



Alirerza Yadavi	علیرضا یدوی
Associate Professor, Department of Agronomy and Plant Breeding, Yasouj University	دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه یاسوج
e-mail: <a href="mailto:yadavi@yu.ac.ir">yadavi@yu.ac.ir</a> <a href="mailto:yadavi53@yahoo.com">yadavi53@yahoo.com</a> Tel: 00987431006166 Mobile: 00989133283598	ایمیل: <a href="mailto:yadavi@yu.ac.ir">yadavi@yu.ac.ir</a> و <a href="mailto:yadavi53@yahoo.com">yadavi53@yahoo.com</a> تلفن: ۰۷۴۳۱۰۰۶۱۶۶ همراه: ۰۹۱۳۳۲۸۳۵۹۸

Educational background:

سوابق تحصیلی

<b>Bachelor:</b>	دوره کارشناسی:
Agronomy and Plant Breeding, Isfahan University of Technology, Beginning: 1993, Graduation: 1997 GPA: 16.57, First Rank	زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه صنعتی اصفهان، شروع ۱۳۷۲، فارغ التحصیلی: ۱۳۷۶ معدل: ۱۶/۵۷ رتبه اول
<b>Master's degree:</b>	دوره کارشناسی ارشد:
Agronomy, University of Tarbiat Modares, Agricultural College, Beginning: 1997, Graduation: 1999 GPA: 18.47	زراعت، دانشگاه مدرس، دانشکده کشاورزی، شروع ۱۳۷۶، فارغ التحصیلی: ۱۳۷۸ معدل: ۱۸/۴۷ رتبه اول
Thesis title: "Study on Effective Physiological Indices to Evaluate Drought Resistance in Different Barley Cultivar"	عنوان پایان نامه: « کشت مخلوط ذرت و لوبیا و اثر آن بر کنترل علف‌های هرز »
<b>Ph. D course:</b>	دوره دکتری:
Agronomy, Crop Physiology, Tarbiat Modarres University, Start: 2002 Graduation: 2006 GPA: 18.16	زراعت، گرایش اکولوژی، دانشگاه تربیت مدرس شروع: ۱۳۸۱، فارغ التحصیلی: ۱۳۸۶ معدل ۱۸/۱۶
Thesis title: "Effect of Corn Density and Plant Arrangement on Eco-Physiological Aspects of Redroot Pigweed (Amaranthus retroflexus L.) Competition in Esfahan	عنوان پایان‌نامه: « تاثیر تراکم و آرایش کاشت ذرت 647 بر جنبه های اکوفیزیولوژیک رقابت با علف هرز تاج خروس ( <i>Amaranthus retroflexus</i> L.) در اصفهان

سوابق آموزشی:

Educational experiences:

<b>Bachelor:</b>	<b>کارشناسی:</b>
<b>Forage crops</b>	زراعت نباتات علوفه ای
<b>Weeds and their control</b>	علفهای هرز و کنترل آنها
<b>Sustainable Agricultural Foundations</b>	مبانی کشاورزی پایدار
<b>Pulses and regional cropping</b>	حبوبات و گیاهان منطقه ای
<b>Agricultural Ecology</b>	اکولوژی کشاورزی
<b>Fundamentals of Agriculture</b>	اصول و مبانی زراعت
<b>Agricultural practices</b>	عملیات کشاورزی و زراعی
<b>Project</b>	پروژه
<b>M.Sc:</b>	<b>کارشناسی ارشد:</b>
<b>Weed physiology and herbicides</b>	فیزیولوژی علفهای هرز و علف کشها
<b>Seed ecology</b>	اکولوژی بذر
<b>Seminar</b>	سمینار
<b>Ph.D:</b>	<b>دکتری:</b>
<b>Ecophysiology of crops and weeds</b>	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علفهای هرز

Research records:

سوابق پژوهشی:

خلاصه مقاله در کنفرانس های معتبر داخلی:

- ۱- یدوی، ع.ر.، س.ع. م. مدرس ثانوی، ر. ضرغامی. ۱۳۷۹. بررسی اثر تنش خشکی بر ارقام مختلف جو در مرحله جوانه زنی. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. بابلسر. دانشگاه مازندران.
- ۲- یدوی، ع.ر.، س.ع. م. مدرس ثانوی، ر. ضرغامی. ۱۳۷۹. بررسی اثر تنش خشکی بر ارقام مختلف جو در مرحله گیاهچه. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. بابلسر. دانشگاه مازندران.

- ۳- مدرس ثانوی، س.ع.م، ع.ر. یدوی، و ر. ضرغامی. ۱۳۷۹. اثرات کاهش رطوبت خاک روی پاره ای از صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک پنج رقم جو زراعی. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. بابلسر. دانشگاه مازندران.
- ۴- یدوی، ع.ر، الف. قلاوند، م. آقاعلیخانی، الف. زند. ۱۳۸۵. تاثیر تراکم بوته و آرایش فضایی کانوپی ذرت بر شاخص های رشد علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus* L.) چکیده مقالات نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. پردیس ابوریحان.
- ۵- یدوی، ع.ر، الف. قلاوند، م. آقاعلیخانی، و الف. زند. ۱۳۸۵. بررسی اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه ای تحت رقابت با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus* L.).. چکیده مقالات نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. پردیس ابوریحان.
- ۶- یدوی، ع.ر، الف. قلاوند، س. فلاح. و ه. امیدی. ۱۳۸۷. اثر تراکم بوته و آرایش کاشت ذرت بر کارایی مصرف نور کانوپی ذرت و تاج خروس. چکیده مقالات دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مؤسسه تحقیقات نهال و بذر کرج.
- ۷- یدوی، ع.ر، الف. قلاوند، م. آقاعلیخانی و الف. زند. ۱۳۸۷. اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر شاخص های رشد ذرت دانه ای (*Zea mays* L.) تحت رقابت با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus* L.).. چکیده مقالات دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مؤسسه تحقیقات نهال و بذر کرج.
- ۸- فلاح، س.، ع. تدین و ع.ر. یدوی. ۱۳۸۷. پاسخ خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی ذرت علوفه ای به تراکم گیاهی و کود نیتروژن. چکیده مقالات دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مؤسسه تحقیقات نهال و بذر کرج.
- ۹- امیدی، ح.، ع. عصار، ع.ر. یدوی، الف. ابوطالبی و م. عراقی. ۱۳۸۷. اثر نظام خاک ورزی و تاریخ کاشت بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد ارقام کلزا. چکیده مقالات دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. مؤسسه تحقیقات نهال و بذر کرج.
- ۱۰- قراخانی بنی هاجر، موحدی دهنوی محسن، یدوی علیرضا، هاشمی جزی سید مجتبی و عابدی بابا عربی سودابه. ۱۳۸۸. اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد، روغن و پروتئین چهار رقم سویا در منطقه شهرکرد. خلاصه مقالات همایش ملی گیاهان دانه روغنی، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۱۱- عابدی بابا عربی سودابه، موحدی دهنوی محسن، یدوی علیرضا و ادیمی ابراهیم. ۱۳۸۸. تاثیر محلول پاشی روی و پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ در شرایط تنش خشکی. خلاصه مقالات همایش ملی گیاهان دانه روغنی. دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۱۲- بنیادی مهران، یدوی علیرضا، موحدی دهنوی محسن، فلاح هکی محمدحسن، ۱۳۹۰. تاثیر زمان وجین علفهای هرز بر شاخصهای رشد و عملکرد گلرنگ پایزه رقم ۱۱۱در یاسوج. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران.
- ۱۳- فلاح هکی محمدحسن، یدوی علیرضا، موحدی دهنوی محسن، بنیادی مهران. ۱۳۹۰. آنالیز فلورانس کلروفیل ارقام کلزا در تاریخ کاشتهای مختلف و همبستگی آن با عملکرد دانه " دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران.
- ۱۴- فلاح هکی محمدحسن، یدوی علیرضا، موحدی دهنوی محسن، وفاپور مسعود. ۱۳۹۰. بررسی شاخصهای رشد و عملکرد ارقام کلزا در تاریخ های مختلف کاشت در منطقه یاسوج. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران.

- ۱۵- وفاپور مسعود، جهانبین شاهرخ، **یدوی علیرضا**، فلاح هکی محمدحسن. ۱۳۹۰. اثر محلول پاشی فسفر و قطع آبیاری بر صفات فیزیولوژیک گندم زمستانه. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران.
- ۱۶- **یدوی علیرضا**، بلوچی حمیدرضا، خوشرو علیرضا. ۱۳۹۰. بررسی اثر پرایمینگ بر جوانه زنی بذور خار مریم تخت تاثیر تنش خشکی. پنجمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب کشور)، ۱۳۹۰

## مقاله کامل در کنفرانسهای معتبر داخلی:

- ۱- فلاح هکی محمد حسن ، **یدوی علیرضا** ، موحدی دهنوی محسن و بنیادی مهران. ۱۳۸۹. بررسی اثر تاریخ های مختلف کاشت بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد ارقام کلزا در منطقه یاسوج یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- ۲- کیانی ملیحه ، **یدوی علیرضا** و موحدی دهنوی محسن. ۱۳۸۹. بررسی اثر تاریخ کاشت و رقابت علفهای هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم لوبیا سفید. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- ۳- بنیادی مهران ، **یدوی علیرضا** ، موحدی دهنوی محسن ، فلاح هکی محمد حسن. ۱۳۸۹. تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز در گلرنگ (*Carthamus tinctorius*) پاییزه رقم IL111. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- ۴- خاتمی پور موسی ، سیروس مهر علیرضا و **یدوی علیرضا**. ۱۳۸۹. بررسی اثر آللوپاتی عصاره گیاه قیاق بر خصوصیات جوانه زنی بذر گیاه دارویی سیاه دانه. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران.
- ۵- وفاپور مسعود، **یدوی علیرضا**، جهانبین شاهرخ و فلاح هکی محمدحسن. ۱۳۹۰. تاثیر کم آبیاری و محلولپاشی فسفر بر رشد و برخی صفات فیزیولوژیک گندم زمستانه " دوازدهمین کنگره علوم خاک تبریز،
- ۶- **یدوی علیرضا**، قلاوند امیر، آقاعلیخانی مجید. ۱۳۹۰. تاثیر تراکم و آرایش کاشت ذرت بر توزیع عمودی سطح برگ کانوپی مخلوط ذرت و تاج خروس ریشه قرمز " چهارمین همایش علوم علفهای هرز ایران.
- ۷- زهرا جوزاریان، علیرضا یدوی و محسن موحدی دهنوی. ۱۳۹۱. تأثیر تراکم بوته و فاصله ردیف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا تحت رقابت با علفهای هرز. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۴ الی ۱۶ شهریور ۱۳۹۱. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- ۸- زهرا جوزاریان، علیرضا یدوی و محسن موحدی دهنوی. ۱۳۹۱. تأثیر تراکم بوته و فاصله ردیف کاشت بر خصوصیات مورفولوژیک سویا تحت رقابت با علفهای هرز. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۴ الی ۱۶ شهریور ۱۳۹۱. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- ۹- علیرضا یدوی، زهرا جوزاریان و محسن موحدی دهنوی. ۱۳۹۱. تأثیر تراکم بوته و فاصله ردیف کاشت بر خصوصیات کیفی سویا تحت رقابت با علفهای هرز. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۴ الی ۱۶ شهریور ۱۳۹۱. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.

- ۱۰- ملیحه کیانی، علیرضا یدوی و محسن موحدی دهنوی. ۱۳۹۱. تأثیر تاریخ کاشت و رقابت علف هرز بر شاخص های رشد ارقام لوبیا سفید. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۱۴ الی ۱۶ شهریور ۱۳۹۱. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- ۱۱- سمیه شعبانی، محسن موحدی دهنوی، علیرضا یدوی و منوچهر دستفال. ۱۳۹۳. کارایی مصرف نیتروژن گیاهان زراعی. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۳.
- ۱۲- مرضیه میثاق، محسن موحدی دهنوی، علیرضا یدوی و حمیدرضا خادم حمزه. ۱۳۹۳. اثر محلول پاشی روی و بور بر برخی صفات فیزیولوژیک کنجد (*Sesamum indicum L.*) تحت تنش خشکی. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج. ۶-۴ شهریور ۱۳۹۳.
- ۱۳- سمیه شعبانی، محسن موحدی دهنوی، علیرضا یدوی و منوچهر دستفال. ۱۳۹۳. تأثیر نیتروژن، کودهای زیستی و نانو نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد سویا. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج. ۶-۴ شهریور ۱۳۹۳.
- ۱۴- مژگان شکری علیرضا یدوی، امین صالحی و محسن موحدی دهنوی. ۱۳۹۳. تأثیر منابع مختلف کودی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی کتان روغنی. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۳.
- ۱۵- مژگان شکری، علیرضا یدوی، امین صالحی و محسن موحدی دهنوی. ۱۳۹۳. تأثیر منابع مختلف کودی بر صفات مورفولوژیک و کیفی گیاه دارویی کتان روغنی. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۳.
- ۱۶- ساناژ حیدری، علیرضا یدوی و حمیده کیخسروی. ۱۳۹۴. تاثیر پرایمینگ بذر بر خصوصیات جوانه زنی کنجد تحت سطوح مختلف کلرید کادمیوم. دومین همایش ملی تنشهای محیطی در گیاهان دانشگاه شهید باهنر کرمان. ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴

## Papers Presented in Congresses

1-Yadavi, A.R., M. Movahedi Dehnavi, H.R. Balouchi. 2009. **Effect of Salinity and Drought Stress on Seed Germination of Medicinal Plants (*Nigella sativa* and *Silybum marianum*)**. Abstract Book of the 11<sup>th</sup> Iranian Soil Sciences Congress, Gorgan University, Iran.

2-Balouchi, H.R., A.R. Yadavi. 2010. **The Effect of Osmoprimering and Hydropriming on Oat Seed Germination under Salinity Stress**. Proceeding of the 1<sup>th</sup> National Conference of Environmental Stresses in Agricultural Sciences. Birjand University, Iran.

3-Balouchi, H.R., A.R. Yadavi. 2010. **The Effect of Priming on Dill Seed Germination under Salinity Stress**. Proceeding of the 1<sup>th</sup> National Conference of Environmental Stresses in Agricultural Sciences. Birjand University, Iran.

- 4-Balouchi, H.R., A.R. Yadavi. 2010. **The Effect of Seed Priming on Cucurbit Germination and Seedling Vigor Improvement under Salinity Stress**. Proceeding of the 1<sup>th</sup> National Conference of Environmental Stresses in Agricultural Sciences. Birjand University, Iran.
- 5-Yadavi, A.R., H.R. Balouchi. 2010. **Effect of Priming and Salinity on Germination of *Cynara scolymus***. Proceeding of the 1<sup>th</sup> National Conference of Environmental Stresses in Agricultural Sciences. Birjand University, Iran.
- 6-Yadavi, A.R., H.R. Balouchi, M. Movahedi Dehnavi, 2010. **Effect of Priming on Germination of Coriander under Salinity Stress**. Proceeding of the 1<sup>th</sup> National Conference of Environmental Stresses in Agricultural Sciences. Birjand University, Iran.
- 7-Sajadinik, R., A. Yadavi, H.R. Balouchi, 2010. **Effect of Chemical, Organic and Biologic Fertilizers on Chlorophyll and Soluble Carbohydrates Rate of Sesame**. Abstract Book of the 11<sup>th</sup> Iranian Congress of Crop Sciences, Iranian Society of Crop Sciences, Tehran, Iran.
- 8- Sajadinik, R., A. Yadavi, H.R. Balouchi, 2010. **Effect of Nitrogen, Vermicompost and Nitroxin Bio Fertilizer on Yield and Yield Components of Sesame**. Abstract Book of the 11<sup>th</sup> Iranian Congress of Crop Sciences, Iranian Society of Crop Sciences, Tehran, Iran.
- 9-Mojab Ghasrodashti, A., H.R. Balouchi, A. Yadavi. 2010. **Effect of Municipal Solid Waste Compost and Nitrogen Fertilizer on Forage Yield and some Morphological Traits of Sweet Corn**. Abstract Book of the 11<sup>th</sup> Iranian Congress of Crop Sciences, Iranian Society of Crop Sciences, Tehran, Iran.
- 10- Mojab Ghasrodashti, A., H.R. Balouchi, A. Yadavi. 2010. **Effect of Municipal Solid Waste Compost and Nitrogen Fertilizer on Yield and Yield Components of Sweet Corn**. Abstract Book of the 11<sup>th</sup> Iranian Congress of Crop Sciences, Iranian Society of Crop Sciences, Tehran, Iran.
- 11-Yadavi, A., H.R. Balouchi, 2010. **Priming application to improve seed germination components of *Nigella sativa* in salinity conditions**. Abstract Book of the 11<sup>th</sup> Iranian Congress of Crop Sciences, Iranian Society of Crop Sciences, Tehran, Iran.
- 12-Balouchi, H.R., A. Yadavi, 2010. **The Effect of KNO<sub>3</sub>, KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>, Polyethylene Glycol and Distilled Water on Dill Seed Germination and vigour under Salinity Stress**. Abstract Book of the 11<sup>th</sup> Iranian Congress of Crop Sciences, Iranian Society of Crop Sciences, Tehran, Iran.
- 13- Balouchi H.R., Bagheri F., Kayed Nezami R., Movahhedi Dehnavi M., Yadavi A. 2011. **Effect of seed aging on germination and seedling growth indices on three canola cultivars (*Brassica napus* L.)**, Proceedings of the 13th International Rapeseed Congress, Prague, Czech Republic.
- 14-Mohsen Movahhedi Dehnavi ,Sudabe Abedi Baba Arabi Alireza Yadavi and Ebrahim Adhami.2009. Effects of Zn and K foliar application on yield and physiological traits of spring safflower (*Carthamus tinctorius* ) under drought stress. 5th international Scientific Conference of Iran and Russia on Agricultural Development Programs (Saint-Petersburg, October, 2009).
- 15-Balouchi H., Behzadi B., Pouzesh Shirazi M., Yadavi A., Mazahery D. 2011. **Row spacing effect on some of the quantitative and qualitative characteristics of canola cultivars (*Brassica napus* L.) in Jiroft region**. Proceedings of the 13th International Rapeseed Congress, Prague, Czech Republic.
- 16-Balouchi, H.R., Izadi Kherameh, H. Yadavi, A. 2011. **The Effect of soil application microelements fertilizers on some wheat dualistically characteristic under different ecology**. Abstract Book of the 12<sup>th</sup> Iranian Congress of Soil Sciences, Tabriz, Iran.
- 17-Sajadinik, R., A. Yadavi, Balouchi, H.R. Fatahinejad E. 2011. **Evaluation of chemical and organic fertilizers used in Sesame on chemical soil characteristics**. Abstract Book of the 12<sup>th</sup> Iranian Congress of Soil Sciences, Tabriz, Iran.

18-Mojab Ghasrodashti, A., Balouchi, H.R., Yadavi, A. 2011. **Effect of municipal solid waste compost and nitrogen interaction on forage quality of sweet corn.** Abstract Book of the 12<sup>th</sup> Iranian Congress of Soil Sciences, Tabriz, Iran.

19-Sajadinik, R., A. Yadavi, Balouchi, H.R. Fatahinejad E. 2011. **Evaluation of different source of fertilizer effect on Sesame morphological traits.** Abstract Book of the 12<sup>th</sup> Iranian Congress of Soil Sciences, Tabriz, Iran.

20-A. Yadavi, Balouchi, H.R. Khoshro, A.. 2011. **Evaluation of priming effect on *Silybum marianum* under drought stress.** Abstract Book of the 5<sup>th</sup> Research Founding Congress, Sanandaj, Iran.

21-Mohsen Movahhedi Dehnavi, Alireza Yadavi, Hamidreza Balouchi. 2012. **Effect of seed dormancy breaking treatments on germination and vigor of *Kelussia odoratissima*, *Bonium persicum*, *Echinacea purpurea* and *Cuminum cyminum*.** Proceedings of National Congress on Medicinal Plants. P 132.

22-Mardani, F., H.R. Balouchi, A. Yadavi, A. Salehi. 2014. **Evaluation of Fenugreek (*Trigonella foenum-greacum* L.) and Anise (*Pimpinella anisum* L.) Yield, Yield Components and Weed Control Potential in Intercropping Conditions.** The 1<sup>st</sup> International and 13<sup>th</sup> Iranian Crop Sciences Congress and 3<sup>rd</sup> Iranian Seed Science and Technology Conference, Karaj, Iran.

23-Balouchi, H.R., Yadavi, A. and Pire, P. 2014. **The Different reactions of soybean to cadmium chloride in presence of Mycorhiza and Vermicompost fertilizer.** Fourth International Conference on Food Studies 20-21 October 2014 Monash University Prato Centre Prato, Italy.

24-Mardani, F., Balouchi, H.R., Yadavi, A., and Salehi, A. 2015. **Effects of intercropping on the yield and some physiological traits of two plants fenugreek and anise.** 4th National Congress on Medicinal Plants. 12, 13 May 2015, Tehran- Iran.

25-Behzadi, Y., Salehi, A., Balouchi, H.R., and Yadavi, A. 2015. **Effect of biological, organic and chemical fertilizers on yield and yield components of anise (*Pimpinella anisum* L.).** 4th National Congress on Medicinal Plants. 12, 13 May 2015, Tehran- Iran.

26-Ajribzadeh, Z., Balouchi, H.R., Yadavi, A., and Salehi, A. 2015. **Allelopathic effects of different concentrations of nine weed species on germination characteristics of Anise medicinal plant (*Pimpinella anisum*).** 2nd National Conference of Environmental Stresses on plants, Shahid Bahonar University, Kerman, Iran.

27-Alizadeh, M., Balouchi, H.R., and Yadavi, A. 2015. **Seed priming effect on seedling characteristics of two sesame *Sesamum indicum* L. variety in salinity stress.** 2nd National Conference of Environmental Stresses on plants, Shahid Bahonar University, Kerman, Iran.

28-Ajribzadeh, Z., Balouchi, H. and Yadavi, A. 2015. **The effect of priming on the germination of anise affected by weeds allelopathic Wild Oat, Cowherb, Plantain, Cheatgrass and Hairy vetch.** 4th Iranian conference of Plant Physiology, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.

29-Balouchi, H., Pasban, F., Yadavi, A., and Salehi, A. 2016. **Effect of organic and biological fertilizers on yield and yield components of soybean (*Glycine max* L.) cv. Williams.** Challenges in Building a Sustainable Biobased Economy (ECO-BIO) Conference, 6-9 March 2016, Elsevier Ltd, Postillion Convention Centre WTC Rotterdam, Netherlands.

30-Dehghan, M., Balouchi, H., Yadavi, A., and Safikhani, F. 2016. **Effects of brassinosteroid and drought stress in maternal plant on some quality traits in SIRVAN cultivar wheat seed.** 2nd International & 14th National Iranian Crop Science Congress, 30 Aug- 1 Sep. Rasht, Guilan University, Iran.

31-Dehghan, M., Balouchi, H., Yadavi, A., and Zare, E. 2016. **Evaluation of Brassinolide and drought stress in two stages, on some physiological parameters in SIRVAN wheat cultivar.** 2nd International & 14th National Iranian Crop Science Congress, 30 Aug- 1 Sep. Rasht, Guilan University, Iran.

32- Yadavi, A., Haghanian, S., Balouchi, H., Moradi, A., and Maghsoudi, E. 2016. **The effect of different amount of nitrogen fertilizer on morphological and agronomic traits of different cultivars of sesame (*Sesamum indicum* L.) under weeds competition.** 2nd International & 14th National Iranian Crop Science Congress, 30 Aug- 1 Sep. Rasht, Guilan University, Iran.

33- Yadavi, A., Haghalian, S., Balouchi, H., Moradi, A., and Maghsoudi, E. 2016. **Investigate the effect of nitrogen on yield and yield components of sesame cultivars (*Sesamum indicum* L.) under weeds competition.** 2nd International & 14th National Iranian Crop Science Congress, 30 Aug- 1 Sep. Rasht, Guilan University, Iran.

34- Yadavi, A., Arab, R., Balouchi, H., and Khadem Haamzeh, H. 2016. **Sunflower Response to Foliar Application of Iron and Zinc in Water Stress Condition.** 2nd International & 14th National Iranian Crop Science Congress, 30 Aug- 1 Sep. Rasht, Guilan University, Iran.

35- Hoseini-pour, A., Yadavi, A., and Balouchi, H. 2018. **Modeling of *Sesamum Indicum* Seed Germination under Drought Stress in Two Temperatures through the Hydrotime Analysis.** 4<sup>th</sup> National Seed Science and Technology Conference of Iran. 13-15th Feb. Karaj, Iran.

## Journal Papers

1- Agh Alikhani, M., A. Yadavi, and S.A.M. Modares Sanavi. 2005. **Critical period of weed control in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)** In Lordegan, Plant Production (Scientific Journal of Agriculture), 28(1): 111-125. (In Persian).

2- Yadavi, A., M. Agha Alikhani, A. Ghalavand and E. Zand. 2006. **Effect of plant density and planting arrangement on yield and growth indices of corn under competition with pigweed.** Agric. Res. J. 62(6): 31-46. (In Persian).

3- Yadavi, A., A.Ghalavand, M. Agha Alikhani, E. Zand, and S. Fallah. 2007. **Effect of corn density and spatial arrangement on redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) growth indices.** Pajouhesh and Sazandegi.75: 33-42. (In Persian).

4- Yadavi, A., E. Zand, , A. Ghalavand and M. Agha Alikhani. 2007. **Effect of density and planting pattern on yield and yield components of grain corn under red root pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) competition.** Iranian Journal of Field Crops Research, 5(1), 187-200. (In Persian).

5- . Fallah, S., A. Ghalavand, D. Ghanbarian and. A. Yadavi .2009. **Effects of Poultry Manure and its Incorporation Methods with Soil on Soil Properties and Corn Yield.** Journal of Water and Soil, 23(3):78-87. (In Persian).

6- Movahhedi Dehnavi M., M. Ranjbar, A. Yadavi and B. Kavusi. 2011. **Effect of cycocel on proline, soluble sugars, protein, oil and fatty acids of flax (*Linum Usitatissimum* L.) plants under drought stress in a pot trial.** Journal of Environmental Stresses in Crop Sciences, 3(2): 129-138. (In Persian).

7- Vafapour M., SH. Jahanbeen, A. Yadavi and M. H. Fallah Haki. 2011. **Effect of Foliar Application of Phosphorus and Water Deficit on Yield and Yield Components of Winter Wheat (Cultivar Alvand).** Journal of Crop Production and Processing, 1(1):67-80. (In Persian).

8- Abedi Baba-Arabi S., M. Movahhedi Dehnavi, A. Yadavi and E. Adhami. 2011. **Effects of Zn and K foliar application on physiological traits and yield of spring safflower under drought stress.** Electronically Journal of Crop Production, 4(1): 75-95. (In Persian).

9- Fallah Heki M.H., Yadavi A.R., Movahhedi Dehnavi M. and Balouchi H.R, 2011. **Evaluation of oil, protein and grain yield of canola cultivars in different planting date in Yasouj region.** Electronically Journal of Crop Production, 4 (2): 207-222. (In Persian).

10- Mojab Ghasrodashti A., H.R. Balouchi and A. Yadavi. 2011. **Effect of municipal solid waste compost and nitrogen fertilizer on grain yield, forage production and some morphological traits of sweet corn (*Zea mayz* L. *sacchrata*).** Electronically Journal of Crop Production, 4 (1): 115-130. (In Persian).

11- . Sajadinik, R., A. Yadavi, H.R. Balouchi and H. Faraji. 2011. **Effect of Chemical (Urea), Organic (Vermicompost) and Biological (Nitroxin) Fertilizers on Quantity and Quality Yield of Sesame (*Sesamum indicum* L.).** Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 21 (2): 87-101. (In Persian).

12- Gharakhani Beni H., M. Movahhedi Dehnavi, A. Yadavi and S. M. Hashemi Jazi. 2012. **Study of the Quantitative and Qualitative Traits of Four Soybean (*Glycine max* L.) Cultivars under Different Sowing Dates in Shahrekord Region.** Journal of Crop Production and Processing, 1(2): 19-33. (In Persian).



13- Bonyadi, M., <u>A. Yadavi</u> , M. Movahhedi Dehnavi and M. Fallah Heki. 2012. <b>Determination of the critical period of weed control in winter safflower (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) in Yasouj.</b> Agroecology, 3(4), 419-429. (In Persian).
14- Fallah, S., A. Ghalavand, S.M. Samar and <u>A. Yadavi</u> . 2012. <b>Poultry manure effects and its incorporation systems with soil on nutrients concentration of maize (<i>Zea mays</i> L.) grain.</b> Agronomy Journal (Pajouhesh & Sazandegi) 93: 40-47. (In Persian).
15- Balouchi H.R., <u>Yadavi, A.</u> and M. Movahhedi Dehnavi. 2012. <b>Effect of Drought Stress on <i>Nigella sativa</i> and <i>Silybum marianum</i> Seed Germination Indexes.</b> Crop and Weed Ecophysiology, 20: 97-108. (In Persian).
16- Balouchi H.R., Yadavi, A.R. and Movahhedi Dehnavi, M. 2012. <b>Effect of NaCl on <i>Nigella sativa</i> and <i>Silybum marianum</i> Seed Germination Indices.</b> Iranian Journal of Biological Sciences, 6(4): 41-50(In Persian).
17- Mojab Ghasrodashti, A., H.R. Balouchi, <u>A. Yadavi</u> and S.Y. Mousavi. 2012. <b>Effect of Municipal Solid Waste Compost and Nitrogen on Forage Quantity and Quality Yield of Sweet Corn.</b> The Plant Production (Scientific Journal of Agriculture), 35(1): 43-54. (In Persian).
18-Didgah, S.K., H. Faragi, E. Adhami and <u>A. Yadavi</u> . 2012. <b>Effect of Plant Density on Ear Yield and Forage Protein of Four Sweet Corn Hybrids in Yasouj.</b> The Plant Production (Scientific Journal of Agriculture), 35(2): 76-84.
19- Niknam, N., H. Faragi, E. Adhami and <u>A. Yadavi</u> . 2012. <b>Sink-source Relationship of Corn at Different Plant Densities and Nitrogen Levels in Mamasani Conditions, Fars Province.</b> The Plant Production (Scientific Journal of Agriculture), 35(1): 43-55. (In Persian).
20- Fallah Heki, M.H., <u>A.Yadavi</u> , M. Movahhedi Dehnavi, M. Bonyadi. 2012. <b>Effect of Planting Date on Physiological and Morphological Characteristics of Four Canola Cultivars in Yasouj.</b> Journal of Crop Production and Processing, 2 (4):53-66. (In Persian).
21- Fallah Heki, M.H., <u>A.Yadavi</u> , M. Movahhedi Dehnavi, H.R. Balouchi, and H. Farajee. 2012. <b>The Effect of Planting Date on Phonological Stages and Quantity Traits of Four Winter Rapeseed Cultivars in Yasouj.</b> The Plant Production (Scientific Journal of Agriculture), 35(2): 99-113. (In Persian).
22- Kayednezami, R., H.R Balouchi and <u>A. Yadavi</u> . 2012. <b>Effect of foliar application of Salicylic Acid on yield and yield components and some physiological traits of Lentil (<i>Lens culinaris</i> Medik) varieties under salt stress.</b> Iranian Journal of Pulses Research, 3(2): 97-110. (In Persian).
23- Kiani M., <u>A. Yadavi</u> and M. Movahedi Dehnavi. 2012. <b>Interaction effects of planting date and weed competition on yield and yield components of three white bean cultivars in Semirom.</b> Journal of Crop Production and Processing, 2(3): 17-29. (In Persian).
24- Zafarpoor, Z., <u>A. Yadavi</u> , A. Dehdari, H.R. Balouchi. 2012. <b>Evaluation of some physiological characteristics in different spring canola genotypes under drought stress.</b> Journal of Crop Production and Processing, 3(7): 145-155. (In Persian).
25- Maleki Narg, M., H.R. Balouchi, H. Farajee, and <u>A. Yadavi</u> . 2013. <b>The effect of nitrogen and phosphorus chemical and biological fertilizers on grain yield and qualitative traits of sweet corn.</b> Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 23 (3): 89-104. (In Persian).
26- Balouchi, H.R., F. Bagheri, R. Kayednezami, M. Movahhedi Dehnavi and <u>A. Yadavi</u> . 2014. <b>Effect of seed aging on germination and seedling growth indices in three cultivars of <i>Brassica napus</i> L.</b> Journal of Plant Researches (Iranian Journal of Biology), 26(4): 397-411. (In Persian).
27- Karami, M., H.R. Balouchi, and <u>A.Yadavi</u> . 2014. <b>Effect of manure and foliar application of zinc and manganese on yield and yield components in soybeans (<i>Glycine max</i> L., var. Williams).</b> International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research, 2 4(2): 120-128.
28- Sajadi Nik, R. and <u>A. Yadavi</u> . 2013. <b>Effect of nitrogen fertilizer, vermicompost and nitroxin on growth indexes, phonological stages and grain yield of Sesame.</b> Electronic Journal of Crop Production, 6(2):73-99. (In Persian).
29- Fallah S. and <u>A. Yadavi</u> . 2013. <b>Interaction of N Residues of Maize Cropping and N Fertilizer on Seed and Oil Yield of Rapeseed.</b> Journal of Crop Production and Processing, 3(7): 25-36. (In Persian).

30-Mojab Ghasrodashti, A., H.R. Balouchi, <u>A.Yadavi</u> and G. Ghobadi. 2014. <b>Effect of different levels of municipal solid waste compost and nitrogen on some grain elements concentration of sweet corn (<i>Zea mays L. saccharata</i>) and some soil properties under Marvdasht conditions.</b> Journal of Agroecology, 6(1): 118-129. (In Persian).
31-Yousefpoor, Z. and <u>A. Yadavi</u> . 2014. <b>Effect of Biological and Chemical Fertilizers of Nitrogen and Phosphorus on Quantitative and Qualitative Yield of Sunflower.</b> Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 24 (1): 95-111. (In Persian).
32-Yousefpoor, Z., <u>A. Yadavi</u> , H.R. Balouchi and H. Farajee. 2014. <b>Evaluation of yield and some physiological, morphological and phenological characteristics in Sunflower (<i>Helianthus annuus L.</i>) influenced by biological and chemical Fertilizer of nitrogen and phosphorus.</b> Journal of Agroecology, 6(3): 508-519. (In Persian).
33- Saeidi Aboueshaghi, R., <u>A.Yadavi</u> , M. Movahhedi Dehnavi and <u>H.R. Balouchi</u> . 2014. <b>Effect of irrigation intervals and foliar application of iron and zinc on some physiological and morphological characteristics of red bean (<i>Phaseolous vulgaris L.</i>).</b> Journal of Plant Process and Function, 3 (7): 27-42. (In Persian).
34- Yadavi, A., Pireh, P. and <u>Balouchi, H.R.</u> 2014. <b>Effect of Vermicompost fertilizer and Arbuscular mycorrhiza on physiological and morphological characteristics of soybean (M9 variety) under cadmium chloride toxicity.</b> Advances in Environmental Biology, 8(13): 1168-1175.
35- <u>Yadavi, A.</u> , R. Saeidi Aboueshaghi, M. Movahhedi Dehnavi, and H.R. Balouchi. 2014. <b>Effect of micronutrients foliar application on grain qualitative characteristics and some physiological traits of bean (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) under drought stress.</b> Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences, 4(S4): 124-131.
36- Fuladvand M., <u>A. Yadavi</u> and M. Movahedi Dehnavi. 2014. <b>Effect of plant density and nitrogen fertilizer management on agronomical characteristics of safflower under weed competition.</b> Electronic Journal of Crop Production, 7(3):163-181. (In Persian).
37- Jahanbeen Sh., M. Vafapour, <u>A. Yadavi</u> and Y. Behzadi. 2015. <b>Assessment of growth and some characteristics of wheat cultivar of alvand under deficit irrigation and foliar application of potassium di-hydrogen phosphate.</b> Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 25(3):103-118. (In Persian).
38- <u>Yadavi A.</u> , M. Kiani, M. Movahhedi Dehnavi and R. Khajeeyan. 2015. <b>Sowing date and weed competition effects on growth, phenology and yield of three white bean (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) cultivars.</b> International Journal of Bioscience, 6(1):80-89.
39- Jozarian Z., <u>A. Yadavi</u> , M. Movahhedi Dehnavi and E. Maghsoudi. 2015. <b>Effect of row spacing and plant density on yield quality and quantity of soybean under weed competition.</b> Journal of Agroecology, 6(4):847-857. (In Persian)
40-Mardani F., H. R. Balouchi, <u>A. Yadavi</u> and A. Saleh. 2015. <b>Effect of row intercropping patterns on yield, yield components, and weed control of fenugreek (<i>Trigonellafoenumgreacum L.</i>) and anise (<i>Pimpinellaanisum L.</i>).</b> Iranian Journal of Field Crops Research, 13(3):623-636. In Persian.
41- Saeidi Aboueshaghi, R. and <u>A. Yadavi</u> . 2015. <b>Effects of irrigation levels and foliar application with iron and zinc on quantitative and qualitative traits of red bean (<i>Phaseolous vulgaris L.</i>).</b> Iranian Journal of Pulses Research, 6(1):54-65. (In Persian)
42-Fuladvand, M and <u>A.Yadavi</u> . 2015. <b>Effect of plant density, rate and split application of nitrogen fertilizer on quality characteristics and nitrogen use efficiency of safflower under weed competition.</b> Iranian Journal of Field Crops Research, 13(2): 358-368. (In Persian)
43-Badpa, K., M. Movahhedi Dehanvi and <u>A.Yadavi</u> . 2015. <b>Interaction of cadmium nitrite and salicylic aside on antioxidant enzyme activity and leaf soluble protein and malondialdehyde of safflower (<i>Carthamus tinctorius L. cv. Soffe</i>).</b> Journal of Plant Process and function.3 (9):21-32. (In Persian)..
44-Pasban, F., H.R. Balouchi, <u>A. Yadavi</u> , A.Salehi and M. Attarzadeh. 2015. <b>The role organic and biological fertilizers in qualitative and quantitative yield of Soybean (<i>Glycine max L. cv Williams</i>).</b> Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 25 (3): 137-149. (In Persian).
45-Yadavi, A. and Z. Yousefpoor. 2015. <b>Effect of nitrogen and phosphorus sources on soil chemical properties and elements concentration in sunflower (<i>Helianthus Annuus L.</i>).</b> Journal of Water and Soil (Agricultural Sciences and Technology), 29(1):210-224. (In Persian).

46- Behzadi, Y., A. Salehi, H.R. Balouchi and <u>A. Yadavi</u> . 2016. <b>Effect of biological, organic and chemical fertilizers on yield and yield components of Anise (<i>Pimpinella anisum</i> L.)</b> . Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 25 (4): 161-175. (In Persian).
47- Alizadeh M., H. Balouchi. <u>A. Yadavi</u> . 2016. The effect of priming and irrigation water quality on seed and oil yield and yield components of two sesames ( <i>Sesamum indicum</i> L.) Journal of Plant Production, 39(2):115-125. (In Persian)
48- Misagh, M., M. Movahhedi Dehnavi <u>A. Yadavi</u> and H.R. Khademhamzeh. 2016. <b>Improvement of yield, oil and protein percentage of sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) under drought stress by foliar application of zinc and boron</b> . Journal of Crop Production, 9(1):163-180. (In Persian)
49- Shaebani S., M. Movahedi Dehnavi, <u>A. Yadavi</u> and M. Dastfal. 2016. <b>Effect of different levels of nitrogen, bio-fertilizers and Nano-nitrogen on some qualitative and quantitative traits in soybean (<i>Glycine max</i> L.) in Darab (Fars) region</b> . Journal of Plant Production Research, 22(3):203-222. (In Persian )
50- Haghanian, S., <u>A. Yadavi</u> , H.R. Balouchi and A. Moradi. 2016. <b>Grain, oil yield and nitrogen use efficiency in different varieties of sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) under nitrogen fertilizer and weed competition</b> . Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 26 (1): 67-81.( In Persian )
51- Nazarian S., <u>A. Yadavi</u> , M. Movahedi Dehnavi and H. Balouchi. 2016. <b>Determination of Critical Period of Weed Control in Sunflower (<i>Helianthus annuus</i> cv. Sandra) in Mobarekeh Esfahan Region</b> . Iranian Journal of weed Science, 12(1):17-29. (In Persian )
52- Badpa K, M. Movahhedi Dehnavi and <u>A. Yadavi</u> . 2016. <b>Response of Safflower (<i>Carthamus tinctorius</i>) Seed Germination under Cadmium Nitrate Stress to Salicylic Acid Priming</b> . Iranian Journal of Seed Research, 2(2): 180-185(In Persian )
53- <u>Yadavi A.</u> , M. Asadi and E. Maghsoudi. 2016. <b>Effects of density and relative time of pigweed (<i>Amaranthus retroflexus</i>) emergence on yield of potato (<i>Solanum tuberosum</i>)</b> Cercetări Agronomice în Moldova, 166(2):115-122.
54- Ajribzadeh Z., H. Balouchi, <u>A. Yadavi</u> and A. Salehi. 2017. <b>Allelopathic effect of different concentrations of aqueous extracts of nine weeds species on seed germination and seedling characteristics of anise (<i>Pimpinella anisum</i>)</b> . Iranian Journal of Seed Research, 4(1):61-73. (In Persian )
55- Dehghan, M., H.R. Balouchi, <u>A. Yadavi</u> and F. Safikhani. 2017. <b>Effect of foliar application of brassinolide on grain yield and yield components of bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) cv. Sirvan under terminal drought stress conditions</b> . Iranian Journal of Crop Sciences. 19(1): 40-56.(In Persian )
56- Movahhedi Dehnavi M., M. Misagh, <u>A. Yadavi</u> and M. Merajipoor. 2017. <b>Physiological responses of sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) to foliar application of boron and zinc under drought stress</b> . Journal of Plant Process and Function, 6(20):27-35.( In Persian )
57- <u>Yadavi, A.</u> , H. Balouchi and P. Pireh. 2017. <b>Effect of cadmium chloride on soybean in presence of arbuscular mycorrhiza and vermicompost</b> . Legume Research, 40(1):63-68.( In Persian )
58- Movahhedi Dehnavi M., M. Misagh, <u>A. Yadavi</u> and M. Merajipoor. 2017. <b>Physiological responses of sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) to foliar application of boron and zinc under drought stress</b> . Journal of Plant Process and Function, 20(6):27-35.
59- Jouzayan, Z. A. Yadavi, M. Movahedi Dehnavi, E. Maghsoudi . 2018. Effect of planting patterns on grain yield and morphological characteristics of soybean ( <i>Glycine max</i> L.) in the competition with weeds. Plant Ecophysiology, 33(10):138-148.
60- Asadi M., <u>A. Yadavi</u> and M. Azimi Gandomani. 2018. <b>Evaluation of growth indices of potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) affected by density and time of emergence pigweed (<i>Amaranthus retroflexus</i> L.)</b> . Iranian Journal of Field Crops Research, 15(4): 761-775. (In Persian)
61- Ajribzadeh Z., H.R. Balouchi, <u>A. Yadavi</u> and A. Salehi. 2018. <b>The effect of gibberellic and salicylic acid on germination characteristics and antioxidant enzymes of anise seed under allelopathic effect of four weed species</b> . Journal of Plant Researches (Iranian Journal of Biology), 30(4): 852-867(In Persian )
62- Ghobadi, M., M. Movahhedi Dehnavi, K. Parvizi, D.M. Zafari and <u>A. Yadavi</u> . 2018. <b>Interaction of Mycorrhizal Inoculation and Phosphorus on Growth Characteristics, Production of Mini-tuber and</b>

<p><b>Nutrients Uptake of Potato.</b> Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 28(1): 96-107. (In Persian )</p>
<p>63-Tanhaei, R., <u>A. Yadavi</u>, M. Movahhedi Dehnavi and A. Salehi. 2018. <b>Effects of mycorrhizal fungi and biofertilizer on yield and yield components of red bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) in drought stress conditions.</b> Journal of Sustainable Agriculture and Production Science 28(3):277-291. ( In Persian )</p>
<p>64-Jafari, L. <u>A. Yadavi</u>, M. Movahhedi Dehnavi, H. Balouchi, E. Maghsoudi. 2018. <b>The effect of ascorbic acid and salicylic acid on some physiological characteristics of safflower under salinity stress.</b> Plant Production Technology, 18(2):69-80. (In Persian)</p>
<p>65-Arab, R., <u>A. Yadavi</u>, H. Balouchi and H. Kadem Hamzeh. 2018. <b>The effect of irrigation interval and iron and zinc foliar application on some morpho-physiological characteristics and yield of sunflower.</b> Journal of Plant Production, 11(2):77-90. (In Persian)</p>
<p>66-Khademhamzeh H.R, <u>A. Yadavi</u>, M. Movahhadi Dehnavi and A.H. Shirani Rad. 2018. <b>Effect of delayed planting on seed yield and its components of winter rapeseed (<i>Brassica napus</i> L.) cultivars under optimum irrigation and terminal drought stress conditions.</b> Seed and Plant Production, 34(2):207-232. (In Persian)</p>
<p>67- Gholi Nejad, A., <u>A. Yadavi</u>, M. Movahhedi Dehnavi and H. Farajee. 2018. <b>The effect of additive intercropping on yield and yield components of sweet corn (<i>Zea mays</i> L.var. <i>saccharata</i>) and mungbean (<i>vigna radiate</i> L.) and weed biomass.</b> Journal of Agroecology,10(1):120-134. (In Persian)</p>
<p>68- Maghsoudi E., <u>Yadavi, A.</u>, M. Movahhedi Dehnavi and H. Balouchi. 2018. <b>Effect of irrigation cut-off and different nutritional systems on yield and yield components of spring safflower in Yasouj region.</b> Journal of Crop Production, 11(1):101-112. (In Persian)</p>
<p>69- Haghanian, S., <u>A. Yadavi</u>, H. Blouchi, A. Moradi and Y. Behzadi. 2019. <b>The effect of nitrogen on yield and yield components of different sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) varieties under weed competition.</b> Plant Productions (Scientific Journal of Agriculture), 42(2): 195-210. (In Persian)</p>
<p>70- Shojaeian kish, F., <u>A. Yadavi</u>, A. Salehi and M. Movahhedi Dehnavi. 2019. <b>Assessment of agronomical traits and photosynthesis pigments of linseed (<i>Linum usitatissimum</i> L. cv. <i>norman</i>) under irrigation cut-off condition and application of mycorrhiza fungi and phosphate bio fertilizer in Yasouj.</b> Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 29(4):65-81. (In Persian)</p>
<p>71- Salahi, T., <u>A. Yadavi</u>, A. Salehi and H. Balouchi. 2019. <b>The Effect of Mycorrhiza Biofertilizer on Yield and Yield Components of Linseed (<i>Linum usitatissimum</i> L.) and Fenugreek (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) in Intercropping.</b> Journal of Sustainable Agriculture and Production Science, 29(4):1-17. (In Persian)</p>
<p>72- <u>Yadavi, A.</u>, E. Maghsoudi and J. Janzadeh DehSheikh. 2019. <b>The effect of copper sulphate on germination indices and morphophysiological characteristics of four wheat cultivars (<i>Triticum aestivum</i> L.).</b> Iranian Journal of Seed Science and Research, 6(1):107-119. (In Persian)</p>
<p>73- Javadipour, Z., H. Balouchi, M. Movahhedi Dehnavi and <u>A. Yadavi</u>. 2019. <b>Roles of methyl jasmonate in improving growth and yield of two varieties of bread wheat (<i>Triticum aestivum</i>) under different irrigation regimes.</b> Agricultural Water Management, 222:336-345.</p>
<p>74- Dehghan, M., H. Balouchi, <u>A. Yadavi</u> and E. Zare. 2020. <b>Improve wheat (<i>Triticum aestivum</i>) performance by brassinolide application under different irrigation regimes.</b> South African Journal of Botany, 130:259-267.</p>
<p>75- Zarei, T., A. Moradi, S.A. Kazemeini, H. Farajee and <u>A. Yadavi</u>. 2019. <b>Improving sweet corn (<i>Zea mays</i> L. var <i>saccharata</i>) growth and yield using <i>Pseudomonas fluorescens</i> inoculation under varied watering regimes</b> Agricultural Water Management, 226,105757.</p>
<p>76- Dehghan, M., H. Balouchi and <u>A. Yadavi</u>. 2020. <b>Improvement of Seed Quality of Wheat (<i>Triticum aestivum</i>) as Affected by Brassinolide under Different Irrigation Regimes.</b> Journal of Crop Science and Biotechnology, 32(2):137-148.</p>
<p>77- Merajipoor, M., M. Movahhedi Dehnavi, A. Salehi and <u>A. Yadavi</u>. 2020. <b>Improving grain yield, water and nitrogen use efficiency of <i>Nigella sativa</i> with biological and chemical nitrogen under different irrigation regimes.</b> Scientia Horticulturae, 260/108969.</p>
<p>78- Movahhedi Dehnavi M., M. Misagh, <u>A. Yadavi</u> and M. Merajipoor. 2017. <b>Physiological responses of sesame (<i>Sesamum indicum</i> L.) to foliar application of boron and zinc under drought stress.</b> Journal of Plant Process and Function, 20(6):27-35. (In Persian)</p>

79- Jouzayan Z., A. Yadavi, M. Movahedi Dehnavi, E. Maghsoudi. 2018. **Effect of planting patterns on grain yield and morphological characteristics of soybean (glycine max L.) in the competition with weeds.** Plant Ecophysiology, 33:138-148. . (In Persian)

80- Hoseinian S.A., A. Yadavi, H. Farajee, H. Balouchi, M. Hamidian. 2021. **Determination of the Critical Period of Weed Control in Linseed (Linum usitatissimum L.) in Yasuj.** Journal of Plant Protection, 35(2):251-263. (In Persian)

81- Razieh Heydari, Mohsen Movahhedi Dehnavi, Alireza Yadavi and Alireza Khoshroo. 2020. **Interaction of nitrogen and density on yield, nutrients content and nitrogen use efficiency in linseed (Linum usitatissimum L.).** Iranian Journal of Field Crop Science, 51(2):156-171. (In Persian)

82- Merajipoor M., M. Movahhedi Dehnavi, A. Salehi, and A. Yadavi . 2020. **Physiological Responses of Black Cumin to Chemical and Biological Nitrogen Fertilizers under Different Irrigation Regimes.** Journal of Agricultural and Science Technology, 22(4): 1023-1037.

83- Merajipoor M., M. Movahhedi Dehnavi, A. Salehi, and A. Yadavi 2020. **Improving grain yield, water and nitrogen use efficiency of Nigella sativa with biological and chemical nitrogen under different irrigation regimes.** Saientia Horticulture. 260(2020)108869.

84- Ghaffarian M. R., A. R. Yadavi, A. Dabbagh Mohammadi Nasab, M. Salehi, and M. Movahhedi Dehnavi. 2020. **Improvement of physiological indices and biological yield by intercropping of Kochia (Kochia scoparia), Sesbania (Sesbania aculeata) and Guar (Cyamopsis tetragonoliba) under the salinity stress of irrigation water.** Physiol Mol Biol Plants 26(7):1319-1330

85- Ghaffarian M. R., A. R. Yadavi, A. Dabbagh Mohammadi Nasab, M. Salehi, and M. Movahhedi Dehnavi. 2021. **Forage yield and quality evaluation in intercropping of kochia, sesbania and guar under saline irrigation.** Journal of Agricultural and Science Technology, 23(1): 149-165

طرح های پژوهشی:

- ۱- محسن موحدی دهنوی، علیرضا یدوی. ۱۳۹۰. تأثیر تیمار های شکستن خواب بذر بر جوانه زنی و بنبه گیاهان دارویی چویل، کرفس کوهی، زیره سیاه ایرانی، بادرنجبویه، سرخارگل و زیره سبز. گزارش نهایی طرح پژوهشی و فناوری، حوزه معاونت پژوهشی، دانشگاه یاسوج .

### The Projects

1- Balouchi, H.R., A. Yadavi, 2011. Effects of seed priming on germination and seedling growth of Dill (*Anethum graveolens*), Oat (*Avena sativa*) and Cucurbit (*Cucurbita pepo*) medical plants under salinity stress

2- Balouchi, H.R., A. Yadavi, 2012. Effects of salicylic acid on germination, growth and some physiological characters of two barley (*Hordeum vulgare* L) under salinity stress

پایان نامه های کارشناسی ارشد راهنمایی شده

- ۱- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد، آقای محمد حسن فلاح هکی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تاثیر تاریخ کاشت بر رشد و خصوصیات زراعی چهار رقم کلزای پاییزه در یاسوج. ۱۳۸۹.

- ۲- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد، آقای مهران بنیادی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تعیین دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز در گلرنگ (*Carthamus tinctorius L.*) پاییزه رقم IL111 در یاسوج. ۱۳۸۹.
- و- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد، آقای سجاد رحمانی نیک، دانشگاه یاسوج، با عنوان: اثر ورمی‌کمپوست، کود بیولوژیک نیتروکسین و نیتروژن بر رشد و عملکرد کنجد (*Sesamun indicum L.*) در بهبهان. ۱۳۸۹.
- ۴- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم ملیحه کیانی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: اثر تاریخ کاشت بر رشد و خصوصیات زراعی چند رقم لوبیا سفید و توان رقابتی آنها با علفهای هرز در سمیرم. ۱۳۹۰.
- ۵- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم زهرا ظفر پور، دانشگاه یاسوج، با عنوان: بررسی تحمل به خشکی ارقام گلزای بهاره و تعیین مناسبترین شاخصهای فیزیولوژیک مرتبط با آن. ۱۳۹۰.
- ۶- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم زهرا جوزاریان، دانشگاه یاسوج، با عنوان: اثر تراکم بوته و فاصله ردیف کاشت سویا بر رقابت علفهای هرز -زهرا جوزاریان. ۱۳۹۰.
- ۷- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم زینب یوسف پور، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تأثیر کودهای زیستی و شیمیایی نیتروژن و فسفر بر عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان. ۱۳۹۱.
- ۸- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد، آقای روح الله سعیدی ابو اسحق، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تأثیر محلول پاشی آهن و روی بر برخی خصوصیات فیزیولوژیک و زراعی لوبیا قرمز (*Phaseolus vulgaris L.*) تحت شرایط تنش خشکی. ۱۳۹۲.
- ۹- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد، آقای موسی فولادوند، دانشگاه یاسوج، با عنوان: اثر تراکم کاشت، مقدار و نحوه تقسیم کود نیتروژن بر خصوصیات زراعی گیاه گلرنگ در تداخل با علفهای هرز. ۱۳۹۲.
- ۱۰- راهنمایی پایان نامه دانشجوی ارشد خانم پروین پیره. دانشگاه یاسوج، با عنوان: تأثیر کود ورمی کمپوست و قارچ میکوریزا آربسکولار بر خصوصیات فیزیولوژیک و عملکرد گیاه سویا (رقم M9) تحت سمیت کلرید کادمیوم. بهمن ۱۳۹۲.
- ۱۱- راهنمایی پایان نامه دانشجوی ارشد خانم مژگان شکری. دانشگاه یاسوج. با عنوان: تأثیر منابع مختلف کودی نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی گیاه دارویی کتان روغنی. بهمن ماه ۱۳۹۳.
- ۱۲- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم لیلا جعفری. دانشگاه یاسوج. با عنوان: اثر آسکوربیک اسید و سالیسیلیک اسید بر جوانه زنی و خصوصیات فیزیولوژیک گلرنگ رقم صدف در شرایط تنش شوری. خرداد ماه ۱۳۹۳.
- ۱۳- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم سمیه نظریان. دانشگاه یاسوج. با عنوان: تعیین دوره بحرانی کنترل علفهای هرز آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*) در منطقه مبارکه اصفهان. مهرماه ۱۳۹۳.
- ۱۴- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم ثریا حقانیان. دانشگاه یاسوج. با عنوان: تأثیر مقادیر مختلف کود نیتروژن بر عملکرد ارقام مختلف کنجد (*Sesamun indicum L.*) در رقابت با علفهای هرز. بهمن ماه ۱۳۹۳.
- ۱۵- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم آمنه قلی نژاد. دانشگاه یاسوج. با عنوان: تأثیر کشت مخلوط افزایشی ذرت شیرین (*Zea mays var. Saccharata L.*) و ماش (*Vigna radiate L.*) بر عملکرد و اجزای عملکرد آنها و کنترل علفهای هرز. بهمن ماه ۱۳۹۴.
- ۱۶- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم راحله عرب. دانشگاه یاسوج. با عنوان: تأثیر محلول پاشی آهن و روی بر خصوصیات فیزیولوژیک و زراعی آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*) تحت سطوح مختلف تنش خشکی در منطقه زرقان استان فارس. بهمن ماه ۱۳۹۴.

- ۱۷- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم رقیه تنهایی. دانشگاه یاسوج. با عنوان: تاثیر قارچ میکوریزا و باکتریهای حلال ساز فسفر بر خصوصیات زراعی و فیزیولوژیک لوبیا قرمز (*Phaseolus vulgaris* L.) رقم درخشان تحت تنش خشکی در یاسوج. تیرماه ۱۳۹۶.
- ۱۸- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی حسینی پور. دانشگاه یاسوج. با عنوان: کمی سازی جوانه زنی و بررسی صفات فیزیولوژیک و بیوشیمیایی بذرهای زوال یافته کتان روغنی (*Linum usitatissimum* L.) رقم نرمن در دماها و پتانسیل های آبی مختلف، شهریور ۱۳۹۷.
- ۱۹- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد خانم آمنه حسینیان. تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز کتان روغنی (*Linum usitatissimum* L.) در یاسوج. شهریور ۱۳۹۸.
- ۲۰- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد فاطمه شجاعیان کیش. تأثیر قارچ میکوریزا و کود زیستی فسفات بارور ۲ بر خصوصیات زراعی و فیزیولوژیک کتان روغنی (*Linum usitatissimum* L.) رقم نورمن تحت شرایط قطع آبیاری در یاسوج. بهمن ۱۳۹۷.
- ۲۱- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد تهمنه صلاحی. تأثیر کاربرد کود زیستی میکوریزا بر عملکرد و اجزای عملکرد کتان روغنی (*Linum usitatissimum* L.) در کشت مخلوط با شنبلیله (*Trigonella foenum-graecum* L.). بهمن ۱۳۹۷.

### رساله دکتری راهنمایی شده

- ۱- راهنمایی رساله دکتری آقای عیسی مقصودی. تأثیر تنش قطع آبیاری و منابع مختلف نیتروژن بر خصوصیات زراعی و فیزیولوژیک گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.) رقم صغه در منطقه یاسوج. اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۲- راهنمایی رساله دکتری آقای حمیدرضا خادم حمزه. تاثیر تنش خشکی آخر فصل بر خصوصیات زراعی و فیزیولوژیکی ارقام و هیبریدهای جدید کلزا (*Brassica napus* L.) در تاریخ های مختلف کاشت. اسفند ۱۳۹۷.
- ۳- راهنمایی رساله دکتری آقای محمدرضا غفاریان. ارزیابی اکوفیزیولوژیکی کشت مخلوط علوفه ای کوشیا (*Kochia scoparia*)، سسبانا (*Sesbania aculeata*) و گوار (*Cyamopsis tetragonoloba*) تحت تنش شوری آب آبیاری در یزد. شهریور ۱۳۹۹.

### پایان نامه های کارشناسی ارشد مشاوره شده

- ۱- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، خانم سودابه عابدی بابا عربی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تاثر محلول پاشی روی و پتاسیم بر رشد و عملکرد گلرنگ (*Carthamus tinctorius* L.) تحت تنش خشکی در شرایط کشت گلدانی. ۱۳۸۸.
- ۲- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، خانم هاجر قره خانی بنی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تاثیر تاریخ کاشت بر رشد و خصوصیات زراعی چهار رقم سویا (*Glycin max* L.) در منطقه شهرکرد. ۱۳۸۸.

- ۳- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، آقای مسعود وفاپور، دانشگاه یاسوج، با عنوان: اثر محلول پاشی فسفر و قطع آبیاری بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد در گندم زمستانه. ۱۳۸۹.
- ۴- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، آقای علی مجاب قصرالدشتی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تاثیر سطوح مختلف کمپوست زباله شهری و نیتروژن بر عملکرد کمی و کیفی ذرت شیرین. ۱۳۸۹.
- ۵- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، آقای مسعود رنجبر، دانشگاه یاسوج، با عنوان: اثر نیتروژن و تنظیم کننده رشد گیاهی سایکوسل بر عملکرد و اجزای عملکرد کتان روغنی در منطقه یاسوج. ۱۳۹۰.
- ۶- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، خانم راضیه کاید نظامی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تاثیر پرایمینگ بذر با سالیسیلیک اسید بر جوانه زنی و خصوصیات رشد ارقام عدس در شرایط تنش شوری. ۱۳۹۰.
- ۷- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، خانم سیده کلثوم سادات، دانشگاه یاسوج، با عنوان: واکنش ذرت شیرین و علفهای هرز به تراکم گیاهی و و مالچهای باز تابش نور در ممسنی. ۱۳۹۰.
- ۸- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، خانم مژگان ملکی نارک موسی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: اثرات کودهای شیمیایی و زیستی نیتروژن و فسفر بر ویژگیهای کمی و کیفی ذرت شیرین. ۱۳۹۱.
- ۹- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، آقای محمد علی حسینی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد خارج از فصل پیاز (*Allium cepa* L.) در مناطق گچساران و نورآباد ممسنی. بهمن ۱۳۹۱.
- ۱۰- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم خدیجه بادپا، دانشگاه یاسوج با عنوان: برهمکنش نیترات کادمیوم و سالیسیلیک اسید بر جوانه زنی بذر و خصوصیات فیزیولوژیک گلرنگ (رقم صغه). مهر ماه. ۱۳۹۲
- ۱۱- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم سمیه شعبانی. دانشگاه یاسوج. با عنوان: اثر سطوح مختلف نیتروژن، کودهای زیستی و نانو نیتروژن بر عملکرد و کارایی مصرف نیتروژن سویا (*Glycine max* (L.) Merr.) رقم ویلیامز) در منطقه داراب استان فارس. دی ماه ۱۳۹۳.
- ۱۲- مشاوره پایان نامه دانشجوی ارشد، آقای یعقوب بهزادی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تاثیر کودهای زیستی، آلی و شیمیایی بر عملکرد، اجزای عملکرد و اسانس گیاه دارویی انیسون (*Pimpinella anisum* L.). دی ماه ۱۳۹۳.
- ۱۳- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم مرضیه میثاق. دانشگاه یاسوج با عنوان: برهمکنش تنش خشکی و محلول پاشی روی و بور بر عملکرد کمی و کیفی و برخی خصوصیات فیزیولوژیک کنگجد در منطقه زرقان فارس. بهمن ماه ۱۳۹۳.
- ۱۴- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم معصومه عزیزاده. دانشگاه یاسوج. با عنوان: اثر پرایمینگ بذر و کیفیت آب آبیاری بر رشد و عملکرد دو رقم کنگجد (*Sesamun indicum* L.). شهریور ماه ۱۳۹۴.
- ۱۵- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، آقای محمد سعیدی. دانشگاه یاسوج. با عنوان: تاثیر سوپرچاذب و کود دامی بر خواص کمی و فیزیولوژیک لوبیاچشم بلبلی تحت تنش خشکی. مهر ماه ۱۳۹۴
- ۱۶- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم ساناز حیدری. دانشگاه یاسوج. با عنوان: مقایسه عملکرد، خصوصیات زراعی و شاخص های رشدی ۳ ژنوتیپ کنگجد (*Sesamun indicum* L.) در تراکم های مختلف کاشت در منطقه رستم، استان فارس. مهر ماه ۱۳۹۴.
- ۱۷- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم سمیه نوروزی. دانشگاه یاسوج با عنوان: تاثیر کود ورمی کمپوست بر برخی خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی گیاه خرفه (*Portulacea oleracea* L.) تحت تاثیر کلرید کادمیوم. بهمن ماه ۱۳۹۴.



۱۸- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم زهرا عجریب زاده. دانشگاه یاسوج با عنوان: تاثیر دگرآسیبی چند گونه علف هرز بر جوانه زنی بذر و رشد گیاه انیسون (*Pimpinella anisum L.*) و اعمال پرایمینگ برای بهبود اثر دگرآسیبی. بهمن ماه ۱۳۹۴.

۱۹- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، خانم سیما عباسی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تأثیر کودهای زیستی مایکوریزا و فسفات بارور ۲ بر برخی صفات کمی و کیفی گلرنگ (*Carthamus tinctorius L.*). دی ماه ۱۳۹۶.

۲۰- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد، آقای سید ابوالفضل مردانی، دانشگاه یاسوج، با عنوان: تأثیر وزن بانه و تراکم کاشت بر عملکرد زعفران و ویژگیهای بانهی دختری در شرایط کشت بین ردیف درختان سیب در روستای فیروزآباد یاسوج. تیرماه ۱۳۹۶.

## پایان نامه های دکتری مشاوره شده

### شرکت در کارگاه های آموزشی

- ۷- کارگاه آموزشی (آشنایی با موتورهای جستجو و طراحی صفحات وب) ۸۶/۱۱/۱۰
- ۸- کارگاه آموزشی (پیشگیری از سرقت اطلاعات رایانه ای و امنیت فضای تبادل اطلاعات) ۲۰ مهر ماه ۱۳۹۰
- ۹- کارگاه آموزشی (اصول و مبانی فناوری نانو و کاربرد آن در کشاورزی) ۱۳۸۹/۱۲/۱۸
- ۱۰- کارگاه آموزشی (آشنایی با پایگاه های اطلاعاتی) ۲ آذر ۱۳۸۹
- ۱۱- کارگاه آموزشی (نرم افزار پژوهشی گلستان) ۲۹ مهر ماه ۱۳۸۹

### فعالتهای اجرایی:

مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه یاسوج به مدت دو سال از اردیبهشت ۱۳۸۸ الی خرداد ۱۳۹۰.

### عضویت در انجمنها

عضو انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

### جوایز و افتخارات

پژوهشگر برتر دانشکده کشاورزی دانشگاه یاسوج در سال ۱۳۹۱