

## رزومه : دکتر جعفر حاجی لو - استاد گروه علوم باغبانی دانشگاه تبریز

### تحصیلات دانشگاهی

- دوره دکتری تخصصی. ۱۳۸۶. دانشگاه تبریز - ایران. انجام بخش قابل توجهی از رساله دکتری در کشور اسپانیا در راستای دوره تحقیقاتی خارج از کشور در اسپانیا.  
عنوان رساله : بررسی مشکلات باروری و میوه‌بندی در چند رقم زردآلوی تجارتي با رديابی نفوذ لوله گرده و روشهای مولکولی
- دوره کارشناسی ارشد. ۱۳۷۷. دانشگاه تبریز - ایران.  
عنوان پایاننامه : بررسی و مقایسه اندام زایی (مراحل تشکیل گل) در چند رقم زردآلو
- دوره کارشناسی. ۱۳۷۴. دانشگاه تهران - ایران.

### تدریس دروس :

- اصول باغبانی (مقطع لیسانس)
- باغبانی عمومی (مقطع لیسانس)
- میوه‌های مناطق معتدله (مقطع لیسانس)
- ازدیاد نباتات (مقطع لیسانس)
- میوه‌های ریز (مقطع لیسانس)
- فیزیولوژی درختان میوه (کارشناسی ارشد)
- ازدیاد نباتات تکمیلی (کارشناسی ارشد)
- گرده افشانی و باروری در محصولات باغی (کارشناسی ارشد)
- فیزیولوژی رشد و نمو میوه (دکتری)
- مباحث نوین در میوه کاری (دکتری)

### مقالات چاپ شده در مجلات داخلی

- ۱- حاجی‌لو جعفر، وازگین گریگوریان، علی ناظمیه و مصطفی ولی‌زاده. ۱۳۷۹. اثر دماهای مختلف بر جوانه‌زنی دانه گرده سه رقم زردآلو. مجله علوم و فنون باغبانی ایران ۹۰-۸۳:۸۳.
- ۲- حاجی‌لو جعفر، وازگین گریگوریان، علی ناظمیه و مصطفی ولی‌زاده. ۱۳۸۰. مطالعه میکروسکوپی اندام‌زایی در زردآلو رقم شصتمی یک. مجله دانش کشاورزی ۴۶-۳۹:۱۱(۳).
- ۳- حاجی‌لو جعفر، سیدابوالقاسم محمدی، وازگین گریگوریان، علی ناظمیه و لورنسوبرگوس. ۱۳۸۵. شناسایی آللهای S در چند رقم زردآلو و بررسی تفرق آنها در چندین نژادگان با استفاده از آغازگرهای ویژه. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۱۴-۱۰۳: ۷(۲).
- ۴- رهنمون حمید، جلیل دژمپور و حاجی‌لو جعفر. ۱۳۸۵. بررسی برخی ویژگی‌های باردهی در نه رقم تجاری بادام (Prunus amygdalus Batch). مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۲۲-۱۱۵: ۷(۲)

- ۵- **حاجی‌لو جعفر**، وازگین گریگوریان، سیدابوالقاسم محمدی، علی ناظمیه و لورنسو برگوس. ۱۳۸۵. رشد لوله گرده و درصد میوه‌بندی دو رقم زردآلو در شرایط خود و اگر گرده‌افشانی. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۱۵۶-۱۴۷: ۷(۳)
- ۶- علی نیائی‌فرد ساسان، سیدجلال طباطبائی و **حاجی‌لو جعفر**. ۱۳۸۷. تأثیر محلول پاشی پرولین و اسیدسالیسیلیک بر برخی صفات زیتون در شرایط شور. مجله دانش کشاورزی. ۵۶-۴۵: ۱۸(۳)
- ۷- علی نیائی‌فرد ساسان، سیدجلال طباطبائی، **حاجی‌لو جعفر**، مریم سیفی کلهر و نادر چاپارزاده. ۱۳۸۷. تأثیر مواد آنتی‌اکسیدانت و شوری بر خصوصیات فتوسنتزی و رشد رویشی زیتون رقم زرد. مجله علوم کشاورزی ایران. ۶۷-۷۶: ۳۹(۱)
- ۸- علی نیائی‌فرد ساسان، سیدجلال طباطبائی، **حاجی‌لو جعفر** و مریم سیفی کلهر. ۱۳۸۷. واکنش رشدی و فیزیولوژیکی زیتون به مواد آنتی‌اکسیدانت و شوری مجله علوم و فنون باغبانی ایران. ۲۸۴-۲۵۷: ۹(۴)
- ۹- یوسفی مهری؛ سیدجلال طباطبائی، **حاجی‌لو جعفر** و مهنا ناصر. ۱۳۹۰. اثر تنش شوری در بخشی از سیستم ریشه بر عملکرد، کمیت و کیفیت میوه توت فرنگی. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار. جلد ۲۱/۲ شماره ۱.
- ۱۰- لمیا وجودی؛ دادپور محمد رضا؛ دل آذر عباس؛ موافقی علی و **جعفر حاجی‌لو**. ۱۳۸۹. شناسایی ترکیبات پلی فنلی و فلاونوئیدی میوه سیب ارقام زنون و گالا با استفاده از کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا. مجله پژوهش‌های صنایع غذایی. ۱۲-۱: ۲۰(۳)
- ۱۱- لمیا وجودی؛ دادپور محمد رضا؛ دل آذر عباس؛ موافقی علی و **جعفر حاجی‌لو**. ۱۳۹۰. بررسی کمی و کیفی ترکیبات فنلی در پوست سیب، رقم گالا. مجله زیست‌شناسی گیاهی ایران. ۷۵-۸۸: ۲(۵)
- ۱۲- فرهنگ رضوی، **جعفر حاجی‌لو** و سید جلال طباطبائی. ۱۳۹۱. تعیین نیاز سرمایی و گرمایی جوانه‌های گل در چند رقم هلو. علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۶ شماره ۱: ۱۷-۲۴
- ۱۳- صبا شکراله فام؛ **جعفر حاجی‌لو**؛ فریبرز زارع نهندی؛ سید جلال طباطبائی و رحیم نقشی بند حسنی. ۱۳۹۱. اثر کلرید کلسیم و اسید سالیسیلیک بر ویژگی‌های کیفی و ماندگاری آلوی قطره طلا. پژوهش‌های صنایع غذایی. جلد ۲۲ شماره ۱: ۷۵-۸۵
- ۱۴- **جعفر حاجی‌لو**؛ مرتضی گل محمدی؛ جابر پناهنده و حمید رهنمون. ۱۳۹۱. بررسی چگونگی رشد لوله گرده در چند رقم زردآلو. مجله علوم باغبانی ایران. دوره ۴۳ شماره ۲: ۱۴۵-۱۵۲.
- ۱۵- حجت اله رستمی؛ سید جلال طباطبائی؛ فریبرز زارع و **جعفر حاجی‌لو**. ۱۳۹۲. اثرات غلظت‌های مختلف بور بر بعضی ویژگی‌های رویشی و فیزیولوژیکی زیتون. علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۲۷ شماره ۱: ۲۶-۱۸.
- ۱۶- امید اسدی؛ سید جلال طباطبائی و **جعفر حاجی‌لو**. ۱۳۹۲. تاثیر خشکی قسمتی از منطقه ریشه بر ویژگی‌های کمی و کیفی توت فرنگی رقم سلوا. مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی. سال سوم شماره هشتم: ۷۳، ۸۰.

۱۷- **جعفر حاجی لو**؛ شبیم فحیم رضایی و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۲. مقایسه ویژگیهای کیفی و خواص آنتی اکسیدانی هیبرید بین گونه‌های آلو-زردآلو با برخی ارقام آلو و زردآلو در زمان برداشت. پژوهشهای صنایع غذایی. جلد ۲۳ شماره ۱: ۱۱۹-۱۰۷.

۱۸- مهری یوسفی؛ سید جلال طباطبایی؛ **جعفر حاجی لو** و ناصر مهنا. ۱۳۹۲. تاثیر شوری غیر یکنواخت در بخشی از ریشه بر شدت فتوسنتز و غلظت عناصر غذایی گیاه توت فرنگی رقم کامازرا. علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۲۷ شماره ۲: ۱۸۴-۱۷۸.

۱۹- سعید علی عسگریان نجف آبادی؛ حمید رضا قاسم زاده و **جعفر حاجی لو**. ۱۳۹۲. تعیین برخی خصوصیات فیزیکی میوه توت فرنگی رقم سلوا. مهندسی بیوسیستم ایران. دوره ۴۴ شماره ۱: ۸-۱.

۲۰- شبیم فحیم رضایی و **جعفر حاجی لو**. ۱۳۹۲. ارزیابی دوره پذیرش کلاله در چند رقم هلو در شرایط گرده افشانی کنترل شده در مزرعه و آزمایشگاه. علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۲۷ شماره ۳: ۲۹۴-۲۸۶.

۲۱- فاطمه کرم نژاد؛ **جعفر حاجی لو**؛ سید جلال طباطبایی و رحیم نقشی بند حسنی. ۱۳۹۳. اثر دماهای مختلف محلول کلرید کلسیم بر ویژگیهای کیفی و ماندگاری میوه هلوی رقم انجیری مالکی. تولید و فرآوری. محصولات زراعی و باغی. سال چهارم شماره ۱۱ صص: ۲۵۱-۲۴۱.

۲۲- صبا شکراله فام؛ **جعفر حاجی لو**؛ فریبرز زارع نهندی؛ سید جلال طباطبایی و رحیم نقشی بند حسنی. ۱۳۹۳. اثر پوتریسین؛ کلرید کلسیم و اسید سالیسیلیک بر ویژگی های کیفی و انبارمانی پس از برداشت میوه آلو رقم شابلون. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی) جلد ۳۷ شماره ۲ صص ۲۷-۱۵.

۲۳- صفیه موسوی نژاد؛ **جعفر حاجی لو**؛ و حمید رهنمون. ۱۳۹۳. تاثیر دماهای مختلف بر جوانه زنی و رشد لوله گرده چند رقم بادام با زمانهای گلدهی متفاوت. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی) جلد ۳۷ شماره ۲ صص ۵۹-۴۹.

۲۴- صبا شکر اله فام؛ **جعفر حاجی لو** و فریبرز زارع نهندی. ۱۳۹۴. اثر نوع پلی آمین بر انبارمانی میوه آلو رقم شابلون. مجله علوم باغبانی ایران. دوره ۴۶ شماره ۴. ۶۵۸-۶۴۹.

۲۵- قاسم سرتیب و **جعفر حاجی لو**. ۱۳۹۴. تاثیر کاربرد قبل برداشت سالیسیلیک اسید بر ویژگی های کیفی میوه رقم زردآلوی رقم شاملو در طول دوره انبارداری. مجله به زراعی کشاورزی. دوره ۱۷ شماره ۱: ۸۹-۸۱.

۲۶- محمد صفا، **جعفر حاجی لو**، رحیم نقشی بند حسنیو محمد قنبری نجار. ۱۳۹۴. اثر تیمار پس از برداشت اگزالیک اسید و کلرید کلسیم بر خصوصیات کیفی رقم تک دانه گیلاس. علوم باغبانی. (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۹ شماره ۲: ۲۰۶-۱۹۶.

۲۷- **جعفر حاجی لو**، محمد اسد الهی، شبیم فحیم رضایی و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۴. تاثیر نفتالین استیک اسید بر شدت تنک و ویژگیهای کیفی و آنتی اکسیدانی میوه در دو رقم هلو. مجله به زراعی کشاورزی. دوره ۱۷ شماره ۴: ۸۸۰-۸۶۷.

- ۲۸- علی رشاد صدقی، اصغر محمودی، وحید عظیمی راد و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۴ ساخت و ارزیابی سامانه آکوستیک هوشمند برای درجه بندی زمان واقعی بادام. مجله تحقیقات مهندسی سامانه و مکانیزاسیون کشاورزی. جلد ۱۶: ۳۱-۴۶.
- ۲۹- جعفر حاجی لو و سحر توپچی زاده. ۱۳۹۵. تعیین نیاز سرمایی و گرمایی جوانه گل در چند رقم زردآلو. مجله تولیدات گیاهی. شماره ۱ جلد ۳۹: ۸۹-۱۰۲.
- ۳۰- فاطمه کرم نژاد، جعفر حاجی لو و سید جلال طباطبایی. ۱۳۹۴. تاثیر تیمارهای پس از برداشت کلرید کلسیم در دماهای مختلف بر خصوصیات کیفی و عمر انباری میوه هلو رقم کوثری. مجله فناوری تولیدات گیاهی. شماره ۲ جلد ۱۹۱-۲۰۳: ۵۱.
- ۳۱- قاسم سرتیب و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۵. اثرات کاربرد قبل از برداشت اسید سالیسیلیک بر ویژگی های کیفی و فعالیت ضد اکسایشی در دو رقم زردآلو. مجله فناوری تولیدات گیاهی. زیر چاپ.
- ۳۲- سحر توپچی زاده، جعفر حاجی لو و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۵. ارزیابی تغییرات آنزیمی در طی دوره رکود جوانه گل در چند رقم زردآلو بر اساس تجمع نیاز سرمایی. مجله پژوهش های گیاهی. جلد ۲۹ شماره ۱: ۱-۱۲.
- ۳۳- شاهرخ پیری، جعفر حاجی لو و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۵. اثر غلظتهای مختلف بنزیل آدنین بر میزان تنک، خصوصیات کیفی و آنتی اکسیدانی میوه در آلوی رقم قطره طلا. پژوهش در میوه کاری. دوره اول، شماره اول: ۱-۱۴.
- ۳۴- محمد صفا و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۵. اثر کاربرد پس از برداشت متیل جاسمونات بر ویژگی های کیفی و ماندگاری توت فرنگی رقم کاماروسا. پژوهش صنایع غذایی. جلد ۲۶ شماره ۲: ۲۷۸-۲۸۹.
- ۳۵- حمید رهنمون، جلیل دژم پور، جعفر حاجی لو و حسین فتحی. ۱۳۹۴. ویژگی های باردهی شش زنوتیپ امید بخش زردآلو. به زراعی نهال و بذر. شماره ۲ جلد ۳۱: ۱۴۵-۱۶۰.
- ۳۶- مهدی پناهی، جعفر حاجی لو و نادر چاپار زاده. ۱۳۹۵. ارزیابی برخی ویژگیهای کمی و کیفی میوه زغال اخته (*Cornus mas L.*) طی مراحل پایانی رشد. نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی. سال ۱۱ شماره ۴۳: ۱-۱۱.

#### مقالات چاپ شده در مجلات خارجی :

- 1- Hajilou, J., V. Grigorian, S.A. Mohammadi, A. Nazemieh and L. Burgos. 2006. Self- and cross(in) compatibility between important apricot cultivars in northwest Iran. J. of Horticultural science and biotechnology. 81: 513-517.
- 2- Tabatabaci, S.J. M. Yatefi and J. Hajilou. 2008. Effects of shading and No 3: NH4 ratio on the yield, quality and N metabolism in strawberrg. Sceintia Horticulturae.
- 3- Nalbandi . H.,S.S.Seiidlou., J.Hajilou., M.Moghaddam and M.adlipour.2011.Physical properties and color characteristics of Iranian genotypes of cornelian cherry. Journal of Food Process Engineering. 349(3):792-803.

- 4- Sharafi.Y., **J.Hajilou.**, S.A.Mohammadi., M.R.dadpopur and S.Eskandari.2010. Pollen-Pistil compatibility relationship in some Iranian almond genotypes as revealed by PCR analysis. African journal of biotechnology.9(23)3338-3341.
- 5- Sharafi.Y., **J.Hajilou.**, S.A.Mohammadi and M.R.dadpopur.2010. Analysis of compatibility relationships among some almond genotypes using fruit set and fluorescence microscopy. African journal of Microbiology Research..4(20)2079-2085.
- 6- Yavar Sharafi ,S.A.Mohammadi .**Jafar Hajilou** and J.Dejampour. 2011. Identification of self-incompatibility in some almond genotype by PCR analysis. Acta Horticulture 912: 629-632.
- 7- Yavar Sharafi ,**Jafar Hajilou** ,S.A.Mohammadi and S.Skandari. 2011. Pollen tube growth and fruit set of some almond genotypes obtained from a breeding program for selecting suitable pollinizer. Acta Horticulture 912:67-70.
- 8- H. Hassanpouri, Y.Hamidoghli, **J. Hajilou** and M.Adlipour. 2011. Antioxidant capacity and phytochemical properties of cornelian cherry genotypes in Iran. Sceintia Horticulturae.129(3):459-463.
- 9- F.Razavi , **J.hajilou**, Tabatabaci, S.j and M.R.dadpour.2011. Comparision of chilling and heat requirement in some peach and apricot cultivars. Research in plant biology.1(2):40-47.
- 10- Fakhim rezaei ,Sh., **J.Hajilou.**, and Zaare nahandi.2011. Pollen germination and pistil performance in some Iraian peach cultivars.2011.1(3).107-114.
- 11- M. alizadeh-Dashqapu,M. Esa-ashari, **J.Hajilou** and M.asgharpur.2011. Effect of Cacl<sub>2</sub> and exogenous putresciene on post-harvest life and quality of peach fruit cv. J.H. Hale. In press.
- 12- **Jafar Hajilou** and shabnam fakhim rezaei.2011. Evaluation of fruit physicochemical properties in some peach cultivars. Research in plant biology. 1(15):16-21.
- 13- H.nalbandi, S.S.seidlou,**J.Hajilou**, M.Adlipour .2011. Some post-harvest properties of Iranian genotype of raspberry Australian journal of Agricultural Engineering.2(6):155-159.
- 14- **Jafar Hajilou** and shabnam fakhim rezaei.2013. Effects of post-harvest calcium chloride or salicylic acid treatments on the shelf-life and quality of apricot fruit. J. of Horticultural science and biotechnology. 88(5) 600-604.
- 15- **Jafar Hajilou** and shabnam fakhim rezaei.2013. Fruit quality, bioactive compounds and antioxidants capacity of 6 Iranian peach cultivars. Research in plant biology. 3(6):06-16.
- 16- Farhang razavi, **Jafar hajilou**, Gholam reza Dehghan ,Rahim naghshiband hassani and Mahmoud Tourchi.2014. Enhancement of postharvest quality of peach fruit by salicylic acid treatment .International journal of Bioscience. Vol 4, No 1, P.177-184.
- 17- R. Salamat, H.R. Ghassemzadeh S.S.seidlou, and **J.Hajilou.**,2013. Determination of appropriate harvesting time for strawberry to enhance its flavor index and reduce bruising susceptibility. International journal of Agronomy and plant production Engineering.4(8):1969-1977.
- 18- Rezee kivi. A., Kgavari-Nejad, R ., Dehghan, G ., Najafi .F and **Hajilou, J.** 2013.Antioxidant capacity and phytochemical properties of raspberry species in Iran. International Journal of Bioscience. Vol 3, no.6 P.145-152.

- 19- Reshadesedghi, A., Mahmoudi , A ., Azimirad ,V ., **Hajilou ,J .**, Ghaffari ,H., 2014. Non-destructive detection of unshelled almonds quality on their kernel percentage using impact-acoustic and ANNs techniques. Agricultural Science. Vol 3 No.11.PP. 360-365.
- 20- Fakhimrezaei, Sh., **Hajilou ,J .**, and Dehghan ,G. 2014. Frost damage induced antioxidant enzyme changes in two cultivars of *Prunus persica* (L) International Journal of Bioscience. Vol 5, No.9 P.443-450.
- 21- Ali Reshadesedgi ,Asghar Mahmoudi , Vahid Azimirad ,**jafar Hajilou** and Hossein Ghaffari. 2014. Non-destructive detection of unshelled almond quality based on their kernel percentage using impact-acoustics and ANNs techniques. Agriculture science Developments. Vol 3 No.11.365-360.
- 22- Saeed Rezaei and **Jafar Hajilou**. 2015. Evaluation of quality characteristics, bioactive compound and antioxidant capacity of 10 Iranian sour cherry genotype. Elixir Applied Botany. 84:33950-33953.
- 23- Farhang Razavi and **Jafar Hajilou**. 2016.Enhancement of postharvest nutritional quality and antioxidant capacity of peach fruits by preharvest oxalic acid treatments. Scientia Horticultuturae. 200:95-101.
- 24- Sassan Aliniaiefard , **Jafar Hajilou**, Seid jajal Tabatabaei and Maryam Sifi-Kalhor. 2016. Effect of ascorbic acid and reduced glutathione an the alleviation of salinity stress in olive plants. International journal if fruit science. 16(4): 409-395.
- 25- Samih Marashi, **Jafar Hajilou**, S.J.Tabatabaei, F.Zarea and M.Tourchi.2016. Screening date palm cultivars for salinity tolerance using .....
- 26- Shima Alaei, N.Mahna, **Jafar Hajilou** and S.A.Bolandnazar.2016. The effect of glycine betaiane on .....Ecology Environment &conservation.22(3): 119-124.
- 27- Sassan Aliniaiefard , **Jafar Hajilou** and Seid jajal Tabatabaei .2016. Photosynthetic and Growth Responses of Olive to Proline and Salicylic Acid under Salinity Condition. Not Bot Horti Agrobo, 44(2):579-585.
- 28- Seyyed Samih Marashi, Jafar Hajilou, Seyyed Jalal Tabatabaei, Fariborz Zare Nahandi and Mahmoud Toorchi.2017. SCREENING DATE PALM CULTIVARS FOR SALINITY TOLERANCE USING PHYSIOLOGICAL INDICES. Pakestan Journal of Botany., 49(2): 413-419, 2017.

#### مقالات چاپ شده در کنگره‌های داخلی

- ۱- جلیل دژم‌پور و **جعفر حاجی‌لو**. ۱۳۷۹. شناسایی و جمع‌آوری ژنوتیپ‌های بومی درختان میوه هسته‌دار در آذربایجان- شرقی. دومین کنگره علوم باغبانی ایران. ۲۹ الی ۳۱ شهریورماه ۱۳۷۹. آموزشکده کشاورزی کرج.
- ۲- **جعفر حاجی‌لو**، وازگین گریگوریان، علی ناظمیه و مصطفی ولیزاده. ۱۳۷۹. اثر دماهای مختلف بر روی جوانه‌زنی دانه گرده سه رقم زردآلو. دومین کنگره علوم باغبانی ایران. ۲۹ الی ۳۱ شهریور ماه ۱۳۷۹. آموزشکده کشاورزی کرج.

- ۳- ظریفی عیسی، حاجی لو جعفر، آقایوف یوسف، جوادی صابر جواد. ۱۳۸۴. مطالعات کروموزومی برخی گونه‌های جنس بادام. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۹-۱۷ آبان ماه ۱۳۸۴. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۴- جعفر حاجی لو، وازگین گریگوریان، سیدابوالقاسم محمدی و علی ناظمیه. ۱۳۸۶. بررسی نحوه توقف لوله گرده در چند رقم زردآلو در شرایط گرده‌افشانی کنترل شده. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۲ تا ۱۵ شهریور ۱۳۸۶ - شیراز.
- ۵- جعفر حاجی لو، وازگین گریگوریان، سیدابوالقاسم محمدی و علی ناظمیه. ۱۳۸۶. ارزیابی برخی ویژگی‌های گل در چند رقم زردآلوی تجارتي. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۲ تا ۱۵ شهریور ۱۳۸۶ - شیراز.
- ۶- مهری یوسفی، سیدجلال طباطبائی، جعفر حاجی لو، ناصر مهنا و احمد بایبوردی. ۱۳۸۶. واکنش گیاه توت فرنگی با اعمال شوری‌های مختلف در بخشی از سیستم ریشه‌ای. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۲ تا ۱۵ شهریور ۱۳۸۶ - شیراز.
- ۷- مریم یوسفی، سیدجلال طباطبائی، جعفر حاجی لو و حبیب کاظم‌نیا. ۱۳۸۶. تأثیر سایه‌دهی و فرم نیتروژن روی رشد و نمو و کیفیت توت فرنگی. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۲ تا ۱۵ شهریور ۱۳۸۶ - شیراز.
- ۸- ساسان علی نیائی فرد، سیدجلال طباطبائی، جعفر حاجی لو، محمد بایبوردی و نادر چاپارزاده. ۱۳۸۶. اثرات چند نوع ماده شیمیایی ضد تنش بر میزان تحمل شوری در زیتون. مهری یوسفی، سیدجلال طباطبائی، جعفر حاجی لو، ناصر مهنا و احمد بایبوردی. ۱۳۸۶. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۲ تا ۱۵ شهریور ۱۳۸۶ - شیراز.
- ۹- محمد عدلی پور؛ جعفر حاجی لو؛ صاحبعلی بلند نظر؛ علی ایاسه و سید صادق سیدلو. ۱۳۸۸. شناسایی و ارزیابی برخی ویژگی‌های کیفی میوه در چند ژنوتیب برتر ذغال اخته به منظور کشت و بهره برداری. ششمین کنگره علوم باغبانی ۲۲ تا ۲۵ تیر ماه ۱۳۸۸. دانشگاه گیلان.
- ۱۰- فرهنگ رضوی؛ جعفر حاجی لو؛ سید جلال طباطبائی و محمد رضا دادپور. ۱۳۸۸. مقایسه مدل‌های مختلف در تعیین نیاز سرمایی جوانه‌های گل در چند رقم هلو. ششمین کنگره علوم باغبانی ۲۲ تا ۲۵ تیر ماه ۱۳۸۸. دانشگاه گیلان.
- ۱۱- یاور شرفی؛ سید ابوالقاسم محمدی؛ جعفر حاجی لو؛ محمد رضا دادپور و سعداله اسکندری. ۱۳۸۸. بررسی روابط سازگاری گرده در چند ژنوتیب حاصل از برنامه‌های اصلاحی بادام. ششمین کنگره علوم باغبانی ۲۲ تا ۲۵ تیر ماه ۱۳۸۸. دانشگاه گیلان.
- ۱۲- اشرف السادات مرکفشی؛ علی رضا مطلبی آذر؛ جعفر حاجی لو؛ جلیل دژم پور؛ امیر کهنویی و ناصر مهنا. ۱۳۸۸. تولید گیاهان درون شیشه‌ای پایه GF677. ششمین کنگره علوم باغبانی ۲۲ تا ۲۵ تیر ماه ۱۳۸۸. دانشگاه گیلان.
- ۱۳- عبدالمحمد سعیدی؛ جعفر حاجی لو؛ ناصر مهنا و جلیل دژم پور. ۱۳۸۸. تأثیر چند ماده شیمیایی بر میزان مقاومت به یخ زدگی شکوفه‌های بادام رقم منقا. اولین همایش تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی. ۸-۹ بهمن ماه ۱۳۸۸ دانشگاه بیرجند.

- ۱۴- مریم یوسفی ، سید جلا طباطبایی و جعفر حاجی لو. ۱۳۸۸. تاثیر نسبت های مختلف نیترات به آمونیوم بر میزان فتوستنتز و غلظت برخی عناصر ضروری در گیاه توت فرنگی . ششمین کنگره علوم باغبانی ۲۲ تا ۲۵ تیر ماه ۱۳۸۸. دانشگاه گیلان.
- ۱۵- حبیبه نعلبندی ،سید صادق سیدلو و جعفر حاجی لو. ۱۳۸۹. کاربرد و خواص مهندسی تمشک ایرانی در فرآیند پس از برداشت .ششمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون . شهریور ۱۳۸۹. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران (کرج).
- ۱۶- نعیمه مقصودی ؛ سید جلال طباطبایی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۰. تاثیر شوری بر میزان فتوستنتز خالص و هدایت روزنه ای برگهای نهال گردو. کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. اردیبهشت ماه ۱۳۹۰. یزد. ایران.
- ۱۷- شبنم فحیم رضایی ؛ جعفر حاجی لو و فریبرز رارع نهندی. ۱۳۹۰. تاثیر زمانهای مختلف گرده افشانی گل بر جوانه زنی و رشد لوله گرده در بخشهای مختلف مادگی در چند رقم هلو. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۱۴۴۱-۱۴۴۳.
- ۱۸- صفیه موسوی نژاد؛ جعفر حاجی لو و حمید رهنمون. ۱۳۹۰. اثر دماهای مختلف بر جوانه زنی و رشد لوله گرده بادام در شرایط درون شیشه ای. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۴۰۹-۷۴۰.
- ۱۹- صبا شکراله فام ؛ جعفر حاجی لو؛ فریبرز زارع نهندی ؛ سید جلال طباطبایی و رحیم نقشی بند حسنی. ۱۳۹۰. مقایسه اثرات چند ماده شیمیایی برون زاد بر ویژگیهای کیفی و ماندگاری آلوی رقم قطره طلا. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۲۳۴۳-۲۳۴۱.
- ۲۰- محمد عدلی پور ؛ جعفر حاجی لو؛ جاوید عمارت پرداز و محمد علی صادق زاده. ۱۳۹۰. ارزیابی برخی خصوصیات فیزیکی شیمیایی میوه در چند ژنوتیب انتخابی زغال اخته. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۱۹۳۴-۱۹۳۲.
- ۲۱- صبا شکراله فام ؛ جعفر حاجی لو؛ فریبرز زارع نهندی ؛. ۱۳۹۰. تاثیر غلظتهای مختلف و نوع پلی آمین بر ویژگیهای کیفی آلوی رقم شابلون در طول دوره انبارداری. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۲۳۴۶-۲۳۴۴.
- ۲۲- صفیه موسوی نژاد؛ جعفر حاجی لو و حمید رهنمون. ۱۳۹۰. تاثیر دماهای مختلف بر جوانه زنی و رشد لوله گرده در چند رقم و ژنوتیب بادام با زمانهای گلدهی متفاوت در شرایط دگر گرده افشانی. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۴۹۸-۴۹۶.

- ۲۳- شبنم فخری رضایی؛ غلامرضا دهقان؛ جعفر حاجی لو؛ هانیه رهبر؛ مریم نصیری و محمد عدلی پور. ۱۳۹۰. ظرفیت آنتی اکسیدانی کل چند رقم هلو در ارتباط با فنل و فلاونوئید کل. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۱۴۳۸-۱۴۴۰.
- ۲۴- فرهنگ رضوی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۰. تعیین نیاز سرمایی جوانه های گل در ارقام مختلف آلوو زردآلو و مقایسه آن با هیبرید بین گونه ای آلو با زردآلو. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۱۵۵۲-۱۵۵۰.
- ۲۵- مهدی محمدی؛ جعفر حاجی لو و فریبرز زارع نهدی. ۱۳۹۰. تاثیر پر اکسید هیدروژن و اسید ایندول-۳- بوتیریک بر ریشه زایی قلمه های نیمه خشبی زغال اخته. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۲۲.
- ۲۶- نعیمه مقصودی؛ سید جلال طباطبایی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۰. تاثیر شوری کلرید کلسیم بر برخی خصوصیات رویشی و فیزیولوژیکی دانه های گردوی ایرانی. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۲۱۱۷-۲۱۱۶.
- ۲۷- فاطمه کرم نژاد؛ جعفر حاجی لو؛ سید جلال طباطبایی و رحیم نقشی بند حسنی. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر تیمارهای پس از برداشت کلرید کلسیم در دماهای مختلف بر خصوصیات کیفی و عمر انباری میوه هلو. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۲۴۶۷-۲۴۶۴.
- ۲۸- شبنم فخری رضایی؛ جعفر حاجی لو؛ محمد عدلی پور و زهرا زارع. ۱۳۹۰. ارزیابی برخی خصوصیات فیزیکی شیمیایی میوه در چند رقم هلو. هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. ۱۴ تا ۱۷ شهریور ۱۳۹۰. دانشگاه صنعتی اصفهان. مقاله کامل. ۱۵۳۱-۱۵۲۹.
- ۲۹- سید سمیع مرعشی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۱. تاثیر نگهداری بلند مدت در رژیم های دمایی مختلف بر جوانه زنی دانه گرده پنج رقم خرما. اولین همایش ملی خرما و امنیت غذایی ۲۶ و ۲۷ مهر ۱۳۹۱
- ۳۰- سحر توپچی زاده تبریزیان؛ جعفر حاجی لو و جلیل دژو پور. ۱۳۹۲. بررسی بیولوژی گل در چند دورگ بین گونه ای جنس پرونوس. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور. ۱۳۹۲. دانشگاه بو علی سینا همدان. مقاله کامل. ۴۴۱۶-۴۴۱۱.
- ۳۱- شبنم فخری رضایی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۲. تاثیر تیمار پس از برداشت کلسیم بر خصوصیات فیزیکی شیمیایی میوه زردآلو. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور. ۱۳۹۲. دانشگاه بو علی سینا همدان. مقاله کامل. ۲۰۳۹-۲۰۳۴.

۳۲- شبیم فحیم رضایی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۲. تاثیر زمانهای مختلف برداشت بر ویژگی های کیفی و آنتی آکسیدانی میوه در ارقام خشکباری زردآلو. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور. ۱۳۹۲. دانشگاه بو علی سینا همدان. مقاله کامل. ۴۲۶۸-۴۲۶۳.

۳۳- شبیم فحیم رضایی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۲. مقایسه تاثیر پذیری ارقام تازه خوری و خشکباری زردآلو از زمانهای برداشت میوه. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور. ۱۳۹۲. دانشگاه بو علی سینا همدان. مقاله کامل. ۴۲۷۵-۴۲۶۹.

۳۴- حامد پیام؛ جعفر حاجی لو و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۲. تاثیر زمان کاربرد و غلظتهای مختلف پتیرسین بر خصوصیات کیفی میوه هلو. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور. ۱۳۹۲. دانشگاه بو علی سینا همدان. مقاله کامل. ۴۱۵۹-۴۱۵۶.

۳۵- شبیم فحیم رضایی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۲. تاثیر تیمار پس از برداشت لسید سالیسیلیک بر خصوصیات لذکیفی و آنتی آکسیدانی میوه زردآلو در طول دوره انبار مانی. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور. ۱۳۹۲. دانشگاه بو علی سینا همدان. مقاله کامل. ۳۶۹۲-۳۶۴-۳۹.

۳۶- قاسم سرتیب؛ جعفر حاجی لو و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۲. اثر تیمار قبل از برداشت اسید سالیسیلیک بر برخی ویژگی های کیفی و فعالیت آنتی آکسیدانی میوه زردآلو رقم شکر پاره. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور. ۱۳۹۲. دانشگاه بو علی سینا همدان. مقاله کامل. ۱۸۰۰-۱۹۹۷.

۳۷- محمد قنبری نجار، جعفر حاجی لو؛ رحیم نقشی بند حسنی و قاسم سرتیب. ۱۳۹۲. تاثیر کاربرد پس از برداشت کلرید کلسیم بر خصوصیات کیفی و عمر انباری میوه گیلاس رقم تکدانه. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. شهریور. ۱۳۹۲. دانشگاه بو علی سینا همدان. مقاله کامل. ۱۸۰۴-۱۸۰۱.

۳۸- احمد کهنمویی، جعفر حاجی لو و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۴. اثر زمان های مختلف برداشت بر ویژگی بر ویژگی های کیفی و ترکیبات خواص آنتی آکسیدانی میوه در دو رقم هلو (کوثری و انجیری مالکی). نهمین کنگره علوم باغبانی. دانشگاه شهید چمران اهواز. مقاله کامل.

۳۹- شاهرخ پیری، جعفر حاجی لو و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۴. کاربرد غلظت های مختلف بنزیل آدنین به عنوان تنک کننده میوه بر ویژگی های کیفی آلوی رقم قطره طلا در طول دوره انبار مانی. نهمین کنگره علوم باغبانی. دانشگاه شهید چمران اهواز. مقاله کامل.

۴۰- شاهرخ پیری، جعفر حاجی لو و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۴. اثر میزان بار درخت بر کیفیت و خواص آنتی آکسیدانی میوه آلوی رقم قطره طلا ناشی از کاربرد بنزیل آدنین نهمین کنگره علوم باغبانی. دانشگاه شهید چمران اهواز. مقاله کامل.

۴۱- فرهنگ رضوی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۴. تاثیر تیمارهای پس از برداشت اثر اسید سالیسیلیک و اگزالیک اسید بر تولید اتلن و کیفیت میوه هلو در دمای پایین. دومین همایش ملی تنشهای محیطی در گیاهان. مقاله کامل. دانشگاه شهید باهنر کرمان

۴۲- فرهنگ رضوی و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۴. اثر اسید سالیسیلیک و اگزالیک اسید روی خصوصیات آنتی اکسیدانی میوه در دمای پایین. هشتمین همایش ملی یافته پژوهشی کشاورزی.

۴۳- شاهرخ پیری و جعفر حاجی لو. ۱۳۹۴. اثر غلظتهای مختلف بنزیل آدنین بر میزان تنک و ویژگی های کیفی میوه در آلودگی رقم قطره طلا. چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم. دانشگاه محقق اردبیلی. مقاله کامل.

۴۴- شبنم فخریم رضایی، جعفر حاجی لو و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۴. ارتباط سیستم های آنتی اکسیدان آنزیمی و میزان مقاومت به یخ زدگی در شکوفه های واقع در مرحله بادکنکی ارقام مختلف هلو. سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. مقاله کامل.

۴۵- شبنم فخریم رضایی، جعفر حاجی لو و غلامرضا دهقان. ۱۳۹۴. ارتباط سیستم های آنتی اکسیدان آنزیمی و میزان مقاومت به یخ زدگی در شکوفه های ارقام هلو در مرحله تمام گل. سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. مقاله کامل.

#### مقالات چاپ شده در کنگره های بین المللی :

- 1- Rahnemoun. H, J. Dejampour, **J. Hajilou** and M.M. Jafarlou. 200. Investigation of flower organogenesis in some cultivars of Almond. IV. International symposium on pistachio and almond-Is Hs-Tehran-Iran, May 22-25-2005.
- 2- **Hajilou. J.**, M. Golmohammadi, J. Panahandeh and H. Rahnemoun. 2008. Effect of pollen origin on pollen tube growth in apricot cultivars. XIV International symposium on apricot Breeding and culture. 16-20 June 2008 – Matera (Italy)
- 3- **Hajilou, J.**, S.A. Mohammadi, V. Grigonion, A. Nazemiieh and H-Rahnemon. 2008. Effective pollination period in several Iranian apricot cultivars . XIV International symposium on apricot Breeding and culture. 16-20. June 2008- Matera (Italy).
- 4- Sharafi.Y., **J.Hajilou.**, S.A.Mohammadi ., M.R.dadpopur and S.Eskandari.2009. Pollen tube growth and fruit set of some almond genotypes obtained from breeding program for selecting suitable pollinizer. V International symposium on pistachios and almond .06-10 october 2009 – Sanliurfa- Turkey.
- 5- Sharafi.Y., ., S.A.Mohammadi., **J.Hajilou.**, M.R.dadpopur and S.Eskandari.2009. Identification of self-incompatibility alleles in some genotypes of almond by PCR analysis. V International symposium on pistachios and almond .06-10 october 2009 –Sanliurfa- Turkey.

- 6- **J.hajilou**,M.golmohammadi,J.Panahandeh and H.Rahnemoon.2011. Pollen germination and pollen tube growth in some Iranian apricot cultivars. XV international symposium on apricot breeding and culture.20-24-June 2011. Armenia. Iravan.
- 7- **J.hajilou**,M.golmohammadi,J.Panahandeh and H.Rahnemoon.2011. Analysis of self-and cross(in)-compatibility in apricot cultivars and superior genotypes. XV international symposium on apricot breeding and culture.20-24-June 2011. Armenia. Iravan.
- 8- M.Adipour and **J.Hajilou. 2011** .Some physico-chemical properties of plumcot (apricot^plum)fruits. XV international symposium on apricot breeding and culture.20-24-June 2011. Armenia. Iravan.
- 9- F.Razavi,**J.Hajilou**, and M.Adlipour.2011.Chilling and heat requirment of some Iranian apricot for flowering. XV international symposium on apricot breeding and culture.20-24-June 2011. Armenia. Iravan.

- سمت‌های اجرائی : مدیر گروه علوم باغبانی دانشگاه تبریز - معاون پردیس بین المللی ارس دانشگاه.

- راهنمائی و مشاور پایاننامه کارشناسی ارشد : ۱۸مورد راهنمائی و ۱۲ مورد مشاوره

- راهنمائی رساله دکتری : ۳ مورد دفاع شده و سه مورد در حال راهنمائی