

بسمه تعالی  
رزومه علمی و عمومی



۱- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: علی افتخاری	تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۶/۲۹ محل تولد: بیرجند	کد ملی: ۰۶۵۱۸۲۸۹۱۰
نشانی محل سکونت: خراسان جنوبی بیرجند مدرس ۱۷ پلاک ۲ ک. پ. ۹۷۱۳۷۴۴۵۱۱	تلفن ثابت: ۰۵۶۳۲۳۵۷۴۲۶ ، ۰۹۱۵۱۶۱۲۱۵۰ پست الکترونیکی: <a href="mailto:ali.eftekhari@pnu.ac.ir">ali.eftekhari@pnu.ac.ir</a>	

۲- سوابق تحصیلی

معدل	کشور / شهر محل تحصیل	نام واحد آموزشی	مدت تحصیل		گرایش	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
			تا	از			
۱۷,۹۵	ایران - بیرجند	دانشگاه بیرجند	۱۳۸۰ ۸/۱۴	۱۳۷۶ ۷/۱	زراعت و اصلاح نباتات	مهندسی کشاورزی	کارشناسی
۱۷,۹۹	ایران- تهران	دانشگاه تهران	۱۳۸۳ ۱۲/۱۹	۱۳۸۱ ۷/۱	اصلاح نباتات	اصلاح نباتات	کارشناسی ارشد
۱۷,۸۴	ایران - کرمان	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۱۳۹۵ ۱۰/۱۹	۱۳۹۱ ۷/۱	اصلاح نباتات	اصلاح نباتات	دکتر

۳- عناوین پایان نامه و رساله

کارشناسی (جلسه بحث): بررسی اثرات اکوفیز یولوژیکی تنش سرما و بهنژادی آن در گیاهان زراعی. استاد راهنما دکتر غلامرضا زمانی. دانشگاه بیرجند. نمره ۲۰. ۱۳۸۰.

پایان نامه کارشناسی ارشد: مطالعه نحوه توارث مقاومت گندم نسبت به ویروس موزاییک رگه ای گندم. اساتید راهنما دکتر عباسعلی زالی و دکتر محمد رضا قنادها. دانشگاه تهران. نمره ۱۹,۸۵. ۱۳۸۳.

رساله دکتری: تجزیه ژنتیکی عملکرد و برخی صفات کمی مهم و تعیین الگوی بیان ژنهای CAT1 و DREB2 در تعدادی از ارقام گندم در شرایط نرمال و تنش خشکی. دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان. نمره ۱۹,۳. ۱۳۹۵.

### ۳- سوابق آموزشی:

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱	دانشگاه بیرجند	حق التدریس	۱۳۸۴/۷/۱	۱۳۸۵/۷/۱	اصلاح نباتات
۲	دانشگاه پیام نور	عضو هیات علمی	۱۳۸۵/۸/۱	تا کنون	اصلاح نباتات، آمار و احتمالات، طرح آزمایشهای کشاورزی، ژنتیک، زبان تخصصی

### ۴- سوابق پژوهشی:

مقالات ISI, ISC و علمی پژوهشی و همایشی:

- Differences in the drought stress response of DREB2 and CAT1 genes and evaluation of related physiological parameters in some bread wheat cultivars. Ali Eftekhari et,al. Biotechnology and Biotechnological equipment.2017.
- Genetics diversity analysis of some Iranian accessions of safflower (*Carthamus tinctorius* L.) by Morphological and and Molecular Marker. Ali Eftekhari. Advances in bio research.2017.
- Drought tolerance screening in some safflower(*Carthamustinctorius*) genotypes using physiological traits. Ali Eftekhari. Advances in bio research. 2017.
- QTLs Analaysis for Important Quantitative Traits Related in Barley (*Hordeum vulgare* L.) using RAPD Molecular Marker. Amin Baghizadeh ,Ali Eftekhari, et al. Annual review and research in biology. 2014.
- Genetic analysis of physiological traits and grain yield in bread wheat under drought stress. Ali Eftekhari et,al. Biological forum.2016.
- ارزیابی عملکرد دانه، صفات زراعی و شاخص های تحمل به خشکی در تعدادی از ارقام گندم نان. علی افتخاری (نویسنده مسول)، امین باقی زاده، روح اله عبد شاهی و محمد مهدی یعقوبی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۳۹۸.
- برآورد اثر ژنها و قدرت ترکیب پذیری صفات زراعی در بین تعدادی از واریته های گندم نان تحت شرایط تنش خشکی. علی افتخاری (نویسنده مسول)، امین باقی زاده، محمد مهدی یعقوبی و روح اله عبد شاهی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۳۹۶.
- برآورد اثر ژنها و ترکیب پذیری مقاومت گیاهچه ای در تعدادی از ژنوتیپهای گندم نسبت به ویروس موزاییک رگه ای به روش دای آل. علی افتخاری (نویسنده مسول)، محمد رضا بی همتا، عباسعلی زالی، غلامحسین مصاحبی، محمود معصومی. علوم گیاهان زراعی ایران. ۱۳۸۷.
- تاثیر نانو ذره تیتانیوم بر الگوی بیان ژن کاتالاز گیاهچه گندم در شرایط تنش شوری. علی افتخاری. دومین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان. تبریز. ۱۳۹۷.
- برآورد عمل ژن و هتروزیس عملکرد دانه و اجزای عملکرد در بین تعدادی از واریته های گندم نان در شرایط شوری. علی افتخاری. دومین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان. تبریز. ۱۳۹۷.
- بررسی اثر نانو ذره تیتانیوم دی اکسید بر ویژگیهای جوانه زنی بذر گندم. علی افتخاری. چهارمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران. دانشگاه پیام نور، انجمن علمی بذر ایران. تهران. ۱۳۹۶.
- بررسی برخی عناصر کم مصرف و تنش خشکی بر برخی خصوصیات جوانه زنی بذر گندم. علی افتخاری. چهارمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران. دانشگاه پیام نور، انجمن علمی بذر ایران. تهران. ۱۳۹۶.
- اثر نانو ذرات تیتانیوم دی اکسید بر الگوی بیان ژن کاتالاز و برخی خصوصیات بیوشیمیایی گندم زراعی در شرایط تنش خشکی. علی افتخاری. چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم شیمی و زیست شناسی (سخرانی). دانشگاه علامه طباطبائی. تهران. ۱۳۹۶.

۱۴. اثر نانو ذرات تیتانیوم دی اکسید بر خصوصیات فیزیولوژیکی گندم زراعی در شرایط تنش خشکی. علی افتخاری. سومین همایش ملی و کارگاههای تخصصی علوم و فناوری نانو. انجمن نانوفناوری ایران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته. کرمان. ۱۳۹۶.
۱۵. وراثت پذیری عملکرد دانه و اجزای عملکرد در بین تعدادی از واریته های گندم در شرایط تنش خشکی. علی افتخاری، امین باقی زاده، روح اله عبدشاهی، محمد مهدی یعقوبی. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه گیلان. گیلان. ۱۳۹۵.
۱۶. تحلیل ژنتیکی خصوصیت ریشه گندم در شرایط تنش خشکی. علی افتخاری. اولین همایش ملی علوم کشاورزی با تاکید بر تنش های غیر زیستی. دانشگاه پیام نور. آذر بایجان غربی نقده. ۱۳۹۲.
۱۷. برآورد پارامترهای ژنتیکی گندم در شرایط تنش خشکی. علی افتخاری. اولین همایش ملی علوم کشاورزی با تاکید بر تنش های غیر زیستی. دانشگاه پیام نور. آذر بایجان غربی نقده. ۱۳۹۲.
۱۸. برآورد ترکیب پذیری و عمل ژنها در گندم نسبت به تنش شوری. علی افتخاری. اولین کنفرانس ملی تنش شوری در گیاهان و راهکارهای توسعه کشاورزی در شرایط شور. دانشگاه شهید مدنی آذربایجان. تبریز. ۱۳۹۲.
۱۹. تجزیه ژنتیکی مقاومت به ویروس موزاییک معمولی لوبیا. علی افتخاری. دومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور. دانشگاه پیام نور. تهران. ۱۳۹۱.
۲۰. برآورد اثر ژنها و ترکیب پذیری مقاومت گیاهچه ای در تعدادی از ژنوتیپهای لوبیا نسبت به ویروس موزاییک معمولی. علی افتخاری. چهارمین همایش حبوبات ایران. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی. اراک. ۱۳۹۰.
۲۱. عمل ژن برای مقاومت به ویروس موزاییک رگه ای در گندم. علی افتخاری، محمد رضا بی همتا، محمود معصومی. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دانشگاه شیراز. شیراز. ۱۳۹۱.
۲۲. برآورد ترکیب پذیری عمومی و خصوصی مقاومت گندم به ویروس موزاییک. علی افتخاری. ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی. اصفهان خوراسگان. ۱۳۹۰.
۲۳. بررسی نحوه توارث برخی صفات کمی در گندم از طریق تجزیه میانگین نسل ها. علی افتخاری. اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی. دانشگاه پیام نور. تالش. ۱۳۸۷.
۲۴. تجزیه ژنتیکی مقاومت به زنگ زرد گندم. علی افتخاری، محمد رضا قنادها. سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی. کرج. ۱۳۸۲.
25. The effects of Cadmium nanoparticles on the growth and antioxidant enzymes activity of wheat seedlings under drought stress condition. Ali Eftekhari. 15<sup>th</sup> National Iranian Crop Science Congress. Karaj. 2018.
26. Inheritance of some agricultural characteristics in safflower (*Carthamus tinctorious* L). Ali Eftekhari. 15<sup>th</sup> National Iranian Crop Science Congress. Karaj. 2018.
27. Genetic analysis of some physiological traits and grain yield in bread wheat under drought stress. Ali Eftekhari, A. Baghizadeh, R. Abdolshahi, M. M. Yaghubi. 2<sup>th</sup> International and 14<sup>th</sup> National Iranian Crop Science Congress. Gilan. 2016.

ویراستاری و ویرایش کتاب:

اصول بهنژادی گیاهی پیشرفته. انتشارات دانشگاه پیام نور. ۱۴۰۱.

تاثیر تنش های غیر زیستی بر بیان ژنها و پروتئین های گیاهان. انتشارات دانشگاه پیام نور. ۱۴۰۲.

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت ، کارفرما	خاتمه
۱	بررسی اثر متقابل ژنوتیپ و محیط در عملکرد ارقام گندم	مجری، دانشگاه پیام نور	۱۳۸۹/۰۲/۰۷
۲	ارزیابی مقاومت به خشکی تعدادی از ارقام و لاینهای (محلی و خارجی) گندم نان در استان خراسان جنوبی	مجری، دانشگاه پیام نور	۱۳۸۷/۱۱/۲۷
۳	تجزیه ژنتیکی تحمل به خشکی در گندم به روش دی آلل	مجری، دانشگاه پیام نور	۱۳۹۲/۱۲/۲۲
۴	تعیین ژنوتیپ های هیبرید پایدار سورگوم علوفه ای با استفاده از آماره های مختلف تجزیه پایداری و سازگاری	مجری، دانشگاه پیام نور	۱۳۹۰/۰۱/۲۲
۵	ارزیابی شاخص های تحمل به خشکی در ارقام گندم نان	مجری، دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹/۰۷/۲۷

داور مجله علمی و پژوهشی پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی و انجام ۴۳ مورد داوری مقاله از ۱۳۹۷ تا کنون.  
داور مجله علمی و پژوهشی Horticulture and Postharvest Research و انجام ۸ مورد داوری از سال ۱۳۹۷ تا کنون.

۵- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال(های)
۱	نماینده پیام نور استان در امور آزمون محور	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۸۷-۸۸
۲	مدیر کمیته هماهنگی با سازمان نظام مهندسی کشاورزی	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۹۸-۹۹
۳	عضو شورای کارافرینی و ارتباط با صنعت و جامعه	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۹۶-۹۸
۴	عضو شورای کارافرینی و ارتباط با صنعت و جامعه	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۴۰۰-۱۴۰۲
۵	مسئول پیگیری تاسیس واحد پژوهشی گیاهان داروئی	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۹۶-۹۸
۶	مدیر گروه آموزشی و پژوهشی بخش علوم کشاورزی استان	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۹۶-۹۷
۷	راهنمای آموزشی رشته های کشاورزی مرکز بیرجند	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۸۷-۹۰
۸	مدیر گروه آموزشی و پژوهشی رشته های کشاورزی استان	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۹۰-۹۲
۹	مدیر آزمایشگاههای دانشگاه پیام نور استان	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۹۱-۱۳۹۲
۱۰	مدیر گروه آموزشی رشته های کشاورزی	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۸۷-۹۰
۱۱	عضو کمیته منتخب استان	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۹۰-۹۱
۱۲	عضو شورای آموزشی مرکز بیرجند	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۸۵-۹۰
۱۳	مسئول پیگیری و ارتباط بین مرکز استان با مراکز	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	۱۳۸۶-۸۷
۱۴	مدیر آزمایشگاههای دانشگاه پیام نور استان	دانشگاه پیام نور مرکز بیرجند	از ۱۴۰۱