



### 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 ۴۳۵-۷۷۱۷۵

آدرس الکترونیکی: aemailpour@yahoo.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 ۸۰-۸۱، دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان
- ۲- باغبانی عمومی به ارزش ۴ واحد، ترم دوم ۸۰-۸۱، دانشگاه ولی عصر رفسنجان
- ۳- ایمنی در کشاورزی به ارزش ۲ واحد، ترم دوم ۸۰-۸۱، دانشگاه اسلامی کار رفسنجان
- ۴- پسته کاری (۲) به ارزش ۳ واحد، ترم اول ۸۱-۸۲، دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان
- ۵- پسته کاری (۱) به ارزش ۳ واحد، ترم دوم ۸۱-۸۲، دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان
- ۶- پسته کاری (۲) به ارزش ۳ واحد، ترم اول ۸۲-۸۳، دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان
- ۷- میوه های ریز به ارزش ۳ واحد ترم اول ۸۸-۸۷، دانشگاه آزاد اسلامی رفسنجان.
- ۸- باغبانی عمومی به ارزش ۲ واحد ترم اول ۸۸-۸۷، دانشگاه جامع علمی- کاربردی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کرمان، باغین

## نشریات و کتب منتشر شده:

- ۱- پناهی، اسماعیل پور، فربود، مؤذن پور و فریورمهین. کتاب راهنمای پسته (کاشت، داشت و برداشت). ۱۳۸۰. نشر آموزش کشاورزی. شابک ۶-۷۰-۶۵۹۸-۹۶۴
- ۲- پناهی، اسماعیل پور، فربود، مؤذن پور و فریورمهین. کتاب پسته (۱). ۱۳۸۰. نشر آموزش کشاورزی. شابک ۰-۷۳-۶۵۹۸-۹۶۴
- ۳- پناهی، اسماعیل پور، فربود، مؤذن پور و فریورمهین. کتاب پسته (۲). ۱۳۸۰. نشر آموزش کشاورزی. شابک ۱-۸۱-۶۵۹۸-۹۶۴
- ۴- ابوسعیدی، اسماعیل پور و همکاران. ۱۳۷۸. آفات و کسین 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 خوشه 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 باغ پسته. انتشارات موسسه تحقیقات پسته و شرکت تعاونی پسته رفسنجان
- ۹- سیدی، محمود 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 ا.، 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 ۵-۲۵-۵۶۸۷-۶۰۰-۹۷۸.
- ۱۳- اسماعیل پور، علی. هرس درختان پسته. در حکم آبادی. تشخیص عوامل خسارت زای محیطی و غیر محیطی وارده 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. ISBN: 978-964-520-291-8
- ۱۵- اسماعیل پور و همکاران. ۱۳۹۶. پسته از تولید تا مصرف. انتشارات آموزش کشاورزی. تهران، ایران. ISBN: 978-600-8248-70-5
- ۱۶- اسماعیل پور و همکاران. ۱۳۹۹. پسته ایران. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. تهران، ایران. ISBN: 978-600-8248-70-5

## مقالات علمی منتشر شده در ژورنالهای داخلی و بین المللی:

- 1- 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 Ahmad- ghai 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, Numero 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 feature, 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.
- 12- **Esmailpour, Ali** and A. Shakerardekani. 2018. Effects of early harvest times on nut quality and physiological characteristics of pistachio (*Pistacia vera*) trees. Fruits 73(2), 97–104.
- 13- **Esmailpour, Ali** and A. Shakerardekani. 2022. Effect of Harvesting Time and Delay in the Hulling Process on the Aflatoxin Content of Pistachio Nuts. Journal of Food Quality, Volume 2022, Article ID 7831016, 4 pages. <https://doi.org/10.1155/2022/7831016>.

- ۱۴- هاشمی نسب، حجت؛ صداقتی، ناصر، محمدی محمد آبادی، اکبر؛ **اسماعیل پور، علی**، پناهی، بهمن؛ طاهری، اعظم؛ اسماعیلی رنجبر، علی و فاطمه طالقانی. ۱۳۹۹. ارزیابی تحمل خشکی ژنوتیپهای امیدبخش پسته جوکار ۱ و جوکار ۲ در مقایسه با پایه های متداول بومی. مجله علوم و فناوری پسته، جلد ۵، (شماره ۹)، صفحه ۹۳-۱۲۵.
- ۱۵- هاشمی نسب، حجت؛ **اسماعیل پور، علی**؛ شرافتی، عبدالحمید و محمد رضا نیکویی. ۱۳۹۸. بررسی تنوع ژنتیکی درختان نر موجود در یک جمعیت پسته وحشی سرخس به منظور شناسایی ژنوتیپ های گرده دهنده امید بخش. مجله علوم و فناوری پسته، جلد ۴، (شماره ۷)، صفحه ۶۰-۷۶.

## 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 شبیانی و علی وطن پور اغندی. ۱۳۷۵. بررسی، شناسائی و جمع آوری ارقام نر پسته. اولین کنگره انجمن علوم باغبانی ایران. کرج، ایران.
- ۴- شبیانی، احمد، **علی اسماعیل پور** و نصرت ا... روحانی. ۱۳۷۵. انتخاب ارقام مناسب پسته. اولین کنگره انجمن علوم باغبانی ایران. کرج، ایران.
- ۵- **اسماعیل پور، علی**. ۱۳۷۸. اصول احداث و اصلاح باغات پسته جهت پیشگیری و کاهش آلودگی به عامل مولد آفلاتوکسین. اولین همایش آفلاتوکسین پسته. باغین، 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 باغبانی ایران . کرج، ایران.
- ۷- **اسماعیل پور، علی**، فاطمه میردامادی ها و علی اسماعیلی رنجبر. ۱۳۷۹. اثرات تاخیر در زمان برداشت و فرایند پوست گیری بر خصوصیات کمی و کیفی پسته . دومین کنگره علوم باغبانی ایران . کرج، ایران.
- ۸- **اسماعیل پور، علی** و مختار پارسائی . ۱۳۷۹. بررسی اثرات هرس بر روی غالبیت انتهائی و سال آوری درختان پسته. دومین کنگره علوم باغبانی ایران . کرج، ایران.
- ۹- **اسماعیل پور، علی**. ۱۳۷۹. نقش عوامل محیطی در تولید و افزایش عملکرد درختان پسته. سمینار راهکارهای عملی افزایش عملکرد پسته. باغین، ایران.
- ۱۰- **اسماعیل پور ، علی** ، حسین دهقانی و فاطمه میردامادی ها . ۱۳۷۹ . بررسی اثرات زمان برداشت و تاخیر فرایند پوست گیری پسته بر میزان آلودگی 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 شاخص های ریشه زائی سنین مختلف دانه‌های پسته. مجموعه مقالات دهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران. شیراز، ایران.
- ۱۳- **اسماعیل پور، علی**. ۱۳۸۱. راهکارهای افزایش عملکرد محصول باغات پسته (تئوری 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 باغبانی ایران ۱۲- ۱۰ شهریور ماه. کرج ، ایران .
- 16- **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 باغبانی ایران ۱۲- ۱۰ شهریور ماه. کرج ، ایران .
- 17- **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 باغبانی ایران ۱۲- ۱۰ شهریور ماه. کرج ، ایران .
- 18- **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 بندهی . 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 باغبانی 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 باغبانی ایران . آبان ماه. مشهد، ایران.
- ۲۳- **اسماعیل پور، علی** و شاکراردکانی، احمد و محمد عبدالهی عزت آبادی . ۱۳۹۴. اثرات زمان برداشت زود هنگام بر خصوصیات کمی و کیفی میوه و فیزیولوژی درختان پسته. همایش ملی رهیافت های پسته، طلای سبز. دامغان، ایران.
- ۲۴- شرافتی، عبدالحمید؛ طاهریان، مجید و **علی اسماعیل پور**. ۱۳۹۸. بررسی روابط بین صفات در ۲۲ ژنوتیپ پسته. (*Pistacia vera* L) در خراسان رضوی. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۷-۴ شهریور. ارومیه، ایران.
- ۲۵- **اسماعیل پور، علی**؛ هاشمی نسب، حجت؛ سعیدی، عباس؛ باقری، واحد؛ اسماعیلی رنجبر، علی و مختار پارسایی. ۱۴۰۰. بررسی نقش توری سایبان در جلوگیری از خسارت گرمای خسارتزا در درختان پسته در شهرستان انار. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۷-۱۴ شهریور. رفسنجان، ایران.
- ۲۶- **اسماعیل پور، علی**؛ هاشمی نسب، حجت و محسن اسلامی. ۱۴۰۰. تحلیلی بر خسارت عوامل محیطی بر محصول باغات پسته در استان کرمان در سال زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۹. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۷-۱۴ شهریور. رفسنجان، ایران.

۲۷- حسینی فرد، سید جواد؛ صداقتی، ناصر؛ اسماعیل پور، علی؛ اسماعیل زاده، عصمت؛ نیکویی، محمد رضا؛ عبدالهی عزت آبادی، محمد و ماریه نادی. اثرات کاربرد اسید سولفوریک در آب آبیاری بر رشد و عملکرد کمی و کیفی درختان پسته. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۷-۱۴ شهریور. رفسنجان، 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, Miranda, Portuguese.
- 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, Miranda, Portuguese.
- 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*. 5<sup>Th</sup> 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. 5<sup>Th</sup> 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, 5<sup>Th</sup> 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 29<sup>th</sup> 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 29<sup>th</sup> 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.
- 23- **Esmailpour, Ali and A. Shakerardekani.** 2018. Effects of early harvest times on nut quality and physiological characteristics of pistachio (*Pistacia vera*) trees. Fruits 73(2), 97–104.

### راهنمایی پایان نامه های کارشناس ارشد و دکتری:

–مشاوره پایان نامه « طراحی و روش ساخت نواریش کود دامی » مهراڻ صبا، کارشناس ارشد ماشینهای کشاورزی. دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران.

### – طرحها و پروژه های در دست اجرا:

- ۱- بررسی نقش سایبان در جلوگیری از خسارت عوامل محیطی خسارتزا و مقایسه آن با فضای باز در باغات پسته شهرستان رفسنجان
- ۲- بررسی کیفیت میوه پسته تولید شده در زیر سایبان و بدون سایبان و ارزیابی حسی آن
- ۳- بررسی اثرات کاربرد اسید سولفوریک بر خصوصیات بیوشیمیایی خاک های مختلف در باغ های پسته

### طرحها و پروژه های پایان یافته:

- ۱- بررسی ، شناسائی و جمع آوری ارقام نر پسته
- ۲- بررسی و مقایسه عملکرد کمی کیفی ۲۸ رقم پسته در شرایط رفسنجان
- 3 - بررسی اثرات پایه و پیوندک پسته (مرحله دوم)
- 4- بررسی اثرات هرس ( سربرداری، تنک شاخه و حذف جوانه انتهائی) روی غالبیت انتهائی و سال آوری درختان پسته
- 5- بررسی امکان ریشه زایی قلمه های پسته در سیستم مه افشانی

- 6- بررسی اثرات زمان برداشت و تاخیر فرایند پوست گیری بر روی میزان افلاتوکسین پسته
- 7- بررسی عامل سیاه شدن و خشکیدگی خوشه های پسته قبل از سخت شدن اندوکارب(سایر مجریان)
- 8- بررسی تغییر الگوی رشد ریشه پسته به منظور افزایش راندمان انتقال نهال از خزانه به زمین اصلی (سایر مجریان)
- 9- تاثیر پایه بر بالغ شدن، کیفیت و مدت نگهداری پسته در انبار (سایر مجریان)
- 10- بررسی، شناسایی، حفاظت، احیاء و ارزیابی ذخائر توارثی پسته کشور
- 11- تعیین بهترین هرس فرم درختان پسته
- 12- بررسی امکان تهیه پایه های هیبرید مقاوم به فیتوفترا و نماتد مولد غده ریشه پسته (سایر مجریان)
- 13- بررسی اثر تغییر سیستم آبیاری از روش های سنتی ( کرتی - غرقابی) به تحت فشار (قطره ای ، میکروجت، بابلر) (سایر مجریان)
- 14- بررسی امکان تغییر سیستم آبیاری از روش سطحی به زیر زمینی و تعیین تاثیر آن بر روی میزان زود شکافی در درختان پسته ( سایر مجریان)
- 15- طرح تحقیقی - ترویجی : هرس سربرداری درختان پسته اوحدی در رفسنجان
- 16- بررسی و انتخاب مناسبترین فاصله کاشت درختان پسته ( بین و روی ردیف )
- 17- بررسی و مقایسه آلودگی افلاتوکسین در باغات پسته با درختان تک تنه و سنتی (درختچه ای)
- 18- بررسی اثرات تراکم کاشت درختان پسته بر روی میزان افلاتوکسین
- 19- بررسی اثرات برداشت زودهنگام پسته(کال چینی) بر روی خصوصیات کمی و کیفی محصول و بقای جوانه های گل پسته
- 20- بررسی فواصل مختلف کاشت بر روی خواص کمی و کیفی محصول درختان پسته
- 21- اثرات زمان برداشت زودهنگام و دیر هنگام بر روی کمیت و کیفیت میوه ارقام پسته
- 22- بررسی نقش سایبان در جلوگیری از خسارت عوامل محیطی خسارتزای درختان پسته و مقایسه آن با فضای باز در باغات پسته شهرستان انار

## عضویت ها:

- رئیس بخش تحقیقات بهزراعی 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 افلاتوکسین 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

## ه- جوایز، تشویق ها 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