

شرح سوابق علمی

نام و نام خانوادگی : علی تاج آبادی پور

سمت: عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات پسته کشور

تلفن تماس: ۰۳۹۱ - ۴۲۲۵۲۰۵ - ۷

آدرس پستی : رفسنجان، مؤسسه تحقیقات پسته کشور، صندوق پستی ۴۳۵ - ۷۷۱۷۵

آدرس الکترونیکی: atajabadi@yahoo.com و tajabadi@pri.ir

وضعیت تحصیلی :

مقطع	دانشگاه	گرایش تحصیلی
لیسانس (۱۳۷۲)	دانشگاه شیراز	باغبانی
فوق لیسانس (۱۳۷۶)	دانشگاه تهران	باغبانی
دکتری (در حال تحصیل)	دانشگاه تهران	فیزیولوژی و اصلاح درختان

دوره های آموزشی و تحقیقاتی:

- دوره باز آموزی باغبانی در مرکز آموزش کشاورزی کرج. ۱۳۷۸
- کارگاه آموزشی تخصصی تنوع زیستی کشاورزی در ایران در دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۸۱
- کارگاه آموزشی مارکرهای مولکولی در پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی ۱۳۸۳
- Plant variety production Under the UPOV convention and its relationship with the International treaty on plant genetic resources for food and agriculture ۲۰۰۵ در مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی نهال و بذر
- Breeding of fruit trees از تاریخ ۹ ژوئن تا ۳۰ جولای ۲۰۰۵ در مؤسسه ISF ایتالیا
- آشنایی با شناسایی و ثبت ارقام تجاری محصولات باغی. ۱۳۸۸. کرج
- کاربرد نشانگرهای مولکولی آزمونهای تمایز یکنواخت. ۱۳۸۸. کرج

عضویت در انجمنهای علمی ملی و بین المللی

- عضو انجمن بین المللی علوم باغبانی
- عضو انجمن علوم باغبانی ایران
- عضو انجمن بیوتکنولوژی ایران

فعالیت در کمیسیون ها و شوراهای وابسته به وزارت

۱. عضو شورای انتشارات موسسه تحقیقات پسته کشور از تاریخ ۱۳۸۲/۹/۸
۲. عضو و دبیر ستاد افلاتوکسین موسسه تحقیقات پسته کشور از تاریخ ۸۱/۱۲/۱۵
۳. عضو کمیته فنی موسسه تحقیقات پسته از تاریخ ۱۳۸۱/۹/۴ به مدت یکسال
۴. عضو کمیته فنی موسسه تحقیقات پسته از تاریخ ۱۳۸۵/۱۱/۱ به مدت دو سال
۵. عضو شورای تحقیقات باغبانی موسسه تحقیقات پسته کشور از تاریخ ۸۱/۹/۲۵
۶. دبیر شورای تحقیقات موسسه تحقیقات پسته کشور

تجربیات تحقیقاتی:

۱. ریزازدیادی و کشت بافتهای گیاهی پسته
۲. مدیریت باغ پسته
۳. ارقام و پایه های پسته
۴. احداث باغ پسته

انتشارات:

کتاب:

1. Following pistachio footprints (*Pistacia vera*).2008.ISHS publication
۲. راهنمای ارزیابی درختان گردو ، پسته و بادام. ۱۳۸۲. انتشارات خانیان
۳. راهنمای تولید پسته. ۱۳۸۸. انتشارات غلامی
۴. سند راهبردی تحقیقات پسته. ۱۳۸۹. نشر جمهوری
۵. تشخیص عوامل خسارت زای محیطی و غیر محیطی وارده به محصول پسته (بیمه و جبران خسارت). ۱۳۹۰. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی

نشریات:

۱. روشهای کاشت و تولید نهال پسته
۲. عارضه زودخندانی در پسته
۳. افلاتوکسین پسته (روشهای پیشگیری و کنترل).
۴. بررسی علل ریزش خوشه گل پسته رقم اکبری در فروردین ماه ۷۹ در استان کرمان
۵. رده بندی پسته
۶. تقویم مدیریت باغ پسته
۷. میوه های غیر طبیعی پسته

۸. فیزیولوژی سرما زدگی در درختان پسته
۹. دستورالعمل ملی آزمونهای تمایز، یکنواختی و پایداری در پسته

مقالات علمی منتشر شده در مجلات داخلی

۱. تاج آبادی پور، ع. و ب. پناهی (۱۳۸۲). اثرات پایه های مختلف بر روی زودخندانی در ارقام تجارتنی پسته. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. جلد دوم، صفحه ۳۲۲-۳۳۳
۲. عرب نژاد، ح. بهار، م. و تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۷). استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره *Pistacia khinjuk* Stocks. برای ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام پسته ایرانی. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، شماره ۴۵ (الف)، ص. ۲۰۷-۲۱۸
۳. حاجی زاده، م. کریمی، ح. دشتی، ح.، تاج آبادی پور، ع. و شمشیری، م. ح. ۱۳۹۱. تنوع ریخت شناسی برخی از نژادگان های پسته رفسنجان. مجله علوم و فنون باغبانی ایران، جلد ۱۳، شماره ۳. ۲۴۵ - ۲۵۸
۴. حاجی زاده، م. کریمی، ح. دشتی، ح.، شمشیری، م. ح. و تاج آبادی پور، ع. ۱۳۹۲. بررسی تنوع ژنتیکی تعدادی از ژنوتیپ های نر و ماده پسته (*Pistacia vera* L.) با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD. نشریه به نژادی گلهان زراعی و باغی

مقالات علمی - تحلیلی و علمی - ترویجی (سای مقالات)

۱. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۳). شناسایی و تعیین پسته های آلوده به آفلاتوکسین در مرحله فرآوری. خبرنامه موسسه تحقیقات پسته کشور، شماره ۱
۲. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۳). آفلاتوکسین در پسته. نشریه کشاورزی و صنعت، شماره ۶۰
۳. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۶). آفتاب سوختگی در پسته. فصلنامه پسته ایران شماره ۱
۴. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۶). معرفی ارقام پسته ایران (اوحدی). فصلنامه پسته ایران شماره ۱
۵. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۶). مراقبتها و تغذیه پس از برداشت در پسته. فصلنامه پسته ایران شماره ۲
۶. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۶). معرفی ارقام پسته ایران (کله قوچی). فصلنامه پسته ایران شماره ۲
۷. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۶). معرفی ارقام پسته ایران (احمدآقایی). فصلنامه پسته ایران شماره ۳
۸. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۷). معرفی ارقام پسته ایران (اکبری). فصلنامه پسته ایران شماره ۴
۹. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۷). رشد ریشه ها در پسته. فصلنامه پسته ایران شماره ۴
۱۰. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۷). نقش فیزیولوژیکی عناصر ازت، پتاسیم و کلسیم در تولید محصول پسته. فصلنامه پسته ایران شماره ۴
۱۱. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۷). معرفی ارقام پسته ایران (ممتاز). فصلنامه پسته ایران شماره ۵
۱۲. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۸). معرفی ارقام پسته ایران (بادامی راور). فصلنامه پسته ایران شماره ۷: ۳۶-۳۷

۱۳. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۸). گرده افشانی در پسته. دنیای پسته. شماره ۱:
۱۴. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۸). تاریخچه آفلاتوکسین. دنیای پسته. شماره ۱:
۱۵. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۸). ارقام پسته. دنیای پسته. شماره ۱:
۱۶. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۸). پایه های پسته. دنیای پسته. شماره ۱:
۱۷. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۸). طراحی و احداث باغ پسته. دنیای پسته. شماره ۱:
۱۸. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۸). شرایط آب و هوایی مورد نیاز کشت و کار پسته. دنیای پسته. شماره ۱:
۱۹. تاج آبادی پور، ع. و ح. حکم آبادی. (۱۳۸۸). دستورالعمل استاندارد تولید نهال پسته. دنیای پسته. شماره ۲:
۲۰. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۸). معرفی ارقام پسته (قسمت دوم). دنیای پسته. شماره ۲:
۲۱. تاج آبادی پور، ع. لی. (۱۳۹۰). عملیات فرآوری پسته. پسته. خبرنامه داخلی انجمن پسته ایران
۲۲. تاج آبادی پور، ع. لی. (۱۳۹۰). بررسی اثر عنصر روی در تولید پسته. پسته - خبرنامه داخلی انجمن پسته ایران. خبرنامه داخلی انجمن پسته ایران

مقالات علمی منتشر شده در مجلات بین المللی

1. Vatanpour-Azghandi A., T.A. Villiers, A.M. Ghorbani And A, **Tajabadipour** (2002). The microscopy of tissue discoloration and browning problem in pistachio callus cultures. Acta Horticulture. III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza, SPAIN. P.377-388
2. Javanshah. A., A. **Tajabadipour** and S. Mirzaei (2007). Identification of a new Phenotype (Siah Barg) of Pistachio (*Pistacia vera* L.) with Shiny-blackish Green Leaves. International Journal of Agriculture & Biology, Vol. 9, No.2 P307-310
3. **Tajabadipour**. A. and M. Moradi (2006). Closed pollination for Preparing inter specific hybridization of *pistacia* Genus and determination resistant hybrid to Gummosis (*Phytophthora drechsleri*). Acta Horticulture. Proceedings of the Forth International Symposium on Pistachios and Almonds, Tehran, IRAN. P.193-198
4. **Tajabadipour**. A. and B. Panahi. (2006). The effects of rootstock and scion on early splitting and cracked hull of pistachio). Acta Horticulture. . Proceedings of the Forth International Symposium on Pistachios and Almonds, Tehran, IRAN. P.637-642
5. Hokmabadi, H. A. **Tajabadipour**, M. Moradi, N. Sedaghati, A. Esmailpour, M. Mohamadimoghadam, F. Mirdamadiha and M. Arjomand (2007). A part of IPRI (Iran's Pistachio Research Institute) research finding related to pistachio hygienic production. Acta Horticulture, Proceedings of the first international symposium on fresh fruit quality standards: better food by quality and assurance. 259-264
6. Ahmadi afzadi, M. Sayed Tabatabaei, B.E. Mohammadi, A.M. and **Tajabadipur**, A. (2007). A. Comparison of genetic diversity in species and cultivars of pistachio (*pistacia* Sp. L.) based on Amplified fragment length polymorphism (AFLP) markers. Iranian Journal of Biotechnology, Vol. 5 No. 3, P147-152

7. Afshari, H., **Tajabadipour**, A., Mohamadi Moghadam, M. Hokmabadi, H. and Laee, G. (2008). Studying Some Compounds Existing in Pistachio Fruits and the Effect of Pollen Grains of Different Male Genotypes on the Changes in Their Quantity. World Applied Sciences Journal, Vol. 5 (1), pp.100-104
8. Afshari, H., **Tajabadipour**, A., Hokmabadi, H., Mohamadi Moghadam, M. (2009). Determining the chilling requirements of four Pistachio cultivars in Semnan province (Iran) African Journal of Agricultural Research, Vol. 4 (2), pp. 055-059,
9. Ahmadi, F. **Tajabadipour**, A. (2011). Investigation of Aflatoxin contamination in indehiscence and mechanical splitting pistachios. International Journal of Nuts and Related Sciences. Vol. 2 (1), pp.31-36
10. **Tajabadipour**, A., Afshari, H., Hokmabadi, H. (2011). Recognition and determination of contaminated pistachios to aflatoxin in processing. International Journal of Nuts and Related Sciences. Vol. 2 (2), pp.27-30
11. Arabnezhad, H. Bahar, M. **Tajabadipour**, A. (2011). Evaluation of genetic relationships among Iranian pistachios using microsatellite markers developed from *Pistacia khinjuk* Stocks. Scientia Horticulturae 128. pp 249–254
12. **Tajabadipour**, A., Zadeh Parizi, R. and Vatanpour Azghandi, A. 2011. COMPARISON OF GROWTH AND MORPHOLOGIC CHARACTERISTICS OF IN VITRO MICROPROPAGATED AND IN VIVO SEED-RAISED PISTACHIO PLANTS UNDER FIELD CONDITION. Acta Hort. (ISHS) 912:575-580
13. Shahsavari, F., Hokmabadi, H., Zakerin , A., **Tajabadi** , A. and Shahsavari, N. 2011. EVALUATION OF SOME TREATMENTS AFTER SPRING FROST DAMAGE ON INFLORESCENCE BUD FORMATION IN PISTACHIO ORCHARDS. Acta Hort. (ISHS) 912:675-678
14. Sohrabi, N., **Tajabadipour**, A., Motamed, N., Seyedi, M. 2011. A Change in Leaves Protein Pattern of Some Pistachio Cultivars under Salinity Condition. International Journal of Nuts and Related Sciences. 2(4): 67-74
15. Salary Sorkhan, R., Enteshari, S., Hokmabadi, H., **Tajabadipour**, A. 2011. Physiological Evaluation of Pistachio Frost Damage Resistant Rootstocks. International Journal of Nuts and Related Sciences. 2(4): 55-66
16. Zeraatkar, H., Karimi, H.R., Shamshiri, M.H., **Tajabadipour** A. 2013. Preliminary evaluation of artificial pollination in pistachio using pollen suspension spray. Plant Knowledge Journal. 2(3):94-98

ارائه مقاله در کنگره‌ها و همایش‌های علمی داخل کشور

۱. تاج آبادی پور، علی (۱۳۷۸). شناسایی عوامل موثر در تشکیل و راههای جداسازی پسته های زودخندان و ارتباط آنها با آفلاتوکسین در پسته. اولین همایش آفلاتوکسین پسته. باغین، ایران.
۲. تاج آبادی پور، ع تاج آبادی پور، ع (۱۳۷۸). درصد زودخنداری در ارقام مختلف پسته ۱۳۷۸. اولین همایش آفلاتوکسین پسته. باغین، ایران.
۳. تاج آبادی پور، علی و بهمن پناهی (۱۳۷۹) تعیین درصد زودخندانی و شکاف خوردگی در ارقام پسته ایران به منظور کاهش آلودگی به آفلاتوکسین. چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. اصفهان، ایران.

۴. تاج آبادی پور، ع. و م. فولادی (۱۳۸۳). شناسایی و تعیین پسته های آلوده به آفلاتوکسین در مرحله فرآوری. مجموعه مقالات سومین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران - کرمان - ایران
۵. تاج آبادی پور، ع.، م. رستمی و ر. زاده پاریزی (۱۳۸۵). تعیین کارآیی دستگاه های مختلف موجود در مرحله فرآوری در جداسازی پسته های مشکوک به آلودگی به آفلاتوکسین در باغ . مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران. تبریز - ایران
۶. تاج آبادی پور، ع. و ز. شیبانی تدرجی (۱۳۸۶). تعیین کارآیی دستگاه های مختلف موجود در مرحله فرآوری پسته در کاهش میزان آفلاتوکسین وارد شده از باغ پسته . مجموعه مقالات اولین جشنواره و همایش ملی خشکبار . دامغان - ایران
۷. تاج آبادی پور، ع. (۱۳۸۶). اثر سن و قاعده انتهایی ریز شاخه بر ریشه زایی پسته در سیستم ریز ازدیادی. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران - ایران
۸. احمدی افزادی، م.، س. میرزایی، ب. سید طباطبایی، ا. محمدی و ع. تاج آبادی پور (۱۳۸۶). بررسی تنوع ژنتیکی بعضی از ارقام و گونه های پسته با استفاده از نشانگرهای AFLP و RAPD. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. تهران - ایران
۹. تاج آبادی پور، ع. و ر. زاده پاریزی (۱۳۸۶). استفاده از خصوصیات ظاهری و فیزیکی پسته های آلوده به آفلاتوکسین در باغ جهت حذف آنها در مرحله فرآوری. مجموعه مقالات اولین همایش ملی فرآوری و بسته بندی پسته. مشهد - ایران.
۱۰. جوانشاه، ا.، م. مرادی، ع. تاج آبادی پور، ح. حکم آبادی، ن. صداقتی و ف. صالحی (۱۳۸۶). مروری بر تحقیقات انجام شده در رابطه با آفلاتوکسین پسته در موسسه تحقیقات پسته کشور. مجموعه مقالات اولین همایش ملی فرآوری و بسته بندی پسته. مشهد - ایران.
۱۱. تاج آبادی پور، علی (۱۳۷۹). اثر اتفن بر روی گلدهی و خواص کمی و کیفی میوه پسته رقم اوحدی. دومین کنگره علوم باغبانی ایران . کرج، ایران.
۱۲. تاج آبادی پور، علی و بهمن پناهی (۱۳۸۰). اثر پایه های اهلی - سرخس - بنه - آتلانتیکا بر روی درصد زودخندانی در پسته های تجاری ایران. ۱۳۸۰. دومین همایش ملی بنه یا مروارید سبز . شیراز، ایران.
۱۳. تاج آبادی پور، علی (۱۳۸۱). خصوصیات ارقام تجاری پسته ایران. اولین همایش علمی - کاربردی پسته سیرجان. سیرجان، ایران.

۱۴. تاج آبادی پور، علی و بهمن پناهی (۱۳۸۲). اثرات متقابل پایه های پسته اهلی (بادامی ریز)، سرخس ، بنه و آتلانتیکا و پیوندکهای اوحدی ، کله قوچی و احمد آقایی بر خصوصیات برگ و میوه پسته. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. کرج، ایران
۱۵. تاج آبادی پور، علی و بهمن پناهی (۱۳۸۲). اثرات متقابل چهار پایه و سه پیوندک پسته بر روی منابع ایجاد آلودگی به آفلاتوکسین در باغ. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. کرج، ایران.
۱۶. تاج آبادی پور، ع لی (۱۳۸۲). تجزیه کلاستر ، تهیه کلید شناسایی بر اساس خصوصیات مورفولوژیکی بیست رقم پسته کشور. سومین کنگره علوم باغبانی ایران. کرج، ایران.
۱۷. تاج آبادی پور، علی (۱۳۸۲). بررسی صفات مورفولوژیکی برگ و میوه برخی از ارقام پسته کشور . سومین کنگره علوم باغبانی ایران. کرج، ایران.
۱۸. تاج آبادی پور، علی و بهمن پناهی (۱۳۸۴). تعیین درصد پسته های زودخندان و شکاف خورده نامنظم در ارقام مختلف پسته ایران. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. مشهد، ایران.
۱۹. تاج آبادی پور، علی و بهمن پناهی (۱۳۸۴). تعیین خصوصیات ظاهری و فیزیکی پسته های آلوده به آفلاتوکسین در باغ و مقایسه آنها با پسته های سالم. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران . مشهد ، ایران.
۲۰. فولادی، محمد حسن و علی تاج آبادی پور (۱۳۸۴). شناسایی پسته های آلوده به آفلاتوکسین بر اساس خصوصیات فیزیکی. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. مشهد، ایران.
۲۱. پناهی، بهمن، علی تاج آبادی پور و علیرضا طلایی (۱۳۸۴). بررسی اثرات دما و رطوبت بر روی ترک خوردگی پوست سبز میوه پسته. چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران. مشهد، ایران.
۲۲. تاج آبادی پور، علی و فاطمه میردامادپها و رضازاده پاریزی (۱۳۸۶). بررسی تغییرات کمی و کیفی مغز در مراحل رشد و نمو در ارقام تجاری پسته ایران. پنجمین کنگره علم باغبانی ایران . شیراز - ایران
۲۳. عرب نژاد، حسام، بهار مسعود و تاج آبادی پور، علی (۱۳۸۶). استفاده از نشانگرهای SSR به منظور ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپهای پسته ایرانی. پنجمین کنگره علم باغبانی ایران. شیراز - ایران
۲۴. جهانبخشیان، زهرا، سید مهدی سیدی، علی حق نظری و علی تاج آبادی پور (۱۳۸۸). تعیین مناسب ترین منبع آهن جهت رشد پسته در محیط کشت *in vitro* . مجموعه مقالات ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران. ایران.
۲۵. صداقتی، ناصر، علی تاج آبادی پور، اکبر محمدی محمد آبادی و سید جواد حسینی فرد (۱۳۸۸). بررسی تغییرات شوری خاک در سیستمهای آبیاری قطره ای سطحی و زیر سطحی بر روی درختان پسته. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان. اهوان.

۲۶. افضلی گروه، هوشنگ، **علی تاج آبادی پور**، فرزاد آزاد شهرکی (۱۳۸۹). بررسی کارآیی ماشین های پوست کن رایج پسته در استان کرمان. مجموعه مقالات ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران. کرج - ایران
۲۷. **تاج آبادی پور، علی**، عبدالله عاطفی. و رضا زاده پاریزی (۱۳۹۰). تاثیر پوششهای پلیمری برشکاف خوردگی پوست رویی پسته رقم کله قوچی. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. اصفهان، ایران.
۲۸. مالکی، اعظم، حمید رضا کریمی، حمید رضا روستا و **علی تاج آبادی پور** (۱۳۹۰). ارزیابی ویژگیهای رویشی هیبرید بین گونه ای آتلانتیکا و ورا در مرحله نونهالی. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. اصفهان، ایران.
۲۹. حاجی زاده، محبوبه، حمید رضا کریمی، حسین دشتی، محمد حسین شمشیری و **علی تاج آبادی پور** (۱۳۹۰). مطالعات اولیه جهت انتخاب گرده دهنده مناسب برای برخی از ارقام تجاری پسته. مجموعه مقالات هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران. اصفهان، ایران.
۳۰. جهانبخشیان، زهرا، سید مهدی سیدی و **علی تاج آبادی پور** (۱۳۹۰). معرفی دو ژنوتیپ پسته (*Pistacia vera* L.) متحمل به شوری با پتانسیل تکثیر از طریق ریز ازدیادی. مجموعه مقالات هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران. ایران.
۳۱. احمدی افزادی، مسعود، سید طباطبایی بدرالدین ابراهیم، محمدی سید ابوالقاسم و **تاج آبادی پور، علی** (۱۳۸۶). بررسی تنوع ژنتیکی بین گونه های وحشی پسته با استفاده از نشانگرهای AFLP. پنجمین کنگره علم باغبانی ایران. شیراز - ایران
۳۲. **تاج آبادی پور، علی** (۱۳۸۷). ارتباط بین خصوصیات فیزیکی و ظاهری پسته با آلودگی آن به آفلاتوکسین در سه رقم تجاری پسته ایران. هیجدهمین کنگره ی گیاهپزشکی ایران، همدان. ایران.
۳۳. شهبواری، فاطمه، حسین حکم آبادی، عبدالرسول ذاکرین، **علی تاج آبادی پور** و ناصر شه سواری (۱۳۸۸). بررسی اثر برخی تیمارها بعد از وقوع سرمای بهاره در باغهای پسته در تشکیل جوانه گل ششمین کنگره علوم باغبانی ایران. رشت - ایران
۳۴. جهانبخشیان، زهرا، سید مهدی سیدی و **علی تاج آبادی پور** (۱۳۸۹). تاثیر منبع هیدروکربنه و اسیدیته محیط کشت در شرایط درون شیشه ای. مجموعه مقالات شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد. ایران.
۳۵. **تاج آبادی پور، ع.** و رفیعی، ع. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر تیمارهای مختلف در افزایش جوانه زنی بذر دو گونه وحشی کسور و بنه. اولین همایش ملی پسته و توسعه اقتصادی. ۱۷ اسفند ۱۳۹۱ - رفسنجان

ارائه مقاله در کنگره ها و همایش های علمی بین المللی

1. **Tajabadipour**, A.(1999). Developed descriptors for Iranian pistachio cultivars .september (1999). XI G.R.E.M.P.A. meeting on pistachio and almond. Sanliorfa,TURKEY
2. **Tajabadipour**, A.1999.Characteristics of some of Iranian pistachio cultivars. september (1999). XI G.R.E.M.P.A. meeting on pistachio and almond. Sanliorfa,TURKEY
3. **Tajabadipour**, A., A. Vezvaei, A. vatan pour-Azghandi, and A. Ghorbani (2001). Morphological Characteristics of some of Iranian pistachio cultivars.May2001.III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza,SPAIN.
4. **Tajabadipour**, A., B. Panahi, A. vatanpour-Azghandi and A. Ghorbani and A. Rafiee (2001). Early splitting in Iranian pistachio cultivars.May2001. III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza,SPAIN.
5. Vezvaei, A., A. **Tajabadipour**, M.S. panahi and A.sheibani. (2001). A descriptor for identification of Iranian pistachio cultivars.May2001. III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza,SPAIN.
6. Ghorbani, A., M., A. vatanpour-Azghandi, A.Sheibani and A. **Tajabadipour** (2001).Effects of altering culture medium on rooting of pistachio micro-shoots (*Pistacia vera* cv. Badami-zarand) .May2001. III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza,SPAIN.
7. vatanpour-Azghandi, A., T.A. Villers, A. Ghorbani and A. **Tajabadipour** (2001). The microscopy of tissue discoloration and browning problem in pistachio callus cultures.May2001. III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza,SPAIN.
8. vatanpour-Azghandi, A. , T.A. Villers, A. Ghorbani and A. **Tajabadipour** (2001). Micro propagation of Iranian pistachio rootstock (*Pistacia vera* cv. Ghazvini) .May2001. III international symposium on pistachio and almond. Zaragoza,SPAIN.
9. Esmailpour, A., **Tajabadipour**, A.(2002). Pistachio new recourses in Iran.June 2002. First international symposium on rootstocks for deciduous fruit tree species. Zaragoza,SPAIN
10. Panahi, B., A. **Tajabadipour**, A. Talaie and A. Alavi.(2002). The effects of combinations of three scions and four rootstocks on early hull splitting and quality of Iranian pistachio nuts. June 2002. First international symposium on Rootstocks for deciduous fruit tree species. Zaragoza,SPAIN
11. **Tajabadipour**, A. and B. Panahi.(2002). Early splitting in Iranian pistachio cultivars.August 2002. XXVI international Horticultural congress and exhibition (IHC2002).Toronto,CANADA.
12. Mirzaei, S, M. Bahar, B. Sarifnabi, and A. **Tajabadipour** (2005). Analysis of genetic diversity of Iranian pistachio (*P.vera*) cultivars based on RAPD and morphological markers.2005.XVII International Botanical Congress. Vienna, Austria, Europe. Austria Center Vienna.17 - 23 July 2005
13. **Tajabadipour**, A.(2008). Iran's pistachio rootstocks breeding program to gummosis (*Phytophthora* Spp.) resistance. XIV G.R.E.M.P.A. meeting of pistachio and almond. Athens, Greece
14. Moradi, M.; **Tajabadipour**, A.; Mohammadi Moghadam, M.; Hokmabadi, H.; Ghiasi, A.R. (2010). Relationship between Physical and Shell Characteristics of Early Splitting Pistachios and Contamination to *Aspergillus flavus*, Aflatoxin and Insects in Three

- Iranian Commercial Pistachio Cultivars. 28th international Horticultural congress, August 22-27, 2010, Lisbon, protégé
15. Arab-Nejhad H., Bahar M. and **Tajabadipour** A. (2008). Evaluation of genetic relationships among pistachios using microsatellite markers developed from *Pistacia khinjuk*. Biotechfruit, September 1-5, 2008, Dresden, Germany.
 16. **Tajabadipour**, A., V. Azghandi A., Z. Parizi R., Afshari H. (2009). Evaluation of acclimatization and vegetative growth of in vitro micropropagated with in vivo seed-raised pistachio plants, under field condition. 5th International symposium on pistachios and almond. October, 6-10, 2009, Sanliurfa. Turkey.
 17. Salimi H., Bahar, M, Mohammadi, A., Ibrahim Basha A., and **Tajabadipour**, A. (2009). Evaluation of intra population and inter population micro satellite genetic diversity among Iranian *pistacia* genotypes. 5th International symposium on pistachios and almond. October, 6-10, 2009, Sanliurfa. Turkey.
 18. Arabnejad, H., Bahar M., and **Tajabadipour**, A. (2009). Evaluation of genetic relationship among pistachios using microsatellite markers developed from *Pistacia khinjuk*. 5th International symposium on pistachios and almond. October, 6-10, 2009, Sanliurfa. Turkey.
 19. Hosseini-fard, S.J., Panahi, B., **Tajabadipour**, A., Sedaghati, N., Mohamadi, A. (2009). Study of soil characteristics, leaf and fruit nutrients status and their relationships with early splitting in mature pistachio trees, Iran. 5th International symposium on pistachios and almond. October, 6-10, 2009, Sanliurfa. Turkey.
 20. Amirzadeh, M., Abutalebi Jahromi A.H., **Tajabadipour**. A. (2009). Determination of degree-day units in three Iranian pistachio cultivars. 5th International symposium on pistachios and almond. October, 6-10, 2009, Sanliurfa. Turkey.
 21. Shahsavari, F. Hokmabadi H., Zakerin A., **Tajabadipour** A., Shahsavari, N. (2009). Evaluation on Some Treatments after Spring Frost Damage in Inflorescence Bud Formation in Pistachio Orchard. 5th International symposium on pistachios and almond. October, 6-10, 2009, Sanliurfa. Turkey.
 22. Moradi, M., **Tajabadipour** A. (2009). Relationship between Physical and Shell Characteristics of Early Splitting Pistachios and Contamination to *Aspergillus flavus*, Aflatoxin and Insects in Three Iranian Commercial Pistachio Cultivars. 5th International symposium on pistachios and almond. October, 6-10, 2009, Sanliurfa. Turkey.
 23. **Tajabadipour**, A. (2011). Distribution of aflatoxin contamination in small and normal size in predict pistachio contamination to aflatoxin in orchard. The first International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits. 10-12 September 2011, Damghan. Iran.
 24. **Tajabadipour**, A. (2011). Aflatoxin contamination in commercial pistachio cultivars in Iran. The first International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits. 10-12 September 2011, Damghan. Iran
 25. Azizi, A., Hokmabadi H., **Tajabadipour**, A. (2011). Kaolin foliar application can decrease early splitting in pistachio. The first International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits. 10-12 September 2011, Damghan. Iran
 26. Sarfi, H., **Tajabadipour**, A., Hokmabadi, H., Abdosi, V. (2011). Date of early split formation and percentage of early splitting in main damghan pistachio cultivars. The first International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits. 10-12 September 2011, Damghan. Iran

27. A
mani, M., Hadavi, E., **Tajabadipour**, A. (2011). Distribution of brown kernel as an index for aflatoxin presence among three cultivars of pistachio. The first International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits. 10-12 September 2011, Damghan. Iran
28. A
mani, M., Hadavi, E., **Tajabadipour**, A. (2011). A study on the relationship between hull type and its weight among three cultivars of pistachio nut. The first International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits. 10-12 September 2011, Damghan. Iran
29. H
osseinfard, S.J., Panahi, B., **Tajabadipour**, A., Sedaghati, N. (2011). Leaf and fruit nutrients status and relationships with early splitting in mature pistachio trees. The first International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits. 10-12 September 2011, Damghan. Iran
30. H
osseinfard, S.J., Panahi, B., **Tajabadipour**, A., Sedaghati, N. (2011). Study of soil characteristics and their relations with early splitting in mature pistachio trees. The first International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits. 10-12 September 2011, Damghan. Iran

پروژه ها و طرح های تحقیقاتی پایان یافته:

۱. شناسایی برخی از ارقام پسته. پایان نامه کارشناسی ارشد گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران
۲. شناسایی ارقام پسته کشور از طریق مورفولوژی مرحله اول : شناسایی برخی از ارقام پسته کلکسیون مؤسسه تحقیقات پسته (مجری مسئول)
۳. استفاده از اتفن به منظور تسهیل برداشت مکانیکی پسته (مجری مسئول)
۴. ارتباط بین تاریخ تشکیل پسته های زودخندان و خصوصیات ظاهری و آلودگی آنها به آفلاتوکسین در سه رقم تجاری پسته ایران (اوحدی , کله قوچی و احمد آقایی) (مجری مسئول)
۵. بررسی امکان تهیه پایه های هیبرید مقاوم به فیتوفترا و نماتد مولد غده ریشه پسته (مجری مسئول)
۶. اثر پایه و پیوندک بر روی زودخندانی و ارتباط آنها با آفلاتوکسین (مجری مسئول)
۷. بررسی ، شناسایی ، جمع آوری ، حفاظت ، احیاء و ارزیابی ذخایر توارثی پسته کشور (مجری)
۸. مطالعه و بررسی رابطه بین سن درخت با تشکیل پسته های زودخندان (مجری مسئول)
۹. اصلاح پایه های پسته (مجری مسئول)
۱۰. مقایسه مقاومت نسبی پایه و ارقام پسته به فیتوفترا با استفاده از نهالهای حاصل از گرده افشانی کنترل شده و کشت بافت (مجری مسئول)
۱۱. تعیین درصد پسته های زودخندان و شکاف خورده نامنظم در ارقام مختلف پسته ایران (مجری مسئول)

۱۲. تعیین خصوصیات ظاهری و فیزیکی پسته های آلوده به آفلاتوکسین در باغ و مقایسه آنها با پسته های سالم (مجری مسئول)
۱۳. شناسایی و تعیین پسته های آلوده به آفلاتوکسین در مرحله فرآوری (مجری مسئول)
۱۴. الگوی پیشنهادی سیستم مداوم فرآوری بمنظور سم زدایی آفلاتوکسین در پسته (مجری مسئول)
۱۵. مقایسه رشد و خصوصیات مرفولوژیک نهالهای حاصل از ریزازدیدی پایه ها و ارقام پسته با نهالهای حاصل از بذر در مزرعه (مجری مسئول)
۱۶. تعیین کار آیی دستگاههای مختلف موجود در مرحله فرآوری در جداسازی پسته های مشکوک به آلودگی به آفلاتوکسین در باغ (مجری)
۱۷. تهیه پروتکل‌های تکثیر انبوه پایه ها و ارقام مهم پسته به روش ریزازدیدی و کشت بافت (مجری)
۱۸. بررسی عوامل موثر بر آلودگی پسته به آفلاتوکسین در باغ (مجری)
۱۹. تعیین کد کمیت پسته با استفاده از دید ماشین (سایر مجریان)
۲۰. بررسی سطوح مختلف ارتعاش بر جداسازی دانه یا خوشه پسته (سایر مجریان)
۲۱. بررسی اثر زمانهای مختلف آبیاری بر روی زودخندانی پسته (سایر مجریان)
۲۲. اثرات محلول پاشی کربوهیدراتها روی عملکرد درختان پسته رقم اوحدی (سایر مجریان)
۲۳. بررسی خصوصیات خاک ، وضعیت عناصر در برگ و میوه (مغز ، پوست سبز و پوست استخ وانی) و ارتباط آنها با زودخندانی در درختان پسته (سایر مجریان)
۲۴. تهیه پروتکل‌های عملی برای ریزازدیدی چ ند رقم مهم تجاری و دو وارسته نر انتخاب شده پسته (سایر مجریان)
۲۵. بررسی اثر محلول پاشی آهن و ۴ کود مرکب بر روی جذب عناصر و عملکرد و کیفیت میوه (سایر مجریان)
۲۶. مطالعه اثرات تغییر دما و رطوبت بر روی ترک خوردگی پوست سبز پسته (سایر مجریان)
۲۷. اثر میزان محصول بر روی تشکیل پسته های زودخندان (سایر مجریان)
۲۸. بررسی اثر غلظت روغن های معدنی و زمان محلولپاشی بر روی درصد زودخندانی پسته (سایر مجریان)
۲۹. مقایسه عملکرد سیستمهای آبیاری قطره ای، سطحی و زیر زمینی بر روی درختان پسته (سایر مجریان)
۳۰. تهیه پروتکل عملی برای ریزپیوندی پسته در شرایط درون شیشه ای و آزاد (سایر مجریان)
۳۱. استفاده از پوشش پلیمری در زنجیره تولید پسته به منظور حداقل رساندن آلودگی های قارچی ، تنظیم رطوبت و افزایش انبارمانی پسته تازه (مجری مسئول)
۳۲. شناسایی و جداسازی میکروساتلائیتهای پسته برای ارزیابی ژنوتیپ های ایرانی (مجری)
۳۳. شناسایی و ثبت ارقام تجاری پسته با استفاده از خصوصیات مرفولوژیکی (مجری)
۳۴. کاربرد نشانگرهای ریزماهوره جهت شناسایی و ثبت ارقام پسته (مجری)
۳۵. دستورالعمل مدون و فنی جهت تخمین پتانسیل تولید در فصل خواب برای ارقام تجاری پسته (مجری)

۳۶. بررسی اختلاف در الگوی پروتئینی ارقام ماده و نر پسته حساس مقاوم به شوری و تعیین توالی امینواسیدی (سایر مجریان)
۳۷. تجزیه تنوع ژنتیکی در ژنوتیپ های وحشی و زراعی پسته ایران با استفاده از صفات مرفولوژیک ی و نشانگرهای مولکولی (سایر مجریان)

پروژه ها و طرح های تحقیقاتی در دست اجرا:

۱. بررسی، شناسایی و جمع آوری ارقام و فنوتیپهای جدید پسته بومی منطقه اردکان
۲. بررسی امکان ازدیاد پایه های پسته مقاوم به سرما و بررسی مقاومت آنها به سرما در مرحله شاخه زایی با استفاده از تکنیک کشت بافت
۳. بررسی امکان تولید پایه های با رشد رویشی و یکنواختی بهتر بوسیله تلاقیهای کنترل شده و مقایسه آنها با پایه های موجود
۴. مطالعه عارضه زردی برگ درختان پسته در کشتخوان اردکان و ارائه راهکار مناسب

مشاور پایان نامه های دانشجویی

۱. مسعود احمدی افزادی . ۱۳۸۴. استفاده از نشانگر AFLP برای بررسی تنوع ژنتیکی بین بعضی از ارقام پسته ایرانی. پایان نامه کارشناسی ارشد گروه بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان.
۲. فاطمه جهن . ۱۳۸۴. بررسی اثرات پایه و پیوندک بر روی صفات کمی و کیفی پسته . ۱۳۸۴. پایان نامه کارشناسی ارشد گروه باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم.
۳. حسام عرب نژاد. ۱۳۸۵. شناسایی و جداسازی ریزماهورهای پسته خنجوک. پایان نامه کارشناسی ارشد گروه بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان.
۴. محمد فاریابی . ۱۳۸۶. تعیین کار آیی دستگاههای مختلف موجود در مرحله فرآوری در جدا سازی پسته های مشکوک به آلودگی به آفلاتوکسین . ۱۳۸۶. پایان نامه کارشناسی ارشد گره باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم.
۵. محمد امیرزاده . ۱۳۸۷. تعیین آستانه حرارتی و نیاز گرمایی در سه رقم تجاری پسته (*Pistacia vera*). پایان نامه کارشناسی ارشد گره باغبانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم.
۶. هاله سلیمی . ۱۳۸۷. ارزیابی تنوع ژنتیکی درون جمعیتی پسته ایرانی با استفاده از ریز ماهواره ها. پایان نامه کارشناسی ارشد گروه بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان.
۷. زهرا جهانبخشیان . ۱۳۸۸. گزینش و ریزازدیادی پایه های پسته متحمل به شوری . پایان نامه کارشناسی ارشد گروه اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان.

۸. مهدیه شکاری ماهونکی .۱۳۸۸. مطالعه ساختاری گل و بررسی ساختاری، بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی میوه دو رقم پسته احمدآقایی و اوحدی در طی بلوغ مغز . پایان نامه کارشناسی ارشد گروه زیست شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۹. محبوبه حاجی زاده .۱۳۸۹. مطالعه تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپهای نر پسته با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی RAPD. پایان نامه کارشناسی ارشد گروه باغبانی. دانشگاه ولی عصر رفسنجان
۱۰. اعظم مالکی .۱۳۹۰. بررسی مقاومت به شوری دانه‌های حاصل از تلاقی پایه های پسته . پایان نامه کارشناسی ارشد گروه باغبانی. دانشگاه ولی عصر رفسنجان