

بیوگرافی علمی

۱- اطلاعات عمومی :

	نام و نام خانوادگی : محمدرضا عظیمی مقدم
	نام پدر : احمد
	شماره شناسنامه : ۴۴۲
	محل صدور : زنجان
	تاریخ تولد : ۱۳۴۵/۸/۱۵
مرتبه علمی : دانشیار پایه ۳۰	
آدرس محل کار : زنجان، دانشگاه زنجان، دانشکده کشاورزی، گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	
تلفن محل کار: ۰۲۴-۳۳۰۵۴۵۱۶	تلفن همراه : ۰۹۱۲۵۴۲۳۱۱۲
E-mail: azimi@znu.ac.ir	

۲- تمصیلات :

مقطع	سال اخذ مدرک	رشته	گرایش	نام دانشگاه	نام کشور
دیپلم	۱۳۶۳	علوم تجربی	----	----	ایران
کارشناسی	۱۳۷۰	زراعت و اصلاح نباتات	----	دانشگاه زنجان	ایران
کارشناسی ارشد	۱۳۷۷	اصلاح نباتات	----	دانشگاه گیلان	ایران
دکتری	۱۳۸۹	اصلاح نباتات	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	دانشگاه تهران	ایران

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد : تعیین الگوی وراثتی ژن های GUS و SBTI در برنج تراریخته واریته Tepiboro

استاد راهنما : دکتر قربانعلی نعمت زاده استاد مشاور : دکتر بهزاد قره یاضی

عنوان پایان نامه دکتری : شناسایی بیومارکرهای مقاومت به خشکی در گندم

استادان راهنما : دکتر هوشنگ علیزاده – دکتر قاسم حسینی سالکده استاد مشاور : دکتر محمدرضا نقوی

۳- سوابق آموزشی :

عناوین دروس تدریس شده در دانشگاه زنجان و سایر دانشگاهها:

عناوین دروس تدریس شده	مقطع
طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	کارشناسی
طرح آزمایشهای کشاورزی (۲)	کارشناسی
آمار و احتمالات	کارشناسی
ژنتیک	کارشناسی
بیوتکنولوژی گیاهی	کارشناسی
کاربرد بیوتکنولوژی در اصلاح نباتات	کارشناسی ارشد
ژنتیک مولکولی مقدماتی	کارشناسی ارشد
بیوتکنولوژی گیاهی مقدماتی	کارشناسی ارشد
کاربرد آمار در بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد
کاربرد نرم افزارهای آماری در اصلاح نباتات	کارشناسی ارشد
بیولوژی سلولی و مولکولی	کارشناسی ارشد
ژنتیک مولکولی پیشرفته	دکتری
طرح آزمایشهای تکمیلی	دکتری
اصلاح برای مقاومت به تنش های غیر زیستی	دکتری

الف) مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی :

مقالات انگلیسی:

- 1- **hagh nazari, A., Azimi, M.** 2003. Further investigation on the orange cotyledons in pea (*PISUM SATIVUM L.*). Journal of Agricultural Science and Technology (JAST) . 5(3-4):135-141.
- 2- **Azimi, M. R., Alizadeh, H., Salekdeh, G., and Naghavi, M. R.** 2010. Association of yield and flag leaf photosynthesis among wheat RILs under drought conditions. Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE).Vol 8(2), 409-411
- 1- **Kavand, S., Jafarkhani Kermani, M., Hagnazari, A., Khosravi, P. and Azimi, M.** 2011 . Micropropagation and medium-term conseavation of *Rosa pulverulenta*. 33(2). 297-301
- 2- **Tarighi, S., Jamshidi, K., Tavakoli, A. and Azimi, M. R.**2012. Effect of drought stress and plant density on yield, component yield and content oil of Safflower in province of Zanzan, Iran. Management Science Letters. 2(6). 2159-2164
- 3- **Bagheri, H., Andalibi, B., Azimi, M. R., Zangani, E. and Jamshid, S.** 2012. Safflower (*carthamus tinctoriuscv.sina*) oil and seed yield improvement in rainfed condition by atrazine foliar application. Annals of Biological Research. 3(2).1202-1209
- 4- **Ashrafi, M., Azimi, M., Moradi, P., Mohsenifard, E.,Shekari, F.**2018. evaluation and validation of housekeeping genes in two contrast species of thyme plant to drought using real-time PCR. Plant Physiology and Biochemistry.132.
- 5- **Ashrafi, M., Azimi, M., Moradi, P., Mohsenifard, E.,Shekari, F., Company, M.** 2018. Effect of Drought Stress on Metabolite Adjustments in Drought Tolerant and Sensitive Thyme. Plant Physiology and Biochemistry.

- 6- **Bakhshi, B., Mohsenifard, E., Gharechahi, J., Safarzadeh, M., Nikpay, N., Fotovat, R., Azimi, M., Salekdeh, G.** 2017. The contrasting microRNA content of a drought tolerant and a drought susceptible wheat cultivar. *Journal of Plant Physiology*.

- 7- **Eslami, M., Ahmadikhah, A., Azimi, M.** 2018. Differential response of an international rice (*Oryza sativa* L.) collection to drought simulated stress(PEG) at vegetative stage. *Australian journal of crop science*.

- 8- **Hamedani, M., Rabiei, V., Moradi, H., Ghanbari, A., Azimi, M.** 2012. Determination of storage duration and temperature effects on fruit quality parameters of blood orange(*Citrus sinensis* cv .Tarocco). *BIHAREAN BIOLOGIST*.(6)

- 9- **Moradi, S., Azimi, M., Habibi, F., Pourdard, S.** 2016. Invitro Plant Regeneration of *Helianthus Annuus* (Hyb. Azargol) From Alginate-Encapsulated Shoot Tips for Short term storage, Germplasm Exchange and Distribution. *Journal of Plant Molecular Breeding*.

- 10- **Ashrafi, M., Azimi, M., Moradi, P., Mohsenifard, E.,Shekari, F.**2018. Identification of drought tolerant and sensitive species of throught some physiological criteria. *INT. journal of Horticultural Science and Technology (IJHST)*.5.

- 11- **Pourjabar, A., Azimi, M., Mostafaie, A., Kahrizi, D., Cheghamirza, K.** 2019. Proteome analysis of milk thistle (*SILYBUM MARIANUM L.*) cell suspension cultures in response to methyl jasmonate and yeast extract elicitors. *Applied and Environmental reaserch*.

- 12- **Maryami, Z., García, A., Azimi, M., Espinosa, S., Payne, T., Cervantes, F., Govindan, V., Ibba, M., and Guzman, C.** 2020. Variability for Glutenins, Gluten Quality, Iron, Zinc and Phytic Acid in a Set of One Hundred and Fifty-Eight Common Wheat Landraces from Iran.*Agronomy*.

- 13- **Maryami, Z., , Azimi, M., Guzman, C., Dreisigacker, C., and Najafian, G.**2020. Puroindoline (Pina-D1 and Pinb-D1) and waxy (Wx-1) genes in Iranian bread wheat (*Triticum aestivum L.*) landraces. *BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT*.34(1) . 1019-1027

- 14- **Rafezi, A., Azimi, M., Zeinalabedini, M., Ghafari, M.** 2023. Assessing Populations Diversity of Small Panel Oak (*Quercus brantii*) in Western Forests of Iran: a Major Effort in Reforestation Programs. *Journal of nuts*.14(0)

- 15- **ghazikhanlou, Y., Jamshidi, K., Azimi, M.** 2014. Evaluation of Quality and Quantity of Corn and Soybean Grain Yield In Intercropping under Deficit Irrigation. *Jouanal of Biology, Agriculture and Healthcare*.
- 16- **ghazikhanlou, Y., Jamshidi, K., Azimi, M.** 2015. Control Potency of Corn and Soybean Intercropping on Weeds at Different Irrigation Condition. *Advances in Plants & Agriculture Research*.
- 17- **Nayyeripasand, L., Babaeian, N., Nematzadeh, G., Ahmadikhah, A., Azimi, M.** 2013. Development of a PCR-based marker for studying allelic variation of Hd3a in rice and its effect on flowering time. *International Reaserch of Applied and basic Sciences*.
- 18- **Nayyeripasand, L., Babaeian, N., Azimi, M.** 2013. Development of an allele-specific functional marker for studying Hd1 effect on flowering time of rice. *International Reaserch of Applied and basic Sciences*.
- 19- **Jamshidijam, B., Shekari, F., Azimi, M., Zangani, E.** 2012..Effect of priming by salicylic acid on germination and seedling growth of safflower seeds under CaCl₂ stress. *International Journal of Agriculture: Research and Review*.
- 20- **Tarighi, S., Jamshidi, K., Tavakoli, A., Azimi, M.** 2012. Effect of drought stress and plant density on yield, component yield and content oil Safflower in province of Zanjan, Iran. *Management Science Letters*.
- 21- **Ashrafi, M., Azimi, M., Mohsenifard, E., Shekari, F., Jafari, H., Moradi, P., Pucci, M., Abate, M., Mastinu, A.** 2022. Physiological and Molecular Aspects of Two Thymus Species Differently Sensitive to Drought Stress. *BioTech*.
- 22- **Jamalirad, S., Azimi, M., Khoshkholgh sima, N. , Ghaffari, M.** 2023. Comparative Profiles of Primary Metabolites of Suaeda salsa under Different Salt Stress Conditions. *Crop Biotechnology*.

۱- محرمی، ر.، ربیعی، و.، امیری، م. و عظیمی، م. ۱۳۹۰. بررسی اثرات پایه بر برخی صفات سیب رقم دلبار استیوال. مجله به نژادی نهال و بذر (علمی - پژوهشی). جلد ۱-۲۷ شماره ۳

۲- نظری ناسی، ح.، جباری، ف.، عظیمی، م. و نوروزیان، م. ۱۳۹۱. ارزیابی اثر تنش خشکی بر پایداری غشای سلولی، سرعت فتوسنتز، محتوی نسبی آب و عملکرد دانه چهار رقم لوبیا چیتی. علوم گیاهان زراعی ایران. دوره ۴۳. شماره ۳. ۴۹۹-۴۹۱

۳- سلیمی، ف.، شکاری، ف.، عظیمی، م. و زنگانی، ا. ۱۳۹۰. نقش متیل جاسمونات در بهبود مقاومت به شوری از طریق تاثیر بر برخی خصوصیات فیزیولوژیک در گیاه بابونه آلمانی (*Matricaria chamomilia L.*) فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. جلد ۲۷ شماره ۴. ۷۱۱-۷۰۰

۴- باقری، ح.، عندلیبی. ب.، عظیمی، م. ۱۳۹۳. اثر محلولپاشی آترازین بر عوامل روزنه ای و غیر روزنه ای کنترل کننده فتوسنتز در گلرنگ در شرایط تنش خشکی. پژوهش های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) جلد ۲۷ شماره ۲. ۱۷۹-۱۶۸

۵- صفرزاده، م.، فتوت، ر.، عظیمی، م.، محسنی فرد، ا.، بخشی، ب. بررسی بیان miRNAهای کنترل کننده فاکتورهای رونویسی مرتبط با مسیرهای سیگنالینگ اکسین، جیبرلین و اسید آسزیک، تحت شرایط تنش خشکی در گندم (*Triticum aestivum L.*). زیست فناوری گیاهان زراعی

۶- کرمانی پورباقایی، س.، پوریوسف، م.، جمشیدی، خ.، عظیمی، م. . تاثیر تراکم گیاهی و هرس ساقه ی اصلی بر عملکرد و اجزای عملکرد کدوی تخم کاغذی (*Cucurbita pepo con var. pepo var. styriaca*). فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران.

۷- ایرانی، ز.، سنجریان ، ف.، عظیمی، م.، کلونینگ، بیان و خالص سازی آنزیم لیپاز جهش یافته *Geobacillus thermocatenulatus* در مخمر *Pichia pastoris*. بیوتکنولوژی کشاورزی.

۸- غفوری، م.، کارخانه ، ع.، عظیمی، م.، یخچالی، ب.، شمس آرا، م. ۱۳۹۳. تبدیل میکوتوکسین دی اکسی نیوالنول به فرم ۳-استیله آن در گیاهان گندم و توتون از طریق بیان ژن سنتتیک استیل ترانسفراز. ژنتیک نوین.

۹- مرادی، س.، عظیمی، م.، پورداد، س.، حبیبی، ف. ۱۳۹۵. رویان زایی بدنی مستقیم از رویان های نابالغ در دو رگ های آفتابگردان. علوم گیاهان زراعی ایران.

۱۰- علوی سینی، م.، صبا، ج.، عندلیبی، ب.، علوی کیا، س.، عظیمی، م. ۱۳۹۳. تعیین صفات زراعی موثر بر عملکرد کلالة اکوتیپ های زعفران زراعی در شرایط اقلیمی زنجان. زراعت و فناوری زعفران.

۱۱- میرزا علی بابایی، ا.، جعفری، ح.، عظیمی، م. ۱۳۹۶. تجزیه عملکردی QTL های مرتبط با مقاومت میزبانی و غیرمیزبانی در گیاه جو به قارچ های عامل زنگ برگی با استفاده از نشانگرهای SNP توالی یابی. ژنتیک نوین.

۱۲- مرادی، س.، عظیمی، م.، پورداد، س.، حبیبی، ف. ۱۳۹۵. اثر ترکیب ماتریکس آلزینات بر میزان رشد بذرهای مصنوعی حاصل از کپسوله کردن جنین های سوماتیکی در دو هیبرید ایرانی آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*). به زراعی نهال و بذر.

۱۳- رحیمی ملکشان، ف.، توکلی، ا.، راستگو، م.، عظیمی، م. ۱۳۹۳. تاثیر زمان برداشت گلبرگ در ارقام بهاره گلرنگ (*Carthamus tinctorius L.*) بر عملکرد گلبرگ و دانه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران.

۱۴- مرادی، س.، عظیمی، م.، پورداد، س.، ذوالنوریان، ح. ۱۳۹۵. تولید بذر مصنوعی از طریق کپسوله کردن نوک شاخه ها در دو هیبرید ایرانی آفتابگردان (*Helianthus annuus hyb.* Azargol and Farrokh). پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی.

۱۵- مرادی، س.، عظیمی، م.، پورداد، س.، حبیبی، ف. ۱۳۹۵. باززایی مستقیم گیاه آفتابگردان (*Helianthus annuus hyb. Farrokh*) از بذرهای مصنوعی در پاسخ به دوره های مختلف ذخیره سرمایی. علوم و فنون بذر ایران.

۱۶- مرادی، س.، عظیمی، م.، پورداد، س.، حبیبی، ف. ۱۳۹۵. کپسوله کردن نوک شاخه ها در دو هیبرید ایرانی آفتابگردان و مقایسه تبدیل و رشد بذرهای مصنوعی حاصل روی بستره های مختلف. به نژادی گیاهان زراعی و باغی.

۱۷- ملکی، ف.، فتوت، ر.، عظیمی، م.، شکاری، ف.، شبیر، ز. ۱۳۹۵. ارزیابی سه ژن مرجع جهت نرمال سازی داده های Real-time PCR در ریشه گندم تحت تنش شوری. مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی

۱۸- ملکی، ف.، فتوت، ر.، عظیمی، م.، شکاری، ف.، شبر، ز.، ۱۳۹۳. تاثیر سالیسیلیک اسید بر بیان ژن های SOS1 و NHX1 در ریشه گیاهچه گندم تحت تنش شوری. ژنتیک نوین

۱۹- قدسی، م.، پوریوسف، م.، جباری، ف.، عظیمی، م. ۱۳۹۲. تاثیر رژیم کم آبیاری و کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد سورگوم دانه ای رقم پیام. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)

۲۰- باقری، ح.، عندلیبی. ب.، عظیمی، م. ۱۳۹۱. اثر کاربرد ماده ضد تعرق آترازین بر بهبود صفات فیزیولوژیکی، عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ در شرایط دیم. مجله به زراعی کشاورزی

۲۱- سلیمی، ف.، شکاری، ف.، عظیمی، م. و زنگانی، ا. بررسی تاثیر کاربرد متیل جاسمونات در بهبود مقاومت به شوری از طریق تغییر برخی خصوصیات مرفولوژیک در بابونه آلمانی. تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی.

۲۲- حق نظری، س.، عظیمی، م.، درگاهی، ج. ۱۳۹۳. پاستوریزاسیون شیر به روش القایی و تاثیر آن بر کیفیت میکروبیولوژیکی شیر. پژوهش های صنایع غذایی

۲۳- حسنی، م.، عظیمی، م.، سلامی، ع.، محسنی فرد، ا. ۱۴۰۲. بررسی بیان برخی ژن های مرتبط با ساخت آپوکارتونوئیدها در مراحل رشدی کلالة و تپال در زعفران زراعی و دوگونه وحشی. زراعت و فناوری زعفران.

۲۴- فاضل، م.، عظیمی، م.، احمدی، م.، حمیدی، ح.، آرمین، م. ۱۴۰۱. بررسی عملکرد کمی و کیفی ژنوتیپ ها و توان تولید چغندر قند زمستانه در استان خراسان رضوی. چغندر قند.

۲۵- رجبی، م.، عظیمی، م.، عزیزی، ع.، سلطانی، ج. ۱۴۰۰. جداسازی، شناسایی مورفولوژیکی و مولکولی و بررسی تنوع قارچهای اندوفیت گیاه کبر (Capparis spinosa). فن آوری زیستی در کشاورزی.

۲۶- رجبی، م.، عظیمی، م.، عزیزی، ع.، سلطانی، ج. ۱۴۰۱. جداسازی و شناسایی مولکولی دو قارچ اندوفیت تولیدکننده روتین از گیاه کبر (Capparis spinosa L.). زیست شناسی میکروارگانیسم ها.

۲۷- قنبری ، ع.، عظیمی، م.، رفیعی ، ع.، بی پروا، پ.، ابراهیم زاده، م. ۱۳۹۹. تغییر محتوی فیتوشیمیایی گیاه دارویی علف مار (*Capparis spinosa*) جمع آوری شده از خرد اقلیمهای مختلف. فرآیندو کارکرد گیاهی.

۲۸- براتی ، م.، عظیمی، م.، نقوی، م.، محسنی فرد، ا.، ۱۴۰۰. مطالعه رابطه تکاملی گندم نان و اجیلوپس تائوشی از طریق بررسی miRNAهای مشترک و ژنهای هدف آنها. ژنتیک نوین.

۲۹- علوی سینی ، م.، صبا ، ج.، علوی کیا، س.، عظیمی، م. ۱۳۹۹. شناسایی نشانگرهای ISSR مرتبط با صفات کمی اکوتیپهای زعفران زارعی (*L. sativus Crocus*). زراعت و فناوری زعفران.

۳۰- براتی ، م.، عظیمی، م.، نقوی، م.، محسنی فرد، ا.، ۱۴۰۰. شناسایی و تأیید miRNAهای جدید مشترک در گندم نان و گونههای مختلف آجیلوپس با استفاده از روشهای بیوانفورماتیکی و time Real PCR. ژنتیک نوین.

۳۱- قنبری ، ع.، عظیمی، م.، رفیعی ، ع.، بی پروا، پ.، ابراهیم زاده، م. ۱۳۹۱. افزایش غلظت فلاونوئیدهای ضد سرطانی روتین و کوئرستین موجود در *Capparis spinosa* تحت تأثیر برخی عوامل اکولوژیکی. زیست فناوری گیاهان زارعی.

۳۲- شیخ الاسلامی ، پ.، صبا ، ج.، شکاری، ف.، عظیمی، م. ۱۳۹۹. ارزیابی متابولیت‌های ثانویه، محتوای فنل کل و خواص آنتیاکسیدانی گلبرگ در جمعیت‌های زعفران تحت شرایط آبیاری مرسوم و یکبار آبیاری. زراعت و فناوری زعفران.

۳۳- عظیمی، م.، حسینی سالکده، ق. ۱۳۹۳. آنالیز پروتئوم برگ پرچم گندم در پاسخ به تنش خشکی. زیست فناوری گیاهان زارعی.

۳۴- شکری، م.، جعفری، ح. ، عظیمی مقدم، م. ۱۴۰۲. شناسایی مولکولی و ردیابی فیتوپلاسمای عامل بیماری تورم جوانه گوجه فرنگی. مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی.

۳۵- حق نظری ، آ. ، عظیمی مقدم، م. ، عمارلو، ع. ۱۴۰۱. بهینه سازی محیط کشت موراشیگ - اسکوک (MS) برای گیاه دارویی باریجه (*Ferula gummosa*). زیست فناوری گیاهان دارویی.

(ب) کتب چاپ شده

تالیف کتاب "راهنمای عملی استفاده از رزنت"

(ج) مقالات ارائه شده در همایش های علمی معتبر :

ردیف	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نویسندگان
		کشور	شهر			
۱	دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	کرج	انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	های تحمل QTL شناسایی به خشکی در مرحله ی گیاهچه ای برنج با روش نقشه یابی ارتباطی	ملیحه اسلامی اسداله احمدی خواه محمدرضا عظیمی
۲	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	کرج	انجمن زراعت و اصلاح نباتات	مقایسه عملکرد برخی از ارقام برنج در شرایط آبیاری با شور رودخانه قزل اوزن به روش کشت مستقیم	سجاد بیات بابک عندلیبی محمدرضا عظیمی
۳	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران	ایران	تهران	انجمن ژنتیک ایران	شناسایی و بررسی بیان های پاسخگو به miRNA تنش خشکی در دو رقم حساس و متحمل گندم با High Throughput Sequencing استفاده از	صفرزاده مهدیه سید قاسم حسینی محسنی فرد احسان رضا فتوت محمدرضا عظیمی عارف نژاد بابک کریمی فرساد لاله
۴	دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	کرج	انجمن زراعت و اصلاح نباتات	تاثیر پرایمینگ سالیسیلیک اسید بر روی بنیه و نمود گیاهچه های لوبیای چیتی تحت شرایط مزرعه	فاطمه شاهی یامچلو فرید شکاری بابک عندلیبی، محمدرضا عظیمی
۵	دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	کرج	انجمن زراعت و اصلاح نباتات	بررسی محلول پاشی متیل جاسمونات بر روی برخی خصوصیات مورفولوژیک بایونه آلمانی تحت تنش شوری در مرحله گلدهی	رقیه منصوری فرید شکاری بابک عندلیبی محمد حسین رسولی فرد محمدرضا عظیمی
۶	دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	ایران	همدان		اثر اسانس میخک و موسیلاز بر عمر پس از برداشت توت فرنگی رقم کاماروزا	ولی ربیعی مژگان محمدی محمدرضا عظیمی سمیه جزء قاسمی

ولی ربیعی محمد فرهمند محمد رضا عظیمی حبیبی فریبرز	اثر بسته بندی در اتمسفر (MAP) تعدیل یافته بربرخی پارامترهای کمی شلیل رقم سانگلو		همدان	ایران	هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۷
لیلا کریمی علیرضا یوسفی جعفر نیکبخت محمد رضا عظیمی	تأثیر عبور آب از میدان مغناطیسی بر بهبود کارایی گلایفوزیت و پاراکوات در کنترل علف هرز توف	وزارت کشور	تهران	ایران	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی	۸
زهرا رضائی احمد گلچین محمد رضا عظیمی آذر علی مردانی	تأثیر نوع و مقدار مصرف کودهای نیتروژنه بر میزان هدر رفت آمونیاک از خاک		تبریز	ایران	دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران	۹
پریسا شیخ الاسلامی جلال صبا فرید شکاری محمد رضا عظیمی اعظم ملکی	تأثیر کم آبیاری بر کمیت و کیفیت عملکرد زعفران	انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	تهران	ایران	پانزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۰
مهديه صفرزاده محسنی فرد احسان رضا فتوت محمد رضا عظیمی بخشی بهنام سید قاسم حسینی سالکده	های miRNA بررسی پاسخ دهنده به تنش خشکی در گندم (Triticum aestivum) با استفاده از توالی یابی با کارایی بالا	انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	کرج	ایران	هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی	۱۱
فاطمه سلیمی فرید شکاری محمد رضا عظیمی اسماعیل زنگانی	تأثیر متیل جاسمونات و تنش شوری روی برخی خصوصیات فیزیولوژیکی و عملکرد گل در بایونه آلمانی	دانشگاه زنجان	زنجان	ایران	اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی	۱۲
مریم رخشانی علی شمس محمد رضا عظیمی	رابطه بین کیفیت تدریس و عملکرد پژوهشی اعضای هیات علمی (مورد مطالعه: دانشکده کشاورزی دانشگاه (زنجان	دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان	زنجان	ایران	پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت سرمایه فکری	۱۳
سعیده سادات کرمانی پوربقائی مجید پوریوسف، خلیل جمشیدی، محمد رضا عظیمی	واکنش صفات مورفولوژیک کدوی تخم کاغذی (Cucurbita pepo L.) به هرس ساقه اصلی تحت تراکم های مختلف کاشت	دانشگاه زنجان	زنجان	ایران	اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی	۱۴
سحر رستم خانی خلیل جمشیدی محمد رضا عظیمی علیرضا یوسفی	اثر کشت مخلوط افزایشی و سویا zea mays ذرت بر کاهش Glycine max زیست توده علف های هرز	دانشگاه زنجان	زنجان	ایران	اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی	۱۵

سعیده سادات کرمانی پوربقائی مجید پوریوسف، خلیل جمشیدی، محمد رضا عظیمی	بررسی تغییرات محتوای روغن و عملکرد میوه کدوی تخم کاغذی تحت تاثیر هرس ساقه اصلی و تراکم گیاهی	دانشگاه زنجان	زنجان	ایران	اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی	۱۶
حمید باقری بابک عندلیبی محمد رضا عظیمی اسماعیل زنگانی	اثر ماده ضد تعرق آترازین بر صفات مورفولوژیک و عملکرد دانه گلرنگ در شرایط دیم		تهران	ایران	اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت کشاورزی	۱۷
یوسف قاضی خانلوثانی خلیل جمشیدی محمد رضا عظیمی	توان کنترلی کشت مخلوط ذرت و سویا بر علف های هرز در شرایط متفاوت آبیاری در منطقه زنجان	انجمن زراعت و اصلاح نباتات	کرج	ایران	دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۸
سیمین حق نظری محمد رضا عظیمی سجاد ولی نژاد	WHITE CHEESE MICROBIAL PROPERTIES MADE OF INFRA RED PASTEURIZED MILK RIPENED IN POTASSIUM CHLORIDE (KCl) SOLUTION	University of East Sarajevo	-	بوسنی و هرزگووین	International Agriculture Symposium	۱۹
سیمین حق نظری محمد رضا عظیمی سجاد ولی نژاد	TEXTURAL PROPERTIES OF WHITE CHEESE MADE OF INFRA RED PASTEURIZED MILK AND AGED IN POTASSIUM CHLORIDE (KCl) SUBSTITUTED BRINE	University of East Sarajevo	-	بوسنی و هرزگووین	International Agriculture Symposium	۲۰
سیمین حق نظری محمد رضا عظیمی سجاد ولی نژاد	WHITE CHEESE PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES MADE OF IR PASTEURIZED MILK RIPENED IN KCl SOLUTION	University of East Sarajevo	-	بوسنی و هرزگووین	International Agriculture Symposium	۲۱
محمد سرخی محمد رضا عظیمی فروزان قاسمیان صابر اصغرزاده	جداسازی باکتری های تجزیه کننده علف کش متریبوزین از خاک های آلوده به سم در مزارع زنجان		تهران	ایران	سمینار تخصصی نقش فناوری های نوین در حفظ محیط زیست	۲۲
وحیده خالق نژاد فرهاد جباری احمد اصغرزاده محمد رضا عظیمی	بررسی اثر تلقیح بذر نخود زراعی با کودهای زیستی ریزوبیومی و ریزوباکتری های تحریک کننده رشد بر شاخص (pgpr) گیاه		تهران	ایران	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی	۲۳

	های رشد و عملکرد دانه در شرایط دیم و فاریاب					
۲۴	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی	ایران	تهران	اثر محلول پاشی کود آمینو اسیددار(هیومی فورته) بر روی تحمل به خشکی انگور رقم یاقوتی	کبری حیدری ولی ربیعی محمد رضا عظیمی محمد رضا نائینی	
۲۵	همایش ملی علوم و فنون کشاورزی	ایران	ملایر	دانشگاه ملایر	ی miRNA بررسی بیان تنظیم کننده هوموستازی ، تحت شرایط AGO1 تنش کم آبی در گندم	مهديه صفرزاده قاسم حسینی رضا فتوت محمد رضا عظیمی احسان محسنی فر
۲۶	همایش ملی علوم و فنون کشاورزی	ایران	ملایر	دانشگاه ملایر	بررسی بیان چهار حفاظت شده ی miRNA گیاهی تحت شرایط تنش خشکی در گندم	مهديه صفرزاده قاسم حسینی رضا فتوت محمد رضا عظیمی احسان محسنی فر
۲۷	هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی	ایران	تهران	انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	تشخیص سریع قارچ <i>Verticillium dahlia</i> عامل بیماری پژمردگی ورتیسلیومی درختان زیتون با LAMP استفاده از تکنیک	صبا اصلانی حسین جعفری قاسمعلی گروسی محمد رضا عظیمی ندا زند
۲۸	اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی	ایران	زاهدان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	آنالیز ژن (های) مقاومت به کادمیوم در جو با استفاده از تحلیل مقایسه ای با ژنوم برنج	حمید بختیاری حسین جعفری محمد رضا عظیمی
۲۹	هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی	ایران	تهران	انجمن بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	مقایسه اثر دو سایتوکنین بر پرآوری گیاه عناب <i>Ziziphus jujube Mill</i>	معصومه عظیمی مریم جعفرخانی کرمانی محمد رضا عظیمی
۳۰	یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات	ایران	تهران	انجمن زراعت و اصلاح نباتات	بررسی اثرات تنش خشکی و تراکم بر روی عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه رقم (Zea mays) ای ماکسیما	غفور سهرابی خلیل جمشیدی افشین توکلی محمد رضا عظیمی محمد حسین محمدی کمال شهبازی
۳۱	همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی	ایران			آنالیز مولکولی گیاهان تراریخت توتون حاوی ژن اینترفرون گاما	رقیه مقدمی خدیدجه باقری محمد رضا عظیمی ادریس چوپانی

سهیلا مرادی محمد رضا عظیمی سعید پورداد حیدر ذوالنوریان	ارزیابی میزان باززایی جنین های سوماتیکی کپسوله شده آفتابگردان (<i>Helianthus annuus</i>) در شرایط بیرون شیشه ای	انجمن زراعت و اصلاح نباتات	کرج	ایران	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	۳۲
سهیلا مرادی محمد رضا عظیمی سعید پورداد حیدر ذوالنوریان	تکنولوژی کپسوله کردن جهت نگهداری کوتاه مدت و حفاظت ژرم پلاسما (<i>Helianthus annuus</i> L.)	انجمن زراعت و اصلاح نباتات	کرج	ایران	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر	۳۳
بهاره جمشیدی جم فرید شکاری محمد رضا عظیمی اسماعیل زنگانی	تأثیر پیش تیمار بذر با سالسیلیک اسید بر جوانه زنی و خصوصیات رشد گیاهچه گلرنگ (<i>Carthamus tinctorius</i>) تحت تنش کلرید کلسیم	انجمن زراعت و اصلاح نباتات	کرج	ایران	دوازدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات	۳۴
محمد رضا عظیمی قربانعلی نعمت زاده	تعیین الگوی وراثتی ژن SBTI و Gus، hpt های در برنج تراریخته وارپته Tepiboro.	انجمن زراعت و اصلاح نباتات	کرج	ایران	پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	۳۵
جعفر محمدی محمد رضا عظیمی نجفی لیلا باقری	مطالعه عملکرد و اجزای آن در کشت مخلوط ذرت شیرین و لوبیا سبز	انجمن علوم باغبانی		ایران	سومین کنگره علوم باغبانی ایران	۳۶
جعفر محمدی کاشی محمد رضا عظیمی	بررسی صفات مرفولوژیکی گیاه شنبليله	انجمن علوم باغبانی		ایران	دومین کنگره علوم باغبانی ایران	۳۷
خلیل جمشیدی سمیه سلیمی محمد رضا عظیمی	صفات فیزیولوژیک موثر بر عملکرد و شاخص برداشت ذرت دانه ای رقم ماکسیما در سطوح مختلف تاریخ، الگوی کشت و تراکم بوته			ایران	کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۳۸
خلیل جمشیدی سمیه سلیمی محمد رضا عظیمی	تأثیر تنش خشکی و تراکم بوته بر برخی خصوصیات گلرنگ رقم کمی و کیفی سینا			ایران	کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۳۹
محمد حسن قدسی مجید پوریوسف فرهاد جباری محمد رضا عظیمی	تأثیر رژیمهای کم آبیاری و کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد سورگوم دانه ای رقم پیام				کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۴۰

سعیده سادات کرمانی پوربقایی مجید پوریوسف خلیل جمشیدی محمد رضا عظیمی	واکنش صفات مورفولوژیک کدوی تخم کاغذی (Cucurbita pepo L.) به هرس ساقه اصلی تحت تراکم های مختلف کاشت				کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی	۴۱
حمید باقری بایک عنددلیبی محمد رضا عظیمی اسماعیل زنگانی	واکنش سرعت فتوسنتز و برخی صفات مورفولوژیک گلرنگ بر ماده ضد تعرق آترازین در شرایط دیم				همایش ملی کشاورزی پایدار	۴۲
یوسف قاضی خانلوثانی خلیل جمشیدی محمد رضا عظیمی	تاثیر کشت مخلوط ذرت و سویا بر کنترل علف های هرز در منطقه زنجان				همایش ملی کشاورزی پایدار	۴۳
محمد علی پیری علیرضا یوسفی محمد رضا عظیمی کامران افسحی	پیش بینی زمان ظهور گیاهچه علف هرز سلمه تره و سوروف در لوبیا معمولی				همایش ملی پایش و پیش آگاهی در گیاهپزشکی	۴۴
فرید شکاری هانیه خوشه کار محمد رضا عظیمی اسماعیل زنگانی	تاثیر سالیسیلیک اسید بر فعالتهای فتوسنتزی و عملکرد گل در گیاه گاو زبان				همایش ملی گیاهان دارویی	۴۵
معصومه محمدزاده محمد رضا عظیمی رضا فتوت	شناسائی ژن های خانه دار در اندام هوایی گیاه بابونه (Matricaria chamomila) آلمانی				سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	۴۶
هما جوادی مهدی راستگو خلیل جمشیدی محمد رضا عظیمی	استفاده از گیاه پوششی شبدرد برسیم (trifolium alexandrinum) در کنترل علف های هرز لوبیا				کنگره گیاهپزشکی ایران	۴۷
M.A. Ghafouri A.A. Karkhane M.R. Azimi B.Yakhchali N. Goudarzi	Modeling and protein function prediction of truncated form of geobacillus thermocatenulatus lipase[BTL2]					۴۸

د) راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری :

ردیف	عنوان	خاتمه یافته	در حال انجام
۱	راهنمایی دانشجوی مقطع دکتری	۱۱	۹
۲	مشاوره دانشجوی مقطع دکتری	۲	-
۳	راهنمایی دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد	۲۱	۵
۴	مشاوره دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد	۴۳	-

ه) شرکت در کارگاه های آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه آموزشی	محل کارگاه	زمان
۱	تکنولوژی زیستی	موسسه تحقیقات برنج رشت	۱۳۷۶
۲	کاربرد نشانگرهای مولکولی DNA در کشاورزی و منابع طبیعی	دانشگاه گیلان	۱۳۸۰
۳	مبانی کامپیوتر و نرم افزارهای SPSS و power point	دانشگاه زنجان	۱۳۸۲
۴	آشنایی با روش های جستجو در اینترنت و رزنت	دانشگاه زنجان	۱۳۸۴
۵	فنون و مهارتهای تدریس	دانشگاه زنجان	۱۳۸۱
۶	نحوه تهیه و ساخت آزمون های پیشرفته تحصیلی	دانشگاه زنجان	۱۳۸۴
۷	روش تحقیق	دانشگاه زنجان	۱۳۸۲
۸	مهارتهای تدریس	دانشگاه زنجان	۱۳۸۲
۹	تبیین مقررات آموزشی (دوره اول)	وزارت علوم	۱۳۸۲
۱۰	تبیین مقررات آموزشی (دوره دوم)	وزارت علوم	۱۳۸۳
۱۱	آشنایی با اینترنت	دانشگاه زنجان	۱۳۸۲
۱۲	New techniques for gene mapping and cloning	پژوهشکده بیوتکنولوژی و فیزیولوژی دانشگاه زنجان	۱۳۸۷
۱۳	ارتباط موثر با دانشجویان	اداره کل شاهد و ایثارگر	۱۳۸۸
۱۴	ISI Seminar	دانشگاه زنجان	۱۳۸۸
۱۵	آشنایی با نانو تکنولوژی	دانشگاه زنجان	۱۳۹۰
۱۶	کاربرد نانوتکنولوژی در کشاورزی	دانشگاه زنجان	۱۳۹۰

(و) طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	محل اجراء	تاریخ شروع و پایان طرح	نام همکاران (طبق طرح مصوب)
۱	دستیابی به دانش پاستوریزاسیون شیر با استفاده از تکنولوژی نانو مغناطیسی جریان القایی		۱۳۸۸/۷/۱۵ لغایت ۱۳۹۰/۵/۲۵	سعید جلیل زاده، محمد رضا عظیمی، جواد درگاهی، رسول بهمنی (مجری طرح: خانم دکتر حق نظری)
۲	مطالعات اصلاحی و ژنتیکی توده های Poa موجود از سه گونه مهم جنس بررسی امکان تلاقیهای بین گونه ای جهت دستیابی به پتانسیل های موجود در آنها	موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور	۱۳۸۰ لغایت ۱۳۸۶	حسین میرزایی، احمد موسوی، فرهاد آقاجانلو، علی حق نظری، محمدرضا عظیمی، محسن حسام زاده (مجری طرح: پرویز مرادی)
۳	مطالعه عملکرد و اجزاء آن در کشت مخلوط ذرت شیرین و لوبیای سبز	دانشگاه زنجان		
۴	بررسی تاثیر ایجاد برش و سطوح مختلف کود ازته بر خواص کمی و کیفی بذر پیاز خوراکی	دانشگاه زنجان		
۵	بررسی تاثیر سطح رطوبت خاک در عملکرد سیب زمینی	دانشگاه زنجان		

۶- عضویت در مجامع علمی:

ردیف	نام مجمع
۱	انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - عضو هیئت مدیره

۷- سوابق اجرایی:

ردیف	نوع مسئولیت	دوره زمانی	دستگاه اجرایی
۱	مدیر مزرعه آموزشی و پژوهشی دانشگاه زنجان	۱۳۷۷-۱۳۸۱	دانشگاه زنجان
۲	مدیر آموزش دوره های شبانه دانشگاه زنجان	۱۳۸۱-۱۳۸۲	دانشگاه زنجان
۳	مدیر امور آموزشی دانشگاه زنجان	۱۳۸۲-۱۳۸۴	دانشگاه زنجان
۴	عضو شورای عالی راهبردی دانشگاه زنجان	۱۳۸۹-۱۳۹۳	دانشگاه زنجان
۵	مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۸۹-۱۳۹۰	دانشگاه زنجان
۶	عضو کمیسیون تخصصی گروه کشاورزی هیات ممیزه دانشگاه زنجان	۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱	دانشگاه زنجان
۷	رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان	۱۳۹۰ تا ۱۳۹۴	دانشگاه زنجان
۸	نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در سازمان نظام مهندسی استان زنجان	۱۳۹۰ تا ۱۴۰۱	
۹	معاون آموزشی دانشگاه زنجان	۱۳۹۴-۱۳۹۷	دانشگاه زنجان
۱۰	دبیر هیات اجرایی جذب دانشگاه	۱۳۹۷-۱۴۰۰	دانشگاه زنجان
۱۱	عضو هیات ممیزه دانشگاه	۱۳۹۸-۱۴۰۱	دانشگاه زنجان
۱۲	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان	۱۴۰۳- تاکنون	سازمان تحقیقات ، آموزش و ترویج کشاورزی