



نام و نام خانوادگی	محمود لطفی
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	02136041089-
پست الکترونیک	mlofti@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) دکتری، 1382، علوم باغبانی-اصلاح و ژنتیک سبزی ها، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1375، علوم باغبانی، دانشگاه تهران
- 3) کارشناسی، 1372، مهندسی کشاورزی-باغبانی، دانشگاه گیلان

#### کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

- 1) کورش وحدتی، محمود لطفی، شیرین دیانتی ، کامبیز بقالیان و محمدرضا حسندخت. "آشنایی با توانمندیهای باغبانی ایران.": دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، 1377.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Mahmoud Lotfi, and Abdolkarim Kashi . "Iranian Melon as a New Cultivar Group." *Taxonomy of Cultivated Plants* 3, no. 1 (1999): 447-449.
- 2) Mahmoud Lotfi, Abdolkarim Kashi , and Rasoul Onsinejad . "Induction of parthenogenetic embryos by irradiated pollen in cucumber." *Acta Horticulturae* -, no. 492 (1999): 323-326.
- 3) Henry Munger , Mark Henning , Mahmoud Lotfi, and Molly Jahn . "Melon quality and yield trial." *Report of Plant Breeding Department* 18, no. 1 (2001): -.
- 4) Mahmoud Lotfi, Ali Alan , Mark Henning , M M Jahn , and Elizabeth Earle . "Production of haploid and doubled haploid plants of melon ( *Cucumis melo* L ) for use in breeding for multiple virus resistance." *PLANT CELL REPORTS* 21, no. 11 (2003): 1121-1128.
- 5) Heydar Meftahizade , Mahmoud Lotfi, and Hasan Moradkhani . "Optimization of micropropagation and establishment of cell suspension culture in *Melissa officinalis* L.." *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY* 9, no. 28 (2010): 4314-4321.
- 6) Elham Aliabadi , Mahmoud Lotfi, and Reza Amiri. "Evaluating the Traits Related with Fruit Flavor in Cucumber." *Acta Horticulturae* -, no. 871 (2010): 506-501.
- 7) Hasan Asad , Mahmoud Lotfi, and Kourosh Vahdati. "Development of an Embryogenic Suspension Culture in *Cucumis melo*." *Acta Horticulturae* 871, no. 1 (2010): 558-553.
- 8) Mona Naraghi , and Mahmoud Lotfi. "Effect of Different Levels of Shading on Yield and Fruit Quality of Cucumber ( *Cucumis sativus* ) ." *Acta Horticulturae* 871, no. 1 (2010): 388-385.
- 9) Mohammad Sadat Hosseini Grouh , Kourosh Vahdati, Mahmoud Lotfi, Darab Hassani , and Nejat Pirvali Biranvand . "Production of haploids in persian walnut through parthenogenesis induced by gamma - irradiated pollen." *JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE* 136, no. 3 (2011): 204-198.
- 10) Davood Naderi , Amir Mousavi , Ali Akbar Habashi , and Mahmoud Lotfi. "Optimization of somatic embryogenesis induction in Iranian melon ( *Cucumis melo* cv. Khatooni)." *AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY* 10, no. 34 (2011): 6434-6438.
- 11) Ali Shahbazi , Mahmoud Lotfi, Khosro Mostafavi , Golam Asadian , and Rahim Heidarian . "Effect of Persian galbanum ( *Ferula gummosa* L. ) extract on seed germination and growth of some weeds." *African Journal of Agricultural Research* 6, no. 22 (2011): 5106-5111.

73-78" . "MITE AND A POSSIBLE MECHANISM FOR RESISTANCE." International journal of agriculture: Research and Review 88, no. 1 (2012): .ANTIXENOSIS AND ANTIBIOSIS OF SOME MELON GENOTYPES TO THE TWO-SPOTTED SPIDER

13) Esmail Madadkhah , Mahmoud Lotfi, Alireza Nabipour , Siamak Rahmanpour , Ziaeddin Banihashemi , and Marie Shoorooei . " Enzymatic activities in roots of melon genotypes infected with Fusarium oxysporum f. sp. melonis race 1." SCIENTIA HORTICULTURAE 135, no. --- (2012): 171-176.

14) Negin Ghazazani , Katayoon Kheradmand, Mahmoud Lotfi, and Ali Asghar Talebi . "Reproductive parameters and life expectancy of Tetranychus urticae (Acari: Tetranychidae) on 12 genotypes of melon and cucumber in laboratory condition." Archives of Phytopathology and Plant Protection 4, no. 1 (2013): 1-9.

15) Mohammad Akbari, Mahmoud Lotfi, Masoud Tohidfar, and . "Integrated use of electromagnetic micro-projectile and Agrobacterium: Increase the efficiency of gene transfer to melon." caspian journal of applied sciences research 2, no. 3 (2013): 163-170.

16) Hamed Ebrahimzadeh, Amir Hossein Mirzabe, Mahmoud Lotfi, and Shiva Azizinia . "Gamma irradiation effects on physical properties of squash seeds." Agricultural Engineering International: CIGR Journal 15, no. 1 (2013): 131-138.

17) Mohammad Akbari, Esmail Nadaf, Mahmoud Lotfi, and . "Transformation of Iranian Melon for Increasing Resistance to Fungal Diseases." Research in Plant Sciences 1, no. 1 (2013): 1-3.

18) Forough Molamofrad, Mahmoud Lotfi, Aghaye Javad Khazaei, Reza Tavakol Afshari, and Amir Abbas Shaygani Akmal. "The effect of electric field on seed germination and growth parameters of onion seeds (Allium cepa) ." Advanced Crop Science 3, no. 4 (2013): 291-298.

19) Ali Ahmadi Mirabad, Mahmoud Lotfi, and Mahmoud Reza Roozban. "Impact of Water-Deficit Stress on Growth, Yield and Sugar Content of Cantaloupe (Cucumis melo L.)." International Journal of Agriculture and Crop Sciences 5, no. 22 (2013): 2778-2782.

Using Putrescine, Spermidine, and Cycocel." JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION 37, no. 4 (2018): 1-8 , , حامد ابراهیم زاده , Mahmoud Lotfi, and Eissa Zarifi. "Efficient Parthenogenesis Induction and In Vitro Haploid Plant Regeneration in Cucumber (Cucumis sativus L.) .Behzad Ahmadi, Hassan Soltanloo, Mahmoud

21) Mohammad Reza Raji, Mahmoud Lotfi, Masoud Tohidfar, , Angela Carra, Loredana Abbate, and Francesco Carimi. "Somatic embryogenesis of muskmelon (Cucumis melo L.) and genetic stability assessment of regenerants using flow cytometry and ISSR markers." PROTOPLASMA 255, no. 3 (2018): 873-883.

22) Amir Aqafarini, Mahmoud Lotfi, Maryam Norouzi, and Ghasem Karim Zadeh. "Induction of tetraploidy in garden cress: morphological and cytological changes." PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE 137, no. 3 (2019): 627-635.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Morteza Asgarzadeh, Kouros Vahdati, Mahmoud Lotfi, Mostafa Arab, Alireza Babaei, Farzaneh Naderi, Mohammad Pir Soufi, and Ghazaleh Rouhani. "Plant selection method for urban landscapes of semi-arid cities (a case study of Tehran)." URBAN FORESTRY & URBAN GREENING 13, no. 3 (2014): 450-458.

2) Amin Hassankhah, Kouros Vahdati, Mahmoud Lotfi, Masoud Mir Masoumi, , and Mohammad Hasan Assareh. "Effects of Ventilation and Sucrose Concentrations on the Growth and Plantlet Anatomy of Micropropagated Persian Walnut Plants." International Journal of Horticultural Science and Technology 1, no. 2 (2014): 111-120.

3) Mansoureh Danesh, Mahmoud Lotfi, and Shiva Azizinia . "Genetic Diversity of Iranian Melon Cultigens Revealed by AFLP Markers." International Journal of Horticultural Science and Technology 2, no. 1 (2015): -43-53.

4) محمود لطفی، عبدالکریم کاشی ، ذبیح اله زمانی ، بدرالدین ابرا سیدطباطبائی و الیزابت ارل . "تولید کارآمد گیاهان هاپلوئید به منظور ایجاد لاین های خالص در خربزه." مجله علوم کشاورزی ایران 34، 1 (1111): 65-55.

5) محمود لطفی، عبدالکریم کاشی، ذبیح اله زمانی، بدرالدین ابراهیم سیدطباطبائی و الیزابت ارل . "تولید کارآمد گیاهان هاپلوئید به منظور ایجاد لاینهای خالص درخربزه ( Cucumis melo L )." مجله علوم کشاورزی ایران 34، 1 (1382): 65-55.

6) محمود لطفی و الهام علی آبادی . " تیمارهای بذر در محصولات باغبانی." باغدار 1، 32 (1388): 11-8.

- 7) محمود لطفی، الهام علی آبادی، علی رضوانی و رضا امیری. "تاثیر پرایمینگ با مواد و پتانسیل‌های مختلف اسمزی بر جوانه‌زنی بذر طالبی." به زراعی کشاورزی 13، 1 (1390): 65-74.
- 8) الهام علی آبادی، محمود لطفی، رضا امیری و سیدرضا حسن بیگی بیدگلی. "بررسی ویژگی‌های مرتبط با طعم میوه خیار در شماری از مواد ژنتیکی ایرانی." مجله علوم و فنون باغبانی ایران 13، 1 (1391): 1-10.
- 9) محمد اکبری، محمود لطفی و مسعود توحیدفر. "افزایش کارایی انتقال ژن با آگروباکتري در خربزه رقم خانونی توسط ریزپرتابگر الکترومغناطیسی." ژنتیک نوین -، --- (1391): 1-6.
- 10) محمد اسماعیل نداف، محمود لطفی و مسعود توحیدفر. "تاریختی خربزه ایرانی با ژن‌های کیتیناز و گلوکاناز." مجله بیوتکنولوژی کشاورزی 1، 1 (1391): 1-10.
- 11) خدیجه پالوانه، عباس قمری زارع، محمود لطفی، طیبه سهیلا نراقی، فرشته اسدی کرم و سیدرضا طبایعی عقداوی. "بررسی اثر پرتو گاما بر جوانه زنی گرده‌ها و جنین زایی هاپلوئید بکرزا در گل محمدی." دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران 21، 1 (1392): 45-55.
- 12) حامد ابراهیم زاده، محمود لطفی، شیوا عزیزی نیا و فرنگیس فناواتی. "تولید گیاهان هاپلوئید *L. ucurbita pepo* از طریق القای بکرزایی توسط گرده‌های پرتوتابی شده با اشعه گاما." مجله زیست فناوری گیاهان زراعی 3، 4 (1392): 99-108.
- 13) فاطمه امینی، نگار تن سازهی، حسین رامشینی، محمود لطفی و محسن ابراهیمی. "تجزیه میانگین نسلیها جهت برآورد عمل ژنها و وراثت پذیری صفات مرتبط با میوه طالبی." علوم باغبانی ایران 50، 4 (1398): .

#### همایش‌های بین‌المللی

- 1) Mahmoud Lotfi, and . "Iranian Melon as a New Cultivar Group." Third International Symposium on The Taxonomy of Cultivated Plants, Edinburgh.
- 2) Mahmoud Lotfi. "INTRODUCTION AND EVALUATING OF P.V.C. PACKING STRUCTURED PADS FOR GREENHOUSE COOLING." International Symposium on Greenhouse Cooling, Almeria.
- 3) Mahmoud Lotfi, and . "Detection of cucumber parthenogenic haploid embryos by floating the immature seeds in liquid medium." EUCARPIA meeting 'Cucurbitaceae 2008', Avignon.
- 4) , Mahmoud Lotfi, and Reza Amiri. "Evaluating the traits with fruit favour in Cucumber." The 4th International Cucurbitaceae Symposium, Changsha.
- 5) Mahmoud Lotfi, and . "Resistance to two-spotted spider mite in melon genotypes." EUCARPIA Meeting Cucurbitaceae 2012, Antalya.
- 6) Mahmoud Lotfi, and . "Enzyme activity and Cucurbitacin content in relation to fusarium wilt resistance in melon." EUCARPIA Meeting Cucurbitaceae 2012, Antalya.
- 7) Mahmoud Lotfi, Naeimeh Sousarari, and Hossein Ramshini. "Sequencing of LRR Domain of FOM-2 gene in two melon (*Cucumis melo* L.) genotypes." 1st International conference & 10th national horticultural science congress of Iran, Tehran.

#### همایش‌های داخلی

- 1) جواد خزائی و محمود لطفی. "آزمون هدایت الکتریکی معیاری برای تخمین قوه نامیه بذور ذرت." کنگره زراعت و اصلاح نباتات، تهران.
- 2) ذبیح اله زمانی، عبدالکریم کاشی و محمود لطفی. "اثر پرایمینگ بذر با پلیاتیلن گلیکول و فسفات دی هیدروژن پتاسیم بر جوانه زنی دو رقم پیاز." پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران، شیراز.
- 3) علی زحقیری، عبدالکریم کاشی، ذبیح اله زمانی و محمود لطفی. "اثرات پرایمینگ بذر با پلی اتیلن گلیکول و فسفات دی هیدروژن پتاسیم بر جوانه زنی دو رقم پیاز." پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران، شیراز.
- 4) محمود لطفی، عادل اسدی و شهاب صالحی. "بررسی خصوصیات پنج رقم مهم تجاری خربزه و طالبی؟ شور و هیبریدهای حاصل از آنها." پنجمین کنگره علوم باغبانی، شیراز.
- 5) محمود لطفی، الهام علی آبادی و علی حقیری. "اثر تیمارهای مختلف پرایمینگ بر جوانه‌زنی بذر طالبی." پنجمین کنگره علوم باغبانی، شیراز.
- 6) منصوره دانش، محمود لطفی، محمدرضا نقوی، سیدمصطفی پیرسیدی و عبدالله خدیوی خوب. "بررسی تنوع ژنتیکی درون و بین توده ای برخی از جمعیت‌های مهم و تجاری خربزه و طالبی ایرانی با استفاده از نشانگر ملکولی AFLP." دومین همایش ملی زیست‌شناسی سلولی و ملکولی، کرمان.

- 7) محمود لطفی. "القای جنین های هاپلوئید توسط اشعه گاما در توده های تجاری خربزه طالبی ایرانی." دومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی، کرج.
- 8) محمود لطفی. "استفاده از گرده های پرتودیده با پرتو گاما برای القای رویان های هاپلوئید." دومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی، کرج.
- بنور گندم توسط آزمون هدا#1740; ت الکت#1740; ک#1740;.; " پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، مشهد.
- 9) جواد خزانی ، محمود لطفی و جواد رضایی فر. "تخمین قوه نامیه
- 10) محمود لطفی و الهام علی ابادی. "تاثیر پرایمینگ با مواد و پتانسیلهای مختلف اسمزی بر جوانه زنی بذر طالبی، خیار و هندوانه." همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران، گرگان.
- 11) محمد سادات حسینی، کورش وحدتی، محمود لطفی و داراب حسنی. "القا هاپلوئیدی در گردو بوسیله گرده های پرتو دیده." ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، رشت.
- 12) محمود لطفی، خسرو نیکوزرم و محبوبه همتیان دهکردی. "بررسی کاربرد پلیمر سوپر جاذب دور آبیاری و نحوه کاربرد پلیمر بر رشد کاهو." ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، رشت.
- 13) الهام علی ابادی، محمود لطفی، خسرو نیکوزرم و رضا امیری. "بررسی صفات مرتبط با طعم میوه خیار در برخی ارقام گلخانه ای و مزرعه ای." ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، رشت.
- 14) محمد سادات حسینی، کورش وحدتی، محمود لطفی و داراب حسنی. "تولید گیاه هاپلوئید در گردو به روش بکرزایی." ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- 15) محمود لطفی، مصطفی ناصرترابی، نجات پیرولی بیرانوند، لیلا باقری، عباس مجدآبادی و منصور نوری. "تاثیر تیمارهای درون شیشه ای کولشیسیس در تولید لاین های دابلدهاپلوئید از لاین های پارتنوژنیک حاصل از گرده های پرتوتابی شده در توده های خربزه و طالبی ایرانی." سومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج.
- 16) شهرزاد صداقت فر، محمد اسماعیل نداد، محمود لطفی، مجتبی دلشاد و علی اصغر منتظر. "تاثیر سطوح مختلف کاهش نور و کم آبیاری بر خواص کیفی میوه ی گوجه فرنگی." هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان.
- 17) محمد اسماعیل نداد، شهرزاد صداقت فر، محمود لطفی، مسعود توحیدفر و داود نادری قمی. "بررسی انتقال ژن با استفاده از اگروباکتريوم در خربزه ایرانی." هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان.
- 18) کورش وحدتی، امین حسن خواه، محمود لطفی، مسعود میرمعصومی، محمد اکبری، حمیدرضا صباغی و عطا دژاهنگ. "تاثیر سیستم فتومیکس تروفیک بر خصوصیات فیزیولوژیکی و آناتومیکی گیاهچه های کشت بافتی گردوی ایرانی." هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان.
- 19) شهرزاد صداقت فر، محمد اسماعیل نداد، محمود لطفی، مجتبی دلشاد و علی اصغر منتظر. "تاثیر سطوح مختلف کاهش نور و کم آبیاری بر سرعت رشد و راندمان آبیاری در گیاه گوجه فرنگی." هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان.
- 20) محمد اسماعیل نداد، شهرزاد صداقت فر، محمود لطفی، مسعود توحیدفر و داود نادری قمی. "بررسی القای جوانه دهی نابجا در خربزه ایرانی." هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان.
- 21) الهام علی آبادی، رضا امیری و محمود لطفی. "تجزیه به عامل ها و بررسی ضرایب مسیر برای صفات مرتبط با طعم خیار." هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان.
- 22) محمود لطفی، زینب حسینی، جواد هادیان، محمود غفاری و علی محمد عمویی. "بررسی کارپولوژی برخی گونه های جنس مرزه در ایران." هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان.
- 23) کورش وحدتی، امین حسن خواه، محمود لطفی، مسعود میرمعصومی، محمد اکبری و علی بیابانی. "تاثیر سیستم کشت فتومیکس-تروفیک بر رشد گیاهچه های کشت بافتی گردوی ایرانی." هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان.
- 24) محمود لطفی، ماندانا ربیع زاده و سیدرضا حسن بیگی بیدگلی. "تغییرات فیزیکی شیمیایی طالبی رقم سمسوری ورامین طی مدت زمان انبارداری." هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان.
- 25) کورش وحدتی، امین حسن خواه، محمود لطفی، مسعود میرمعصومی و محمد سادات حسینی. "بررسی اثر انواع مواد نگهدارنده (زله ای کننده و ساکارز بر رشد گیاهچه های درون شیشه ای گردوی ایرانی در روش فتومیکس تروفیک." دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 26) کورش وحدتی، امین حسن زاده و محمود لطفی. "بررسی اثر مواد نگهدارنده (زله ای کننده) و ساکارز بر میزان کلروفیل و آناتومی گیاهچه های درون شیشه ای گردوی ایرانی در روش فتومیکس تروفیک." دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.

- 27) محمود لطفی، مریم روان بخش و سیدرضا حسن بیگی بیدگلی. "بررسی خواص فیزیکی مکانیکی و شیمیایی پنج هیبرید تجاری خیار در ارتباط با طعم میوه." هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، شیراز.
- 28) سیدرضا حسن بیگی بیدگلی، ماندانا ربیع زاده و محمود لطفی. "بررسی اثر مدت انبارداری بر خواص مکانیکی طالبی." هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، شیراز.
- 29) حامد ابراهیم زاده، محمود لطفی و شیوا عزیز نی. "بررسی تولید گیاهان هاپلوئید در کدو (*Cucurbita pepo L*) با روش بکرزایی." هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.
- 30) محمود لطفی. "روند تکامل و بهنژادی خربزه." هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 31) مریم روانبخش، محمود لطفی و شیوا عزیز نی. "ارزیابی صفات کیفی مرتبط با عطر و طعم در ارقام محلی و تجاری خیار." هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 32) سپیده فامیل ایرانی، مصطفی عرب، مریم نوروزی و محمود لطفی. "مطالعه تنوع سیتوزنتیکی ارقام شب بو (*Matthiola incana L.*) با درصد پربری متفاوت." اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران، کرج.
- 33) سپیده فامیل ایرانی، مصطفی عرب، مریم نوروزی و محمود لطفی. "تاثیر تنظیم کننده های رشد اکسین و سیتوکینین بر تولید گل شاخه بریده شب بو." اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران، کرج.
- 34) علیرضا پویش، محمود لطفی، حسین رامشینی، عزت کریمی و الهه آرمیون. "تجزیه تلاقی دی آلل برای صفات مرتبط با عملکرد در طالبی." نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، اهواز.
- 35) نعیمه سوسرایی، محمود لطفی و حسین رامشینی. "جداسازی و همسانه سازی ژن فوم 2 در گیاه طالبی." نهمین کنگره علوم باغبانی، اهواز.
- 36) لیلا باقری، محمود لطفی و رحیم امیری خواه. "بررسی تیمارهای درون شیشه ای و گلخانه ای کلشی سین بر تولید لاین های دابل هاپلوئید از گیاهان هاپلوئید خربزه حاصل از بکرزایی القایی." نهمین کنگره علوم باغبانی، اهواز.
- 37) الهه آرمیون، محمود لطفی، سید محمد مهدی مرتضویان، علیرضا پویش و حسین کریمی فر. "بررسی اثر رقم و تنظیم کننده های رشد گیاهی بر کالوس زایی و رویان زایی کشت بساک خیار (*Cucumis sativus L.*)". نهمین کنگره علوم باغبانی، اهواز.
- 38) محمدرضا نقدی، محمود لطفی و حسین رامشینی. "انتقال مقاومت به فوزاریوم در طالبی از رقم ایزابل به رقم سمسوری با روش تلاقی برگشتی." نهمین کنگره علوم باغبانی، اهواز.
- 39) عبدالله وروانی فراهانی، شیوا عزیز نی، محمود لطفی و حسین کریمی فر. "مطالعه ترکیب پذیری برخی صفات مورفولوژیک خیار." نهمین کنگره علوم باغبانی، اهواز.
- 40) محمد رضا راجی، محمود لطفی، مسعود توحیدفر، فرانچسکو کریمی، لردانا آبت و آنجلا کارا. "بررسی پایداری ژنتیکی گیاهان حاصل از جنین زایی سوماتیک خربزه (*Cucumis melo L.*) با استفاده از فلوسایتومتري." نخستین کنگره بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، تهران.

#### راهنمایی پایان نامه

- 1) بررسی تولید گیاهان هاپلوئید در کدوی دارویی با روش بکرزایی، حامد ابراهیم زاده، دانشگاه تهران، 1392/02/21
- 2) تجزیه ژنتیکی صفات مرتبط با میوه در طالبی از طریق تلاقی دای آلل، علیرضا پویش، دانشگاه تهران، 1393/11/15
- 3) بررسی القای هاپلوئیدی در خیار از طریق کشت بساک، الهه آرمیون، دانشگاه تهران، 1394/06/30
- 4) انتقال مقاومت به فوزاریوم به برخی ارقام طالبی با تلاقی برگشتی، محمدرضا نقدی دورباطی، دانشگاه تهران، 1394/11/26

#### مشاوره پایان نامه

- 1) بررسی مقاومت آنتی بیوز چند ژنوتیپ خربزه و طالبی نسبت به کنه تارتن دو نقطه ای، نگین غزازانی، دانشگاه تهران، 1391/11/07

#### فعالیت‌های اجرایی

- 1) مشاور گروه پژوهش کشاورزی هسته ای، 1387/12/18، ایران، تهران
- 2) معاون علمی پردیس، 1389/09/06، 1393/12/24، ایران، تهران
- 3) عضو کمیته کشاورزی دفتر گسترش آموزش عالی، 1389/10/07، 1393/10/07، ایران، تهران
- 4) مسئول کمیته کارشناسی تحول بازرگاری و نقد و بررسی سرفصل و محتوای دروس دانشگاهی پردیس، 1390/09/12، 1393/09/12، ایران، تهران
- 5) کمیته کشاورزی دفتر گسترش آموزش عالی، 1393/04/29، 1396/04/28، ایران، تهران
- 6) دبیر کمیته راهبردی پردیس ابوریحان، 1393/12/20، 1395/12/20، ایران، تهران

- (7) عضو کمیته مشورتی آموزش تدوین برنامه راهبردی سوم دانشگاه، 1394/02/05، 1394/08/05، ایران، تهران
- (8) عضو کمیته بررسی موارد خاص آموزشی پردیس، 1394/02/19، 1396/02/19، ایران، تهران
- (9) عضو گروه بازرنگری دروس مقاطع مختلف رشته علوم باغبانی، 1394/03/16، 1394/08/30، ایران، کرج
- (10) تهیه سرفصل دروس جدید، 1394/06/04، 1394/08/06، ایران، تهران
- (11) عضو هسته توسعه فناوری های باغبانی، 1395/01/31، ایران، تهران
- (12) مسئول شاخه سبزیکاری انجمن علوم باغبانی ایران، 1395/02/04، 1398/02/03، ایران، کرج
- (13) گروه تخصصی تولیدات گیاهی دفتر گسترش و برنامه ریزی آموزش عالی، 1396/03/03، 1399/03/03، ایران، تهران

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

(1) انجمن بین المللی علوم باغبانی، عضو، بین المللی، 1111/01/01، 758/10/11

(2) انجمن علوم باغبانی ایران، عضو، ملی، 1111/01/01، 758/10/11