



اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: علی اسماعیل پور

تاریخ و محل تولد: ۱۳۴۶/۱۲/۰۱ - رفسنجان

آدرس پستی: رفسنجان- میدان شهید حسینی- موسسه تحقیقات پسته کشور صندوق پستی ۷۷۱۷۵-۴۳۵

آدرس الکترونیکی: aesmailpour14@gmail.com

وضعیت تحصیلی:

گرایش	دانشگاه	
مهندسی کشاورزی-باغبانی	گیلان	لیسانس
مهندسی کشاورزی-باغبانی	شیراز	فوق لیسانس
علوم زیستی- باغبانی	گنت- بلژیک	دکتری

عضویت در انجمنهای علمی ملی و بین المللی:

- عضو انجمن علوم باغبانی ایران

- عضو انجمن بین المللی علوم باغبانی

تجربیات تحقیقاتی:

از تاریخ ۱۳۷۳/۱۲/۱ تاکنون

دروس تدریس شده:

- ۱- پسته کاری (۲) به ارزش ۳ واحد، ترم اول ۸۱-۸۰ دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان
- ۲- باغبانی عمومی به ارزش ۴ واحد، ترم دوم ۸۱-۸۰ دانشگاه ولی عصر رفسنجان
- ۳- ایمنی در کشاورزی به ارزش ۲ واحد، ترم دوم ۸۰-۸۱ دانشگاه اسلامی کار رفسنجان

- پسته کاری (۲) به ارزش ۳ واحد، ترم اول ۸۱-۸۲ دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی آموزش کشاورزی کرمان
- پسته کاری (۱) به ارزش ۳ واحد، ترم دوم ۸۱-۸۲ دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان
- پسته کاری (۲) به ارزش ۳ واحد، ترم اول ۸۲-۸۳ دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان
- میوه های ریز به ارزش ۳ واحد ترم اول ۸۷-۸۸ دانشگاه آزاد اسلامی رفسنجان.
- باغبانی عمومی به ارزش ۲ واحد ترم اول ۸۷-۸۸ دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان، باغین
- پسته کاری (۲) به ارزش ۳ واحد، ترم اول ۸۸-۸۹ دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان

نشریات و کتب منتشر شده:

- ۱- پناهی، اسماعیل پور، فربود، مژن پور و فریورمهین. کتاب راهنمای پسته(کاشت، داشت و برداشت). ۱۳۸۰. نشر آموزش کشاورزی. شابک ۶-۶۵۹۸-۷۰-۶۴
- ۲- پناهی، اسماعیل پور، فربود، مژن پور و فریورمهین. کتاب پسته(۱). ۱۳۸۰. نشر آموزش کشاورزی. شابک ۰-۶۵۹۸-۷۳-۰-۹۶۴
- ۳- پناهی، اسماعیل پور، فربود، مژن پور و فریورمهین. کتاب پسته(۲). ۱۳۸۰. نشر آموزش کشاورزی. شابک ۱-۶۵۹۸-۸۱-۰-۹۶۴
- ۴- ابوسعیدی، اسماعیل پور و همکاران. ۱۳۷۸. آفلاتوکسین پسته. انتشارات معاونت ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.
- ۵- اسماعیل پور. علی. ۱۳۷۹. مدیریت باغبانی پسته. انتشارات معاونت باغبانی وزارت جهاد کشاورزی.
- ۶- اسماعیل پور و همکاران. ۱۳۷۹. بررسی علل ریزش خوش گل پسته رقم اکبری در فروردین ماه ۷۹ در استان کرمان. انتشارات معاونت ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان کرمان
- ۷- اسماعیل پور، علی. ۱۳۸۴. خصوصیات و ویژگیهای برخی از ارقام پسته ایران. انتشارات موسسه تحقیقات پسته کشور
- ۸- جوانشاه، اسماعیل پور و همکاران. ۱۳۸۲. تقویم مدیریت باع پسته. انتشارات موسسه تحقیقات پسته و شرکت تعاونی پسته رفسنجان
- ۹- سیدی، محمد و علی اسماعیل پور. ۱۳۸۴. سال آوری درختان پسته. انتشارات موسسه تحقیقات پسته کشور.
- ۱۰- هاشمی، اسماعیل پور و همکاران. ۱۳۸۵. میوه های غیر نرمال و بد شکل پسته. انتشارات موسسه تحقیقات پسته کشور.
- ۱۱- اسماعیل پور، علی و محمدی مکاری، علی. ۱۳۸۸. خصوصیات برخی از پایه های پسته. انتشارات موسسه تحقیقات پسته.
- ۱۲- اسماعیل پور، علی، جوانشاه، امان... حکم آبادی، حسین، پناهی، بهمن و حمید علی پور. ۱۳۸۹. تحقیقات باغبانی پسته. در مهرنژاد و جوانشاه. برنامه راهبردی و جامع تحقیقات پسته کشور. انتشارات جمهوری. شابک ۵-۲۵-۰۰-۵۶۸۷-۶۰۰-۹۷۸
- ۱۳- اسماعیل پور، علی. هرس درختان پسته. در حکم آبادی. تشخیص عوامل خسارت زای محیطی و غیر محیطی واردہ به محصول پسته. ۱۳۹۰. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. شابک ۲-۷۱-۵۸۹۸-۶۰۰-۹۷۸
- ۱۴- اسماعیل پور و همکاران. ۱۳۹۴. راهنمای پسته (کاشت، داشت و برداشت). انتشارات آموزش کشاورزی. تهران، ایران. ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۲۹۱-۸
- ۱۵- اسماعیل پور و همکاران. ۱۳۹۶. پسته از تولید تا مصرف. انتشارات آموزش کشاورزی. تهران، ایران. ۵-۷۰-۸۲۴۸-۶۰۰-۹۷۸ . ISBN: 978-600-8248-70-5

مقالات علمی منتشر شده در ژورنالهای داخلی و بین المللی:

- اسماعیل پور، علی و مجید راحمی. ۱۳۷۹. اثرهای سر برداری و جوانه برداری بر شاخه دهی، گلدهی و عملکرد پسته. مجله علوم و فنون باغبانی ایران جلد ۱ شماره ۱ صفحه ۲۹-۴۲.

- 2- Shibani, A.; A.V. Azghandi; **A. Esmailpour** and N. Rohani; 1997; Characteristics of selected pistachio cultivars in Iran. Acta horticulture (1997) No.441, 125-128.
- 3- **Esmailpour, Ali.**1998.Distribution, use and conservation of pistachio in IRAN. In S. Padulosi A. Hadj-Hassan(eds.).Towards a comprehensive documentation and use of *pistacia* genetic diversity in central and west Asia, North Africa and Europe,IPGRI:16-26.
- 4- Ghorbani, A.M.; A.V. Azghandi; D. Abosaidi; **A. Esmailpour**; H. Farivar-Mehin; M. Moradi and R. Zadeh-Parizi.2001.Selection of some new hybrid pistachio rootstocks resistance to phytophthora. Acta Horticulture (2002) No.591, 327-331.

- 5- Alipour, H.; Vatanpour, A. and **A. Esmailpour**.2001.Introducing suitable pollinizer for Ahmadghai pistachio (An Iranian commercial cultivar). *Acta Horticulture* (2002) No.591, 371-375.
- 6- Ghorbani, A.M.; A.V. Azghandi; **A. Esmailpour** And R.Zadeh-Parizi.2001.Effects of altering culture medium on rooting of pistachio micro-shoots (*pistacia vera* cv. Badami-Zarand). *Acta Horticulture* (2002) No.591.
- 7- **Esmailpour, Ali**.2003.Evaluation of alternate bearing intensity in pistachio cultivars.*Options Mediterraneennes*,serie A,Numerro 63 ,29-32.
- 8- **Esmailpour, A** and M. Khezri ; 2005; Abscission of Inflorescence Buds as Affected by Genetic Characteristics in Some Iranian Commercial Pistachio Cultivars. *International Journal of Agriculture and Biology*.1560-8530/2006/08-03-360-362.
- 9- **Esmailpour, Ali**; Van Labeke, Marie-Christine; Samson, Roaland; Van Damme, Patrick. 2015. Osmotic stress affects physiological responses and growth characteristics of three pistachio cultivars. *Acta Physiologiae Plantarum* 37(6):1-14.
- 10- **Esmailpour, Ali**; Van Labeke, Marie-Christine; Samson, Roaland; Ghafaripour, S.; Van Damme, Patrick. 2015. Comparison of biomass production-based drought tolerance indices of pistachio (*Pistacia vera* L.) seedlings in drought stress conditions. *International Journal of agronomy and agricultural research*. Vol. 7, No. 2,p: 36-44.
- 11- **Esmailpour, Ali**; Van Labeke, Marie-Christine; Samson, Roaland; Boeckx, Pascal; Van Damme, Patrick. 2016. Variation in biochemical characteristics, water status, stomata features, leaf carbon isotope composition and its relationship to water use efficiency in pistachio (*Pistacia vera* L.) cultivars under drought stress condition. *Scientia Horticulture* 211 (2016) 158–166.

مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی :

- ۱- اسماعیل پور، علی و مجید راحمی. ۱۳۷۴ . بررسی اثرات هرس سر برداری و تنظیم کننده های رشد گیاهی بر شاخه زایی محصول دهی و گلدهی ارقام پسته کله قوچی و اوحدی . اولین گردهمائی تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی پسته . رفسنجان، ایران.
- ۲- اسماعیل پور، علی و مجید راحمی. ۱۳۷۵ . بررسی اثرات هرس سر برداری بر روی رشد و سال آوری درختان پسته. سمینار بررسی مسائل پسته . کرمان.
- ۳- اسماعیل پور، علی ، احمد شیبانی و علی وطن پور اغندی. ۱۳۷۵ . بررسی ، شناسائی و جمع آوری ارقام نر پسته . اولین کنگره انجمن علوم باگبانی ایران . کرج، ایران.
- ۴- شیبانی ، احمد ، علی اسماعیل پور و نصرت ا... روحانی . ۱۳۷۵ . انتخاب ارقام مناسب پسته . اولین کنگره انجمن علوم باگبانی ایران . کرج، ایران.
- ۵- اسماعیل پور، علی . اصول احداث و اصلاح باغات پسته جهت پیشگیری و کاهش آلدگی به عامل مولد آفلاتوكسین. اولین همایش آفلاتوكسین پسته، باگین، ایران.
- ۶- علیپور، حمید ، علی اسماعیل پور و مختار پارسائی. ۱۳۷۹ . تجزیه و تحلیل چند متغیره و تعیین شاخص های عملکرد در پسته. دومین کنگره علوم باگبانی ایران . کرج، ایران.
- ۷- اسماعیل پور، علی، فاطمه میردامادی ها و علی اسماعیلی رنجبر. ۱۳۷۹ . اثرات تاخیر در زمان برداشت و فرایند بوست گیری بر خصوصیات کمی و کیفی پسته . دومین کنگره علوم باگبانی ایران . کرج، ایران.
- ۸- اسماعیل پور، علی و مختار پارسائی . ۱۳۷۹ . بررسی اثرات هرس بر روی غالیت انتهائی و سال آوری درختان پسته. دومین کنگره علوم باگبانی ایران . کرج، ایران.
- ۹- اسماعیل پور، علی . نقش عوامل محیطی در تولید و افزایش عملکرد درختان پسته. سمینار راهکارهای عملی افزایش عملکرد پسته. باگین، ایران.

- ۱۰- اسماعیل پور ، علی ، حسین دهقانی و فاطمه میردامادی ها . ۱۳۷۹ . بررسی اثرات زمان برداشت و تاخیر فرایند پوست گیری پسته بر میزان آلدگی به آفلاتوکسین. چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. اصفهان، ایران .
- ۱۱- اسماعیل پور، علی. ۱۳۸۰. اثرات پایه بنه بر روی صفات کمی و کیفی محصول ارقام تجاری پسته. دومین همایش ملی بنه یا مروارید سبز. شیراز، ایران.
- ۱۲- رضائی ، حسین ، محمد جواد آروین ، بهمن پناهی و علی اسماعیل پور. ۱۳۸۰. اثر غلظت های مختلف اسید ایندول بوتریک اسید بر شخص های ریشه زائی سنین مختلف دانهالهای پسته. مجموعه مقالات دهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران. شیراز ایران.
- ۱۳- اسماعیل پور، علی. ۱۳۸۱. راهکارهای افزایش عملکرد محصول باغات پسته (شوری و تجربه های واقعی). اولین همایش علمی - کاربردی پسته سیرجان. سیرجان، ایران.
- ۱۴- اسماعیل پور، علی. ۱۳۸۱. اثرات هرس بر روی افزایش عملکرد محصول درختان پسته. اولین همایش علمی - کاربردی پسته سیرجان. سیرجان، ایران،
- ۱۵- اسماعیل پور، علی و مجید راحمی. ۱۳۸۲. اثرات برخی تنظیم کننده های رشد بر شاخه زایی، عملکرد و گلدهی درختان پسته. سومین کنگره علوم باگبانی ایران ۱۲-۱۰ شهریور ماه. کرج ، ایران .
- ۱۶- اسماعیل پور، علی و محمد حسین شمشیری. ۱۳۸۲ . اثرات هورمونهای ایندول بوتریک اسید و نفتالین استیک اسید بر روی ریشه زایی قلمه های پسته . سومین کنگره علوم باگبانی ایران ۱۲-۱۰ شهریور ماه. کرج ، ایران .
- ۱۷- اسماعیل پور، علی . ۱۳۸۲. بررسی میان ریزش و بقای تعداد میوه در خوشه در شرایط پر بار و کم بار محصول درختان پسته . سومین کنگره علوم باگبانی ایران ۱۲-۱۰ شهریور ماه. کرج ، ایران .
- ۱۸- اسماعیل پور، علی . ۱۳۸۲. معرفی ارقام زودرس مناسب برای مناطق با طول دوره رشد کوتاه (سردسیر). اولین همایش ملی خشکبار ایران. ۱۴- ۱۲ مهر ماه . تبریز، ایران .
- ۱۹- اسماعیل پور، علی و علیرضا صابری. ۱۳۸۲ . شناسائی ذخائر زنتیکی پسته در استان سیستان و بلوچستان . اولین همایش ترویجی دانش بومی و ذخائر توارثی کشاورزی و منابع طبیعی ۲۲-۲۳ مهر ماه. زاهدان، ایران.
- ۲۰- اسماعیل پور ، علی و سلیمان بندھی . ۱۳۸۲ . بررسی ذخائر زنتیکی بنه در استان سیستان و بلوچستان و کاربرد آنها در برنامه های تحقیقاتی. اولین همایش ترویجی دانش بومی و ذخائر توارثی کشاورزی و منابع طبیعی ۲۲-۲۳ مهر ماه. زاهدان، ایران .
- ۲۱- اسماعیل پور، علی و ف. میردامادیها. ۱۳۸۴. بررسی اثرات زمان برداشت بر خصوصیات کمی و کیفی میوه پسته. چهارمین کنگره علوم باگبانی ایران. آبان ماه. مشهد ، ایران .
- ۲۲- اسماعیل پور، علی. ۱۳۸۴. اثرات تاخیر برداشت محصول بر روی درصد زیادرسی، لکه داری، زودخندانی و اندازه دانه پسته. چهارمین کنگره علوم باگبانی ایران. آبان ماه. مشهد ، ایران.
- ۲۳- اسماعیل پور، علی و شاکردادکانی، احمد و محمد عبدالهی عزت آبادی. ۱۳۹۴. اثرات زمان برداشت زودهنگام بر خصوصیات کمی و کیفی میوه و فیزیولوژی درختان پسته. همایش ملی رهیافت های پسته، طلای سبز. دامغان، ایران.

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین المللی:

- 1- **ESMAILPOUR, ALI.** 1998. Distribution, use and conservation of pistachio in IRAN. Submitted to pistachio genetic resources workshop. Irbid, JORDAN.
- 2- **ESMAILPOUR, ALI AND A. SHIBANI.** 1999. Identification of best pistachio cultivars in -IRAN.XI G.R.E.M.P.A. meeting on pistachio and almond. Sanliorfa, TURKEY.
- 3- **ALIPOUR, H.; VATANPOUR, A.A. AND A., ESMAILPOUR.** 2001. Introducing suitable pollinizer for Ahmad- Aghai pistachio (An Iranian commercial cultivar). III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza, SPAIN.
- 4- **ESMAILPOUR, ALI.** 2001. Ahmad- Aghai pistachio as the best commercial cultivar in Kerman province, Rafsanjan(IRAN). III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza, SPAIN.

- 5- ALIPOUR, H. AND A. , **ESMAILPOUR**.2001. Multivariate analysis and determination of pistachio yield indexes. III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza, SPAIN.
- 6- **ESMAILPOUR, ALI**.2001 .Male pistachio diversity and appropriate pollinizers for commercial cultivar in Rafsanjan (IRAN). III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza, SPAIN.
- 7- GHORBANI, A.M.; A.V.AZGHANDI; D.ABOSAIDI; A.**ESMAILPOUR**; H.FARIVAR-MEHIN; M.MORADI AND R.ZADEH-PARIZI.2001.Selection of some new hybrid pistachio rootstocks resistance to phytophthora. III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza, SPAIN.
- 8- **ESMAILPOUR, A.** AND A.TAJABADIPOUR; 2002; Pistachio new resources in IRAN; first international symposium on rootstocks for deciduous fruit tree species. Zaragoza, SPAIN.
- 9- **ESMAILPOUR, A.**; 2002; Effects of different rootstocks on qualitative and quantitative characteristics of yield in commercial Iranian pistachio cultivars. First international symposium on rootstocks for deciduous fruit tree species. Zaragoza, SPAIN.
- 10- **ESMAILPOUR,A.**;2002;Pruning effects on apical dominance and yield of pistachio trees. XXVI international horticultural congress and exhibition (IHC2002).Toronto, CANADA.
- 11- **ESMAILPOUR, A.** AND F.MIRDAMADIHA; 2002; Effects of harvest time on quantitative characteristics on pistachio nuts. XXVI international horticultural congress and exhibition IHC2002). Toronto, CANADA.
- 12-**ESMAILPOUR, A.**; 2003; Evaluation of alternate bearing intensity in Iranian pistachio cultivars. XIII GREMPA Meeting on pistachio and almond.1-5 June, Mirandela, Portugus.
- 13- **ESMAILPOUR,A.**;2003;Effects of vegetative and reproductive characters on flower bud Abscission pistachio cultivars. XIII GREMPA Meeting on pistachio and almond.1-5 June, Mirandela, Portugus.
- 14- **ESMAILPOUR, A** and M.KHEZRI; 2005; Abscission of inflorescence buds as affected by different cultivars in four Iranian commercial pistachios. IV international Symposium on Pistachio and Almond. Tehran, IRAN .
- 15- **ESMAILPOUR, A.** AND F.MIRDAMADIHA; 2005; Effects of harvest time and processing delay on aflatoxin in pistachio. IV international Symposium on Pistachio and Almond. Tehran, IRAN.
- 16- **ESMAILPOUR, A.**; 2009; Effects Of Different Plantation Distance in Pistachio Trees (*Pistacia vera*). 5Th International symposium on pistachio and almond. Sunliorfa, Turkey.
- 17- **JAVANSHAH, A. and ESMAILPOUR, A.**; 2009; Identification Of The Best Methods For Early Splitting Nuts In Orchard And Scientific Evaluation Of Early Split Nuts Collecting Prior Of Harvest On Aflatoxin Contamination. 5Th International symposium on pistachio and almond. Sunliorfa, Turkey.
- 18- HOKMABADI, H.; M. MOAZENPOUR KERMANI; A. HAIDARINEZHAD; A. **ESMAILPOUR**; S.Y. EMAMI; M. BASIRAT; S. MAHMOODI AND A. JAVANSHAH. 2009. Determination Of Pistachio Production Function In Kerman (IRAN) Area of Pistachio Growing, 5Th International symposium on pistachio and almond. Sunliorfa, Turkey.
- 19- **ESMAEILPOUR, A.** and P. VAN DAMME. 2014. Evaluation of Seed Soaking Times on Germination Percentage, Germination Rate and Growth Characteristics of Pistachio Seedlings. The 29th international horticultural congress (IHC2014). Brisbane, Australia.
- 20- **ESMAEILPOUR, A.**, MARIE-CHRISTINE VAN LABEKE, R. SAMSON AND P. VAN DAMME. 2014. Variation of Relative Water Content, Water Use Efficiency and Stomatal Density during Drought Stress and Subsequent Recovery in Pistachio Cultivars (*Pistacia vera* L.). The 29th international horticultural congress (IHC2014). Brisbane, Australia.
- 21- **ESMAEILPOUR, A.**, MARIE-CHRISTINE VAN LABEKE, R. SAMSON AND P. VAN DAMME. 2014. Chlorophyll fluorescence as a tool for evaluation of drought stress

tolerance in Iranian pistachio cultivars. Tropendag 2014. September 17-19, 2014, Prague, Czech Republic.

22- ESMAEILPOUR, A., M.C. Van Labeke, P. Boeckx and P. Van Damme. 2015.
Impact of osmotic drought stress on carbon isotope discrimination and growth parameters in three pistachio rootstocks. XVI GREMPA Meeting on Almonds and Pistachios. May 12-14, 2015. Meknes, Morocco.

راهنمایی پایان نامه های کارشناس ارشد و دکتری:

- مشاوره پایان نامه « طراحی و روش ساخت نوارپاش کود دامی » مهران صبا، کارشناس ارشد ماشینهای کشاورزی. دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران.

- طرحها و پروژه های در دست اجرا:

۱- بررسی فوائل مختلف کاشت بر روی خواص کمی و کیفی محصول درختان پسته

طرحها و پروژه های پایان یافته:

۱- بررسی ، شناسائی و جمع آوری ارقام نر پسته

۲- بررسی و مقایسه عملکرد کمی کیفی رقم پسته در شرایط رفسنجان

۳- بررسی اثرات پایه و پیوندک پسته (مرحله دوم)

۴- بررسی اثرات هرس (سربداری، تنک شاخه و حذف جوانه انتهائی) روی غالیت انتهائی و سال آوری درختان پسته

۵- بررسی امکان ریشه زایی قلمه های پسته در سیستم مه افشاری

۶- بررسی اثرات زمان برداشت و تأخیر فرایند پوست گیری بر روی میزان افالاتوکسین پسته

۷- بررسی عامل سیاه شدن و خشکیدگی خوشه های پسته قبل از سخت شدن اندوکارب(سایر مجریان)

۸- بررسی تعییر الگوی رشد ریشه پسته به منظور افزایش راندمان انتقال نهال از خزانه به زمین اصلی (سایر مجریان)

۹- تاثیر پایه بر بالغ شدن، کیفیت و مدت نگهداری پسته در انبار (سایر مجریان)

۱۰- بررسی، شناسایی، حفاظت، احیاء و ارزیابی ذخایر توارثی پسته کشور

۱۱- تعیین بهترین هرس فرم درختان پسته

۱۲- بررسی امکان تهیه پایه های هیرید مقاوم به فیتوفترا و نمادن مولد غده ریشه پسته (سایر مجریان)

۱۳- بررسی اثر تعییر سیستم آبیاری از روش های سنتی (کرتی - غرقابی) به تحت فشار (قطره ای ، میکروجت، بابلر)(سایر مجریان)

۱۴- بررسی امکان تعییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیر زمینی و تعیین تاثیر آن بر روی میزان زود شکافی در درختان پسته (سایر مجریان)

۱۵- طرح تحقیقی - ترویجی : هرس سربداری درختان پسته اوحدی در رفسنجان

۱۶- بررسی و انتخاب مناسبترین فاصله کاشت درختان پسته (بین و روی ردیف)

۱۷- بررسی و مقایسه آلدگی افالاتوکسین در باغات پسته با درختان تنک تنه و سنتی (درختچه ای)

۱۸- بررسی اثرات تراکم کاشت درختان پسته بر روی میزان افالاتوکسین

۱۹- بررسی اثرات برداشت زودهنگام پسته(کال چینی) بر روی خصوصیات کمی و کیفی محصول و بقای جوانه های گل پسته

عضویت ها:

- رئیس بخش تحقیقات بهزیارت از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۹

- عضویت در کمیته فنی موسسه تحقیقات پسته کشور از ۱۳۷۴ لغایت ۱۳۸۱

- عضویت در شورای انتشارات موسسه

- عضویت در ستاد افالاتوکسین موسسه

- عضویت در شورای باغبانی موسسه
- عضویت در گروه HACCP موسسه
- دبیر کمیته فنی موسسه از ۱۳۷۹ لغایت ۱۳۸۱
- دبیر ستاد افلاتوکسین موسسه از ۱۳۷۸ لغایت ۱۳۸۰
- دبیر شورای باغبانی موسسه
- دبیر اولین همایش افلاتوکسین پسته در سال ۱۳۷۸
- دبیر گروه HACCP موسسه
- عضویت در کمیته فنی موسسه تحقیقات پسته کشور از ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۸۹
- رئیس گروه ژنتیک و بهثزادی پژوهشکده پسته از سال ۹۵/۳/۱ تا کنون

۵- جوايز، تشویق‌ها و ...

- ۱۳۸۱ محقق نمونه موسسه
- ۱۳۸۲ محقق نمونه موسسه و سازمان تات
- ۱۳۸۳ محقق نمونه موسسه، سازمان تات و محقق نمونه کشوری وزارت جهاد کشاورزی