAB، Statgraphics.

Past و XLSTAT، Canoco

مسلط به نرم‌افزارهای گرافیکی همچون Adobe Photoshop

داوری‌ها

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

بیست و هفتمین دوره جایزه کتاب فصل

فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران

مجله تولید گیاهان زراعی

مجله به زراعی کشاورزی

مجله به زراعی نهال و بذر

کشاورزی بوم‌شناختی

پژوهش‌های تولید گیاهی

تنش‌های محیطی در علوم زراعی

تحقیقات مرتع و بیابان ایران

تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک

علوم گیاهان زراعی ایران

تولیدات گیاهی
بوم‌شناسی کاربردی
فناوری تولیدات گیاهی
علوم محیطی
یافته‌های علوم کشاورزی
پژوهش‌های زراعی ایران
مهندسی آبیاری و آب
کارافن
دانش کشاورزی و تولید پایدار
تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران
علوم سبزی‌ها

پژوهش‌های بذر ایران
Journal of Plant Growth Regulation
Industrial Crops and Products
Turkish Journal of Biology
The Philippine Agricultural Scientist
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Soil and Plant Science
Journal of Crop Protection
Archives of Agronomy and Soil Science
Paddy and Water Environment
Science of the Total Environment
Heliyon
Journal of Soil Science and Plant Nutrition
Agricultural Water Management
Gesunde Pflanzen
Scientific Reports
Journal of Environmental Management
Plant Physiology and Biochemistry
Plant, Soil and Environment

سوابق اجرایی

دانشیار گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از ۱۴۰۱/۰۸/۰۳
مدیر گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۹۸/۰۴/۰۱ تاکنون
نماینده گروه زراعت در شورای پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۹۵/۰۴/۰۱ تا ۱۳۹۸/۰۴/۰۱
کارشناس طرح ملی بررسی اثر فاضلاب شهری بر رشد و عملکرد گیاهان زراعی در منطقه جنوب تهران.
مجری طرح دستیابی به رهیافت‌های عملی برای مدیریت زراعی سیب‌زمینی ترشی به عنوان یک گیاه علوفه‌ای در ایران.
همکار طرح بررسی اثر آبیاری و زهکشی متناوب بر کارایی مصرف آب و کود و روند جذب نیتروژن، فسفر و پتاسیم در زراعت
برنج.

دروس تدریس شده

خاکشناسی، ۲ واحد نظری و ۱ واحد عملی، مقطع کاردانی

طرح آزمایشات کشاورزی، ۲ واحد تئوری و ۱ واحد عملی، مقطع کارشناسی
 فیزیولوژی رقابت گیاهان هرز و زراعتی، ۲ واحد تئوری، مقطع کارشناسی ارشد
 علف‌کش‌ها و روش‌های کاربرد آنها، ۲ واحد تئوری و ۱ واحد عملی، مقطع کارشناسی ارشد
 اکوفیزیولوژی علف‌های هرز، ۲ واحد تئوری، مقطع کارشناسی ارشد
 فیزیولوژی علف‌کش‌ها، ۲ واحد تئوری، مقطع کارشناسی ارشد
 مدیریت علف‌های هرز، ۳ واحد تئوری، مقطع کارشناسی ارشد
 اکولوژی گیاهان زراعی، ۳ واحد تئوری، مقطع کارشناسی ارشد
 اکوفیزیولوژی تولید گیاهان زراعی، ۲ واحد تئوری، مقطع کارشناسی ارشد
 زراعت ارگانیک، ۲ واحد تئوری، مقطع دکتری
 اکولوژی سیستم‌های زراعی، ۲ واحد تئوری، مقطع دکتری
 اکولوژی تولید گیاهان زراعی، ۲ واحد تئوری، مقطع دکتری
 مدیریت پایدار بوم‌نظام‌های زراعی، ۲ واحد تئوری، مقطع دکتری
 آمار پیشرفته، ۳ واحد تئوری، مقطع کارشناسی ارشد
 آمار چندمتغیره، ۲ واحد تئوری، مقطع دکتری
 بیوانفورماتیک، ۲ واحد تئوری، مقطع کارشناسی ارشد

سوابق پژوهشی

شرکت در کارگاه‌های آموزشی و کنگره‌های داخلی

۱. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۴۰۰، دانشگاه ولی عصر (عج)، رفسنجان.
۲. کنگره بین‌المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی، ۳۱ شهریور ۱۳۹۹، دانشگاه جامع علمی کاربردی، کرج.
۳. هشتمین همایش ملی امنیت غذایی؛ ایده‌ها و پژوهش‌ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی، ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۸، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
۴. هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، ۴ و ۵ اردیبهشت ۱۳۹۸، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
۵. ششمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، ۴ و ۵ بهمن ۱۳۹۷، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.
۶. نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۲۲ آبان ۱۳۹۷، انجمن حمایت از طبیعت ایران، تهران.
۷. سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳ تا ۱۵ شهریور ۱۳۹۷، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.
۸. دومین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۲۰ دی ۱۳۹۶، دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد شهرسازی، نوسازی و بهسازی، تهران.
۹. دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، ۹ آذر ۱۳۹۶، دانشگاه فنی و حرفه‌ای-کشاورزی دماوند، دماوند.
۱۰. هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، ۵ تا ۷ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان.
۱۱. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان.
۱۲. دومین همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار، ۲۰ آبان ۱۳۹۵، تهران.
۱۳. دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۹ تا ۱۱ شهریور ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان، رشت.

۱۴. دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین‌های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران، ۹ تا ۱۰ شهریور ۱۳۹۵، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.
۱۵. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ۵ تا ۸ بهمن ۱۳۹۴، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز.
۱۶. اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران، ۵ آذر ۱۳۹۴، همدان.
۱۷. دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، اسفند ۱۳۹۳، دانشگاه تهران، تهران.
۱۸. دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه، ۱۲ شهریور ۱۳۹۴، تهران.
۱۹. دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، اسفند ۱۳۹۳، دانشگاه تهران، تهران.
۲۰. کارگاه آموزشی DSSAT، ۱ و ۲ بهمن ۱۳۹۳، دانشکده مهندسی زراعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ساری.
۲۱. اولین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، آذرماه ۱۳۹۳، پژوهشکده انرژی‌های نو و محیط زیست، دانشگاه تهران، تهران.
۲۲. اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران، ۴-۶ شهریور ۱۳۹۳، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.
۲۳. کارگاه آموزشی روش‌های ارزیابی کیفیت و سلامت بذر، ۱۱-۱۲ اسفند ۱۳۸۸، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس با همکاری موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال کرج، تهران - کرج.
۲۴. کارگاه آموزشی شبیه‌سازی رشد و نمو گیاهان زراعی، ۴-۶ اسفند ۱۳۸۸، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، تهران.
۲۵. کارگاه آموزشی مبانی و کاربرد کشاورزی دقیق، ۱-۲ اسفند ۱۳۸۸، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
۲۶. همایش ملی گیاهان دانه روغنی، ۱ و ۲ مهرماه ۱۳۸۸، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان.
۲۷. کارگاه آموزشی مدل‌سازی گیاهان زراعی، ۱۶-۱۴ اردیبهشت ۱۳۸۷، پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۲۸. کارگاه آموزشی روش‌های پیشرفته آماری، ۱۶-۱۵ بهمن ۱۳۸۵، پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۲۹. اولین همایش ملی گیاهان علوفه‌ای کشور، ۲۰-۱۸ مرداد ۱۳۸۴، دانشگاه تهران، کرج.
۳۰. هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۵-۳ شهریور ۱۳۸۳، دانشگاه گیلان، رشت.
۳۱. سومین همایش ملی کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی، ۳-۲ اسفند ۱۳۸۲، موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج، کرج.

شرکت در کنگره‌های بین‌المللی

1. International Conference on Renewable, Environment and Agriculture (ICREA), October 28, 2021, [Istanbul, Turkey](#).
2. BIALIC Congress, International, Biological, Agricultural & Life Science Congress, November 7-8, 2019, [Lviv, Ukraine](#).
3. 476th International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS 2018), November 20-21, 2018, [Istanbul, Turkey](#).
4. XV European Society for Agronomy Congress, August 27-31, 2018, [Genevo, Switzerland](#).
5. International Tropical Agriculture Conference (TropAg 2017), November 20-22, 2017, [Brisbane, Australia](#).
6. VIII International Scientific Agriculture Symposium (AGROSYM 2017), October 5-8, 2017, [Jahorina Mountain, Bosnia and Herzegovina](#).

7. 22nd International Conference on Healthcare & Life-Science Research (ICHLRSR 2017), September 14-15, 2017, **London, UK**.
8. 19th International Conference on Agriculture and Biotechnology (ICAB 2017), July 13-14, 2017, **Stockholm, Sweden**.
9. 3rd International Conference on Food Sciences and Health (ICFSH 2016), November 26-28, 2016, **Sydney, Australia**.
10. The first International Congress of Healthy Agriculture, Nutrition and Community (ICANC), July 23-24, 2015, **Tehran, Iran**.
11. International Union of Microbiological Societies Congress, July 27 - August 1, 2014, **Montréal, Canada**.
12. Tropentag 2010, Conference on International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development, September 14-16, 2010, **ETH Zurich, Switzerland**.
13. 16th Nitrogen Workshop, June 28th - July 1st, 2009, **Turin, Italy**.
14. 5th International Crop Science Congress & Exhibition, 13-18 April 2008, **Jeju, Korea**.
15. IX Congress of European Society for Agronomy, 4-7 September 2006, **Warsaw, Poland**.

مقالات ارائه شده در کنگره‌های داخلی

۱. ملکی آسایش، ز، ک. ارزانی، ع. **مختصی بیدگلی** و ح. عبداللهی. ۱۴۰۰. بررسی برخی از خصوصیات فتوسنتزی و مورفولوژیک در پایه‌های درگزی و پیروودوارف گلابی تحت تنش خشکی. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۶ ص.
۲. کاظمی، س.، ز. طهماسبی سروسناتی، ع. **مختصی بیدگلی** و غ. امینی. ۱۳۹۹. تأثیر قطع آبیاری اول فصل و مقادیر کود نیتروژن بر خصوصیات اجزای عملکرد دو رقم ذرت. کنگره بین‌المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی. ۱۳ ص.
۳. کاظمی، س.، ز. طهماسبی سروسناتی، ع. **مختصی بیدگلی** و غ. امینی. ۱۳۹۹. تخصیص ماده خشک دو رقم ذرت در پاسخ به آبیاری و نیتروژن. کنگره بین‌المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی. ۱۳ ص.
۴. کشتکار، الف.، ع. **مختصی بیدگلی** و م. آقاعلیخانی. ۱۳۹۸. وجین سایشی علف‌های هرز با استفاده از بقایای محصولات زراعی و پسماندهای کشاورزی. هشتمین همایش ملی امنیت غذایی؛ ایده‌ها و پژوهش‌ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی. ۵ ص.
۵. حسینی قیطاس آبادی، م.، ع. **مختصی بیدگلی**، س. ر. یعقوبی و حامدی کرکوق، س. ۱۳۹۷. ارزیابی کارایی سرکه چوب در کنترل علف‌های هرز. ششمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی. ۴ ص.
۶. عزیزاده، س.، الف. کشتکار، ع. **مختصی بیدگلی** و ح. ر. ساسان‌فر. ۱۳۹۷. اثر تنش خشکی بر کارایی علف کش کلودینافوپ پروپارژیل (تاپیک) برای مهار علف هرز یولاف وحشی زمستانه (*Avena ludoviciana*) در شرایط گلخانه. نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. ۶ ص.

۷. عینی نرگسه، ح.، م. آقاعلیخانی، الف. ح. شیرانی‌راد، ع. **مختصی بیدگلی** و س. ع. م. مدرس ثانوی. ۱۳۹۷. تاثیر تنش خشکی بر ترکیبات ضد کیفیت روغن در ژنوتیپ‌های جدید کلزا (*Brassica napus* L.). سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ ص.
۸. توحیدی‌نیا، م. ع.، م. آقاعلیخانی، الف. ح. شیرانی‌راد، ع. **مختصی بیدگلی** و ح. مدنی. ۱۳۹۷. پاسخ ژنوتیپ‌های جدید کلزا (*Brassica napus* L.) به تاریخ کشت در کرج. سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ ص.
۹. حامدی کرکوق، س.، ع. **مختصی بیدگلی** و س. ر. یعقوبی. ۱۳۹۷. تاثیر مویان بر کارایی علفکش بروموکسینیل ام سی پی آ و توفوردی ام سی پی آ در کنترل علف هرز سلمه تره (*Chenopodium album* L.). سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ ص.
۱۰. احمدی، ب.، ح. حیدری شریف‌آباد، م. عبداللهیان نوقابی، ع. **مختصی بیدگلی** و ر. محمدیان. ۱۳۹۷. بررسی برخی صفات کمی و کیفی ژنوتیپ‌های چغندرقد در شرایط خشکی. سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ ص.
۱۱. مالمیر، م.، ر. محمدیان، ع. سروش‌زاده و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۷. تاثیر تنش گرما بر برخی خصوصیت‌های بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی چغندرقد (*Beta vulgaris* L.) در مراحل ابتدایی رشد. سومین کنگره بین‌المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ ص.
۱۲. حاج‌حیدری، ص.، ع. **مختصی بیدگلی** و س. ر. یعقوبی. ۱۳۹۶. تأثیر دو علف‌کش انتخابی مایستر و الومیس در اختلاط با بهبوددهنده‌های رشد بر برخی پارامترهای مورفولوژیک ذرت. دومین همایش بین‌المللی افق‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. ص. ۱۰-۱.
۱۳. حاج‌حیدری، ص.، ع. **مختصی بیدگلی** و س. ر. یعقوبی. ۱۳۹۶. ارزیابی کارایی برخی سورفکتانت‌ها در کارایی علفکش گلایفوزیت. دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات. ۶ ص.
۱۴. حامدی کرکوق، س.، ع. **مختصی بیدگلی** و س. ر. یعقوبی. ۱۳۹۶. ارزیابی تاثیر سورفکتانت‌های blend بر کارایی علفکش پاراکوات دیکلرید. دومین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات. ۸ ص.
۱۵. کرمی، ح.، س. کریمی، ک. وحدتی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. اثر پیش تیمار تنش شوری کنترل شده بر مبادلات گازی گردو چندلر تحت تنش خشکی. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۴ ص.
۱۶. احمدی بنی، ز. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. تحمل ارقام مختلف گندم (*Triticum aestivum*) به مقادیر مختلف علفکش متری بوزین در شرایط کنترل شده. هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۴ ص.
۱۷. عبدالله‌ئی، م. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. تأثیر علف‌کش تری بنورون متیل در خاک بر رشد ذرت (*Zea mays* L.). هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۴ ص.
۱۸. اسدی سبزی، م.، الف. کشتکار و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. تأثیر ریزگرد بر کارایی علف‌کش گلایفوسیت در مهار علف‌های هرز خردل وحشی و جودره در شرایط گلخانه. هفتمین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۴ ص.

۱۹. شرفی، ز، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. بررسی برخی شاخص‌های جوانه‌زنی بذور پرایم شده سه گونه علف هرز مشکل‌ساز جهان تحت تأثیر تنش شوری. دومین همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار. ۸ ص.
۲۰. شرفی، ز، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. تأثیر تنش شوری بر برخی خصوصیات جوانه‌زنی سه گونه علف هرز موجود در بانک بذر مزارع ذرت و گندم تحت کاربرد نانو کود کلات آهن و روی. دومین همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار. ۸ ص.
۲۱. مالمیر، م.، ع. سروش‌زاده، ر. محمدیان، ع. **مختصی بیدگلی** و م. عبداللهیان نوقابی. ۱۳۹۵. تأثیر دمای بالا بر خصوصیات جوانه‌زنی ژنوتیپ‌های مختلف چغندر قند. دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۵ ص.
۲۲. مالمیر، م. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. تأثیر نیتروژن بر صفات کمی و کیفی کلزای علوفه‌ای در کشت تابستانه به عنوان کشت دوم. دومین کنگره بین‌المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۴ ص.
۲۳. فاضلی، ن.، م. هوش تقاضا، ب. حسین‌زاده سامانی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. بررسی اثر امواج فراصوت بر نیروی شکست دانه پیازچه با استفاده از روش سطح پاسخ (RSM). دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین‌های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. ۱۰ ص.
۲۴. فتاحی، ف.، ع. ع. شجاعیان، ح. ع. نقدی بادی، ع. **مختصی بیدگلی** و خ. پالازون. ۱۳۹۴. بررسی کمیت تروپان آلکالوئیدهای هیوسیامین و اسکوپولامین در اندام‌های هوایی و زیرزمینی چند گونه بنگ‌دانه (*Hyoscyamus spp*) در ایران. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۴ ص.
۲۵. برخورداری، ک.، ع. سروش‌زاده و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۴. روش موثر در شکست خواب و جوانه زنی گیاه تاتوره (*Datura stramonium L.*). اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران، همدان. ۹ ص.
۲۶. رستمی، م.، م. آقاعلیخانی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۴. اثر طول دوره تداخل و کنترل علف‌های هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت شیرین (*Zea mays var. Saccharata L.*). خلاصه مقالات دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. ۱ ص.
۲۷. انصاری، ع.، م. آقاعلیخانی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۴. اثر مدیریت زراعی بر شاخص‌های تنوع گونه‌ای بانک بذر علف‌های هرز در یک منطقه نیمه‌خشک از استان قزوین. خلاصه مقالات دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه. ۱۲ ص.
۲۸. انصاری، ع.، م. آقاعلیخانی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۴. تنوع بانک بذر علف‌های هرز تحت تأثیر تناوب زراعی در منطقه‌ی آبیق قزوین. خلاصه مقالات دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه. ۱۴ ص.
۲۹. صمدی هاشجین، ع.، ا.، ا. قلاوند و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۴. بررسی تأثیر کودهای آلی و شیمیایی بر برخی صفات کمی و کیفی سیب‌زمینی رقم آگریا. خلاصه مقالات اولین کنگره بین‌المللی کشاورزی، تغذیه و جامعه سالم-تهران. ۱۰ ص.

۳۰. رستمی، م.، م. آقاعلیخانی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۴. دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز در ذرت شیرین. خلاصه مقالات اولین کنگره بین‌المللی کشاورزی، تغذیه و جامعه سالم-تهران. ۶ ص.
۳۱. فهیمی، ن.، ع. ر. بابایی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۳. اثر تیمارهای مختلف اکسین و بسترکشت بر ریشه‌زایی قلمه‌های رز رقم ماروسیا. خلاصه مقالات دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی-تهران. ۶ ص.
۳۲. فهیمی، ن.، ع. ر. بابایی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۳. اثر تیمارهای مختلف ترکیبات نانو بر ریشه‌زایی قلمه‌های رز رقم ماروسیا. خلاصه مقالات دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی-تهران. ۶ ص.
۳۳. صمدی هشبجین، ع. ا.، ا. قلاوند و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۳. بررسی تأثیر کودهای آلی و شیمیایی بر خصوصیات رشدی و کمی سیب‌زمینی رقم آگربا. خلاصه مقالات اولین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی-تهران. ۱۰۶ ص.
۳۴. خزائی، ف.، م. آقاعلیخانی، ل. زارع، ص. مبصر، ا. نصراللهی، ع. **مختصی بیدگلی** و س. ع. م. مدرس ثانوی. ۱۳۹۳. ارزیابی بیماری‌های بذر زاد گندم در سیستم‌های رسمی و غیررسمی تولید بذر در سه استان کشور. خلاصه مقالات اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران- کرج. ۴ ص.
۳۵. خزائی، ف.، م. آقاعلیخانی، ص. مبصر، ع. **مختصی بیدگلی**، س. ع. م. مدرس ثانوی، ح. اشعری و ا. نصراللهی. ۱۳۹۳. مقایسه برخی ویژگی‌های کیفی بذر گندم تولید شده در مزارع رسمی و غیررسمی. خلاصه مقالات اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران- کرج. ۵ ص.
۳۶. آذری، آ.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ح. عسکری، ا. م. ناجی، ب. علیزاده و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۸. معرفی ارقام کلزای مناسب برای پژوهش‌های اصلاحی جهت بهبود مقاومت به شوری. خلاصه مقالات همایش ملی گیاهان دانه روغنی-اصفهان. ۶ ص.
۳۷. میرهادی، م. ج. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۴. بررسی روابط بین رشد بافت و اندام‌های مختلف سورگوم دانه‌ای (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). چکیده مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه‌ای کشور-کرج. ص. ۲۷۰-۲۶۹.
۳۸. اکبری، غ. ع.، د. مظاهری، س. صوفی‌زاده و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۴. بررسی اثر تراکم کاشت و مقادیر مختلف کودهای نیتروژن و پتاس بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد ذرت (*Zea mays* L.). چکیده مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه‌ای کشور-کرج. ص. ۲۷۱-۲۷۲.
۳۹. میرهادی، م. ج. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۴. مطالعات اثرات مقادیر مختلف ازت بر روند رشد، جذب نیتروژن و میزان انواع پروتئین دانه در سورگوم دانه‌ای (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). چکیده مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه‌ای کشور-کرج. ص. ۲۷۳-۲۷۴.
۴۰. میرهادی، م. ج. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۳. بررسی روند رشد و جذب نیتروژن در سورگوم دانه‌ای (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) تحت تأثیر سطوح مختلف نیتروژن. خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران-گیلان. ص. ۴۵۲.

۴۱. میرهادی، م. ج. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۳. بررسی اثر سطوح مختلف نیتروژن بر میزان انواع پروتئین در دانه سورگوم دانه‌ای (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران-گیلان. ص. ۴۵۲.

مقالات ارائه شده در کنگره‌های بین‌المللی

1. Hosseini, S. J., Z. Tahmasebi-Sarvestani, H. Pirdashti, S. A. M. Modarres-Sanavy, **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2021. Evaluation of most effective parameters on dry matter of mint ecotypes under sodium chloride stress using by stepwise regression model. In: Book of International Conference on Renewable, Environment and Agriculture (ICREA), **Istanbul, Turkey**. 1 p.
2. Keshavarz, H., S. A. M. Modares Sanavy and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2019. Vermicompost application affected soil physicochemical properties under different irrigation regimes. In: Book of BIALIC Congress, International, Biological, Agricultural & Life Science Congress, **Lviv, Ukraine**. 1 p.
3. Keshavarz, H., S. A. M. Modares Sanavy, F. Sefidkon and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2019. The effect of application of organic and chemical fertilizers on phenolic compounds and antioxidant activity of peppermint (*Mentha piperita* L.) under drought stress. In: Book of the 8th National Congress on Medicinal Plants, **Tehran, Iran**. p. 60.
4. Sedaghat, M., Z. Tahmasebi-Sarvestani, Y. Emam and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2018. Wheat cultivars responses to salicylic acid and zeolite in drought condition. In: Book of 476th International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS 2018), **Istanbul, Turkey**. 4 pp.
5. Asadi-Sabzi, M., E. Keshtkar and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2018. Effect of dust deposition on total dry-matter production of wild mustard and wild barley weeds in greenhouse conditions. In: Book of the 2nd international conference on dust, **Ilam, Iran**. pp. 1592-1594.
6. Malmir, M., A. Sorooshzadeh, R. Mohammadian and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2018. Heat responsive biochemical and physiological attributes at seedling stage of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) genotypes in two different climates. In: Book of XV European Society for Agronomy Congress, **Genevo, Switzerland**. 1 p.
7. Asadi-Sabzi, M., E. Keshtkar and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2017. Paraquat efficacy on control of *Sinapis arvensis* as influenced by dust. In: Book of the 2nd national Conference of New Achievements in Agronomy and Plant Breeding, **Damavand, Iran**. 5 pp.
8. Malmir, M., A. Sorooshzadeh, R. Mohammadian, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. Abdollahian-Noghabi. 2017. Gas exchange and chlorophyll fluorescence changes in sugar beet (*Beta vulgaris* L.) under high relative humidity and heat stress. In: Book of Poster Abstracts, International Tropical Agriculture Conference (TropAg 2017), **Brisbane, Australia**. p. 38.

9. Keshavarz, H., S. A. M. Modarres-Sanavy and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2017. Alteration in leaf gas exchange and photosynthesis pigments of peppermint under combined fertilizer and drought stress, photosynthesis responses to various fertilizer treatment in peppermint grown under drought stress. In: Book of VIII International Scientific Agriculture Symposium (AGROSYM 2017), **Jahorina Mountain, Bosnia and Herzegovina**. p. 491.
10. Faghihi-Sereshki, A. R., **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. R. Naeini. 2017. Reduce the use of herbicides in pistachio orchards towards environmental and human health. In: Book of 22nd International Conference on Healthcare & Life-Science Research (ICHLR 2017), **London, UK**. p. 1.
11. Modarres-Sanavy, S. A. M., H. Keshavarz and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2017. The effect of alternative organic fertilizer and chemical fertilizer on nitrogen and yield of peppermint (*Mentha Peperita*). 19th International Conference on Agriculture and Biotechnology (ICAB 2017), **Stockholm, Sweden**. In: International Journal of Agricultural and Biosystem Engineering, Vol. 11, No. 7. p. 1.
12. Sedaghat, M., Z. Tahmasebi-Sarvestani, Y. Emam and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2016. Do phytohormones influence the grain quality and yield of winter wheat under drought conditions? In: Book of 3rd International Conference on Food Sciences and Health (ICFSH 2016), **Sydney, Australia**. pp. 145-153.
13. Hazrati, S., Z. Tahmasebi-Sarvestani, S. A. M. Modarres-Sanavy and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2015. The effects of water stress and harvest seasons on yield and biochemical compositions of *Aloe vera* L.. In: Book of International Conference on Agriculture, Ecology and Biological Engineering (AEBE-15), ISBN 978-93-84422-37-0, **Antalya, Turkey**. pp. 84-87.
14. Naderpour, M., N. Safaie, B. Pakdaman Sardrood and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2014. Purple amaranth (*Amaranthus hypochondriacus* L.), a new host for *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid. In: Proceedings of International Union of Microbiological Societies Congress, **Montréal, Canada**. p. 1293.
15. **Mokhtassi-Bidgoli, A.** and M. Aghaalikhani. 2010. Energy use analyses in Iranian wheat project. In: Book of abstract, Tropentag 2010, Conference on International Research on Food Security, Natural Resource Management and Rural Development. **ETH Zurich, Switzerland**. p. 248.
16. Yousefzadeh, S., M. Aghaalikhani and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2009. Effects of total amount of nitrogen and its application methods on yield and quality in twice harvesting of forage sorghum. In: Proceedings of the 16th Nitrogen Workshop, Connecting Different Scales of Nitrogen Use in Agriculture, **Turin, Italy**. pp. 459-460.
17. **Mokhtassi-Bidgoli, A.**, Gh. Al. Akbari, A. R. Pazoki, M. Aghaalikhani, G. Nour-Mohammadi and M. J. Mirhadi. 2008. Growth analysis of some safflower (*Carthamus tinctorius* L.) genotypes in Iran. In: Proceedings of 5th International Crop Science Congress & Exhibition. **Jeju, Korea**. p. 70.

18. **Mokhtassi-Bidgoli, A.**, Gh. Al. Akbari, N. Abbaspour, R. Dadgar, B. Foghi and N. Hariri. 2008. Corn (*Zea mays* L. cv. Sc704) response to irrigation and nitrogen rates in Iran. In: Proceedings of 5th International Crop Science Congress & Exhibition. **Jeju, Korea**. p. 210.
19. Oveysi, M. and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2008. Growth and dry matter partitioning as affected by soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] population density. In: Proceedings of 5th International Crop Science Congress & Exhibition. **Jeju, Korea**. pp. 6-7.
20. Pazoki, A., A. H. Shirani-Rad, D. Habibi, H. Madani, K. Shamsi and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2008. Study of water deficit on drought resistance indices of rapeseed (*Brassica napus* L.) cultivars. In: Proceedings of 5th International Crop Science Congress & Exhibition. **Jeju, Korea**. pp. 122-123.
21. **Mokhtassi-Bidgoli, A.**, Gh. Al. Akbari, M. J. Mirhadi, A. R. Pazoki, S. Soufizadeh and A. Asadzadeh. 2006. Pigment contents and patterns of seed filling in safflower (*Carthamus tinctorius* L.) and their relationships with seed yield. In: Proceedings of IX Congress of the European Society for Agronomy. **Warsaw, Poland**. pp. 49-50.
22. **Mokhtassi-Bidgoli, A.**, Gh. Al. Akbari, M. J. Mirhadi, A. R. Pazoki and S. Soufizadeh. 2006. Vertical leaf area distribution, LAI and their effect on radiation interception in different safflower (*Carthamus tinctorius* L.) genotypes. In: Proceedings of IX Congress of the European Society for Agronomy. **Warsaw, Poland**. pp. 51-52.

مقالات علمی - پژوهشی

۱. عبداللهی، م.، ع. **مختصی بیدگلی** و م. آقاعلیخانی. ۱۴۰۱. بررسی خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ارقام ذرت علوفه‌ای (*Zea mays* L.) در پاسخ به رقابت علف‌های هرز و غلظت‌های مختلف علف‌کش تری بنورون متیل. دانش کشاورزی و تولید پایدار. در حال چاپ
۲. دهقانی، م.، ع. **مختصی بیدگلی** و س. ر. یعقوبی. ۱۴۰۱. تأثیر برخی از مواد افزودنی بر کارایی علف‌کش‌های توفوردی + ام‌سی‌پی‌آ، بروموکسینیل اکتانوات + ام‌سی‌پی‌آ + اتیل هگزیل استر، تری بنورون متیل و بنتازون + دیکلورپروپ به‌منظور کنترل علف هرز گل قاصد (*Taraxacum officinale*) در چمن برم‌دا گراس (*Cynodon dactylon*). مجله دانش علف‌های هرز. در حال چاپ
۳. منصورقنای پاشاکی، ک.، غ. محسن‌آبادی، م. ح. بیگلویی، م. فرهنگی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۴۰۱. تأثیر زراعت برنج (*Oryza sativa* L.) توأم با اردک بر روند تغییرات شاخص‌های رشدی، فتوسنتز و بهره‌وری آب آبیاری و باران در سیستم‌های مختلف کشت. دانش کشاورزی و تولید پایدار ۳۲ (۱): ۱۷۴-۱۴۹.
۴. قنبری، م.، ع. **مختصی بیدگلی**، منصورقنای پاشاکی، ک. و پ. طالبی سیه سران. ۱۴۰۰. تأثیر اوره و سولوپتاس بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ذرت فوق شیرین (*Zea mays* var Basin) در پاسخ به رژیم‌های مختلف آبیاری. تنش‌های محیطی در علوم زراعی ۱۴ (۴): ۹۶۱-۹۷۵.

۵. حیدرزاده، ع.، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۴۰۰. بررسی رژیم‌های تغذیه‌ای مختلف روی برخی صفات کمی و کیفی علوفه‌ای زرین گیاه (*Dracocephalum kotschy Boiss*) تحت تنش کم آبی. علوم گیاهان زراعی ایران ۵۲ (۲): ۲۷-۱۵.
۶. یعقوبی، س. ر.، م. دهقانی، ع. **مختصی بیدگلی** و ک. سادات اسیلان. ۱۴۰۰. ارزیابی تأثیر قطع آبیاری بر کارایی علف‌کش در کنترل علف‌های هرز ذرت در شرایط کم نهاده و پر نهاده. علوم گیاهان زراعی ایران ۵۲ (۲): ۴۰-۲۹.
۷. درزی نفت‌چالی، ع. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۴۰۰. تأثیر آبیاری و زهکشی متناوب بر جذب و شاخص برداشت نیتروژن دو رقم برنج. مهندسی آبیاری و آب ایران ۱۱ (۴۴): ۱۴۰-۱۲۳.
۸. قنبری، م.، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۴۰۰. ارزیابی خصوصیات جوانه زنی و فعالیت آلفا و بتا آمیلاز بذر پنیرباد (*Withania coagulans*) در پاسخ به خراش دهی و نترات پتاسیم. پژوهش‌های بذر ایران: ۸ (۱): ۸۹-۷۳.
۹. قنبری، م.، ع. **مختصی بیدگلی**، پ. طالبی سیه سران و س. ر. حسینی. ۱۴۰۰. بررسی خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی لوبیا (*Phaseolus vulgaris L.*) در پاسخ به مالچ ضایعات چای و کنترل علف‌های هرز. پژوهش‌های حبوبات ایران ۱۲ (۱): ۴۰-۲۶.
۱۰. قنبری، م.، ع. **مختصی بیدگلی**، ز. زنگانه و ک. منصورقناعتی پاشاکی. ۱۴۰۰. تأثیر مالچ مواد آلی بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و بیوشیمیایی سورگوم علوفه‌ای (*Sorghum bicolor L.*) در پاسخ به رژیم‌های مختلف آبیاری. تحقیقات علوم زراعی در مناطق خشک ۳ (۱): ۹۵-۷۷.
۱۱. حیدرزاده، ع.، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۹. پاسخ زرین گیاه (*Dracocephalum kotschy Boiss*) به بهبود دهنده‌های شیمیایی، آلی و زیستی خاک تحت تنش کم آبی. علوم باغبانی ایران ۵۱ (۳): ۷۱۷-۷۰۵.
۱۲. توحیدی‌نیا، م. ع.، م. آقاعلیخانی، الف. ح. شیرانی‌راد، ع. **مختصی بیدگلی** و ح. مدنی. ۱۳۹۹. پاسخ عملکرد دانه ژنوتیپ‌های کلزا به کشت دیر هنگام در شرایط آب و هوایی کرج. به زراعی نهال و بذر ۳۶ (۲): ۱۶۰-۱۳۷.
۱۳. حسین‌زاده، م. ه.، الف. قلاوند، م. مشهدی اکبر بوجار، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۹. تأثیر کم‌آبیاری، مایکوریزا و سیستم تغذیه نیتروژن بر ویژگی‌های شیمیایی خاک، محتوای روغن و عملکرد بیولوژیک خرفه (*Portulaca oleracea L.*). علوم گیاهان زراعی ایران ۵۱ (۲): ۴۸-۲۹.
۱۴. امیری، ح.، الف. قلاوند و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۸. تأثیر منابع غذایی آلی، شیمیایی و تلفیقی به همراه کاربرد زئولیت بر برخی از صفات کمی و کیفی دو رقم سویا. نشریه تولید گیاهان زراعی ۱۲ (۳): ۱۷۲-۱۵۷.
۱۵. حسینی، س. ج.، ز. طهماسبی سروستانی، ه. پیردشتی، س. ع. م. مدرس ثانوی، ع. **مختصی بیدگلی** و س. حضرتی. ۱۳۹۸. بررسی تنوع و تخمین سطح برگ در اکوتیپ‌های مختلف گیاه دارویی نعنای با استفاده از مدل‌های هوش مصنوعی و رگرسیونی تحت شرایط تنش شوری. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی ۱۱ (۳۲): ۷۳-۵۹.
۱۶. کشاورز، ح.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ف. سفیدکن و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۸. تأثیر حاصلخیزکننده‌های خاک بر ترکیبات فنلی، فعالیت آنتی‌اکسیدانتی و عملکرد اندام‌های رویشی گیاه نعنای فلفلی (*Mentha piperita L.*) تحت تنش کم آبی. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران ۱۷ (۴): ۶۷۲-۶۶۱.

۱۷. سیادت جمیان، ص.، م. آقاعلیخانی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۸. عملکرد کمی و کیفی کنگرفرنگی (*Cynara*) Fiori (*cardunculus L. var. scolymus (L.)*) تحت تأثیر تراکم بوته و رقابت علف‌های هرز. نشریه علمی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران ۳۵ (۵): ۸۳۳-۸۱۹.
۱۸. ایزدی، ن.، ع. سروش‌زاده و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۸. اثر وزن بانه مادری و غلظت‌های عناصر غذایی و متیونین بر سبز شدن زعفران (*Crocus sativus L.*). نشریه پژوهش‌های زعفران ۷ (۲): ۲۴۹-۲۳۵.
۱۹. حسین‌زاده، م. ه.، الف. قلاوند، م. مشهدی اکبر بوجار، س. ع. م. مدرس‌ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۸. تغییرات مورفولوژیکی، زراعی، محتوی اسانس و روغن گیاه خرفه (*Portulaca oleracea L.*) تحت تأثیر خشکی، مایکوزیما و کود آلی / شیمیایی نیتروژن. تنش‌های محیطی علوم زراعی ۱۲ (۳): ۸۴۶-۸۳۱.
۲۰. قنبری، م.، ع. **مختصی بیدگلی** و پ. طالبی سیه سران. ۱۳۹۸. بررسی اثر کودهای زیستی بر عملکرد کمی و تغییرات هورمونی گیاه سویا (*Glycine max Merrill*) تحت رژیم‌های مختلف آبیاری. تنش‌های محیطی در علوم زراعی ۱۲ (۳): ۸۱۵-۸۰۵.
۲۱. مهدی پور، الف.، م. آقاعلیخانی، ع. **مختصی بیدگلی** و س. صوفی زاده. ۱۳۹۸. اثر زمان کاشت و تراکم بوته بر رشد و عملکرد دانه دو اکوتیپ گوار (*Cyamopsis tetragonoloba L.*). مجله علوم زراعی ایران ۲۱ (۲): ۱۲۶-۱۰۹.
۲۲. اسدی سبزی، م.، الف. کشتکار و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۸. تأثیر ریزگرد بر خصوصیات رشدی و فیزیولوژیک خردل وحشی (*Sinapis arvensis L.*) و جودره (*Hordeum spontaneum [K. Koch] Thell.*) در شرایط گلخانه. مجله دانش علف‌های هرز ۱۵ (۱): ۳۹-۲۹.
۲۳. قنبری، م.، ع. **مختصی بیدگلی**، پ. طالبی سیه سران و ح. پیرانی. ۱۳۹۸. تأثیر پیری بذر بر جوانه‌زنی و فعالیت‌های آنزیمی لوبیا (*Phaseolus vulgaris L.*) تحت شرایط تنش شوری. تنش‌های محیطی در علوم زراعی ۱۲ (۲): ۵۹۴-۵۸۵.
۲۴. عینی نرگسه، ح.، م. آقاعلیخانی، الف. ح. شیرانی‌راد، ع. **مختصی بیدگلی** و س. ع. م. مدرس‌ثانوی. ۱۳۹۸. پاسخ فیزیولوژیک و زراعی ژنوتیپ‌های کلزا (*Brassica napus L.*) به تنش خشکی انتهای فصل در شرایط اقلیمی کرج. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار ۲۹ (۲): ۹۵-۷۹.
۲۵. محمدی، و.، ع. **مختصی بیدگلی** و ح. فضائی. ۱۳۹۸. عملکرد و کیفیت علوفه سیب‌زمینی ترشی در فواصل مختلف برداشت. به‌زراعی کشاورزی ۲۱ (۲): ۲۱۹-۲۰۹.
۲۶. جامی، م. ق.، ا. قلاوند، س. ع. م. مدرس‌ثانوی، ع. **مختصی بیدگلی**، الف. باغبانی آرانی و الف. نامداری. ۱۳۹۸. واکنش صفات رویشی و کیفی دانه آفتابگردان به منابع مختلف نیتروژن (کود آلی و شیمیایی) و زئولیت تحت رژیم‌های مختلف آبیاری. تنش‌های محیطی در علوم زراعی ۱۲ (۱): ۱۵۲-۱۴۱.
۲۷. عابدی، ف.، ع. **مختصی بیدگلی** و م. دل‌اور. ۱۳۹۷. تنوع و کارکرد گونه‌های علف‌های هرز در مزارع گندم استان چهارمحال و بختیاری. تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی: ۵ (۲): ۱۵۸-۱۳۴.

۲۸. قنبری، م.، ع. **مختصی بیدگلی** و پ. طالبی سیه سران. ۱۳۹۷. اثر کودهای زیستی بر اجزای عملکرد، عملکرد، پروتئین و روغن سویا (*Glycine max Merrill*) تحت رژیم‌های مختلف آبیاری. نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی ۱۳ (۵۲): ۱-۱۵.
۲۹. عینی نرگسه، ح.، م. آقاعلیخانی، الف. ح. شیرانی‌راد، ع. **مختصی بیدگلی** و س. ع. م. مدرس ثانوی. ۱۳۹۷. پاسخ ژنوتیپ‌های جدید کلزا (*Brassica napus*) به قطع آبیاری انتهایی فصل در آب و هوای نیمه‌خشک. تولیدات گیاهی ۴۱ (۴): ۵۵-۶۸.
۳۰. فقیهی سرشکی، ع.، ع. **مختصی بیدگلی** و م. نائینی. ۱۳۹۷. تاثیر فواصل عاری از علف هرز بر خصوصیات کمی و کیفی درختان پسته (*Pistacia vera*). مجله دانش علف‌های هرز ۱۴ (۲): ۷۵-۸۶.
۳۱. غیائی اسکویی، م.، م. آقاعلیخانی، ف. سفیدکن، ع. **مختصی بیدگلی** و م. عیاری. ۱۳۹۷. اثر مقدار نیتروژن و تراکم بوته بر عملکرد دانه و کارایی نیتروژن در گیاه خار مقدس (*Cnicus benedictus L.*). به‌زراعی کشاورزی ۲۰ (۳): ۶۴۳-۶۵۴.
۳۲. کرمی، م.، ع. **مختصی بیدگلی** و م. آقاعلیخانی. ۱۳۹۷. ویژگی‌های کمی و کیفی علوفه اسپرس (*Onobrychis viciifolia*) تحت رژیم‌های مختلف آبیاری و تغذیه‌ای. علوم گیاهان زراعی ایران ۴۹ (۳): ۲۰۳-۲۱۶.
۳۳. بهزادنژاد، ج.، ز. طهماسبی سروسستانی، الف. آیین و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۷. اثر تنش خشکی و خاکپوش کاه و کلش گندم بر خصوصیات مورفو-فیزیولوژیک کنجد. نشریه اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی ۱۲ (۳): ۳۹۳-۴۱۰.
۳۴. جامی، م.، ق.، ا. قلاوند، س. ع. م. مدرس ثانوی، ع. **مختصی بیدگلی**، الف. باغبانی آرائی و الف. نامداری. ۱۳۹۷. اثر کود دامی، زئولیت و آبیاری بر ویژگی‌های خاک و عملکرد دانه آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*). مجله علوم زراعی ایران ۲۰ (۲): ۱۶۷-۱۵۱.
۳۵. برخوردار، ک.، ع. سروش‌زاده و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۷. اثر دگرآسیبی عصاره برگ و بنه زعفران در مراحل مختلف رشد بر جوانه‌زنی علف هرز تاتوره. زیست‌فناوری دانشگاه تربیت مدرس ۹ (۲): ۲۳۳-۲۳۹.
۳۶. قنبری، م.، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۷. خصوصیات جوانه‌زنی و فعالیت آنزیم‌های بذر توده‌های مختلف پنیرباد (*Withania coagulans*) در پاسخ به هیپوکلیت سدیم و پیش‌سرمادهی مرطوب. پژوهش‌های بذر ایران: ۵ (۱): ۱۱۹-۱۳۵.
۳۷. درزی نفت چالی، ع.، م. قاسمی نصر، ع. **مختصی بیدگلی** و ف. کاراندیش. ۱۳۹۷. واکنش برخی از خصوصیات کیفی دو رقم بومی برنج به مدیریت تلفیقی آبیاری و زهکشی. نشریه پژوهش‌های تولید گیاهی: ۲۵ (۱): ۳۱-۴۴.
۳۸. قنبری، م.، ع. **مختصی بیدگلی**، پ. طالبی سیه‌سران، ح. پیرانی و س. کرم‌نیا. ۱۳۹۷. کاربرد باکتری تثبیت‌کننده نیتروژن (*Azotobacter chroococcum*) و باکتری حل‌کننده فسفات (*Pseudomonas putida*) در گیاه سویا تحت رژیم‌های مختلف آبیاری. تحقیقات کاربردی اکوفیزیولوژی گیاهی ۵ (۱): ۱۸۹-۲۱۰.
۳۹. قنبری، م.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ع. **مختصی بیدگلی** و پ. طالبی سیه‌سران. ۱۳۹۶. تأثیر هیدروپرایمینگ و پیری بذر بر ویژگی‌های جوانه‌زنی و بیوشیمیایی بذر لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris L.*) تحت تیمار شوری. پژوهش‌های بذر ایران ۴ (۲): ۳۷-۵۵.

۴۰. مال میر، م.، ر. محمدیان، ع. سروش زاده، ع. **مختصی بیدگلی** و م. عبداللهیان نوقابی. ۱۳۹۶. اثر تنش گرما بر رشد و خصوصیات گیاهی سه رقم تجاری چغندر قند (*Beta vulgaris* L). مجله علوم زراعی ایران ۱۹ (۴): ۳۶۲-۳۴۹.
۴۱. عینی نرگسه، ح.، س. رحیمی مقدم، ر. دیهیم فرد و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. ارزیابی عملکرد و نیاز آبی ذرت دانه‌ای در واکنش به تغییر تاریخ کاشت تحت شرایط تغییر اقلیم در استان کرمانشاه. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار ۲۷ (۳): ۱۸۶-۱۷۱.
۴۲. باغبانی آرانی، الف.، س. ع. م. مدرس ثانوی، م. مشهدی اکبر بوجار و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. واکنش برخی شاخص‌های رشد و عملکرد سنبله (*Trigonella foenum-graecum* L) به زئولیت و کود نیتروژن در شرایط تنش کم‌آبی. نشریه اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی ۱۱ (۴): ۷۲۰-۶۹۷.
۴۳. باغبانی آرانی، الف.، س. ع. م. مدرس ثانوی، م. مشهدی اکبر بوجار و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. اثر مصرف زئولیت و کود نیتروژن بر رشد، عملکرد دانه و بهره‌وری آب سنبله (*Trigonella foenum-graecum* L) در شرایط تنش خشکی. مجله علوم زراعی ایران ۱۹ (۳): ۲۵۴-۲۳۹.
۴۴. باغبانی آرانی، الف.، س. ع. م. مدرس ثانوی، م. مشهدی اکبر بوجار و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. اثرات تنش کم‌آبی در واکنش به زئولیت و کود نیتروژن بر برخی صفات فیزیولوژیکی سنبله. نشریه پژوهش‌های تولید گیاهی ۲۴ (۳): ۸۷-۷۱.
۴۵. جامی، م. ق.، ا. قلاوند، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. ارزیابی صفات زراعی و کیفیت دانه آفتابگردان در واکنش به نیتروژن و زئولیت تحت رژیم‌های مختلف آبیاری. به زراعی کشاورزی ۱۹ (۴): ۱۰۱۷-۹۹۷.
۴۶. علی احمد، ل.، ع. سروش زاده و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. بررسی امکان تولید زعفران (*Crocus sativus* L) در سیستم کشت عمودی. زراعت و فناوری زعفران ۵ (۲): ۱۷۳-۱۶۱.
۴۷. اورکی، ح.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ا. زند و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. تأثیر افزایش غلظت گاز دی‌اکسید کربن بر ویژگی‌های مرفولوژیک و جذب عناصر غذایی در گندم تحت شرایط رقابت با علف هرز یولاف وحشی (*Avena ludoviciana* L). مجله کشاورزی بوم‌شناختی ۶ (۲): ۷۳-۵۷.
۴۸. حضرتی یادکوری، س.، ز. طهماسبی سروستانی، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. تأثیر تنش کم‌آبی بر رشد، عملکرد و غلظت آلوئین گیاه دارویی صبر زرد (*Aloe vera* L.) در تاریخ‌های مختلف برداشت. مجله پژوهش‌های تولید گیاهی ۲۳ (۳): ۸۰-۶۳.
۴۹. روستا، ع.، م. آقاعلیخانی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. واکنش عملکرد دانه و کیفیت کتان روغنی به کودهای شیمیایی، زیستی و آلی. مجله کشاورزی بوم‌شناختی ۶ (۲): ۱۳۸-۱۲۶.
۵۰. صمدی هاشجین، ع.، ا.، ا. قلاوند، ع. **مختصی بیدگلی** و س. یوسف زاده. ۱۳۹۵. تأثیر کودهای دامی و شیمیایی نیتروژن بر ویژگی‌های رشدی و عملکرد غده سیب‌زمینی (*Solanum tuberosum* L). مجله کشاورزی بوم‌شناختی ۶ (۲): ۵۵-۴۳.
۵۱. اورکی، ح.، س. ع. م. مدرس ثانوی، ا. زند و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. تأثیر افزایش غلظت دی‌اکسید کربن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط رقابت با علف هرز یولاف وحشی زمستانه (*Avena ludoviciana* L). علوم گیاهان زراعی ایران ۴۷ (۲): ۲۰۳-۱۹۳.

۵۲. صمدی هشبجین، ع. ا.، ا. قلاوند و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. تأثیر منابع مختلف نیتروژن بر ماده خشک و تجمع نیترات و نیتريت در غده سیبزمینی (*Solanum tuberosum* L.). دو فصلنامه کشاورزی بوم‌شناختی ۶ (۱): ۲۸-۴۱.
۵۳. امانی، ز.، ر. دیهیم‌فرد و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۵. بررسی خشکی تحت شرایط افزایش دمای ناشی از تغییر اقلیم در گندم دیم استان فارس با استفاده از شاخص خشکی. نشریه تولید گیاهان زراعی ۹ (۲): ۱۷۴-۱۵۱.
۵۴. فتاحی، ف.، ع. ع. شجاعیان، ح. عسکری، ح. ع. نقدی بادی، م. عیاری، ع. **مختصی بیدگلی** و خ. پالازون. ۱۳۹۴. بررسی کمیت تروپان آلکالوئیدهای هیوسیامین و اسکوپولامین در اندام‌های هوایی و زیرزمینی چند گونه بنگ‌دانه (*Hyoscyamus spp*) در ایران. فصلنامه گیاهان دارویی ۵۶ (۴): ۱۱۴-۱۰۵.
۵۵. قاسمی نصر، م.، ف. کاراندیش، ع. درزی نفت‌چالی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۴. اثر دو دوره زهکشی میان فصل بر پارامترهای رشد دو رقم برنج. نشریه پژوهش آب در کشاورزی ۲۹ (۴): ۴۳۱-۴۱۹.
۵۶. سی وسه مرده، ع.، خ. محمدی، ا. روحی، م. آقاعلیخانی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۸. پاسخ فیزیولوژیکی ژنوتیپ‌های مختلف گندم دیم به تنش سرما. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی ۲ (۴): ۱۱۲-۹۳.
۵۷. **مختصی بیدگلی**، ع.، غ. ع. اکبری، ع. ر. پازکی، م. ج. میرهادی، س. صوفی‌زاده و س. ح. حسینی. ۱۳۸۶. بررسی رابطه زمان وقوع مراحل فنولوژی با عملکرد دانه و روغن در شش ژنوتیپ گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.). مجله علمی-پژوهشی علوم کشاورزی ۱۳ (۳): ۷۶۹-۷۷۹.
۵۸. اکبری، غ. ع.، س. ا. سادات نوری، ا. ح. امید تبریزی، م. دادرسان و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۶. ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد ژنوتیپ‌های گلرنگ زمستانه در کرج. مجله علمی-پژوهشی علوم کشاورزی ۱۳ (۲): ۴۰۳-۳۹۳.
۵۹. میرهادی، م. ج. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۵. اثر سطوح مختلف ازت بر روند رشد و کیفیت پروتئین در دانه سورگوم. مجله کشاورزی ۸ (۱): ۶۸-۵۹.
۶۰. اکبری، غ. ع.، ح. ادییم، ب. فوقی، ع. **مختصی بیدگلی**، ح. رحیمیان مشهدی و ا. زند. ۱۳۸۵. بررسی روند تغییرات مورفوفیزیولوژیکی ارقام مختلف گندم بر افزایش عملکرد آنها طی نیم قرن گذشته. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۱۳ (۱): ۸۷-۷۷.
۶۱. اکبری، غ. ع.، د. مظاهری و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۸۴. بررسی اثر تراکم کاشت و مقادیر مختلف کودهای نیتروژن و پتاس بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد ذرت (*Zea mays* L.). مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۱۲ (۵): ۵۴-۴۶.

مقالات ISI در مجلات معتبر بین‌المللی

- Heydari, Z., A. Mokhtassi-Bidgoli and S. R. Yaghoobi. 2023. Response of an invasive weed, *Lepyroclis holosteoides* Fenzl., and wheat to nitrogen and auxinic herbicides applied in pre and tank mix with photosynthetic inhibitors. *Gesunde Pflanzen*. In press.
- Bayat, S., N. Dalir, A. Mokhtassi-Bidgoli, M. J. Malakouti and K. Shahbazi. 2023. Selenium alleviates cadmium-induced stress in durum wheat (*Triticum durum*) by enhancing the accumulation of cadmium in the roots and by modulating of photosynthesis parameters. *Journal of Plant Nutrition* 46 (9): 1903-1919.

3. Hosseini, S. J., Z. Tahmasebi-Sarvestani, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, H. Keshavarz, S. Kazemi, M. Khalvandi, H. Pirdashti, S. H. Hashemi-Petroudi and S. Nicola. 2023. Functional quality, antioxidant capacity and essential oil percentage in different mint species affected by salinity stress. *Chemistry & Biodiversity* 20 (4): e202200247.
4. Ramezan, D., Y. Farrokhzad, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. Rasouli-Alamuti. 2023. Multi-walled carbon nanotubes interact with light intensity to affect morpho-biochemical, nutrient uptake, DNA damage, and secondary metabolism of *Stevia rebaudiana*. *Environmental Science and Pollution Research* 30 (13): 36915-36927.
5. Maleki Asayesh, Z. M., K. Arzani, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and H. Abdollahi. 2023. Enzymatic and non-enzymatic response of grafted and ungrafted young European pear (*Pyrus communis* L.) trees to drought stress. *Scientia Horticulturae* 310: 111745.
6. Mojarrad Nanas, S., A. Moieni, and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2023. Pretreatment with abscisic acid accompanied by sucrose improves callus survival after cryopreservation of hazel (*Corylus avellana* L.) by desiccation. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)*. 152 (2): 267-273.
7. Mohammadi-Cheraghabadi, M., S. A. M. Modarres-Sanavy, F. Sefidkon, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. Hazrati. 2023. Harvest time explains substantially more variance in yield, essential oil and quality performances of *Salvia officinalis* than irrigation and putrescine application. *Physiology and Molecular Biology of Plants*. 29: 109-120.
8. Farrokhzad, Y., A. Babaei, A. Yadollahi, A. Beyraghdar Kashkooli and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2022. In vitro rooting, plant growth, monosaccharide profile and anatomical analysis of *Phalaenopsis* regenerants under different regions of visible light. *South African Journal of Botany* 149: 622-631.
9. Ebrahimpour, M. H., **A. Mokhtassi-Bidgoli**, M. AghaAlikhani and H. Eyni-Nargeseh. 2022. Post-emergence herbicides efficacy as affected by factory and climatic conditions in wheat (*Triticum aestivum*). *Journal of Crop Protection* 11 (1): 121-131.
10. Arab, M. M., P. J. Brown, R. Abdollahi-Arpanahi, S. S. Sohrabi, H. Askari, S. Aliniaiefard, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, M. B. Mesgaran, C. A. Leslie, A. Marrano, D. B. Neale and Vahdati, K. 2022. Genome-wide association analysis and pathway enrichment provide insights into the genetic basis of photosynthetic responses to drought stress in Persian walnut. *Horticulture Research*, 9: uhac124.
11. Farrokhzad, Y., A. Babaei, A. Yadollahi, A. Beyraghdar Kashkooli, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. Hessami. 2022. In vitro photomorphogenesis, plant growth regulators, melatonin content, and DNA methylation under various wavelengths of light in *Phalaenopsis amabilis*. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)* 149 (3): 535-548.
12. **Mokhtassi-Bidgoli**, A., M. AghaAlikhani and H. Eyni-Nargeseh. 2022. Effects of nitrogen and water on nutrient uptake, oil productivity, and composition of *Descurainia sophia*. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 22 (1): 59-70.

13. Darzi-Naftchali, A. and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2022. Saving environment through improving nutrient use efficiency under intensive use of agrochemicals in paddy fields. *Science of the Total Environment* 822: 153487.
14. Heidarzadeh, A., S. A. M. Modarres-Sanavy and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2022. Changes in yield and essential oil compositions of *Dracocephalum kotschy* Boiss in response to azocompost, vermicompost, nitroxin, and urea under water deficit stress. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 22 (1): 896-913.
15. Farrokhzad, Y., A. Babaei, A. Yadollahi, A. Beyraghdar Kashkooli, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. Hessami. 2022. Development of lighting intensity approach for shoot proliferation in *Phalaenopsis amabilis* through combination with silver nanoparticles. *Scientia Horticulturae* 292: 110582.
16. Mohammadi-Cheraghabadi, M., S. A. M. Modarres-Sanavy, F. Sefidkon, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. Hazrati. 2021. Phytochemical and physiological changes in *Salvia officinalis* L. under different irrigation regimes by exogenous applications of putrescine. *Saudi Journal of Biological Sciences* 28: 7227-7240.
17. Mohammadi-Cheraghabadi, M., S. A. M. Modarres-Sanavy, F. Sefidkon, S. Rashidi-Monfared and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2021. Improving water deficit tolerance of *Salvia officinalis* L. using putrescine. *Scientific Reports* 11 (1): 21997.
18. Tirgarsoltani, M., H. Bahrami, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. Zarebanadkouki. 2021. The potential impact of biochar: Soil hydraulics and responses of maize under soil drying cycles. *Geoderma* 401: 115301.
19. Keshavarz Mirzamohammadi, H., S. A. M. Modarres-Sanavy, F. Sefidkon, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. H. Mirjalili. 2021. Irrigation and fertilizer treatments affecting rosmarinic acid accumulation, total phenolic content, antioxidant potential and correlation between them in peppermint (*Mentha piperita* L.). *Irrigation Science* 39 (5): 671-683.
20. Mahdipour-Afra, M., M. AghaAlikhani, S. Abbasi and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2021. Growth, yield and quality of two guar (*Cyamopsis tetragonoloba* L.) ecotypes affected by sowing date and planting density in a semiarid area. *PLoS One* 16 (9): e0257692.
21. Yousefzadeh, S., R. Abedi and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2021. Which environmental factors are more important for geographic distributions of *Thymus* species and their physio-morphological and phytochemical variations? *Arabian Journal of Geosciences* 14: 1864.
22. Hosseini, M., H. Bahrami, F. Khormali, K. Khavazi and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2021. Artificial intelligence statistical analysis of soil respiration improves predictions compared to regression methods. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 21 (3): 2242-2251.
23. Maleki, M., A. Shojaeiyan and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2021. Genotypic variation in biochemical and physiological responses of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.) landraces to prolonged drought stress and subsequent rewatering. *Scientia Horticulturae* 287: 110224.

24. Amiri, H., A. Ghalavand and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2021. Growth, seed yield and quality of soybean as affected by integrated fertilizer managements and zeolite application. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 52 (15): 1834-1851.
25. Alizade, S., E. Keshtkar, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, H. R. Sasanfar and J. C. Streibig. 2021. Effect of drought stress on herbicide performance and photosynthetic activity of *Avena sterilis* subsp. *ludoviciana* (winter wild oat) and *Hordeum spontaneum* (wild barley). *Weed Research* 61 (4): 288-297.
26. Sedaghat, M., Y. Emam, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, S. Hazrati, C. Lovisolo, I. Visentin, F. Cardinale and Z. Tahmasebi-Sarvestani. 2021. The Potential of the synthetic strigolactone analogue GR24 for the maintenance of photosynthesis and yield in winter wheat under drought: Investigations on the mechanisms of action and delivery modes. *Plants* 10: 1223.
27. Hosseini, S. J., Z. Tahmasebi-Sarvestani, H. Pirdashti, S. A. M. Modarres-Sanavy, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, S. Hazrati and S. Nicola. 2021. Investigation of yield, phytochemical composition, and photosynthetic pigments in different mint ecotypes under salinity stress. *Food Science and Nutrition* 9 (5): 2620-2643.
28. Malmir, M., A. Sorooshzadeh, R. Mohammadian and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2021. Changes in physiological parameters of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) genotypes in response to high temperature under two different climates. *Russian Journal of Plant Physiology* 68 (1): 158-168.
29. Osmani, Z., M. S. Sabet, K. S. Nakahara, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, K. Vahabi, A. Moieni and M. Shams-Bakhsh. 2021. Identification of a defense response gene involved in signaling pathways against PVA and PVY in potato. *GM Crops & Food* 12 (1): 86-105.
30. Hosseinzadeh, M. H., A. Ghalavand, M. Mashhadi-Akbar-Boojar, S. A. M. Modarres-Sanavy and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2021. Application of manure and biofertilizer to improve soil properties and increase grain yield, essential oil and ω 3 of purslane (*Portulaca oleracea* L.) under drought stress. *Soil and Tillage Research* 205: 104633.
31. Abbasi-Karin, S., G. Karimzadeh, M. Mohammadi-Bazargani and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2020. Non-destructive model to estimate leaf area in *Epilobium* species. *Journal of Plant Physiology and Breeding* 10 (2): 1-12 (In English with Persian Abstract).
32. Alizade, S., E. Keshtkar, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, H. R. Sasanfar and J. C. Streibig. 2020. Effect of water deficit stress on benzoylprop-ethyl performance and physiological traits of winter wild oat (*Avena sterilis* subsp. *ludoviciana*). *Crop Protection* 137: 105292.
33. Hazrati, S., Z. Tahmasebi-Sarvestani, S. Nicola, A. Beyraghdar Kashkooli, F. Habibzadeh, H. Mohammadi and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2020. Effect of light and water deficiency on growth and concentration of various primary and secondary metabolites of *Aloe vera* L.. *Journal of Agricultural Science and Technology* 22 (5): 1343-1358.
34. Sedaghat, M., Z. Tahmasebi-Sarvestani, Y. Emam, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and A. Sorooshzadeh. 2020. Foliar-applied GR24 and salicylic acid enhanced wheat drought tolerance. *Russian Journal of Plant Physiology* 67 (4): 733-739.

35. Jahanshahi Afshar, F., E. Pourjam, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. Pedram. 2020. Three new records of criconematids (Criconematidae: Criconematinae) from Iran. *Journal of Crop Protection* 9 (3): 355-366.
36. Jahanshahi Afshar, F., F. Shahryari, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, P. Castillo, Z. Mirzaie Fouladvand and M. Pedram. 2020. Occurrence of *Xiphinema santos* Lamberti, Lemos, Agostinelli & D'Addabo 1993 (Nematoda: Longidoridae), a *X. americanum*-group member in Iran. *European Journal of Plant Pathology* 157 (2): 281-291.
37. Behzadnejad, J., Z. Tahmasebi-Sarvestani, A. Aein and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2020. Wheat straw mulching helps improve yield in sesame (*Sesamum indicum* L.) under drought stress. *International Journal of Plant Production* 14 (2): 389-400.
38. Hosseini, S. J., Z. Tahmasebi-Sarvestani, H. Pirdashti, S. A. M. Modarres-Sanavy, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, S. Hazrati and S. Nicola. 2020. Assessment of salinity indices to identify mint ecotypes using intelligent and regression models. *International Journal of Horticultural Science and Technology* 7 (2): 119-137.
39. Asadi-Sabzi, M., E. Keshtkar, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. R. Moss. 2020. Quantifying the detrimental effect of airborne dust on herbicide efficacy. *Weed Research* 60 (3): 204-211.
40. Karimi, S., H. Karami, K. Vahdati and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2020. Antioxidative responses to short-term salinity stress induce drought tolerance in walnut. *Scientia Horticulturae* 267: 109322.
41. Hatam, Z., M. S. Sabet, M. J. Malakouti, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. Homaei. 2020. Zinc and potassium fertilizer recommendation for cotton seedlings under salinity stress based on gas exchange and chlorophyll fluorescence responses. *South African Journal of Botany* 130: 155-164.
42. Ghiasy-Oskoei, M., M. Aghaalikhani, F. Sefidkon, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. Ayyari. 2020. Blessed thistle growth, essential oil content, yield and composition as influenced by plant density and nitrogen fertilizer. *Journal of Essential Oil-Bearing Plants* 23 (2): 276-291.
43. Eyni-Nargeseh, H., M. Aghaalikhani, A. H. Shirani Rad, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. A. M. Modarres-Sanavy. 2020. Comparison of 17 rapeseed cultivars under terminal water deficit conditions using drought tolerance indices. *Journal of Agricultural Science and Technology* 22 (2): 498-503.
44. Malmir, M., R. Mohammadian, A. Sorooshzadeh, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. Ehsanfar. 2020. The response of the sugar beet (*Beta vulgaris* L.ssp. *vulgaris* var. *altissima* Döll) genotypes to heat stress in initial growth stage. *Acta agriculturae Slovenica* 115 (1): 39-52.
45. Eyni-Nargeseh, H., R. Deihimfard, S. Rahimi-Moghaddam and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2020. Analysis of growth functions that can increase irrigated wheat yield under climate change. *Meteorological Applications* 27: e1804.
46. Eyni-Nargeseh, H., M. Aghaalikhani, A. H. Shirani Rad, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. A. M. Modarres-Sanavy. 2020. Late season deficit irrigation for water-saving: selection of

- rapeseed (*Brassica napus*) genotypes based on quantitative and qualitative features. *Archives of Agronomy and Soil Science* 66 (1): 126-137.
47. Hosseinzadeh, M. H., A. Ghalavand, M. Mashhadi-Akbar-Boojar, S. A. M. Modarres-Sanavy and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2020. Increased medicinal contents of purslane by nitrogen and arbuscular mycorrhiza under drought stress. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 51 (1): 118-135.
 48. Siadat-Jamian, S., M. Aghaalikhani, S. Soufizadeh and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2019. Qualitative and quantitative response of artichoke to irrigation treatments and planting densities. *Scientia Horticulturae* 253: 422-428.
 49. Behboudi, F., Z. Tahmasebi-Sarvestani, M. Z. Kassae, S. A. M. Modarres-Sanavy, A. Sorooshzadeh and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2019. Evaluation of chitosan nanoparticles effects with two application methods on wheat under drought stress. *Journal of Plant Nutrition* 42 (13): 1439-1451.
 50. Ghanbari, M., S. A. M. Modarres-Sanavy and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2019. Is time important in response of morpho-physiological parameters in *Withania coagulans* L. landraces to water deficit stress? *Industrial Crops and Products* 128: 18-28.
 51. Ghiasy-Oskoe, M., M. AghaAlikhani, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, F. Sefidkon and M. Ayyari. 2019. Seed and biomass yield responses of blessed thistle to nitrogen and density. *Agronomy Journal* 111: 601-611.
 52. Yousefzadeh, S., F. Daryai, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, S. Hazrati, T. Yousefzadeh and K. Mohammadi. 2018. Morphological, essential oil and biochemical variation of *Dracocephalum moldavica* L. populations. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants* 10: 59-66.
 53. Ghiasy-Oskoe, M., M. AghaAlikhani, F. Sefidkon, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. Ayyari. 2018. Blessed thistle agronomic and phytochemical response to nitrogen and plant density. *Industrial Crops and Products* 122: 566-573.
 54. Karimi, S., H. Karami, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, V. Tavallali and K. Vahdati. 2018. Inducing drought tolerance in greenhouse grown *Juglans regia* by imposing controlled salt stress: The role of osmotic adjustment. *Scientia Horticulturae* 239: 181-192.
 55. Deihimfard, R., H. Eyni-Nargeseh and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2018. Effect of future climate change on wheat yield and water use efficiency under semi-arid conditions as predicted by APSIM-wheat model. *International Journal of Plant Production* 12: 115-125.
 56. Baghbani-Arani, A., S. A. M. Modarres-Sanavy, M. Mashhadi-Akbar-Boojarand and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2017. Towards improving the agronomic performance, chlorophyll fluorescence parameters and pigments in fenugreek using zeolite and vermicompost under deficit water stress. *Industrial Crops and Products* 109: 346-357.
 57. Malmir, M., A. Sorooshzadeh, R. Mohammadian, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. Abdollahian-Noghabi. 2017. Nonlinear regression analyses of sugar beet germination parameters under high temperatures. *Seed Technology* 38: 99-113.

58. Darzi-Naftchali, A., H. Ritzema, F. Karandish, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. Ghasemi-Nasr. 2017. Alternate wetting and drying for different subsurface drainage systems to improve paddy yield and water productivity in Iran. *Agricultural Water Management* 193: 221-231.
59. Sedaghat, M., Z. Tahmasebi Sarvestani, Y. Emam and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2017. Do phytohormones influence the grain quality and yield of winter wheat under drought conditions? *Journal of Advanced Agricultural Technologies* 4: 151-158.
60. Sedaghat, M., Z. Tahmasebi-Sarvestani, Y. Emam and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2017. Physiological and antioxidant responses of winter wheat cultivars to Strigolactone and Salicylic acid in drought. *Plant Physiology and Biochemistry* 119: 59-69.
61. Hazrati, S., Z. Tahmasebi-Sarvestani, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, S. A. M. Modarres-Sanavy, and S. Nicola. 2017. Effects of zeolite and water stress on growth, yield and chemical compositions of *Aloe vera* L. *Agricultural Water Management* 181: 66-72.
62. Hazrati, S., Z. Tahmasebi-Sarvestani, S. A. M. Modarres-Sanavy, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. Nicola. 2016. Effects of water stress and light intensity on chlorophyll fluorescence parameters and pigments of *Aloe vera* L. *Plant Physiology and Biochemistry* 106: 141-148.
63. Khazaei, F., M. AghaAlikhani, S. Mobasser, **A. Mokhtassi-Bidgoli**, H. Asharin and H. Sadeghi. 2016. Evaluation of wheat (*Triticum aestivum* L.) seed quality of certified seed and farm-saved seed in three provinces of Iran. *Plant Breeding and Seed Science* 73: 99-115.
64. Alikhasi, M., M. Kouchakzadeh, A. Tavakoli, R. Tahmasebi and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2014. Evaluation of rainwater harvesting system and supplemental irrigation effect on yield and yield components in barley. *Ecology, Environment and Conservation* 20: 887-897.
65. Khazaei, F., M. AghaAlikhani, L. Zare, S. Mobasser, S. A. M. Modarres Sanavy, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and S. Hashemi-Fesharaki. 2014. Seed borne disease in formal and informal wheat (*Triticum aestivum* L.) seed production systems in three provinces of Iran. *International Journal of Biosciences* 5: 381-388.
66. Mohammadi, K., Y. Sohrabi, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and M. T. Karimi Nezhad. 2014. Crop sequences and fertilization affect soil vital enzyme activities. *Archives of Agronomy and Soil Science* 60: 793-798.
67. Shoghi-Kalkhoran, S., A. Ghalavand, S. A. M. Modarres-Sanavy, **A. Mokhtassi-Bidgoli** and P. Akbari. 2013. Integrated fertilization systems enhance sunflower (*Helianthus annuus* L.) performance in terms of quality and quantity. *Journal of Agricultural Science and Technology* 15: 1343-1352.
68. **Mokhtassi-Bidgoli**, A., M. AghaAlikhani, M. Nassiri-Mahallati, E. Zand, J. L. Gonzalez-Andujar and A. Azari. 2013. Agronomic performance, seed quality and nitrogen uptake of *Descurainia sophia* in response to different nitrogen rates and water regimes. *Industrial Crops and Products* 44: 583-592.

69. **Mokhtassi-Bidgoli, A.**, L. Navarrete, M. AghaAlikhani, and J. L. Gonzalez-Andujar. 2013. Modelling the population dynamic and management of *Bromus diandrus* in a non-tillage system. *Crop Protection* 43: 128-133.
70. Madani, A., A. Shirani-Rad, A. Pazoki, G. Nourmohammadi, R. Zarghami, and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2010. The impact of source or sink limitations on yield formation of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) due to post-anthesis water and nitrogen deficiencies. *Plant, Soil and Environment* 56: 218-227.
71. Movahhedy-Dehnavy, M., S. A. M. Modarres-Sanavy, and **A. Mokhtassi-Bidgoli**. 2009. Foliar application of zinc and manganese improves seed yield and quality of safflower (*Carthamus tinctorius* L.) grown under water deficit stress. *Industrial Crops and Products* 30: 82-92.
72. **Mokhtassi-Bidgoli, A.**, Gh. Al. Akbari, M. J. Mirhadi, A. R. Pazoki, and S. Soufizadeh. 2007. Yield components, leaf pigment contents, patterns of seed filling, dry matter, LAI and LAID of some safflower (*Carthamus tinctorius* L.) genotypes in Iran. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 10: 1406-1413.
73. **Mokhtassi Bidgoli, A.**, Gh. Al. Akbari, M. J. Mirhadi, E. Zand, and S. Soufizadeh. 2006. Path analysis of the relationships between seed yield and some morphological and phenological traits in safflower (*Carthamus tinctorius* L.). *Euphytica* 148: 261-268.

مقالات علمی-ترویجی

۱. **مختصی بیدگلی، ع.** ۱۳۸۶. اثرات آلودگی بقایای گیاهان زراعی و گیاهان پوششی مختلف و عصاره حاصل از آنها روی جوانه‌زنی و رشد گیاهچه بعضی از گونه‌های علف هرز. مجله زیتون ۱۷۶ : ۱۱-۱.

کتاب‌ها

۱. امیری اوغان، ح. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۴۰۱. دانش تولید کلزا در ایران. انتشارات مرکز نشر دانشگاهی (دو جلد). ۱۰۵۸ ص.
۲. قنبری، م.، س. ع. م. مدرس ثانوی و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۷. مالچ. انتشارات سازمان اتکا. ۱۵۸ ص.
۳. عباسی، ه. و ع. **مختصی بیدگلی**. ۱۳۹۶. کنترل علف هرز (ترجمه). انتشارات سازمان اتکا. ۴۰۳ ص.
۴. آقاعلیخانی، م.، ع. **مختصی بیدگلی** و س. صوفی‌زاده. ۱۳۹۰. مبانی زراعت جو لخت. انتشارات دانشگاه تربیت مدرس. ۲۱۳ ص.

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری تحت راهنمایی یا مشاوره

۱. خزاعی، ف. ۱۳۹۱. مقایسه کیفیت بذر گندم و ارزیابی تنوع گونه‌ای، کارکردی و ساختار جوامع علف‌های هرز در محصول مزارع رسمی تولید بذر و خودمصرفی در استان البرز، کرمانشاه و آذربایجان غربی. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۳۹۳. (مشاور)
۲. اورکی، ح. ۱۳۹۱. پاسخ اکوفیزیولوژیک گندم (رقم پیش‌تاز) به غلظت‌های گاز دی‌اکسید کربن و فشار رقابتی علف هرز یولاف وحشی. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آذر ۱۳۹۴. (مشاور)

۳. روستا، ع. ۱۳۹۲. واکنش عملکرد دانه و کیفیت کتان روغنی به کودهای شیمیایی، زیستی و آلی. رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آبان ۱۳۹۳. (مشاور)
۴. احمد، ل. ۱۳۹۲. مطالعه پتانسیل تولید زعفران در کشت عمودی. رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۳۹۳. (مشاور)
۵. فهیمی، ن. ۱۳۹۲. بررسی تیمارهای مختلف اکسین و ترکیبات نانو بر ریشه‌زایی قلمه‌های دو رقم تجاری رز شاخه بریده. رشته باغبانی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۳۹۳. (مشاور)
۶. صمدی، ع. ا. ۱۳۹۲. تأثیر منابع مختلف کودی بر عملکرد و تجمع نیترات و نیتريت در غده سیب زمینی. رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۳۹۳. (مشاور)
۷. برخورداری، ک. ۱۳۹۲. اثر آلوپاتی عصاره اندام‌های مختلف زعفران در مراحل مختلف رشد بر جوانه‌زنی دو گونه علف هرز. رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۳۹۴. (مشاور)
۸. حضرتی یادکوری، س. ۱۳۹۲. ارزیابی شدت نور و تنش کم آبی با کاربرد ژئولیت بر فرآیند فیزیولوژیک و فیتوشیمیایی گیاه دارویی صبر زرد. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در مهر ۱۳۹۴. (مشاور)
۹. غیائی اسکویی، م. ۱۳۹۳. ارزیابی عملکرد و ترکیبات شیمیایی گیاه دارویی خار مقدس (*Cnicus benedictus* L.) تحت تأثیر مقدار نیتروژن و تراکم کاشت. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در مرداد ۱۳۹۷. (مشاور)
۱۰. ایزدی، ن. ۱۳۹۳. تأثیر مقادیر عناصر غذایی، متیونین و اندازه بنه بر خصوصیات کمی و کیفی زعفران (*Crocus sativus* L.). رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اردیبهشت ۱۳۹۸. (مشاور)
۱۱. جامی، م. ق. ۱۳۹۳. بررسی تلفیق مقادیر مختلف کود آلی، اوره و ژئولیت بر کاهش اثرات تنش کم آبی در آفتابگردان. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در مهر ۱۳۹۶. (مشاور)
۱۲. امانی، ز. ۱۳۹۳. ارزیابی تنش خشکی در گندم دیم تحت شرایط تغییر اقلیم. رشته کشاورزی اکولوژیک (اگرواکولوژی)، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، دفاع کرده در شهریور ۱۳۹۴. (مشاور)
۱۳. قاسمی نصر، م. ۱۳۹۳. آنالیز رشد و خصوصیات کمی و کیفی دو رقم برنج تحت تأثیر زهکشی زیرزمینی. رشته آبیاری و زهکشی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه زابل، دفاع کرده در بهمن ۱۳۹۴. (مشاور)
۱۴. فلاح مهرآبادی، م. ۱۳۹۳. تأثیر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و کیفیت تاج خروس علفه‌ای (*Amaranthus hypochondriacus* L.). رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۳۹۴. (مشاور)
۱۵. رستمی، م. ۱۳۹۳. تعیین دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز در ذرت شیرین. رشته زراعت با گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آذر ۱۳۹۴. (مشاور)
۱۶. ابراهیم‌پور، م. ح. ۱۳۹۳. اثر علف‌کش‌های مختلف بر کنترل علف‌های هرز پهن برگ و باریک برگ و خصوصیات کمی و فیزیولوژیک گندم. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در خرداد ۱۳۹۵. (راهنما)

۱۷. عابدی، ف. ۱۳۹۳. بررسی گونه‌های علف هرز غالب مزارع گندم در استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سیستم موقعیت‌یاب جهانی. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در خرداد ۱۳۹۵. (راهنما)
۱۸. انصاری، ع. ۱۳۹۳. اثر مدیریت زراعی بر تنوع و بانک بذر علف‌های هرز در یک منطقه نیمه خشک از استان قزوین. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آذر ۱۳۹۴. (مشاور)
۱۹. صداقت، م. ۱۳۹۴. پاسخ ارقام گندم (*Triticum aestivum* L.) به کاربرد استریگلاکتون، سالیسیلیک اسید و ژئولیت در شرایط تنش کم آبی در مرحله پرشدن دانه. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اردیبهشت ۱۳۹۸. (مشاور)
۲۰. مالمیر، م. ۱۳۹۴. تأثیر تنش گرما بر خصوصیات فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ژنوتیپ‌های مختلف چغندرقد در مرحله جوانه‌زنی و استقرار. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در دی ۱۳۹۷. (مشاور)
۲۱. بهزادنژاد، ج. ۱۳۹۴. اثر پوشش سطحی بقایا در شرایط تنش خشکی بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیک سه اکوتیپ کنجد در اقلیم نیمه خشک. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در خرداد ۱۳۹۸. (مشاور)
۲۲. باغبانی، ا. ۱۳۹۳. ارزیابی کمی و کیفی شنبليله (*Trigonella foenum-graecum*) تحت تنش خشکی در مراحل رویشی و زایشی در واکنش به ژئولیت و ورمی کمپوست. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در دی ۱۳۹۶. (مشاور)
۲۳. توحیدی‌نیا، م. ع. ۱۳۹۵. تأثیر تاریخ کاشت بر عملکرد و کیفیت ارقام و هیبریدهای جدید کلزا (*Brassica napus* L.). رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در تیر ۱۳۹۹. (مشاور)
۲۴. عینی نرگسه، ح. ۱۳۹۵. تأثیر تنش کم آبی آخر فصل بر عملکرد و کیفیت ارقام مختلف کلزا (*Brassica napus* L.). رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اسفند ۱۳۹۷. (مشاور)
۲۵. سیادت جمیان، ص. ۱۳۹۵. تأثیر رژیم آبیاری و تراکم بوته و علف‌های هرز بر عملکرد کمی و کیفی کنگر فرنگی (*Cynara scolymus*). رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در خرداد ۱۳۹۸. (مشاور)
۲۶. کرمی، م. ۱۳۹۴. کارایی زراعی اسپرس (*Onobrychis viciifolia* Scop. var. *persica*) در واکنش به رژیم‌های مختلف آبیاری و تغذیه‌ای. رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در تیر ۱۳۹۶. (راهنما)
۲۷. بابالو، س. ۱۳۹۴. پتانسیل کشت مخلوط باقلا و گندم در کنترل علف هرز. رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۳۹۶. (مشاور)
۲۸. محمدی، و. ۱۳۹۴. خصوصیات علوفه‌ای چین‌های مختلف سیب‌زمینی ترشی در شرایط رقابت و عدم رقابت با علف‌های هرز. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۳۹۶. (راهنما)
۲۹. شرفی، ز. ۱۳۹۴. خصوصیات جوانه‌زنی بذر سه گونه علف هرز مشکل ساز جهان در شرایط مختلف. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اسفند ۱۳۹۵. (مشاور)

۳۰. شعنی، س. ر. ۱۳۹۴. اثر برخی علفکش‌های پیش‌کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و رشد سیب‌زمینی (*Solanum tuberosum* L.) رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آبان ۱۳۹۵. (راهنما)
۳۱. فقیهی سرکشی، ع. ر. ۱۳۹۴. کارایی کنترل علف‌هرز در تولید پسته. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در خرداد ۱۳۹۶. (راهنما)
۳۲. احمدی بنی، زهرا. ۱۳۹۵. واکنش سه رقم گندم (*Triticum aestivum*) به بقایای متری‌بوزین و گونه‌های سودوموناس (*Pseudomonas spp.*) در خاک در شرایط کنترل شده. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اسفند ۱۳۹۶. (راهنما)
۳۳. عبدالله ئی، م. ۱۳۹۵. اثر علف‌کش تری‌بنورون متیل به‌عنوان یک علف‌کش پیش‌کاشت بر رشد و عملکرد ذرت (*Zea mays* L.) و علف‌های هرز. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در خرداد ۱۳۹۷. (راهنما)
۳۴. اسدی سبزی، م. ۱۳۹۵. تاثیر ریزگردها (گردوغبار) بر رشد و نمو برخی علف‌های هرز و کارایی برخی علف‌کش‌ها. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در خرداد ۱۳۹۷. (مشاور)
۳۵. مرادی قهدریجانی، م. ۱۳۹۵. بهبود کیفیت و کمیت عملکرد شبدر ایرانی (*Trifolium resupinatum* L.) با روش‌های مختلف مدیریتی در شرایط تنش و مطلوب آبیاری. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۳۶. اصغری نجیب، س. ه. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر تراکم گیاهی در روش کشت عمودی زعفران (*Crocus sativus* L.) بر کمیت و کیفیت کلاله، گلبرگ و بنه‌ها و تاثیر ترکیبات فلاونوئیدی عصاره گلبرگ‌ها بر جوانه‌زنی و رشد گندم (*Triticum aestivum* L.) یولاف وحشی (*Avena fatua* L.) و سلمه تره (*Chenopodium album*). رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۳۷. حیدرزاده، ع. ۱۳۹۶. پاسخ زرین گیاه (*Dracocephalum kotschyi* Boiss) به بهبوددهنده‌های شیمیایی، آلی و زیستی تحت تنش کم‌آبی. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۴۰۰. (مشاور)
۳۸. حسینی، س. ج. ۱۳۹۵. ارزیابی مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی گونه‌های مختلف نعناع (*Mentha spp.*) تحت تنش شوری. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۴۰۱. (مشاور)
۳۹. تیرگرسلطانی، م. ت. ۱۳۹۶. اثر بیوپچار بر ویژگی‌های هیدروفیزیکی خاک و رشد ذرت تحت تنش کم آبیاری. رشته خاکشناسی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۴۰۰. (مشاور)
۴۰. حسین‌زاده، م. ه. ۱۳۹۳. تغییرات مورفولوژیکی، زراعی و محتوی اسانس و روغن گیاه خرفه (*Portulaca oleracea* L.) تحت تاثیر خشکی، مایکوریزا و کود آلی / شیمیایی نیتروژن. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)

۴۱. قنبری، م. ۱۳۹۵. ارزیابی تأثیر تنش شوری و خشکی بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی و علوفه‌ای و تعیین پروتکل جوانه‌زنی و شکست خواب بذر در گیاه *Withania coagulans* L. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آذر ۱۳۹۷. (مشاور)
۴۲. الله یاری بیک، آ. ۱۳۹۵. تأثیر محلول پاشی عصاره جلبک دریایی، KNO_3 و کود حاوی ریز مغذی تحت تنش شوری بر برخی خصوصیات کمی و کیفی سیب‌زمینی ترشی (*Helianthus tuberosus* L). رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۴۳. علیزاده، س. ۱۳۹۵. کارایی برخی علف‌کش‌ها برای مهار یولاف وحشی و جودره در شرایط کم آبیاری. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۳۹۸. (مشاور)
۴۴. کریمی، م. ۱۳۹۵. ارزیابی رشد و عملکرد خار مقدس (*Cnicus benedictus* L) تحت تأثیر تراکم بوته و مقدار نیتروژن. رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۳۹۷. (مشاور)
۴۵. جهانگیراینانلو، ص. ۱۳۹۶. اثر کم آبیاری توأم با مصرف بیوجار بر عملکرد، رشد و کارایی مصرف آب گوجه فرنگی (*Solanum lycopersicum*). رشته آبیاری، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در تیر ۱۴۰۰. (مشاور)
۴۶. شکری، ص. ۱۳۹۵. مقایسه مکانیسم فتوسنتزی و روابط آبی دو گیاه اپی فیت اراکیده فالانوپسیس و آنتوریوم در شرایط درون و برون شیشه‌ای. رشته باغبانی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اسفند ۱۴۰۱. (مشاور)
۴۷. ملکی، م. ۱۳۹۶. اثر فیزیولوژیک، بیوشیمیایی و مولکولی تنش خشکی بر ارقام بومی شنبليله (*Trigonella foenum-graecum* L). رشته باغبانی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۴۰۱. (مشاور)
۴۸. ایرانشاهی، الف. ۱۳۹۶. بررسی کارایی و سازگاری برخی علف‌کش‌ها با حشره‌کش‌های سن مادری در گندم دیم. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در تیر ۱۳۹۹. (مشاور)
۴۹. روشن‌رو، م. ۱۳۹۶. جداسازی و شناسایی برخی از قارچ‌های اندوفیت جمعیت‌های تاج‌خروس بومی استان‌های تهران، البرز و قزوین. رشته بیماری‌شناسی گیاهی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در مهر ۱۳۹۹. (مشاور)
۵۰. اکبری شوشود، م. ۱۳۹۶. اثر سطوح مختلف بواش در جیره بر عملکرد گوسفندان شال. رشته علوم دامی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۳۹۸. (مشاور)
۵۱. مدرس وامقی، س. ف. ۱۳۹۶. بررسی فنولوژی سه گونه تاج‌خروس و توان دگرآسیبی آنها در تعدادی علف هرز و گیاه زراعی تابستانه. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۳۹۹. (مشاور)
۵۲. حاج حیدری، ص. ۱۳۹۵. تأثیر دو علف‌کش انتخابی مایستر و الومیس در اختلاط با بهیود دهنده‌های رشد بر بقای تاج‌خروس ریشه قرمز و برخی پارامترهای رشد و فیزیولوژی ذرت. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۳۹۷. (راهنما)

۵۳. حامدی کرکوق، س. ۱۳۹۵. اثر مویان‌های یونی و غیربیونی بر کارایی علف‌کش سولفوسولفورون در کنترل علف هرز جو دره (*Hordeum spontaneum* C. Koch). رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آبان ۱۳۹۸. (راهنما)
۵۴. حسینی قیطاس‌آبادی، م. ۱۳۹۶. تاثیر تنش کم‌آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی علوفه‌ای سه جمعیت سیب‌زمینی ترشی در شرایط وجود و عدم وجود علف‌های هرز. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۴۰۰. (راهنما)
۵۵. دهقانی، م. ۱۳۹۶. تاثیر برخی از مواد افزودنی بر کارایی علف‌کش‌های توفوردی+ ام سی پ آ، بروموکسینیل اکتانوات+ ام سی پ آ+ اتیل هگزیل استر، تری بنورون متیل و بنتازون + دیکلروپروپ برای کنترل علف هرز گل قاصد در چمن. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۳۹۸. (راهنما)
۵۶. بیات، س. ۱۳۹۶. جذب، انتقال، اشکال شیمیایی و تاثیر فیزیولوژیک و مورفولوژیک کادمیوم بر گندم دوروم (*Triticum durum*) در حضور روی و سلنیوم در خاک آلوده به کادمیوم. رشته خاک‌شناسی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۴۰۱. (راهنما)
۵۷. فیضی‌شاهی خانه، س. ۱۳۹۶. تاثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد علوفه و کارایی مصرف آب جمعیت‌های مختلف سیب‌زمینی ترشی. رشته علوم و مهندسی آب، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، در حال اجرا. (مشاور)
۵۸. امیری، ح. ۱۳۹۴. تاثیر سیستم تغذیه‌ای و زئولیت بر برخی صفات کمی و کیفی دو رقم سویا. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم‌آباد، دفاع کرده در خرداد ۱۳۹۹. (مشاور)
۵۹. حیدری، ز. ۱۳۹۷. ارزیابی تاثیر کاربرد کود نیتروژن بر کارایی برخی پهن برگ کش‌های گندم در کنترل ارشته خطایی. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در تیر ۱۴۰۰. (راهنما)
۶۰. امانی، الف. ۱۳۹۷. ارزیابی کارایی ترکیب استیک اسید و سیتریک اسید به عنوان یک علف‌کش ارگانیک. رشته زراعت گرایش شناسایی و مبارزه با علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در خرداد ۱۴۰۱. (راهنما)
۶۱. مجرد نانس، ش. ۱۳۹۵. حفاظت انجمادی ریشه‌های مویین سرخارگل و کالوس فندق. رشته ژنتیک و به‌نژادی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اسفند ۱۳۹۹. (مشاور)
۶۲. کاظمی، س. ۱۳۹۶. تاثیر قطع آبیاری اول فصل و مقادیر کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی علوفه و دانه دو رقم ذرت. رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آبان ۱۳۹۹. (مشاور)
۶۳. علی‌پور، ر. ۱۳۹۶. اثر محلول‌پاشی برگی اسیدهای آمینه بر عملکرد کمی و کیفی نخود تحت تنش کم‌آبی. رشته زراعت، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در مهر ۱۴۰۰. (مشاور)

۶۴. صفائی، م. ح. ۱۳۹۷. اندازه‌گیری کمی ماده موثره تیموکینون در فرآورده‌های مختلف استحصال شده از گیاه سیاهدانه. رشته علوم باغبانی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اسفند ۱۴۰۱. (مشاور)
۶۵. بایرام، م. ۱۳۹۶. مدل‌سازی تنش‌های جداگانه و چندگانه کم‌آبی، شوری و کمبود ازت بر رشد کاملینا. رشته آبیاری و زهکشی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۴۰۰. (مشاور)
۶۶. کشاورز، ح. ۱۳۹۴. تأثیر کود آلی و کود اوره بر عملکرد کمی و کیفی گیاه نعناع‌فلفلی (*Mentha piperita L.*) تحت تنش کم‌آبی. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آبان ۱۳۹۹. (مشاور)
۶۷. انصاری، م. ۱۳۹۶. غربالگری جدایه‌های ریزوبیومی و بررسی اثر متقابل آن‌ها با قارچ میکوریز نوع آریسکولار در خاک‌های تحت کشت نخود (*Cicer arietinum L.*) در شرایط تنش کم‌آبی. رشته خاک‌شناسی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۶۸. محمدی چراغ‌آبادی، م. ۱۳۹۴. پاسخ‌های مورفولوژیک، فیزیولوژیک، فیتوشیمیایی و مولکولی مریم‌گلی (*Salvia officinalis L.*) به رژیم‌های آبیاری و پوترسین در دو زمان برداشت. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آبان ۱۴۰۰. (مشاور)
۶۹. حسینی، م. ۱۳۹۴. بررسی تغییرات و نگهداشت کربن آلی در خاک تحت پوشش گیاهان طبیعی و زراعی با کاربرد تکنیک‌های ایزوتوپی. رشته خاک‌شناسی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آذر ۱۴۰۰. (مشاور)
۷۰. حیدری سورشجانی، ز. ۱۳۹۳. مطالعه رابطه سطح پلوئیدی و بیان ژن‌های دخیل در بیوسنتز هایپروسیسین و هایپرفورین در تعدادی از جمعیت‌های گل‌راعی. رشته ژنتیک و به‌نژادی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آذر ۱۴۰۰. (مشاور)
۷۱. ناصری، الف. ۱۳۹۵. اثر ترکیب یونی محلول غذایی بر ویژگی‌های کمی و کیفی کلاله و پیاز زعفران. رشته خاک‌شناسی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۷۲. سرکاری، ر. ۱۳۹۶. بررسی برخی عوامل موثر بر خصوصیات مورفولوژیک، فیزیولوژیک و بیوشیمیایی قلمه پیوند (*stenting*) در گل‌رز (*Rosa hybrida L.*). رشته علوم باغبانی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۷۳. نظری سندی، خ. ۱۳۹۶. ارزیابی و شبیه‌سازی پاسخ عملکرد دانه ارقام مختلف گلرنگ به میزان نیتروژن مصرفی. رشته آگروتکنولوژی گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۷۴. سرحدی، ن. ۱۳۹۸. ارزیابی اثر تراکم بوته بر خصوصیات فیتوشیمیایی، عملکرد و کیفیت علوفه کنگرفرنگی (*Cynara scolymus*) در شرایط تغذیه متداول، ارگانیک و تلفیقی. رشته آگروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۷۵. رضائی، ع. ۱۳۹۸. گزینش برخی از گونه‌ها و ژنوتیپ‌های گلابی (*Pyrus spp.*) نسبت به تنش خشکی در راستای معرفی پایه‌های متحمل. رشته علوم باغبانی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۷۶. حاج‌حیدری، ص. ۱۳۹۹. ارزیابی تأثیر اختلاط کودهای شیمیایی حاوی روی و بور با بهبوددهنده‌های رشد اسید آمینه و جلبک دریایی بر کمیت و کیفیت بنه‌های زعفران (*Crocus sativus L.*). رشته آگروتکنولوژی گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)

۷۷. فتحی بیاتیان، پ. ۱۳۹۷. جداسازی، شناسایی و بررسی فعالیت‌های زیستی اندوفیت‌های قارچی گیاه لگجی. رشته بیماری‌شناسی گیاهی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آبان ۱۴۰۰. (مشاور)
۷۸. کاظمی، ر. ۱۳۹۷. بررسی برهمکنش *Heterodera schachtii* با ویروس پیچیدگی بوته چغندر قند در ارقام مقاوم به نماتد. رشته بیماری‌شناسی گیاهی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آبان ۱۴۰۰. (مشاور)
۷۹. کرملاجعب، ع. ۱۳۹۸. تأثیر کم‌آبیاری توأم با مصرف بیوجار و کمپوست بر عملکرد، رشد و کارایی مصرف آب فلفل دلمه‌ای (*Capsicum annuum* L. c.v. California Wonder). رشته آبیاری، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۸۰. قنبری، ش. ۱۳۹۷. مطالعه اثر پاکوبوترازول و کیفیت نور بر ویژگی‌های رشدی و کیفیت پس از برداشت رز مینیاتوری *Rosa hybrida*. رشته علوم باغبانی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اسفند ۱۴۰۰. (مشاور)
۸۱. منوچهری، ر. ۱۳۹۸. تأثیر سیستم تغذیه بر فنولوژی، عملکرد دانه و روغن سه رقم کلزای (*Brassica napus* L.) زمستانه. رشته آگروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۴۰۱. (مشاور)
۸۲. مهرآذین، ف. ۱۳۹۸. تأثیر برخی مواد افزودنی (ادجونت‌ها) بر کارایی علف‌کش گلیفوسیت. رشته آگروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اسفند ۱۴۰۱. (مشاور)
۸۳. صیادی، ف. ۱۳۹۹. اثر تراکم بوته بر خصوصیات مورفولوژیک، فیزیولوژیک و فیتوشیمیایی گیاه مفرح (*Nepeta crispa* Willd.). رشته علوم باغبانی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در بهمن ۱۴۰۱. (مشاور)
۸۴. موسوی‌زاده، س. ف. ۱۳۹۹. تأثیر تراکم کاشت، مدیریت کود و چین‌های مختلف بر ارزش تغذیه‌ای علوفه کنگر فرنگی. رشته علوم دامی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۸۵. دشتی گرمی، م. ۱۳۹۷. بررسی کاربیلوژیک، اندازه ژنوم، و فیتوشیمیایی گیاه دارویی هندوانه ابوجهل (*Citrullus colocynthis*). رشته ژنتیک و به‌نژادی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۴۰۱. (مشاور)
۸۶. روزجک، ن. ۱۳۹۸. بررسی اثرات هورمون‌های جیبرلیک اسید، آبسزیک اسید، اکسین، سیتوکینین، اسیدهای آمینه و پلی‌آمین روی بلوغ جنین در کشت میکروسپور بادمجان (*Solanum melongena* L.). رشته ژنتیک و به‌نژادی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در اسفند ۱۴۰۱. (مشاور)
۸۷. ابوطالب یزدی، م. ر. ۱۳۹۹. بررسی عملکرد افزودنی‌های معدنی و آلی در کنترل آثار آفت کشتهای مختلف بر متغیرهای تخمیر برون تنی شکمبه. رشته علوم دامی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در شهریور ۱۴۰۱. (مشاور)
۸۸. خدادادی منش، ص. ۱۳۹۸. فرمولاسیون گونه‌های *Chaetomium* مؤثر بر تنش زیستی در گیاه. رشته بیماری‌شناسی گیاهی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دفاع کرده در آذر ۱۴۰۱. (مشاور)
۸۹. صمیم، م. م. ۱۳۹۷. تأثیر رطوبت خاک و محلول‌پاشی ملاتونین بر پیری برگ‌ها و اندازه‌ی بنه در کشت متداول و عمودی زعفران (*Crocus sativus* L.). رشته آگروتکنولوژی گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (راهنما)

۹۰. زرنندی، م. ع. ۱۳۹۳. اثر کاربرد خارجی براسینولید، سالیسیلیک اسید و آسکوربیک اسید بر عملکرد و برخی خصوصیات مورفوفیزیولوژیک دو رقم نخود زراعی (*Cicer arietinum L.*) تحت شرایط دیم و آبیاری تکمیلی در منطقه کرمانشاه. رشته زراعت، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (راهنما)
۹۱. زارعی چقاللهی، الف. ۱۳۹۸. ارزیابی کنترل شیمیایی علف‌های هرز در کاملینا (*Camelina sativa*). رشته آگروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۹۲. سلیمی، م. ۱۳۹۸. بررسی اثرات هورمون‌های مختلف روی بلوغ جنین در کشت میکروسپور بادمجان (*Solanum melongena L.*). رشته ژنتیک و به‌نژادی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۹۳. صالحی‌فر، ف. ۱۳۹۹. بهینه‌سازی ریزافزایی گیاه آنتوریوم (*Anthurium andreanum*) با تأکید بر جنبه‌های ریخت‌زایی، فیزیولوژی و بیوشیمیایی، تحت کیفیت‌های نور و نسبت‌های مختلف منگنز محیط کشت. رشته علوم باغبانی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۹۴. زارع بی‌عیب، ز. ۱۴۰۰. اثر غلظت‌های مختلف کیتوزان، متیل جاسمونات و سالیسیلیک اسید بر خصوصیات مورفولوژیک، فیزیولوژیک و فیتوشیمیایی گیاه مفرح (*Nepeta crispa Willd.*). رشته علوم باغبانی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۹۵. امیرضرغامی بلوک‌آباد، ع. ۱۴۰۰. ارزیابی تاثیر محلول پاشی هورمون ملاتونین و اسیدآمینو سیترولین طی تنش خشکی بر شاخصه‌های رشد، عملکرد و مواد موثره گیاه نعناع دشتی (*Mentha spicata L.*). رشته علوم باغبانی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۹۶. نورمحمدی افق، ف. ۱۴۰۰. پیش‌بینی عملکرد گندم با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین و یادگیری عمیق بر اساس پارامترهای بیوفیزیکی و سری زمانی داده‌های Sentinel-2. رشته منابع آب، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (مشاور)
۹۷. عبدی، ن. ۱۳۹۹. بررسی اثر انواع و غلظت‌های مختلف سرکه چوب در ترکیب با برخی موپان‌ها بر رشد علف هرز جو موشی (*Hordeum murinum L.*) و کلزا (*Brassica napus L.*). رشته آگروتکنولوژی گرایش علوم علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (راهنما)
۹۸. مهرابی دهدزی، ع. ۱۳۹۸. تأثیر مقادیر مختلف کود ریزجلبک و نوع ماده همراه آن بر خصوصیات رشدی و فیزیولوژیک پنبه (*Gossypium hirsutum L.*). رشته آگروتکنولوژی گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (راهنما)
۹۹. حسامی، د. ۱۳۹۹. بررسی قدرت رقابتی ژنوتیپ‌های مختلف گندم حساس و مقاوم به زنگ ساقه در برابر علف‌های هرز. رشته آگروتکنولوژی گرایش علوم علف‌های هرز، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال اجرا. (راهنما)

اسامی و آدرس‌های برخی از افراد آشنا به فعالیت‌های محقق

دکتر مجید آقاعلیخانی، استاد گروه زراعت دانشگاه تربیت مدرس.
دکتر سید علی محمد مدرس ثانوی، استاد گروه زراعت دانشگاه تربیت مدرس.

دکتر خوزه لوییس گونزالز-آندوخار، استاد انستیتو تحقیقات کشاورزی پایدار اسپانیا.
دکتر غلامعلی اکبری، دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.
دکتر محمدجواد میرهادی، استاد گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
دکتر قربان نورمحمدی، استاد گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
دکتر اسکندر زند، استاد بخش علفهای هرز مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور.
دکتر عبدالمجید مهدوی دامغانی، دانشیار پژوهشکده علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی.