

رزومه

- مشخصات فردی:

نام	نام خانوادگی	تاریخ تولد	محل تولد	شماره شناسنامه	ملیت	جنس	وضعیت تاهل
سید سیامک	علوی کیا	۱۳۴۸/۰۵/۱۴	تبریز	۱۸۰	ایران	مذکر	متاهل
Seyed Siamak	Alavi Kia						

مرتبۀ علمی	آدرس محل کار	تلفن تماس	فاکس	پست الکترونیک
دانشیار	دانشگاه تبریز - دانشکده کشاورزی - گروه به‌نژادی و بیوتکنولوژی گیاهی University of Tabriz, Faculty of Agriculture, Dept. of Plant Breeding and Biotechnology	۰۴۱۱۳۳۳۹۲۰۵۱	۰۴۱۱۳۳۳۵۶۰۰۳	ss.alavikia@tabrizu.ac.ir

- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	معدل	سال اخذ مدرک	موسسه آموزشی
کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	۱۷/۰۰	۱۳۷۵	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۱۷/۹۱	۱۳۷۸	دانشگاه تبریز
دکتری	اصلاح نباتات - ژنتیک بیومتری Plant breeding - biometrical genetics	۱۶/۵۶	۱۳۸۷	دانشگاه تبریز

- عناوین پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری:

مقطع	عنوان	نمبره
کارشناسی ارشد	ارزیابی لاین‌های بومی گندم بهاره آذربایجان شرقی از نظر مقاومت به کمبود آب	۱۹/۸۴

۲۰	تعیین روابط خویشاوندی و تنوع ژنتیکی در زعفران زراعی و سایر گونه‌های جنس <i>Crocus</i> ایران با استفاده از روشهای مولکولی	دکتری
----	--	-------

- مقالات در مجلات علمی و پژوهشی:

ردیف	عنوان و مشخصات	نمایه
	Alavi-Kia, S. S., Mohammadi, S. A., Aharizad, S. and Moghaddam, M. 2008. Analysis of genetic diversity and phylogenetic relationships in <i>Crocus</i> genus of Iran using inter-retrotransposon amplified polymorphism. <i>Biotechnol. & Biotechnol. Eq.</i> 22: 795-800.	ISI
	Esfandiari, E., Alavi-Kia, S. S., Bahmani, A., and Aazami, M. A. 2009. The effect of light on ROS-scavenging systems and lipid peroxidation under cold conditions in saffron (<i>Crocus sativus</i> L.). <i>African Journal of Agricultural Research.</i> 4: 378-382.	ISI
علمی - پژوهشی نمایه دار	Esfandiari, E., Shokrpour, M. and Alavi-Kia, S. S. 2010. Effect of Mg Deficiency on Antioxidant Enzymes Activities and Lipid Peroxidation. <i>Journal of Agricultural Science.</i> 2: 131-136.	
	Ghassemi-Golezani K., Mahmoodi-Yengabad F. and Alavikia S. 2012. Seed quality of lentil (<i>Lens culinaris</i> Medik.) affected by salinity stress. <i>International Journal of Plant, Animal and Environmental Science.</i> 2:189-193.	ISI
	Namdari, T., Amini, R., Sanayei, S., Alavi-Kia, S. and Dabbagh Mohammadi-Nasab, A. 2012. Allelopathic effects of redroot pigweed (<i>Amaranthus retroflexus</i> L.) root exudates on common bean seedling growth. <i>International Research Journal of Applied and Basic Sciences.</i> Vol., 3 (6), 1230-1234.	ISI
علمی - پژوهشی نمایه دار	Tabrizi, M., Hassanzadeh, F., Moghaddam, M., Alavikia, S.S., Aharizad, S., and Ghaffari, M. 2012. Combining ability and gene action in sunflower using line*tester method. <i>Journal of Plant Physiology and Breeding,</i> 2(2):23-32.	
	Amini, R., Shamayeli, M., Dabbagh Mohammadinasab, A., Ghanepour, S., and Alavi-Kia, S. 2013. Relative yield total of two- and three-species intercropping of soybean, maize and sunflower. <i>International Journal of Agriculture and Crop Sciences.</i> Vol., 5 (11), 1260-1264.	ISC
علمی - پژوهشی نمایه دار	Pourmohammad, A., Toorchi, M., Alavikia, S.S., and Shakiba, M.R. 2014. Genetic analysis of yield and physiological traits in sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) under irrigation and drought stress. <i>Notulae Scientia Biologicae,</i> 6(2):207-213.	
	Ghobeishavi, H., Dorani Ulihaie, E., Alavikia, S.S., and Valizade, M. 2014. The effect of plant growth regulators on embryogenic callus induction and regeneration from coleoptile in rice. <i>International Journal of Biosciences,</i> 5: 144-150.	ISI
علمی - پژوهشی نمایه دار	Ghobeishavi, H., Dorani Ulihaie, E., Alavikia, S.S., and Valizade, M. 2015. Study of Factors Influencing Somatic Embryogenesis in Rice (<i>Oryza Sativa</i> L.). <i>International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research,</i> 3 (1): 43-50.	
	Dadbeh, H., Alavi Kia, S.S., Dezhsetan, S., Moghaddam Vahed, M. and Sadeghzadeh, B. 2015. Genetic variation of Iranian barley landraces, commercial varieties and improved breeding lines using SSR markers. <i>Journal of Biodiversity and Environmental Sciences,</i> 7: 198-206.	ISI
	Shariatipour, N., Alavi Kia, S.S., Moghaddam Vahed, M., and Amini, A.. 2016. Genetic variation of some facultative wheat genotypes in terms of accumulation of zinc in the whole grain and endosperm. <i>Journal of Biodiversity and Environmental Sciences,</i> 8: 167-178.	ISI
	Pour-Aboughadareh, A., Mahmoudi, M., Moghaddam, M., Ahmadi, J., Mehrabi, A.A., and Alavikia, S.S. 2016. Agro-morphological and molecular variability in <i>Triticum boeoticum</i> accessions from Zagros Mountains, Iran. <i>Genetic Resources and Crop evolution,</i> 63.	ISI, JCR
	Sharifi-soltani, N., Alavi-Kia, S.S., Moghaddam Vahed, M., and Aharizad, S. 2016. Genetic variation of bread wheat varieties in terms of Zn and Fe accumulation in grain under zinc foliar application. <i>Biological Forum,</i> 8:1-7.	ISI
	TabriziVand Taheri, M., Alavi Kia, S.S., Moghaddam Vahed, M., Mohammadi, S.S., and Andaz, P. 2016. Association Analysis for morphological traits in <i>Triticum urartu</i> and <i>Triticum boeoticum</i> populations using IRAP and REMAP markers. <i>Journal of Biodiversity and Environmental Sciences,</i> 8: 239-248.	ISI
علمی - پژوهشی نمایه دار	POURMOHAMMAD, A., TOORCHI, M., ALAVIKIA, S.S., and SHAKIBA, MR. 2016. ESTIMATION OF GENETIC PARAMETERS FOR YIELD AND YIELD COMPONENTS IN SUNFLOWER UNDER NORMAL AND STRESS WATER DEFICIT. <i>Bulgarian Journal of Agricultural Science,</i> 22 : 426-430.	

ISI	Sharifi-soltani, N., Alavi-Kia, SS., and Shariatipour, N. 2016. Evaluation of Bread Wheat Varieties in Terms of Grain Yield and Zn and Fe Accumulation in Grain using Stress Tolerance Index. Biological Forum, 8:8-17.	
علمی - پژوهشی	علوی کیا، س.، مقدم، م.، شکبیا، م. ر. و نیشابوری، م. ر. ۱۳۸۱. تعیین صفات مرتبط با عملکرد در لاین‌های بومی گندم بهاره آذربایجان شرقی تحت شرایط عادی و تنش خشکی انتهایی. دانش کشاورزی. ۱۲: ۱۲۹-۱۴۳.	
ISI	خاقانی نیا، ص.، محمدی، س. ا.، سرافرازی، ع. م.، حداد ایرانی نژاد، ک.، ابراهیمی، ا.، علوی کیا، س. و ظهیری، ر. ۱۳۸۷. مطالعه دو شکلی جنسی کرم سیب 'Cydia pomonella (Lep.: Tortricidae)' با استفاده از ریخت سنجی هندسی در شمال غرب ایران. نامه انجمن حشره شناسی ایران ۲۸ (۱): ۵۱-۶۲.	
علمی - پژوهشی	رضایی، ح.، شهبازی، ف.، جعفرزاده، ع. ا. و علوی کیا، س. س. ۱۳۹۰. تحلیل آماری نتایج حاصل از کاربرد روش‌های پارامتریک و مدل Almagra. نشریه دانش آب و خاک، جلد ۲۱، شماره ۴. صفحات ۶۵ تا ۸۰.	ISC
علمی - پژوهشی	مزیانی، م. ا.، مقدم، م.، علوی کیا، س. س.، شکبیا، م. ر.، مهربانی، ع. ا. و پورابوقداره، ع. ۱۳۹۱. مطالعه تنوع ژنتیکی جمعیت‌های <i>Triticum boeoticum</i> تحت شرایط عادی و تنش کم آبی. تحقیقات غلات، سال ۲، شماره ۱، صفحات ۳۱-۱۷.	ISC
علمی - پژوهشی	عبدالهی سبسی، ن.، محمدی، س. ا.، علوی کیا، س. س. و صادق زاده، ب. ۱۳۹۲. کارایی نشانگرهای EST-SSR در تعیین ساختار ژنتیکی توده‌های بومی جو. تحقیقات غلات، سال ۲، شماره ۲، صفحات ۹۳-۸۳.	ISC
علمی - پژوهشی	پورابوقداره، ع.، علوی کیا، س. س.، مقدم، م.، مهربانی، ع. ا. و مزیانی، م. ا. ۱۳۹۲. ارزیابی صفات مورفوفیزیولوژیک برخی از جمعیت‌های <i>Triticum urartu</i> ایران در شرایط عادی و تنش کم آبی. به زراعی کشاورزی. دوره ۱۵، شماره ۱، صفحات ۱۴۸-۱۳۵.	ISC
علمی - پژوهشی	تبریزی وند طاهری، م.، علوی کیا، س. س.، مقدم، م.، اهری‌زاد، س. و غفاری، م. ۱۳۹۲. مطالعه وراثت صفات زراعی در آفتابگردان با استفاده از روش تلاقی لاین در تستر. به‌نژادی گیاهان زراعی و باغی، شماره ۲، صفحات ۱۴۴-۱۳۲.	علمی - پژوهشی
علمی - پژوهشی	عبدالهی سبسی، ن.، محمدی، س. س.، علوی کیا، س. س. و صادق زاده، ب. ۱۳۹۳. تنوع اللی نشانگرهای SSR در توده‌های بومی و لاین‌های اصلاحی جو. مجله به‌نژادی نهال و بذر، ۳۰: ۴۷۷-۴۹۲.	ISC
علمی - پژوهشی	علوی سینی، س. م.، صبا، ج.، عندلیبی، ب.، علوی کیا، س. س. و عظیمی، م. ر. ۱۳۹۴. تعیین صفات زراعی موثر بر عملکرد کلاله اکوتیپ‌های زعفران زراعی در شرایط اقلیمی زنجان. زراعت و فناوری زعفران. دوره ۳، شماره ۲، صفحات ۲۴-۱۳.	ISC
علمی - پژوهشی	پورابوقداره، ع.، علوی کیا، س. س.، مقدم، م.، مهربانی، ع. ا. و مزیانی، م. ا. ۱۳۹۵. تنوع صفات مورفولوژیک و زراعی در جمعیت‌های گندم اینکورن (<i>Triticum boeoticum</i> و <i>Triticum urartu</i>) در شرایط عادی و تنش کم آبی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۸: ۳۷-۴۶.	ISC
علمی - پژوهشی	شورمیچ، ف.، علوی کیا، س. س.، مقدم واحد، م. و تورچی، م. ۱۳۹۵. تنوع ژنتیکی ارقام گندم بهاره ایران از لحاظ کارایی روی. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۹: ۱۷-۲۴.	ISC
علمی - پژوهشی	ساربخانی، م. ر.، چلبیانلو، ن. و علوی کیا، س. س. ۱۳۹۵. بررسی پراکنش باکتری‌های حل‌کننده فسفات و فعالیت فسفات‌زای خاک در کاربری‌های مختلف. آب و خاک. ۲۹: ۱۶۶۲-۱۶۷۳.	ISC

مقالات ارائه شده در همایشها و کنگره های علمی:

ردیف	عنوان و مشخصات
۱	Moghaddam, M., Alavi-Kia, S. S., Shakiba and M. R., Nishabouri, M. R. 2000. Evaluation of Iranian wheat landraces for stem reserve mobilization under normal and drought conditions. 3 rd international crop science congress, Germany.
۲	Namdari, T., Amini, R., Dabbagh Mohammadi-nasab, A., and Alavi-kia, S.S. 2011. Evaluating the allelopathic potential of root pigweed (<i>Amaranthus retroflexus</i> L.) by ECAM method. 3 rd International Symposium of Environmental Weeds and Invasive Plants. October 2nd to 7th, 2011. Monte Verità, Ascona, Switzerland. Abstracts. P. 73.
۳	پورابوقداره، ع.، مقدم، م.، علوی کیا، س. س.، مهربانی، ع. ا. و مزیانی، م. ا. ۱۳۹۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی در برخی از گونه‌های گندم اینکورن (<i>Triticum boeoticum</i>) ایران. ۱ تا ۳ خرداد، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۴	مزیانی، م. ا.، مقدم، م.، علوی کیا، س. س.، شکبیا، م. ر.، مهربانی، ع. ا. و پورابوقداره، ع. ۱۳۹۱. ارزیابی جمعیت‌های دیپلوئید وحشی گندم (<i>Triticum boeoticum</i>) از نظر تحمل به خشکی. ۱۴ الی ۱۶ شهریور، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ایران.
۵	پورابوقداره، ع.، مقدم، م.، علوی کیا، س. س.، مهربانی، ع. ا. و مزیانی، م. ا. ۱۳۹۱. بررسی تنوع و صفات در جمعیت‌های گندم اینکورن (<i>Triticum boeoticum</i>). ۱۴ الی ۱۶ شهریور، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ایران.
۶	پورمحمد، ا.، تورچی، م.، علوی کیا، س. س. و شکبیا، م. ر. ۱۳۹۱. نحوه عمل ژن و وراثت پذیری برخی صفات آفتابگردان تحت تنش کمبود آب با استفاده از طرح

	تلافی لاین * تستر. ۱ تا ۳ خرداد، دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۷	عبدالهی سبسی، ن.، محمدی، س.ا.، علوی کیا، س.س. و صادق زاده، ب. ۱۳۹۱. کاربرد نشانگرهای EST-SSR در تعیین ساختار ژنتیکی توده های بومی و ارقام اصلاح شده جو و تمایز آنها. ۱۳ تا ۱۵ شهریور. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی. دانشگاه فردوسی مشهد. ایران.
	عبدالهی سبسی، ن.، محمدی، س.ا.، علوی کیا، س.س. و صادق زاده، ب. ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی توده های بومی و ارقام اصلاح شده جو با استفاده از نشانگرهای SSR. ۱۳ تا ۱۵ شهریور. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی. دانشگاه فردوسی مشهد. ایران.
۸	دادبه، ه.، علوی کیا، س.س.، دژستان، س.، مقدم، م. و صادق زاده، ب. ۱۳۹۲. اهمیت تنوع ژنتیکی به عنوان هدف اصلی بیوتکنولوژی در تولید ارقام پر محصول زراعی جو با استفاده از نشانگرهای SSR. ۳۰ تا ۳۱ مرداد، دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. دانشگاه محقق اردبیلی، ایران.
۹	چلبیانلو، ن.، ساریخانی، م.ر. و علوی کیا، س.س. ۱۳۹۲. اثر کاربری و خصوصیات فیزیوشیمیایی خاک بر فعالیت آنزیمی فسفاتاز اسیدی و قلیایی. ۸ تا ۱۰ بهمن. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه شهید چمران اهواز. اهواز-ایران.
۱۰	چلبیانلو، ن.، ساریخانی، م.ر. و علوی کیا، س.س. ۱۳۹۲. بررسی پراکنش باکتری های حل کننده فسفات در کاربری های مختلف. ۱۵ اسفند. همایش ملی علوم و فنون کشاورزی. دانشگاه ملایر. ملایر-ایران.
۱۱	زارعی عباس آباد، ا.، محمدی، س.ا.، اهری زاد، س. و علوی کیا، س.س. ۱۳۹۳. تنوع آنالوگ ژنهای مقاومت به بیماری زیرخانواده CC-NBS-LRR در ارقام زراعی و خویشاوندان وحشی جو. ۴-۶ شهریور. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ایران.
۱۲	زارعی عباس آباد، ا.، محمدی، س.ا.، اهری زاد، س. و علوی کیا، س.س. ۱۳۹۳. جداسازی آنالوگهای ژنهای مقاومت به بیماریها (RGAs) در ارقام زراعی و خویشاوندان وحشی جو. ۴-۶ شهریور. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ایران.
۱۳	شمایلی، م.، امینی، ر.، دباغ محمدی نسب، ع. و علوی کیا، س.س. ۱۳۹۱. بررسی عملکرد ذرت در کشت مخلوط نواری دو گونه ای و سه گونه ای با سویا. ۱۴-۱۶ شهریور، دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، کرج-ایران.
۱۴	تبریزی وند طاهری، م.، علوی کیا، س.س.، مقدم واحد، م.، محمدی، س.س. ۱۳۹۵. بررسی تنوع ژنتیکی گندمهای <i>Triticum boeoticum</i> و <i>Triticum urartu</i> با استفاده از نشانگرهای IRAP. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، ۱-۳ خرداد ۹۵، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

- تألیف، ترجمه و ویراستاری کتاب

ردیف	عنوان کتاب	نشر	نوع فعالیت
۱	آمار کاربردی	دانشگاه تبریز	ویراستاری

- توانایی استفاده از منابع الکترونیکی و بانک های اطلاعاتی:

ردیف	مدرک
۱	کارگاه نرم افزارهای بیوانفورماتیک و نحوه کاربرد آنها در رشته های مختلف علوم بیولوژیکی

- طرح های پژوهشی در حال اجرا:

- سوابق تدریس:

عنوان درس	مقطع	از سال	تا سال	موسسه آموزشی
آمار و احتمالات	کارشناسی	۱۳۸۸	حال	دانشگاه تبریز
ژنتیک	کارشناسی	۱۳۸۷	حال	دانشگاه تبریز و دانشگاه مراغه
سیتولوژی	کارشناسی	۱۳۸۷	حال	دانشگاه تبریز و دانشگاه مراغه
سیتوژنتیک	کارشناسی	۱۳۹۱	حال	مؤسسه آموزش عالی ربع رشیدی

ژنتیک ۲	کارشناسی	۱۳۹۲		مؤسسه آموزش عالی ربع رشیدی
سیتوژنتیک	ارشد	۱۳۸۷	حال	دانشگاه تبریز
سیتوژنتیک	ارشد	۱۳۸۷	۱۳۹۰	دانشگاه تبریز - دانشکده علوم
روش‌های پیشرفته آماری	ارشد	۱۳۸۷	حال	دانشگاه تبریز
طرح آزمایشات تکمیلی	ارشد	۱۳۸۷	حال	دانشگاه تبریز
روشهای آماری چند متغیره	دکترا	۱۳۸۷	حال	دانشگاه تبریز
سیستماتیک پیشرفته حشرات	دکترا	۱۳۹۱	حال	دانشگاه تبریز
بیومتری	دکترا	۱۳۹۲	حال	دانشگاه تبریز
روش‌های پیشرفته آماری و نرم افزار	دکترا	۱۳۹۳	حال	دانشگاه تبریز - دانشکده علوم اجتماعی

- شرکت در کارگاه های تخصصی معتبر:

ردیف	کارگاه
۱	نرم افزارهای بیوانفورماتیکی و نحوه کاربرد آنها در رشته های مختلف علوم بیولوژیکی

- پایان نامه های اجرا شده:

ردیف	عنوان	نام و نام خانوادگی دانشجوی	مقطع	سمت
۱	جداسازی و توالی یابی آنالوگ‌های ژن‌های مقاومت به بیماری‌ها (RGAs) در ارقام زراعی و خویشاوندان وحشی جو	الهام زارعی	کارشناسی ارشد	مشاور
۲	تهیه نقشه ژنتیکی جمعیت لاین‌های اینبرد نوترکیب گندم نان حاصل از تلاقی ژنوتیپ‌های Yecora Rojo و No.49 با استفاده از نشانگرهای REMAP و IRAP	اکبر شاهی	کارشناسی ارشد	مشاور
۳	بررسی اثرات ژنتیکی و اثر متقابل آنها با سال در آفتابگردان با استفاده از تلاقی لاین * تستر	مژگان تبریزی و نند طاهری	کارشناسی ارشد	راهنما
۴	بررسی اثر آللوپاتیک تاج‌خروس ریشه قرمز (<i>Amaranthus retroflexus</i>) بر رشد ارقام لوبیا (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	تارا نامداری	کارشناسی ارشد	مشاور
۵	تجزیه لاین در تستر صفات زراعی در آفتابگردان	سمیه شهبازی	کارشناسی ارشد	مشاور
۶	ارزیابی مقاومت به سرمای لاین‌های اینبرد نوترکیب گندم نان حاصل از تلاقی ارقام نوراستار و زاگرس	صابر مرادی گزین	کارشناسی ارشد	راهنما
۷	ارزیابی جمعیت‌های <i>T. urartu</i> و <i>T. boeoticum</i> از نظر برخی صفات فیزیولوژیکی و آگرونومیک در شرایط عادی و تنش کم آبی	محمد امین مزینانی	کارشناسی ارشد	راهنما
۸	ارزیابی توده‌های <i>Triticum urartu</i> و <i>Triticum boeoticum</i> از نظر خصوصیات مورفولوژیکی در شرایط عادی و تنش کم آبی	علیرضا پور ابوقداره	کارشناسی ارشد	راهنما
۹	تجزیه لاین در تستر برخی صفات فیزیولوژیکی و زراعی آفتابگردان تحت تنش کمبود آب	اعظم پورمحمد	کارشناسی ارشد	راهنما
۱۰	مقایسه کارایی نشانگرهای SSR و EST-SSR در مطالعه روابط ژنتیکی ارقام بومی جو ایران	نیر عبدالمی	کارشناسی ارشد	راهنما

۱۱	بررسی سودمندی کشت مخلوط دو گونه‌ای و سه گونه‌ای آفتابگردان، ذرت و سویا	میثم شمایل	کارشناسی ارشد	مشاور
۱۲	اثر تنش شوری بر عملکرد و کیفیت بذر عدس در مراحل مختلف پر شدن و رسیدگی دانه	فاطمه محمودی ینگ آباد	کارشناسی ارشد	مشاور
۱۳	تنوع ژنتیکی لاین‌های برگزیده جو بر اساس نشانگرهای SSR	همایون دادبه	کارشناسی ارشد	راهنما
۱۴	ارزیابی لاین‌های اینبرد نوترکیب گندم از نظر خصوصیات زراعی در شرایط عادی و تنش کم آبی	سمیه فرامرزیان	کارشناسی ارشد	مشاور
۱۵	تنوع ژنتیکی ارقام پائیزه گندم نان در شرایط نرمال و محلول پاشی روی	الهام نخجیری	کارشناسی ارشد	راهنما
۱۶	کارایی جذب و انتقال روی (Zn) به دانه در ارقام گندم دارای تیپ رشد بینابین	نیکوان شریعت پور	کارشناسی ارشد	راهنما
۱۷	شناسایی نشانگرهای ریزوماهواره مرتبط با کیفیت نانوائی در لاین‌های اینبرد نوترکیب گندم	رویا جعفری	کارشناسی ارشد	راهنما
۱۸	تأثیر محلول پاشی روی بر تجمع آهن در دانه ارقام گندم	نسبیه شریفی	کارشناسی ارشد	راهنما
۱۹	ارتباط صفات زراعی با نشانگرهای ریزوماهواره در لاین‌های اینبرد نوترکیب گندم	مهديه خضزلو	کارشناسی ارشد	راهنما
۲۰	مطالعه عوامل مؤثر بر جین‌زایی سوماتیکی در برنج	حمیده غیبشای	کارشناسی ارشد	راهنما
۲۱	شناسایی عوامل مؤثر بر کولوس زایی و باززایی درون شیشه‌ای ارقام برنج	معصومه احمدی	کارشناسی ارشد	راهنما
۲۲	برآورد پارامترهای ژنتیکی مرتبط با کیفیت نانوائی در لاین‌های اینبرد نوترکیب گندم نان در شرایط کم آبی	مریم محسنی	کارشناسی ارشد	راهنما
۲۳	پراکنش باکتری‌های حل‌کننده فسفات و فعالیت فسفات‌ازهای خاک در کاربری‌های متفاوت	نسترن چلبیانلو	کارشناسی ارشد	مشاور
۲۴	مقایسه محتوای اسانس بذر و کالوس جمعیت رازیانه	الناز مجید زاده	کارشناسی ارشد	مشاور
۲۵	تنوع ژنتیکی ارقام بهاره گندم از نظر کارایی جذب و انتقال روی (Zn) در شرایط فاقد و واجد محلول پاشی سولفات روی	فاطمه شورمیج	کارشناسی ارشد	راهنما
۲۶	تنوع ژنتیکی تجمع آهن در دانه ارقام بهاره گندم در شرایط فاقد و واجد محلول پاشی سولفات روی (ZnSO ₄)	سحر جمشیدی	کارشناسی ارشد	راهنما
۲۷	تجزیه میانگین نسل‌ها تحت شرایط عادی و تنش کم آبی در گندم	بفرین مولایی	کارشناسی ارشد	راهنما
۲۸	تنوع و رابطه گلوٲتین‌ها با صفات نانوائی در ارقام و RIL‌های حاصل از تلاقی گندم‌های زاگرس و نورستار	نسرین اکبری	کارشناسی ارشد	راهنما
۲۹	ارزیابی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های گندم دیپلوئید وحشی <i>Triticum boeoticum</i> بر اساس خصوصیات مورفولوژیکی	پری انداز	کارشناسی ارشد	راهنما
۳۰	اثر تنش کمبود آب بر اسانس، صفات زراعی و مورفولوژیک جمعیت‌های رازیانه (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.)	سیده زینب قادری	کارشناسی ارشد	مشاور
۳۱	ارزیابی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های گندم دوروم از نظر کارایی جذب و انتقال Zn در شرایط محلول پاشی سولفات روی	سودا قاسمی	کارشناسی ارشد	راهنما
۳۲	تأثیر تنش خشکی انتهایی بر کارایی روی (Zn) ژنوتیپ‌های گندم دوروم	آرزو قلی پور	کارشناسی ارشد	راهنما
۳۳	تنوع گلپادین‌ها و رابطه آنها با صفات کیفیت نانوائی در لاین‌های اینبرد نوترکیب گندم حاصل از تلاقی ارقام زاگرس و نورستار	محمد واحد	کارشناسی ارشد	راهنما
۳۴	ارزیابی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های گندم دیپلوئید وحشی <i>Triticum urartu</i> بر اساس خصوصیات مورفولوژیکی	اعظم آوانسری	کارشناسی ارشد	راهنما
۳۵	نوع ژنتیکی و ساختار جمعیت گونه‌های <i>Triticum</i> و <i>Triticum urartu</i> boeoticum با نشانگرهای IRAP و REMAP و تعیین ارتباط آنها با صفات مورفولوژیک	مژگان تبریزی وند طاهری	دکتری	راهنما

- پایان نامه‌های در دست اجرا:

ردیف	عنوان	نام و نام خانوادگی دانشجو	مقطع	سمت
۱	ارزیابی پارامترهای ژنتیکی صفات زراعی گندم و تغییرات سطوح بیان ژن‌های سیستم آنزیمی دفاع آنتی اکسیدانی در نسل‌های حاصل از تلاقی ارقام آرتا × ارگ تحت تنش خشکی	سیده فاطمه دانیالی	دکتری	راهنما
۲	بررسی کنترل ژنتیکی صفات زراعی گندم و تغییرات الگوی بیان ژن‌های آنزیم-های آنتی اکسیدانی در نسل‌های حاصل از تلاقی ارقام آرتا و بم تحت تنش خشکی	پرویز صفری	دکتری	راهنما
۳	تجزیه میانگین نسل‌ها برای محتوای روی () دانه، صفات زراعی و فیزیولوژیکی در تلاقی‌های ارقام گندم نوید*الوند و نوید*روشن	حسین عیاسی	دکتری	
۴	تنوع ژنتیکی جمعیت های بنگ دانه (<i>Hyoscyamus spp.</i>) بر اساس چند شکلی درج رتروترانسپوزونی	پریا یعقوبی	کارشناسی ارشد	
۵		منیژه حکمت	کارشناسی ارشد	
۶		علیرضا اصغری میرک	دکتری	
۷				
۸				
۹				

زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

ژنومیکس ساختاری - سیتوژنتیک - تنوع زیستی و تکامل