

مشخصات



نام نام خانوادگی: منصوره کشاورزی
مدرک و رشته تحصیلی: دکترای بیماری شناسی گیاهی
مرتبه علمی: دانشیار
مسئولیت سازمانی: هیئت علمی
زمینه فعالیت: بیماریهای باکتریایی
پست الکترونیک: @areeo.ac.ir
تلفکس: ۰۲۶-۳۶۷۰۲۵۴۱ داخلی

سوابق تحصیلی

- کارشناسی در رشته: زیست شناسی دانشگاه: شیراز
- کارشناسی ارشد در گرایش: پاتولوژی دانشگاه: لندن
- دکتری در رشته: پاتولوژی دانشگاه: لندن

زمینه های تحقیقاتی

- بیماری های باکتریایی درختان میوه معتدله
- بیماری های پوسیدگی انباری
- تولید هسته های اولیه عاری از ویروس پایه گیلاس

دستاوردهای تحقیقاتی

- همکاری در معرفی دو رقم گردوی داخلی
- تولید هسته های اولیه عاری از ویروس های بذرداد پایه گیلاس
- بهینه سازی روش های ارزیابی مقاومت به شانکر باکتریایی در درختان میوه هسته دار

انتشارات

مقالات ISI:

- Naeem Abadi T, **Keshavarzi M**, Alae H, Haj najare H, Hoseinova S (2014). Blue mold decay resistance in apple cultivars and its association with fruit physicochemical traits. J Agric Sci Technol 16: 635-644
- Khojand N, **Keshavarzi M**, Zargari K, Abdollahi H, Rouzbeh F (2013). Presence of multiple *cry* genes in *Bacillus thuringiensis* isolated from dead cotton Bollworm *Heliothis armigera*. J Agric Sci Technol 15: 1285-1292
- Balajoo, O., Keshavarzi M., Zahabi H, Danesh Y, Haghjuyan R (2012). Protective effects of acibenzolar-s-methyl on fireblight severity in quince. Plant Pathol 94: 211-214
- Shaki N, Hassanzade N, Nazarian E, **Keshavarzi M** (2011). First report of apple canker caused by *Xanthomonas* sp. from Iran. Phytopathol 101 (suppl): S163.
- Aramideh S, Saferalizadeh MS, Pourmiraza AS, Bari MR, **Keshavarzi M**, Mohseniazar M (2010). Characterization and pathogenic evaluation of *Bacillus thuringiensis* isolates from west Azarbaijan province, Iran. African J Microbiol Res 4: 1224-1229
- Nazarian A, Jahangiri R, Jouzani G, Seifinejad N, Soheilvand A., Bagheri S., **Keshavarzi M**, Alamisaed K (2009). Coleopteran-specific and putative novel *cry* genes in Iranian native *Bacillus thuringiensis* collection. Invert Pathol 102: 101-109
- Keshavarzi M** (2008). Isolation, identification and differentiation of local *Bacillus thuringiensis* strains. J Agric Sci Technol 10: 493-499.
- Motallebi M, **Keshavarzi M**, Naghavi MR (2007). Glutein subunit composition in Durum landraces and cultivars. Asian J Plant Sci 6: 399-402
- Keshavarzi M**, Salimi H, Mirzanamadi F (2005). Biochemical and physical requirements of *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* for high biomass production. J Agric Sci Technol 7: 61-70.
- Keshavarzi M**, Soyly S, Brown I, Bonas U, Heath M, Mansfield JW (2004). Basal defences induced in pepper by Lipopolysaccharide are suppressed by *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*. Mol Plant-Microbe Inter 17: 805-815.
- Soyly S, **Keshavarzi M**, Brown I, Mansfield JW (2003). Ultrastructural characterization of interactions between *Arabidopsis thaliana* and *Albugo candida*. Physiol Mol Plant Pathol 63: 201-211.

Keshavarzi M, Mansfield JW (2002). Investigations on significance of cell wall alterations in pepper mesophyll cells for resistance to non-pathogenic bacteria. Iran J Plant Pathol 38: 39-54.

سیلِسپور ل، کشاورزی م، حسنی د، هاشمی د (۱۳۸۹). لزوم ارزیابی مقاومت اندام های مختلف گردو در انتخاب ارقام مقاوم به بلایت باکتریایی. بیماریهای گیاهی: ۳۲۵-۳۲۹

شاهینی ف، کشاورزی م، حسن زاده ن، هاشمی م، عبدالمهی ح، طوسی م (۱۳۸۹). بررسی درون شیشه ای کارایی Acibenzolar-s-methyl در مهار بیماری سوختگی آتشی در سیب رقم گلدن دلشیز. بیماریهای گیاهی ۲۷۵-۲۷۸

حبیب زاده ع، کشاورزی م، افشاری ف، نقوی م ر (۱۳۸۶). بررسی توام تنوع ژنتیک و تنوع ژنهای مقاومت توسط نشانگر RGA. بیماریهای گیاهی: ۳۲۷-۳۳۷

مقالات علمی-پژوهشی داخلی و خارجی

Farhadfar F, Keshavarzi M, Bouzari N, Ladan Moghadam H, Soleimani A (2016). Susceptibility of cherries to bacterial canker in field and laboratory. Int J Agric forestry 6: 20-25

Naeem Abadi T, Keshavarzi M (2016). Involvement of protective enzymes and phenolics in decay (*Penicillium expansum*) resistance in apple. J Crop Prot 5: 349-357

Shaki N, Hassanzadeh N, Nazarian E, Keshavarzi M (2014). Association of *Xanthomonas* sp. with apple trunk canker in an apple orchard from Iran. Int J Agric Forestry 4: 408-413

Aramideh S, Saferalizadeh MS, Pourmiraza AS, Bari MR, Keshavarzi M, Mohseniazar M (2010). Isolation and identification native *Bacillus thuringiensis* in different habitat from west Azerbaijan and evaluate effects on Indian moth *Plodia interpunctella*. Munis Entomol Zool 5: 1034-1039

Keshavarzi M, Hallajian MT, Bagheri M, Afshari F (2005). Identification of resistance genes to yellow rust in wheat bulked genomic DNA using RGAP and RAPD markers. Bull Cereal Rusts and Powdery Mildews

گرچی زاده ن، کشاورزی م، دامیار س، نعیمی م (۱۳۹۴). تکرار پذیری روش مایه زنی سرشاخه و حساسیت به آتشک در برخی ارقام و ژنوتیپ های سیب. نهال و بذر ۳۱: ۶۲۹-۶۴۰

سرهنکی ن، شکیب ع م، کشاورزی م، ابراهیمی م ع، راجی م (۱۳۹۴). تاثیر ماده محرک BTH بر بیان ژن PR2 و شدت بیماری آتشک در درخت به. نهال و بذر ۳۱: ۲۴۹-۲۶۴

حسین اوا س، کشاورزی م، ساعدی ژ (۱۳۹۵). سازگاری برخی ارقام وارداتی و بومی فندق در شرایط منطقه الموت. نهال و بذر ۳۲: ۸۳-۹۳

موسوی ف، کشاورزی م، حق جویان ر، سبحانی ع (۱۳۹۴). تکرارپذیری مایه زنی آزمایشگاهی در سنجش مقاومت میوه نارس گردو به بلایت باکتریایی و ارتباط مقاومت با فنل کل. نهال و بذر ۳۱: ۶۲۹-۶۴۰

شریفی ه، بوذری ن، کشاورزی م (۱۳۹۴). ارزیابی مقاومت نسبی پنج پایه درختان میوه هسته دار به *Phytophthora cactorum* و *P. dreschleri*. نهال و بذر ۳۱: ۳۰۷-۳۲۳

نعیم ابادی ت، کشاورزی م، علایی ح، فتحی ح، بوذری ن، حسین اوا س (۱۳۹۳). مقاومت به کپک ابی در ارتباط با شاخص های پومولوژیک ارقام تجاری و محلی هلو و شلیل. نهال و بذر ۳۰: ۵۴۵-۵۵۹

نعیم ابادی ت، کشاورزی م، هاشمی م، میردهقان ح (۱۳۹۲). اثر بازدارندگی برخی تیمارهای غیرشیمیایی بر *P. exapnsum* و دیگر قارچ های عامل پوسیدگی در سیب. گیاهپزشکی کاربردی ۴: ۳۵۹-۳۴۹

باباعلی ا، کشاورزی م، بوذری ن، شکیب ع م، حسین اوا س (۱۳۹۲). واکنش نسبی برخی ژنوتیپ های بومی و تجاری گیلاس و آلبالو به *Pseudomonas syringae*. نهال و بذر ۲۹: ۳۱۰-۲۹۵

طاهری ف، کشاورزی م، سلطانلو ح (۱۳۸۶). تجزیه ژنتیک مقاومت به سفیدک پودری در جو. نهال و بذر ۴: ۱۳۳-۱۳۹

سیلِسپور ل، کشاورزی م، حسنی د، هاشمی م (۱۳۹۱). واکنش تعدادی از ارقام و ژنوتیپ های گردو به بلایت باکتریایی ناشی از *Xanthomonas arboricola* pv. *juglandis* در گلخانه. نهال و بذر ۲۸: ۴۰۵-۳۹۵

حسینی د، عاطفی ج، حق جویان ر، دستجردی ر، کشاورزی م، مظفری م ر، سلیمانی ا، رحمانیان ع، نعمت زاده ف، الممیر ع (۱۳۹۱). جمال، رقم گردوی ایرانی برای کاشت در مناطق سرد ایران. نهال و بذر ۲۸: ۵۲۷-۵۲۵

حسینی د، عاطفی ج، حق جویان ر، دستجردی ر، کشاورزی م، مظفری م ر، سلیمانی ا، رحمانیان ع، نعمت زاده ف، الممیر ع (۱۳۹۱). دماوند، رقم جدید گردو به عنوان گرده دهنده برای ارقام و ژنوتیپ های گردوی ایرانی. نهال و بذر ۲۸: ۵۳۱-۵۲۹

حسین اوا س، رضوی و، کشاورزی م، جوادی د (۱۳۹۱). تنوع مورفولوژیک برخی ژنوتیپ های بومی فندق در شرایط آب و هوایی کرج. نهال و بذر ۲۸: ۵۷۹-۵۹۲

مروت م، موسوی م ر، کشاورزی م، تائب م (۱۳۹۰). فاکتورهای بیماریزایی سفیدک پودری جو در استان فارس. فصلنامه تحقیقات بیماری های گیاهی ۱: ۲۵-۱۷

ملکی ا، کشاورزی م، رضایی رضایی دانش ی، دامیار س، جعفری ا (۱۳۹۰). واکنش تعدادی از ژنوتیپ های کلکسیون سیب بومی ایران به *Erwinia amylovora*. نهال و بذر ۲۷: ۳۶-۲۳

جهرمی شیرازی ر، **کشاورزی م**، نقوی م ر، دامیار س، زهراوی م (۱۳۸۸). شناسایی ملکولی تعدادی از ارقام و پایه های سیب توسط نشانگر SSR. بیوتکنولوژی کشاورزی ۲: ۱۷-۲۶

ریاضی م، زرگری ک، **کشاورزی م** (۱۳۸۸). شناسایی انواع ژنهای *cry1* در نمونه های باسیلوس ترونجنسیس جمع اوری شده از استان خراسان و همدان. دانش زیستی ۲: ۱۹-۲۸

زرگری ک، شکیب ع م، **کشاورزی م**، مظفری ج (۱۳۸۷). مطالعه اثر ترکیبات هورمونی بر میزان بتزایی گیاه ترشک. فصلنامه دانش کشاورزی ایران ۱: ۱۳۱-۱۳۳

طاهری ف، **کشاورزی م**، پاتیور، ولدابادی، سلطانلو ح (۱۳۸۶). تجزیه زنتیکی مقاومت به سفیدک پودری در جو. نهال و بذر ۳: ۳۱۱-۳۲۳

کشاورزی م، منسفیلد ج (۱۳۸۱). بررسی نقش انفجار اکسیداتیو در مرگ فوق حساسیت سلولی در گیاهان فلفل و کاهو. نهال و بذر: ۱۸

کنگره

- Hoseinova S, **Keshavarzi M**, Saedi J (2015). Introducing promising hazelnuts of Iran. Proc Int Conf Fruit Growing in Belarus: Traditions and Modernity, Belarus.
- Hassani D, Dastjerdi R, Haghjuyan Rm Solemani A, **Keshavarzi M**, Mozaffari J, Rezaee, Fahadan Rahmanian (2013). Genetic improvement of Persian walnut in Iran. Proc VII Int Walnut Symp, China
- Naeemabadi T, **Keshavarzi M**, Alae H, Hashemi M (2012). Inhibitory effect of *Trichoderma atroviride* and *T. harzianum* in postharvest decay agents. Proc Development Prospects of Fruit and Small Fruit Storage Conf, Belarus
- Naeemabadi T, **Keshavarzi M**, Alae H, Hashemi M (2012). Relative susceptibility of late-ripening peach and nectarine cultivars to blue mold in cold storage. Proc Development Prospects of Fruit and Small Fruit Storage Conf, Belarus
- Hoseinova S, **Keshavarzi M**, Imani A, Saedi J (2011). Phenology, Pomology and yield of imported apricot cultivars in Karaj, Iran. Proc Int Conf Role of Fruit Growing Industry in Ensuring Food Safety, Belarus
- Keshavarzi M**, Salimi H, Mirzanamadi F (2001). Biochemical and physical requirements of *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* for high biomass production. 3th National Cong Biotechnol.
- Keshavarzi M**, Talae N (2011). Investigation on alternative approaches for assessment of bacterial blight resistance in walnut. Proc Int Conf Role of Fruit Growing Industry in Ensuring Food Safety, Belarus
- Imani A, **Keshavarzi M**, Hosseiova S (2011). Impacts of selected fungicides on pollen development in almonds. Acta Hort 912: 757-758.
- Shaki N, Hassanzadh N, Nazarian M, **Keshavarzi M** (2011). First report of apple canker caused by *Xanthomonas* from Iran. Proc 2011 APS-IPPC Joint Meeting, USA
- Aramideh, Safar Alizadeh, Pou Mirza, Rezazadeh, **Keshavarzi M**, Mohseni Azar (2010). Isolation and identification native *Bacillus thuringiensis* from West Azarbijan and velate effects on Indian moth. Proc SIP 2010, Turkey
- Aramideh, Safar Alizadeh, Pour Mirza, Rezazadeh, **Keshavarzi M**, Mohseni Azar (2010). Characterisation and pathogenic evaluation of *Bacillus thuringiensis* isolats from West Azarbijan. Proc SIP 2010, Turkey
- Aramideh, Safar Alizadeh, Pou Mirza, Rezazadeh, **Keshavarzi M**, Mohseni Azar (2010). Isolation and diversity of *Bacillus thuringiensis* and insecticidal activity against red flour beetles. Proc SIP 2010, Turkey
- Deylami H, Abassi Pour, **Keshavarzi M**, Sheykh, Gorjan< Askari (2010). Bioassay studies of three *Bacillus thuringiensis* Iranian strains on third larval instar of diamondback moth. Proc IX Eur Cong Entomol. Hungary
- Gahromee Shirazee R, **Keshavarzi M**, Naghavi MR, Damyar S, Hosainee Zavarei M, Hassani A (2010). Genetic fingerprinting and relatedness of apple rootstocks using microsatellite markers. Proc Int Conf Fruit-Growing Intensification in Belarus, Trasitions, Progress, Prospects, Belarus.
- Imani A, **Keshavarzi M**, Hossein Ava A (2009). Study on the effects of current fungicides on almond pollen development. Proc 5th Int Symp Pistachioas and Almonds, Turkey.
- Aramideh S, Saferalizadeh MS, Pourmiraza AS, Bari MR, **Keshavarzi M**, Mohseniazar M (2010). Characterisation and pathogenic evaluation of *B. thurinsiensis* isolates from west Azarbajian, Iran. Proc 43th Ann Meet Soc Invert Pathol.
- Aramideh S, Saferalizadeh MS, Pourmiraza AS, Bari MR, **Keshavarzi M**, Mohseniazar M (2010). Isolation and diversity of *B. thuringiensis* and insecticidal activity against red flour beetles. Proc 43th Ann Meet Soc Invert Pathol.
- Aramideh S, Saferalizadeh MS, Pourmiraza AS, Bari MR, **Keshavarzi M**, Mohseniazar M (2010). Isolation and identification of native *B. thuringiensis* in different habitat from west Azarbajian and evaluation effects on Indian moth. Proc 43th Annual Meeting of Society for Invetebrate Pathology: 118
- Hassanzade N, **Keshavarzi M** (2007). Fireblight in Iran: past and current situation. Int Conf Improvement of Fruit, Small Fruit, Nuts and Vine Assortment Under Present Managamment Conditions. Belarus:

Damyar S, **Keshavarzi M**, Hassani N, Salimi N (2007). Non-chemical control of superficial scald in apple cultivar Red Delicious. Proceedings International Conference of Improvement of Fruit, Small Fruit, Nuts and Vine Assortment Under Present Managament Conditions. Belarus

Abdali N, Mazinani MH, Ataei S, **Keshavarzi M** (2006). A comparative study of the morphological and molecular characteristics of four Iranian olive cultivars. Proc 7th Int Hort Cong, South Korea

Keshavarzi M, Hallajian MT (2004). Identification of resistance genes to yellow rust using RAPD and RGAP markers. Proc 11th Int Rust and Powdery Mildew Conf, Norwich, UK.

Younosi A, Fotokian M, **Keshavarzi M** (2004). Identification of restorer gene(s) in Iranian rice germplasm through use of MAS using SSR markers. 5th Int Rice Genetics Symp, South Korea.

Keshavarzi M, Mansfield JW (1998). Ultrastructural studies on interactions between *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* and pepper. Proc 10th Int Cong Plant Pathol, Edinburgh, UK.

Mansfield JW, Bestwick C, Brown I, **Keshavarzi M**, Soyly S (1998). Interaction between plant cells and bacteria: Evidence for suppression of localized resistance responses. Proc 10th Int Cong Plant Pathol, Edinburgh, UK.

گلمحمدی م، رشوند، **کشاوری م** (۱۳۹۴). مطالعه تنوع ژنتیکی زالزالک های استان قزوین با استفاده از صفات موفولوژیکی. خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم باغبانی، اهواز

شریفی ه، بوذری ن، **کشاوری م** (۱۳۹۴). بررسی خصوصیات پومولوژیکی و مقاومت به فیتوفترا در تعدادی از پایه های درختان میوه هسته دار. خلاصه مقالات نهمین کنگره علوم باغبانی، اهواز

گرچی زاده ن، **کشاوری م**، دامیار س (۱۳۹۳). بررسی شدت حساسیت برخی ژنوتیپ های برتر سیب ایران به بیماری آتشک. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی، کرج

جعفرآبادی ن، **کشاوری م**، فتحی، مصطفوی ن، بوذری ن (۱۳۹۲). مقایسه سطوح آنتی اکسیدانتهای میوه در برخی ارقام هلو و شلیل و روند تغییرات آن در سردخانه. خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان

جعفرآبادی ن، **کشاوری م**، فتحی، مصطفوی، بوذری ن (۱۳۹۲). بررسی روند اردی شدن میوه برخی ارقام هلو و شلیل در طول دوره نگهداری در سردخانه. خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان

جمشیدپناه م، **کشاوری م**، مصطفوی ن، بوذری ن (۱۳۹۲). بررسی شرایط تکثیر درون شیشه ای ژنوتیپ NBVP1 محلب به عنوان پلیه رویشی گیلاس. خلاصه مقالات هشتمین کنگره باغبانی ایران، همدان

جمشیدپناه م، **کشاوری م**، بوذری ن، مصطفوی ن (۱۳۹۲). تکثیر درون شیشه ای دو ژنوتیپ بومی محلب به عنوان پایه های گزینش شده گیلاس. خلاصه مقالات هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی زیست ایمنی، تهران

دامیار س، حسنی ا، **کشاوری م**، پروانه، دودانگه م (۱۳۹۲). بررسی خصوصیات میوه تعدادی از ژنوتیپ های گوشت قرمز سیب ایران. خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان

سرهنگی ن، شکیب ع م، ابراهیمی ع، **کشاوری م**، راجی م (۱۳۹۲). جداسازی ژن PR2 در گیاه به پس از تیمار با ماده محرک BTH. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان

سرهنگی ن، شکیب ع م، **کشاوری م**، راجی م، قاسمی ا (۱۳۹۲). جداسازی ژن PR8 در گیاه به تیمار شده با ماده محرک BTH. خلاصه مقالات هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی زیست ایمنی، تهران

عباسیان، عباسی پور ح، **کشاوری م** (۱۳۹۲). بررسی اثرات کشندگی سوپرناتانت کشت مایع جدایه های بومی *Bacillus thuringiensis* روی لارو مگس سرکه. خلاصه مقالات هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی زیست ایمنی، تهران

عباسیان ر، عباسی پور ح، **کشاوری م** (۱۳۹۲). بررسی فراوانی چهار ژن توکسین Cyt اختصاصی حشرات راسته دوبالان در جدایه های بومی *Bacillus thuringiensis* با استفاده از PCR. خلاصه مقالات هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی زیست ایمنی، تهران

عباسیان ر، عباسی پور ح، **کشاوری م** (۱۳۹۲). بررسی فراوانی ژنهای توکسین *cyt1*، *cyt2* در جدایه های بومی باکتری *Bacillus thuringiensis* جدا شده از خاک مناطقی از استانهای اصفهان و تهران. خلاصه مقالات هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی زیست ایمنی، تهران

گودرزی، گیل، **کشاوری م** (۱۳۹۲). تشخیص ملکولی سریع شانکر باکتریایی هسته داران با روش SYBRGold-Sapphire PCR. خلاصه مقالات هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی زیست ایمنی، تهران

نعیم آبادی ت، **کشاوری م**، علایی ح، بوذری ن، فتحی ح، حسین او س (۱۳۹۲). بررسی ارتباط برخی صفات پومولوژیک با شدت پوسیدگی در هلو و شلیل. خلاصه مقالات هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان

فرهادفر س، **کشاوری م**، لادن مقدم ح، بوذری ن (۱۳۹۲). بررسی ارتباط بین مقاومت به سرمازدگی و گموز باکتریایی در آلبالو و گیلاس. خلاصه مقالات پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، قشم

گوهری، **کشاوری م**، ابراهیمی، روزبه ف (۱۳۹۱). شناسایی ژنهای مقاومت به بیماری لکه سیاه سیب در ارقام بومی ایران. خلاصه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی، مشهد

گوهری، **کشاورزی م**، ابراهیمی، روزبه ف (۱۳۹۱). شناسایی و تعیین بهترین روش استخراج DNA از گیاه سیب. خلاصه مقالات سومین همایش ملی بیوتکنولوژی، مشهد

حسینی، بخش د، **کشاورزی م**، دامیار س (۱۳۹۰). بررسی ترکیبات فنی و استفاده از آنها به عنوان نشانگر شیمیایی در مقایسه تنوع ارقام محلی سیب ایران. خلاصه مقالات هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان

اشرفی ج، **کشاورزی م**، حسن زاده ن (۱۳۸۹). شناسایی عامل و مناطق آلوده به بیماری بلایت باکتریایی گردو در استان ایلام. خلاصه مقالات نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی: ۴۰۴

حسینی، بخش د، **کشاورزی م**، عبادی ع، ساسانی س، دامیار س (۱۳۸۹). ارزیابی تنوع زنتیک برخی از ژنوتیپ های سیب بومی ایران با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. خلاصه مقالات یازدهمین کنگره ژنتیک

دیلیمی ع، عباسی پور ح، **کشاورزی م**، عسکری ح، شیخی ع (۱۳۸۹). زیست سنجی جدایه های بومی و تجاری *Bacillus thuringiensis* روی لارو سن سوم شب پره پشت الماسی. خلاصه مقالات نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی: ۸۹

مروت ج، موسوی م ر، **کشاورزی م**، تائب م (۱۳۸۹). ارزیابی مقاومت گیاهچه ای تعدادی از ژنوتیپ های جو نسبت به سفیدک پودری در استان فارس. خلاصه مقالات نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی، تهران: ۳۵۰

ملکی، **کشاورزی م**، رضایی ی، جعفری م (۱۳۸۹). ارزیابی مقاومت ارقام و ژنوتیپ های سیب بومی به بیماری آتشک. خلاصه مقالات نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی: ۵۲۵

سیلپسور ل، **کشاورزی م**، حسینی د، هاشمی م، حسن زاده ن، سلیمانی ا (۱۳۸۹). بررسی های باغی، گلخانه ای و آزمایشگاهی بر روی مقاومت برگ و میوه ارقام تجاری و بومی گردو به بیماری بلایت. خلاصه مقالات نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی: ۴۳۱

سیلپسور ل، **کشاورزی م**، هاشمی م، حسینی د (۱۳۸۹). تسهیل ارزیابی مقاومت به بلایت باکتریایی در گردو بواسطه وجود همبستگی بین مقادیر مقاومت شاخه و برگ. خلاصه مقالات نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی: ۴۳۰

چهرمی شیرازی ر، **کشاورزی م**، نقوی م، دامیار س، زهراوی م، حسینی زواره ای م (۱۳۸۸). شناسایی ارقام مختلف سیب توسط نشانگر SSR. خلاصه مقالات ششمین کنگره علوم باغبانی، گیلان: ۱۰۵-۱۰۴

شاهینی ف، **کشاورزی م**، هاشمی م، حسن زاده ن، عبدالهی ح، طاووسی م (۱۳۸۸). بررسی درون شیشه ای کارایی Bion در کنترل بیماری آتشک. خلاصه مقالات ششمین کنگره علوم باغبانی، گیلان: ۱۰۷-۱۰۶

حسین اواس، **کشاورزی م**، تاتاری م، بوذری ن (۱۳۸۸). ارزیابی مقاومت به سرمازدگی زمستانه در تعدادی از ارقام تجاری و بومی گیلان در شرایط کرج. خلاصه مقالات ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، گیلان: ۱۵۱۵-۱۵۱۳

کشاورزی م (۱۳۸۷). بررسی بیماری های باکتریایی و قارچی درختان گردو در استانهای تهران، قزوین، زنجان، کردستان، اذربایجان شرقی و دامغان. خلاصه مقالات خلاصه مقالات نخستین جشنواره ملی گردو: ۱۷

سیلپسور ل، **کشاورزی م**، حسینی د، حسن زاده ن (۱۳۸۷). بررسی مقاومت نسبی برگ ژنوتیپ های برتر گردوی کشور به بیماری بلایت در مقایسه با ارقام تجاری بین المللی. خلاصه مقالات نخستین جشنواره ملی گردو: ۳۳

اشرفی ج، **کشاورزی م**، حسینی د، حسن زاده ن (۱۳۸۷). گسترش بیماری بلایت باکتریایی گردو استان ایلام. خلاصه مقالات اولین جشنواره ملی گردو: ۵۹

حبیب زاده م، **کشاورزی م**، افشاری ف، نقوی م (۱۳۸۶). بررسی تنوع ژنتیکی تعدادی از ارقام گندم توسط نشانگر ملکولی RGA. خلاصه مقالات پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی

سیفی نژاد ع، صالحی، عبدمشانی س، نظریان ا، **کشاورزی م**، پورجان اباد ع، حسین زاده ع (۱۳۸۶). معرفی پروفیل های جدید ژنی در ایزوله های *Bacillus thuringiensis* بومی ایران. خلاصه مقالات نخستین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران، تهران: ۲۱

حلاجیان م ط، **کشاورزی م**، باقری ع، افشاری ف، کلاری ف، خدارحمی م (۱۳۸۶). نشانمند کردن ژنهای مقاومت به زنگ زرد توسط نشانگرهای ملکولی RGA و RAPD. خلاصه مقالات پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی، تهران

کشاورزی م، خجند س، عبدالهی ح، زرگری ک (۱۳۸۵). جداسازی، تفکیک و ارزیابی جدایه های بومی *Bacillus thuringiensis*. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی.

حبیبی ی، **کشاورزی م**، حیدری ا، زارع د (۱۳۸۵). تهیه فرمولاسیونهای جدیدی از *Bacillus coagulans* به منظور کنترل بیولوژیک مرگ گیاهچه پنبه. خلاصه مقالات اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی، کرمانشاه: ۱۷

رحمانی ن، مصباح م، نوروزی پ، **کشاورزی م** (۱۳۸۵). ارزیابی مقاومت ژنوتیپهای منتخب چغندر قند به نماتد مولد سیست در شرایط گلخانه. خلاصه مقالات نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات: ۴۶۳

طاهری ف، **کشاورزی م**، سلطانلو ح (۱۳۸۵). تجزیه ژنتیک مقاومت به سفیدک پودری در جو. خلاصه مقالات نهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات: ۴۶۳

رحمانی ن، مصباح م، نوروزی پ، **کشاورزی م** (۱۳۸۵). نشانگرهای ملکولی پیوسته با ژنهای مقاومت به نماتد مولد سیست چغندر قند. خلاصه مقالات هفدهمین کنگره گیاهپزشکی: ۱۱۲

حبیبی ی، زارع د، **کشاورزی م**، حیدری ا (۱۳۸۴). بهینه سازی محیط کشت تولید باسیلوس کوآگولانس. چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی، کرمان

محمديانی ط، جلالی م، **کشاورزی م** (۱۳۸۲). بررسی تنوع ژنتیک تعدادی از ژنوتیپ های های بهاره و پاییزه کلزا با استفاده از نشانگر ملکولی RAPD-PCR. خلاصه مقالات سومین همایش بیوتکنولوژی: ۵۲۹.

جلالی م، محمدیانی ط، شکیب ع م، **کشاورزی م** (۱۳۸۲). گزارش یک دهه تحقیق در زمینه های ژنتیک ملکولی و مهندسی ژنتیک کلزا. خلاصه مقالات سومین همایش بیوتکنولوژی: ۵۳۹.

کشاورزی م، منسفیلد ج (۱۳۸۱). بررسی تجمع پراکسید هیدروژن در واکنش های دفاعی غیر میزبان و فوق حساسیت در گیاهان فلفل و کاهو در پاسخ به *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی: ۱۹۵.

کشاورزی م (۱۳۸۰). گیاهان تراریخته مقاوم به بیماریها و تاثیر آنها بر سلامت انسان. خلاصه مقالات دومین همایش بیوتکنولوژی: ۱۳۴۰-۱۳۳۴.

کشاورزی م، منسفیلد ج (۱۳۷۹). تحریک دفاع غیر اختصاصی گیاه فلفل بوسیله لیپوپولی ساکارید تهیه شده از *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*. خلاصه مقالات ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات: ۲۱۵.

راهنمایی دانشجو

چهرمی شیرازی (۱۳۸۷). بررسی روابط ژنتیکی تعدادی از ارقام و پایه های سبب توسط نشانگر SSR. آزاد واحد علوم و تحقیقات حسنی (۱۳۸۸). بررسی امکان شناسایی ۳۰ ژنوتیپ سبب ایران با مارکرهای ملکولی SSR. دانشگاه گیلان ملکی ا (۱۳۸۸). بررسی میزان مقاومت ارقام سبب بومی کشور به بیماری آتشک. آزاد واحد دامغان سیلپور ل (۱۳۸۸). بررسی مقاومت نسبی برگ ژنوتیپ های برتر و بومی ارقام تجاری گردو به بلایت باکتریایی. آزاد واحد دامغان شاهینی ف (۱۳۸۸). بررسی درون شیشه ای بیون در کنترل بیماری آتشک در سبب Golden delicious. آزاد واحد دامغان ریاضی ا (۱۳۸۹). شناسایی ژنهای *CryI*, *CryII* باکتری باسیلوس ترئونین سیس جمع اوری شده از خراسان و همدان. آزاد واحد علوم و تحقیقات باباعلی ا (۱۳۸۹). بررسی مقاومت نسبی ارقام و ژنوتیپ های تجاری و برتر البالو و گیلاس به شانکر باکتریایی. آزاد واحد دامغان ذهابی ع (۱۳۸۹). ایجاد مقاومت به بیماریهای باکتریایی در به و گردو. آزاد واحد دامغان دیلمی (۱۳۸۹). مقایسه ارث جدایه های ایرانی باکتری Bt روی لارو شب پره پشت الماسی. شاهد حسینی م (۱۳۸۹). بررسی تنوع ژنتیکی و امکان شناسایی ارقام تجاری و بومی سبب توسط نشانگر SSR. آزاد واحد علوم و تحقیقات نعیم آبادی ت (۱۳۹۱). بررسی میزان تحمل ارقام مهم و تجاری شلیل و هلو به کپک آبی در شرایط سردخانه، ولیعصر رفسنجان جمشیدها م (۱۳۹۱). بررسی امکان سالم سازی محلب از طریق کشت بافت و گزینش گیاهان سالم. آزاد واحد گرمسار جعفرآبادی ن (۱۳۹۱). ارزیابی تحمل به سرمازدگی در سردخانه در تعدادی ارقام هلو و شلیل. آزاد واحد گرمسار موسوی ف (۱۳۹۲). ارزیابی میزان مقاومت میوه نارس برخی ژنوتیپ های گردو به بلایت باکتریایی. آزاد واحد دامغان گرجی زاده ن (۱۳۹۳). بررسی واکنش برخی ژنوتیپ های بومی سبب به بیماری آتشک و مکانیزم های دخیل در مقاومت. آزاد واحد دامغان اعتصام زاده پ (۱۳۹۳). القای مقاومت به بیماری آتشک با استفاده از ماده محرک دفاعی Acibenzolar-s-methyl. آزاد واحد دامغان محمدی ر (۱۳۹۷). ارزیابی مقاومت هیبریدهای امید بخش زردالو به شانکر باکتریایی. آزاد واحد علوم و تحقیقات سلیمانی ن (۱۳۹۷). برسی سطوح مقاومت ژنوتیپ های امیدبخش گرو به شانکر پوستی. آزاد واحد علوم و تحقیقات

برنامه های تحقیقاتی

ارزیابی مقاومت درختان میوه معتدله به بیماریهای مهم باکتریایی
ارزیابی مقاومت میوه درختان معتدله به پوسیدگی های انباری
تولید هسته اولیه ارقام و پایه های درختان میوه معتدله

کارگاه آموزشی

In situ Hybridisation (1381). ABRII, Iran
High Level Expression of Heterologous Proteins in Yeast (2001). International Center of Genetic Engineering and Biotechnology, New Delhi, India.

کارگاه آموزشی اصلاح درختان میوه (۱۳۸۶). موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر.
کارگاه آموزشی مدیریت نهالستان (۱۳۸۶). موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر.

کتابها، کتابچه ها و فصل های کتاب

نادرپور م، بنی هاشمیان م، **کشاورزی م**، غایب زمهریر م (۱۳۹۶). معرفی و راهنمای تشخیص بیماریهای ویروسی و پروکاریوتی. انتشارات موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، ص ۶۶

کشاورزی م (۱۳۹۳). بیماریهای درخت گردو در ایران. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ص ۱۳۵
حسین اوا س، **کشاورزی م**، حسنی ح (۱۳۹۴). نشریه فنی فندق. انتشارات موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر
کشاورزی م، حسنی د (۱۳۸۸). نشریه فنی بلایت باکتریایی گردو. انتشارات موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر

ژن‌های جداسازی شده و توالی‌های ژنی به ودیعه گذاشته شده

توالی قطعه ژن *PR2* گیاه به (۲۰۱۴). (accession number KF981878.1)
توالی قطعه ژن *actin* گیاه به (۲۰۱۴). (accession number KF981879.1)

مقالات ترویجی و مروری

- کشاورزی م (۱۳۹۶). بیماری سندروم زوال سریع زیتون. دانش بیماری شناسی گیاهی ۷: ۴۰-۵۰
- کشاورزی م (۱۳۹۵). مدیریت بیماری انتراکنوز در گردو. ماهنامه باغدار
- کشاورزی م (۱۳۹۵). پوسیدگی فیتوفترایی طوقه، ریشه درختان میوه. ماهنامه باغدار
- کشاورزی م (۱۳۸۸). پوسیدگی مغز گردو. گل آذین
- بابعلی ا، کشاورزی م (۱۳۸۸). شانکر باکتریایی درختان میوه هسته دار. گل آذین
- کشاورزی م (۱۳۸۸). بیماری شانکر سطحی پوست گردو. گل آذین