

## مشخصات فردی:

دکتر محمد تقی عبادی



- دانشیار گروه علوم باگبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس
- گرایش: فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، ادویه ای و نوشابه ای
- تلفن: ۰۲۱۴۸۲۹۲۰۸۷ - فکس: ۰۲۱۴۸۲۹۲۲۰۰
- پست الکترونیک: mt.ebadi@modares.ac.ir, mt.ebadi@gmail.com
- وب سایت دانشگاهی: [http://modares.ac.ir/pro/academic\\_staff/mtebadi](http://modares.ac.ir/pro/academic_staff/mtebadi)
- وب سایت های شخصی: [www.medplant.ir](http://www.medplant.ir), [www.dr-ebadi.ir](http://www.dr-ebadi.ir) (.com)

## موضوعات پژوهشی مورد علاقه:

- ✓ اهلی سازی و تولید گیاهان دارویی و معطر بومی و مورد استفاده در طب سنتی ایران
- ✓ فرآیندهای پس از برداشت (فرآوری) گیاهان دارویی، ادویه ای و نوشابه ای
- ✓ اکوفیزیولوژی گیاهان دارویی و معطر

## تحصیلات:

- مقطع کارданی: تولید و بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر. دانشکده کشاورزی شیراز - دانشگاه فردوسی مشهد.
- مقطع کارشناسی ناپیوسته: مهندسی تولیدات گیاهی (گرایش باگبانی). دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- مقطع کارشناسی ارشد: علوم باگبانی (گرایش فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی). دانشگاه فردوسی مشهد.
- مقطع دکتری: علوم باگبانی گرایش فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی، ادویه ای و نوشابه ای. دانشگاه تربیت مدرس تهران.
- فرصت مطالعاتی در کشور ایتالیا، دانشگاه پالرمو (University of Palermo)

## افتخارات:

- برگزیده به عنوان دانشجوی نمونه کشوری در سال ۱۳۸۸ در مقطع کارشناسی ارشد از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری جمهوری اسلامی ایران.
- اولین محقق ایرانی موفق به کسب جایزه "پژوهانه محققین جوان (Young Scientist Fellowship)" از فدراسیون بین المللی انسان‌ها (IFEAT) در پنجاهمین سمپوزیوم بین المللی انسان‌ها (ISEO2019) - کشور اتریش. سپتامبر ۲۰۱۹ میلادی.
- عضو اصلی هیأت تحریریه مستند ویژه دومین، سومین و چهارمین جشنواره ملی گیاهان دارویی، فرآورده‌های طبیعی و طب سنتی ایران (ستاد توسعه علوم و فناوری گیاهان دارویی و طب سنتی - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری). سال‌های ۱۳۹۳، ۱۳۹۵ و ۱۳۹۷.
- راه اندازی شبکه خبری آموزشی گیاهان دارویی ([www.medplant.ir](http://www.medplant.ir)) در راستای اطلاع رسانی و ساماندهی مطالب آموزشی گیاهان دارویی و ایجاد ارتباط بین صنعت و مراکز تحقیقاتی کشور. آبان ماه ۱۳۹۱
- ساخت اولین دیکشنری تخصصی اسامی گیاهان دارویی (نام علمی، نام انگلیسی، نام فارسی) قابل نصب بر روی نرم افزار بابلون Babylon - تیرماه ۱۳۹۱ و مهرماه ۱۳۹۸.
- مشاور ارشد پژوهه احداث اولین باغ موزه گیاهان دارویی ایران (۱۳۹۴ و ۱۳۹۵).

- حضور در پنجمین دوره طرح شهید احمدی روشن (بنیاد ملی نخبگان) با طرح مسئله محور "تولید و فرآوری اسانس نعناع دشتی جهت صنایع لبیات کشور". ۱۴۰۰-۱۳۹۹.
- حضور در ششمین دوره طرح شهید احمدی روشن (بنیاد ملی نخبگان) با طرح مسئله محور "تولید دانش فنی کشت تجاری گیاه زردچوبه در ایران". ۱۴۰۱-۱۴۰۰.

### ۱- سوابق علمی-پژوهشی

#### ۱-۱- ثبت اختراع

- صائبی، علی، مینایی، سعید، مهدویان، علیرضا، عبادی، محمدتقی. ۱۳۹۹. دستگاه برداشت سرشاخه گیاهان دارویی با تنظیم خودکار ارتفاع توسط حسگر فاصله سنج. شماره ثبت اختراع: ۱۰۰۷۳۴. شماره سریال: ۰۲۶۷۳۶ الف/۸۹.
- دیده ور، مریم، عبادی، محمدتقی، عیاری نوش آبادی، مهدی. ۱۴۰۰. فرآیند بهره برداری صمع درخت بنه (سقز) با استفاده از اتفون. شماره ثبت اختراع: ۱۰۵۷۱۰. شناسه یکتا: ۱۴۰۰۵۰۳۴۰۰۰۳۰۰۰۳۳۶.
- رحمتی، ادریس، خوش تقاضا، محمدهادی، بنکار، احمد، عبادی، محمدتقی. ۱۴۰۱. دستگاه ضدغوفونی کننده گیاهان دارویی و ادویهای به روش گرمایش القایی. شماره ثبت اختراع: ۱۰۷۴۴۵. شناسه یکتا: ۱۴۰۱۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۱۳۴۷.

#### ۱-۲- گردآوری و ترجیمه کتاب:

- نجفی، فرزاد، عبادی، محمدتقی، عباسیان، جلال (ترجمه). ۱۳۹۰. فرآیند های برداشت، خشک کردن و فرآوری گیاهان دارویی و معطر. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی تهران. ۳۸۰ صفحه. ISBN: ۹۷۸۹۶۴۴۵۷۲۲۴۱.
- عبادی، محمدتقی. ۱۳۹۲. فصل ۲۳: بابونه آلمانی. صفحات ۱۷۱-۱۸۴. در: کدوری، محمدرضا، ملازاده، مرتضی. ۱۳۹۲. تولید علمی و عملی گیاهان دارویی (کاشت، داشت، برداشت و خواص درمانی). انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. ۱۹۸ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۰۰۶۳۶۲۳۲۸.
- صفایی، ناصر، مهدی زاده، ولی ا...، عبادی، محمدتقی، سعیدی، عباس (گردآوری و تالیف). ۱۳۹۲. بیماری های گیاهان دارویی. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. ۳۸۸ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۰۰۶۳۶۲۴۹۶.
- کافی، محسن، همایونی، غلامحسین، عبادی، محمدتقی، زارع، عباس (گردآوری و تالیف). ۱۳۹۳. کاربرد گیاهان دارویی و معطر در طراحی منظر و باغ های شفابخش. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. ۳۸۴ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۰۰۶۳۶۲۹۵۳.
- عبادی، محمدتقی، قهاری کرمانی، فریده (ترجمه). ۱۳۹۶. تجهیزات فرآوری اولیه گیاهان دارویی و معطر. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. ۵۷ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۰۰۷۷۴۴۵۰۵.
- ماوندی، پریزاد، عبادی، محمدتقی، یزدانی بیوکی، رستم (گردآوری و تالیف). ۱۳۹۷. مروری بر تولید اقتصادی گیاهان دارویی اسطوخودوس و بابونه. نشر آموزش کشاورزی (سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی). ۴۰ صفحه. ۹۷۸۹۶۴۵۲۰۴۷۰۷. ISBN:
- یادگاری، هوشیگ، عبادی، محمدتقی، جلیلیان، نسترن (گردآوری). ۱۳۹۷. درختان و درختچه های دارویی: تولید، بهره برداری و فرآوری. جلد اول. انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی. ۲۴۶ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۰۰۷۷۴۴۸۹۵.

#### ۱-۳- ویراستاری کتاب:

- بهرامی، پوریا (ترجمه). ۱۳۹۳. بیوتکنولوژی گیاهان دارویی از تحقیقات پایه تا کاربردهای صنعتی. انتشارات مرکز تحقیقات و توسعه سازمان اتکا. ۳۳۲ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۰۰۷۶۲۴۰۷۴.
- موسی اول، سید هاشم. ۱۳۹۳. ماشین های تولید و فرآوری گیاهان دارویی. انتشارات مرکز تحقیقات و توسعه سازمان اتکا. ۲۸۰ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۰۰۷۶۲۴۰۱۲.

- عباسیان، جلال (ترجمه و گردآوری). ۱۳۹۵. گیاهان دارویی (مجموعه کتاب های راهنمای کاربردی). انتشارات مهرسا. ۲۸۸ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۰۰۶۵۹۱۶۳۶
- یزدانی بیوکی، رستم. خواجه حسینی، ساره (گردآوری و تالیف). ۱۳۹۷. راهنمای کاربردی تولید گیاهان دارویی مرزنگوش وحشی و مرزنگوش بستانی. نشر آموزش کشاورزی (سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی). ۳۲ صفحه. ISBN: ۹۷۸۹۶۴۰۲۰۳۹۶
- مقتاحی زاده، حیدر. ۱۴۰۰. مبانی تولید و فرآوری گیاهان دارویی و صنعتی در مناطق خشک. انتشارات دانشگاه اردکان. ۳۰۸ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۲۲۹۴۰۳۶۲۴
- سحرخیز، محمدجمال. موسوی، سیدسasan. موحدحقیقی، طاهره. ۱۴۰۰. شیرینیان (گیاهشناسی، فیتوشیمی، کشت، تولید و فرآوری اولیه). انتشارات جهاد دانشگاهی قزوین. ۲۶۶ صفحه. ISBN: ۹۷۸۶۲۲۷۵۴۹۹۴۲

#### - ۱- مقالات منتشر شده یا پذیرفته شده در مجلات علمی و پژوهشی و ISI:

- Shahhoseini, R., Beyraghdar, A., Karimi, S. R., & Ebadi, M.T. (2013). Essential oil content and composition of lemon verbena (*Lippia citriodora* Kunth.) during different phenological stages. *Journal of Medicinal Plants and By-Products*, 2(2), 205-208.
- Hosseinkazemi, H., Bazar, E., Bonakdar, S., Ebadi, M.T., Shokrgozar, M. A., & Rabiee, M. (2015). Modification of PCL electrospun nanofibrous mat with *Calendula officinalis* extract for improved interaction with cells. *International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials*, 64(9), 459-464.
- Ebadi, M.T., Azizi, M., Sefidkon, F., & Ahmadi, N. (2015). Influence of different drying methods on drying period, essential oil content and composition of *Lippia citriodora* Kunth. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 2(4), 182-187.
- Ebadi, M.T., Sefidkon, F., Azizi, M., & Ahmadi, N. (2017). Packaging methods and storage duration affect essential oil content and composition of lemon verbena (*Lippia citriodora* Kunth.). *Food Science & Nutrition*, 5(3), 588-595.
- Labruzzo, A., Carrubba, A., Di Marco, G., & Ebadi, M.T. (2017). Herbicidal potential of aqueous extracts from *Melia azedarach* L., *Artemisia arborescens* L., *Rhus coriaria* L. and *Lantana camara* L. *Allelopathy Journal*, 41(1), 81-92.
- Shahhoseini, R., Saeidi, K., Babaahmadi, H., & Ebadi, M.T. (2018). Effect of fertilizers and superabsorbent hydrogel on the yield, essential oil content and composition of lemon verbena (*Lippia citriodora* Kunth.) cultivated in Iran. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 21(1), 230-236.
- Hoseini, S. S., Najafi, G., Ghobadian, B., Mamat, R., Ebadi, M.T., & Yusaf, T. (2018). Novel environmentally friendly fuel: The effects of nanographene oxide additives on the performance and emission characteristics of diesel engines fuelled with *Ailanthus altissima* biodiesel. *Renewable energy*, 125, 283-294.
- Hoseini, S. S., Najafi, G., Ghobadian, B., Yusaf, T., & Ebadi, M. (2018). The effects of *Camelina "Soheil"* as a novel biodiesel fuel on the performance and emission characteristics of diesel engine. *Applied Sciences*, 8(6), 1010.
- Hoseini, S. S., Najafi, G., Ghobadian, B., Mamat, R., Ebadi, M.T., & Yusaf, T. (2018). *Ailanthus altissima* (tree of heaven) seed oil: Characterisation and optimisation of ultrasonication-assisted biodiesel production. *Fuel*, 220, 621-630.
- Hoseini, S. S., Najafi, G., Ghobadian, B., Mamat, R., Ebadi, M.T., & Yusaf, T. (2019). Characterization of biodiesel production (ultrasonic-assisted) from evening-primroses (*Oenothera lamarckiana*) as novel feedstock and its effect on CI engine parameters. *Renewable energy*, 130, 50-60.
- Ebadi, M.T., Abbasi, S., Harouni, A., & Sefidkon, F. (2019). Effect of cold plasma on essential oil content and composition of lemon verbena. *Food science & nutrition*, 7(4), 1166-1171.
- Rezaei, S., Ghobadian, B., Ebadi, M.T., Jangi, F., & Ghomi, H. (2019). Effects of cold plasma on the color parameters of Hyssop (*Hyssopus officinalis* L.) using color imaging instrumentation and spectrophotometer. *Color Research & Application*, 45(1): 29-39.
- Hazrati, S., Ebadi, M.T., Mollaeei, S., & Khurizadeh, S. (2019). Evaluation of volatile and phenolic compounds, and antioxidant activity of different parts of *Ferulago angulata* (schlecht.) Boiss. *Industrial Crops and Products*, 140, 111589.
- Norani, M., Ebadi, M.T., & Ayyari, M. (2019). Volatile constituents and antioxidant capacity of seven *Tussilago farfara* L. populations in Iran. *Scientia Horticulturae*, 257, 108635.
- Hoseini, S. S., Najafi, G., Ghobadian, B., Ebadi, M.T., Mamat, R., & Yusaf, T. (2020). Biodiesels from three feedstocks: The effect of graphene oxide (GO) nanoparticles diesel engine parameters fuelled with biodiesel. *Renewable Energy*, 145, 190-201.

16. Hoseini, S. S., Najafi, G., Ghobadian, B., Ebadi, M.T., Mamat, R., & Yusaf, T. (2020). Performance and emission characteristics of a CI engine using graphene oxide (GO) nano-particles additives in biodiesel-diesel blends. *Renewable Energy*, 145, 458-465.
17. Navab Safa, N., Dorraki, N., Ebadi, M.T., Maroofi, A., Ghasempour, A., & Ghomi, H. (2020). Decontamination of peppermint distillate using spark plasma: microbiological and physicochemical evaluation. *Journal of Food Science and Technology*, 57(9), 3314-3322.
18. Hazrati, S., Govahi, M., Ebadi, M.T., & Habibzadeh, F. (2020). Comparison and evaluation of oil content, composition and antioxidant properties of *Pistacia atlantica* and *Pistacia khinjuk* grown as wild. *International Journal of Horticultural Science and Technology*, 7(2), 165-174.
19. Mokhtarikhah, Gh., Ebadi, M.T., & Ayyari, M. (2020). Qualitative changes of spearmint essential oil as affected by drying methods. *Industrial Crops and Products*, 153, 112492.
20. Hoseini, S. S., Najafi, G., Moazzzez, A. F., Hazrati, S., Ebadi, M.T., & Yusaf, T. (2020). Potential of *Chrozophora tinctoria* Seed Oil as a Biodiesel Resource. *Applied Sciences*, 10(10), 3473.
21. Mokhtarikhah, G., Ebadi, M.T., & Ayyari, M. (2020). Qualitative changes of spearmint essential oil as affected by drying methods. *Industrial Crops and Products*, 153, 112492.
22. Saebi, A., Minaei, S., Mahdavian, A., & Ebadi, M.T. (2021). Precision harvesting of medicinal plants: elements and ash content of hyssop (*Hyssopus officinalis* L.) as affected by harvest height. *Biological Trace Element Research Journal*, 199, 753-762.
23. Saebi, A., Minaei, S., Mahdavian, A. R., & Ebadi, M.T. (2021). Quantity and quality of hyssop (*Hyssopus officinalis* L.) affected by precision harvesting. *International Journal of Horticultural Science and Technology*, 8(3), 271-284.
24. Hazrati, S., Lotfi, K., Govahi, M., & Ebadi, M.T. (2021). A comparative study: Influence of various drying methods on essential oil components and biological properties of *Stachys lavandulifolia*. *Food Science & Nutrition*, 9(5), 2612-2619.
25. Rezaei, S., Ebadi, M.T., Ghobadian, B., & Ghomi, H. (2021). Optimization of DBD-Plasma assisted hydro-distillation for essential oil extraction of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) seed and spearmint (*Mentha spicata* L.) leaf. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 24, 100300.
26. Jangi, F., Ebadi, M.T., & Ayyari, M. (2021). Qualitative changes in hyssop (*Hyssopus officinalis* L.) as affected by cold plasma, packaging method and storage duration. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 22, 100289.
27. Yadegari, H., Khammari, I., Fakheri, B.A., Nouri, R., Ebadi, M.T. (2021). Flavonolignans of milk thistle (*Silybum marianum* L.) seeds affected by fertilization method and plant genotype. *International Journal of Horticultural Science and Technology*, 8(4), 371-384.
28. Jangi, F., Ebadi, M. T., & Ayyari, M. (2021). Qualitative characteristics of hyssop (*Hyssopus officinalis* L.) under the influence of harvest time and drying methods. *Drying Technology*, 40(13), 2696-2709.
29. Mousavi, S. A., Dalir, N., Rahnemaie, R., & Ebadi, M. T. (2021). Phosphate concentrations and methionine application affect quantitative and qualitative traits of valerian (*Valeriana officinalis* L.) under hydroponic conditions. *Industrial Crops and Products*, 171, 113821.
30. Almasi, S., Najafi, G., Ghobadian, B., & Ebadi, M. T. (2021). Waste to fuel: biodiesel production from bitter orange (*Citrus aurantium*) seed as a novel bio-based energy resource. *Biomass Conversion and Biorefinery*. In press.
31. Meftahizadeh, H., Ebadi, M. T., Baath, G. S., & Ghorbanpour, M. (2021). Variation of morphological and phytochemical traits in Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) genotypes under different planting dates. *Acta Ecologica Sinica*, 42(6), 616-623.
32. Rahmati, E., Khoshtaghaza, M. H., Banakar, A., & Ebadi, M. T. (2022). Decontamination technologies for medicinal and aromatic plants: A review. *Food Science & Nutrition*, 10 (3): 784-799.
33. Mokhtarikhah, G., Ebadi, M. T., & Ayyari, M. (2022). Agro-morphological and phytochemical studies of spearmint landraces (*Mentha spicata* L.) in Iran. *Industrial Crops and Products*, 176, 114367.
34. Rahmati, E., Khoshtaghaza, M. H., Banakar, A., & Ebadi, M. T. (2022). Decontamination technologies for medicinal and aromatic plants: A review. *Food Science & Nutrition*, 10(3), 784-799.
35. Didehvar, M., Ebadi, M. T., & Ayyari Nooshabadi, M. (2022). An environmentally-friendly method for exploitation of oleo-gum-resin from *Pistacia atlantica* Desf. trees. *Journal of Nuts*, 13(2), 153-165.
36. Shokoohi, F., Ebadi, M. T., Ghomi, H., & Ayyari, M. (2022). Changes in qualitative characteristics of garden thyme (*Thymus vulgaris* L.) as affected by cold plasma. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*. In press.
37. Hazrati, S., Hosseini, S. J., Ebadi, M. T., & Nicola, S. (2022). Evolution of phytochemical variation in myrtle (*Myrtus communis* L.) organs during different phenological stages. *Horticulturae*, 8(9), 757.
38. Norani, M., Ebadi, M.T., Crawford, A., Tahamtani, Y., & Ayyari, M. (2022). *Dorema ammoniacum* organs: essential oils and extracts prepared by different solvents and antioxidant capacity evaluation. *Journal of Agricultural Science and Technology*. In press.
39. Moradi-Sadr, J., Ebadi, M. T., Ayyari, M., & Ghomi, H. (2023). Optimization of ultrasonic bath and cold plasma pre-treatments in the spearmint essential oil isolation process. *Food Science & Nutrition*. In press.

٤٠. عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، امیدبیگی، رضا، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۸۸. بررسی اثرات تاریخ کاشت و میزان بذر مصرفی بر عملکردهای کمی و کیفی بابونه آلمانی *Matricaria recutita* L. اصلاح شده رقم پرسو (Presov). فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۲۵ (۳): ۲۰۸-۲۹۶.
٤١. عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، امیدبیگی، رضا، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۸۹. بررسی اثر تاریخ کاشت و نوبت برداشت بر عملکرد، درصد و اجزای اسانس بابونه آلمانی پرسو (Presov). فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۲۶ (۲): ۲۲۶-۲۱۳.
٤٢. عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، فرزانه، اکرم. ۱۳۸۸. اثر تنش شوری بر مولفه های جوانه زنی چهار رقم گیاه دارویی بابونه (*Matricaria recutita* L.). مجله تنش های محیطی در علوم کشاورزی. ۲ (۱): ۹۸-۹۳.
٤٣. عزیزی، مجید، رحمتی، میترا، عبادی، محمدتقی، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر روش های مختلف خشک کردن بر سرعت کاهش وزن، میزان اسانس و درصد کامازولن گیاه دارویی بابونه رقم بودگل. فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۲۵ (۲): ۱۹۲-۱۸۲.
٤٤. عبادی، محمدتقی، رحمتی، مصطفی، عزیزی، مجید، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۸۹. بررسی روش های مختلف خشک کردن (طبیعی، آون و میکروویو) بر زمان خشک کردن، درصد و اجزای اسانس گیاه دارویی مرزه (*Satureja hortensis* L.). فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۲۶ (۴): ۴۸۹-۴۷۷.
٤٥. عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، امیدبیگی، رضا، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۹۰. بررسی تاثیر زمان کاشت و مقادیر مختلف بذر مصرفی بر درصد و اجزای اسانس بابونه آلمانی رقم پرسو (Presov). مجله علوم باگبانی-علوم و صنایع کشاورزی. ۲۵ (۱): ۵۵-۶۳.
٤٦. فلاحتی، جبار، عبادی، محمدتقی، قربانی، رضا. ۱۳۸۷. اثر تنش های اسمزی و شوری بر خصوصیات جوانه زنی مریم گلی کبیر *Salvia sclarea*. مجله تنش های محیطی در علوم کشاورزی. ۱ (۱): ۶۸-۵۷.
٤٧. فلاحتی، جبار، عبادی، محمدتقی، رضوانی مقدم، پرویز، هدایتی، مهدی، طریقی، سعید. ۱۳۸۹. بررسی اثر اسانس شش گیاه دارویی در کترول باکتری سالمونلا در مقایسه با آنتی بیوتیک استرپتوマイسین. مجله دامپزشکی ایران. ۶ (۱): ۳۳-۲۵.
٤٨. دهقان، اسماعیل، عبادی، محمدتقی، نقدي بادي، حسنهعلی، شهریاری، فرج اله، عزیزی، مجید، اصغری، غلامرضا. ۱۳۸۸. مروری بر تکنیک های نوین در تولید آلکالوئید های تروپانی. فصلنامه گیاهان دارویی. ۳۳: ۱۶۴-۱۴۹.
٤٩. رحمتی، میترا، عزیزی، مجید، عبادی، محمدتقی، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر روش های مختلف خشک کردن بر سرعت کاهش وزن، میزان اسانس و درصد کامازولن گیاه دارویی بابونه رقم دیپلولئید جرمانیا. مجله علوم باگبانی-علوم و صنایع کشاورزی. ۲۴ (۱): ۳۷-۲۹.
٥٠. فرزانه، اکرم، عبادی، محمدتقی، نعمتی، سیدحسین، آروئی، حسین. ۱۳۹۰. بررسی و مقایسه خصوصیات جوانه زنی دو رقم اصلاح شده گیاه دارویی گل گندم (*Centaurea cyanus* L.) و توده بومی ایران در شرایط تنش شوری. فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۲۷ (۱): ۱۷۲-۱۶۱.
٥١. عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، فرزانه، اکرم. ۱۳۹۰. بررسی اثر تنش خشکی ناشی از پلی اتیلن گلیکول بر مولفه های جوانه زنی بذر چهار رقم اصلاح شده بابونه آلمانی (*Matricaria recutita* L.). مجله پژوهش های تولید گیاهی (دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان). ۱۸ (۲): ۱۳۲-۱۱۹.
٥٢. غنی، عسکر، تهرانی فر، علی، عزیزی، مجید، عبادی، محمدتقی. ۱۳۹۰. اثر تاریخ کاشت بر صفات مرغولوژیک، عملکرد و میزان اسانس بومادران هزار برگ در شرایط آب و هوایی مشهد. مجله پژوهش های زراعی ایران. ۹ (۳): ۴۵۳-۴۴۷.

۵۳. حیدرپور، امید. سوری، محمدکاظم، استاجی، احمد، عبادی، محمدتقی. ۱۳۹۱. بررسی تغییرات درصد و اجزای اسانس گل و میوه در گیاه دارویی انجدان رومی رقم بوداکالازی (*Levisticum officinale* Koch. Cv. Budakalasz). فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۲۸(۳): ۴۵۴-۴۴۷.
۵۴. عبادی، محمدتقی، فرزانه، اکرم، عبادی، عبدالله، نعمتی، سیدحسین. ۱۳۹۱. بررسی برخی ویژگی های جوانه زنی گیاه مریم گلی سهندی (*Salvia sahendica* Boiss & Buhse) در شرایط تنفس های خشکی و شوری. مجله پژوهش های زراعی ایران. ۱۰(۴): ۷۷۴-۷۸۰.
۵۵. عبادی، محمدتقی، رحمتی، مصطفی، عزیزی، مجید، حسن زاده خیاط، محمد، دادخواه، علیرضا. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر روش های مختلف خشک کردن بر زمان خشک کردن، درصد و اجزای اسانس ریحان (*Ocimum basilicum* L.). فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۲۹(۳): ۴۸۹-۴۷۷.
۵۶. طاعتی، فاطمه، طالبی، هاجر، عبادی، محمدتقی، خوشنود یزدی، اصغر، دادخواه، علیرضا. ۱۳۹۳. اثر تنفس های خشکی و شوری بر خصوصیات جوانه زنی گیاه دارویی نیل (*Indigofera tinctoria*). مجله تنفس های محیطی در علوم کشاورزی. ۷(۱): ۱۲۲-۱۱۹.
۵۷. عبادی، محمدتقی، سفیدکن، فاطمه، عزیزی، مجید، احمدی، نوراله. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر سرعت جریان هوا و شدت تابش مادون قرمز بر مولفه های خشک کردن گیاه دارویی به لیمو. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۳۲(۱): ۱۷۳-۱۶۱.
۵۸. عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، سفیدکن، فاطمه، احمدی، نوراله. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر کودهای آلی و شیمیایی بر عملکرد برگ، درصد و اجزای اسانس به لیمو (*Lippia citriodora* Kunth). فصلنامه علوم باگبانی (علوم و صنایع کشاورزی). ۳۰(۲): ۲۹۳-۳۰۲.
۵۹. پورامینی، پونه، حبیبی، حسن، فتوکیان، محمدحسین، فلاخ نصرت آبادی، علیرضا، عبادی، محمدتقی. ۱۳۹۵. اثر تیوباسیلوس و پلیمر سوپر جاذب بر مقدار اسانس و برخی ویژگی های مهم زراعی آویشن باگی و آویشن دنایی. ۱۷(۲): ۲۲۲-۲۲۱.
۶۰. صائبی، علی، مینایی، سعید، مهدویان، علیرضا، عبادی، محمدتقی. ۱۳۹۸. بررسی تاثیر برداشت دقیق بر کیفیت عرق تولید شده از گیاهان دارویی. علوم و صنایع غذایی ایران. ۱۶(۸۹): ۳۳۲-۳۲۵.
۶۱. حسنه، علی، خوش تقاضا، محمد هادی، عبادی، محمدتقی. ۱۳۹۸. تاثیر روش های مختلف خشک کردن مایکروبویو، سایه و آفتاب بر خصوصیات کیفی میوه سماق (*Rhus coriaria* L.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۳۶(۱): ۱۵۲-۱۴۲.
۶۲. نورانی بزن آباد، محمد، عبادی، محمدتقی، عیاری نوش آبادی، مهدی. ۱۳۹۸. مقایسه خصوصیات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی هفت جمعیت گیاه دارویی پای خر (*Tussilago farfara* L.) کشت شده در شرایط آب و هوایی تهران. علوم باگبانی. ۳۳(۳): ۴۳۳-۴۴۹.
۶۳. جنگی، فرزانه، عبادی، محمدتقی، عیاری، مهدی. ۱۳۹۸. ارزیابی خصوصیات کیفی گیاه دارویی زوفا (*Hyssopus officinalis* L.) در خشک کردن با تابش مادون قرمز. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۳۵(۵): ۸۸۷-۸۷۶.
۶۴. عیدی، مریم، عبادی، محمدتقی، فلاحتی عنبران، محسن، شجاعیان، عبدالعلی. ۱۳۹۸. بررسی روابط تبارزایی در همتافت گونه ای گلپر (*Heracleum sp.*) ایران با استفاده از نشانگر ITS و *trnl-rpl32*. مجله پژوهش های سلولی و مولکولی. در حال چاپ.
۶۵. رضابی، علی، عبادی، محمدتقی، پیرانی، حسن. ۱۳۹۸. بررسی تاثیر سطوح مختلف کود آلی جلبک دریایی بر شاخصه های رشد، عملکرد و میزان اسانس گیاه دارویی مرزه (*Satureja hortensis* L.). مجله علوم باگبانی. ۳۳(۴): ۶۹۶-۶۸۵.
۶۶. محمودی، عبدالباسط، عبادی، محمدتقی، عیاری، مهدی. ۱۳۹۹. ترکیب های فرار اندام هوایی سه توode مختلف *Eryngium thyrsoideum* Boiss از ایران. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۳۶(۲): ۲۵۸-۲۴۵.

۶۷. پیرانی، حسن، عبادی، محمدتقی، رضایی، علی. ۱۳۹۹. تأثیر محلول پاشی کود جلبک دریابی بر شاخصه‌های رشد، عملکرد درصد و اجزای اسانس گیاه دارویی زوفا (L). *Hyssopus officinalis*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۳(۳): ۲۸۹-۲۷۶.
۶۸. محمودی، عبدالباسط، کرمی، محمد، عبادی، محمدتقی، عیاری، مهدی. ۱۳۹۹. بررسی تأثیر خشک کردن با تابش مادون قرمز و سرعت جریان هوا بر خصوصیات کیفی بابونه (L). *Matricaria chamomilla*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۵(۳): ۷۰۹-۷۲۳.
۶۹. کرمی، محمد، عبادی، محمدتقی، عیاری نوش آبادی، مهدی. ۱۳۹۹. بررسی تغییرات کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی *Nepeta crispata* Willd در رویشگاه‌های مختلف طبیعی زراعی. اکوفیتوشمی گیاهان دارویی. ۸(۲): ۱۱۲-۱.
۷۰. رضایی، شبنم، قبادیان، برات، عبادی، محمدتقی، قعی، حمید. ۱۴۰۰. بررسی تأثیر پلاسمای سرد بر خصوصیات جوانه زنی بذر کاملینا (Camelina sativa L)، و رفع خواب بذور کرفس کوهی (*Kelussia odoratissima* Mozaff) و گلپر (Heracleum) (persicum Desf. ex Fisch). نشریه علوم و فناوری بذر ایران. ۱۰(۱): ۲۷-۱۷.
۷۱. حسنه، علی، خوش تقاضا، محمد هادی، عبادی، محمدتقی. ۱۴۰۰. بررسی امواج فرراصوت بر برخی مولفه‌های جوانه زنی بذر زیره سیاه ایرانی (*Bunium persicum* Boiss) و بهینه سازی آن. نشریه علوم و فناوری بذر ایران. ۱۰(۲): ۵۲-۳۷.
۷۲. دیده ور، مریم، عبادی، محمدتقی، عیاری، مهدی. ۱۴۰۰. مقایسه کمی و کیفی اسانس حاصل از صمغ درخت بنه در ۱۳ رویشگاه طبیعی. مجله علوم باگبانی ایران. ۵۲(۲): ۴۲۸-۴۱۹.
۷۳. دیده ور، مریم، عبادی، محمدتقی، حسن بارانی، معصومه، رحیمی، روجا. ۱۴۰۰. مطالعه دانش بومی و مصارف سنتی برخی از گیاهان دارویی در منطقه بلوچستان ایران. مجله طب سنتی اسلام و ایران. ۱۲(۳): ۲۴۶-۲۳۳.
۷۴. نیکخواه، علی، برکت، سرور، امیر صدری نایینی، هانیه، فخرالاسلام، محمد، عبادی، محمدتقی، اسدی، سعید. ۱۴۰۱. شبیه سازی فرآیند استانداردسازی اسانس نعناع دشتی با تعطیر جزء به جزء برای صنایع غذایی و دارویی. مجله مهندسی شیمی ایران. در حال چاپ
۷۵. رحمتی، ادريس، خوش تقاضا، محمد هادی، بنکار، احمد، عبادی، محمدتقی، حمیدی اصفهانی، زهره. ۱۴۰۱. بررسی تأثیر روش‌های ضد عفونی کردن بر خصوصیات کیفی زیره سبز. فناوری‌های جدید در صنعت غذا. ۱۰(۱): ۳۳-۱۵.
۷۶. قاسمی، قادر، عیاری، مهدی، عظیمی، محمدحسین، عبادی، محمدتقی. ۱۴۰۱. بررسی فیتوشمیابی و فعالیت آنتی اکسیدانی فرآورده‌های جانبی اسانس‌گیری ریزوم هیریدهای زنبق آلمانی (*Iris germanica*). مجله علوم باگبانی ایران. در حال چاپ
۷۷. نورانی یزن آباد، محمد، عبادی، محمدتقی، کرافورد، الکساندر، عیاری نوش آبادی، مهدی. ۱۴۰۱. بررسی فیتوشمیابی اسانس اندام‌های مختلف و صمغ گیاه دارویی *Dorema ammoniacum* D. Don. جمع آوری شده از بیر جند. اکوفیتوشمی گیاهان دارویی. ۱۰(۳): ۱۲-۱.

#### ۱-۵- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی:

- Ebadi, M.T., Mollaflabi, A., Vahdati, N., Azizi, M., Ghani, A., Jahedipour, S. 2009. Investigating the effect of sowing dates on morphological characteristics, yield and essential oil of Yarrow (*Achillea millefolium*) in second year of sowing. 4th Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants, Sarawak, Malaysia. pp: 10.
- Ebadi, M.T., Mollaflabi, A., Morabayan, M., Azizi, M. 2009. Studying effects of different irrigation levels and using of the anti- stress composition on growth and yield of Summer Savory (*Satureja hortensis*) CV. Saturn. 4th Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants, Sarawak, Malaysia. pp: 11.
- Mollaflabi, A., Hassanzadeh-rad, K., Arooie, H., Sadrabadi-haghghi, R., Jahedipour, S., Ebadi, M.T. 2009. Effect of Optimizing Nitrogen and Potassium Application in Johnson Nutrient Solution on Essential Oil Content in Peppermint in Hydroponics Culture. Third International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (SIPAM2009), Djerba, Tunisia. 157-160.
- Mollaflabi, A., Jahedipour, S., Ebadi, M.T., Abassian, J., Hassanzadeh-rad, K. 2009. Investigation The Possibility Of Planting Medicinal Plants In Landscape For Medicinal-Ornamental Uses (Medicinal Landscaping). 2th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, Bologna, Italy. 46-47.

- Mollaflabi, A., Ebadi, M.T., Rahmati, M., Azizi, M. 2009. The effects of some growth media on growth factors, yield and essential oil content of basil (*Ocimum basilicum* L.). 4th Global Summit on Medicinal and Aromatic Plants, Sarawak, Malaysia. 12.
- Mollaflabi, A., Ebadi, M.T., Farzaneh, A., Azizi, M. 2010. Effect of drought stress on germination factors of four improved cultivars of german chamomile (*Matricaria recutita* L.). 6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), Ankara, Turkey. 6: 95.
- Farzaneh, A., Mollaflabi, A., Ghani, A., Ebadi, M.T. 2010. Effect of different level of water stress on morphological characteristic and essential oil content of sweet basil (*Ocimum basilicum* L.). 6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), Ankara, Turkey. 6: 95.
- Abbasian, J., Ebadi, M.T., Mollaflabi, A., Arvin, M.J., Mohamadi, H. 2010. Investigation of the effect of osmoprimer on germination factors of coneflower (*Echinacea purpurea*). 6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), Ankara, Turkey. 6: 96.
- Ghani, A., Ebadi, M.T., Mollaflabi, A., Tehranifar, A. 2010. Effect of planting dates on morphological characteristics, yield and essential oil content of *Achillea millefolium* subsp. *millefolium* cultivated in Mashhad climatic conditions. 6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), Ankara, Turkey. 6: 96.
- Fallahi, J., Rezvani-Moghaddam, P., Hedayati, M., Ebadi, M.T. 2010. Evaluation of six medicinal plant essential oil on controlling Salmonella pathogenic bacterial in composition with streptomycin. 6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), Ankara, Turkey. 6: 130.
- Fallahi, J., Ebadi, M.T., Ghorbani, R. 2010. The effect of salinity and drought stresses on germination and seedling growth of Clary (*Salvia sclarea*). 6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), Ankara, Turkey. 6: 108.
- Crockett, S., Azizi, M., Ghani, A., Ebadi, M.T. 2010. The ex situ Comparison of Two Improved St. John's Wort (*Hypericum perforatum* L.) Cultivars with an Iranian Wild Population. 28th International Horticultural Congress, Lisboa, Portugal. pp: 81.
- Ghani, A., Vahdati, N., Azizi, M., Ebadi, M.T., Hassanzadeh Khayat, M. 2010. Variations on the essential oil content and composition of *Achillea millefolium* subsp. *millefolium* in two successive years after sowing in Iran. International Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Shiraz, Iran. pp: 1.
- Ebadi, M.T., Azizi, M., Omidbaigi, R., Hassanzadeh Khayat, M., Nadjafi, F. 2010. Effect of sowing date and harvest frequency on flower yield, essential oil percent and composition of chamomile (*Matricaria recutita* L.) CV. Presov. *Planta Medica* (Journal of Medicinal Plant and Natural Product Research). 76 (12): 1207-1208. (Abstract).
- Ebadi, M.T., Azizi, M., Omidbaigi, R., Hassanzadeh Khayat, M. 2011. Effect of sowing date and seeding rate on essential oil content and composition of German chamomile (*Matricaria recutita* L.). *Planta Medica* (Journal of Medicinal Plant and Natural Product Research). 77 (12): 1292. (Abstract).
- Ebadi, M.T., Rahmati, M., Azizi, M., Hassanzadeh Khayat, M. 2011. The effects of different drying methods (natural method, oven and microwave) on drying time, essential oil content and composition of Savory (*Satureja hortensis* L.). *Planta Medica* (Journal of Medicinal Plant and Natural Product Research). 77 (12): 1299. (Abstract).
- Ebadi, M.T., Rahmati, M., Azizi, M., Hassanzadeh Khayat, M. 2011. The effects of different drying methods (natural method, oven and microwave) on drying time, essential oil content and composition of Basil (*Ocimum basilicum* L.). 42<sup>nd</sup> International Symposium on Essential Oils (ISEO 2011). pp: 114.
- Mollaflabi, A., Ebadi, M.T., Farzaneh, A., Ebadi, E. 2011. Evaluation of germination factors of *Salvia sahendica* in drought and salt stress conditions. Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21<sup>st</sup> century. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. pp: 157.
- Ebadi, M.T., Carrubba, A. 2014. Use of some water extracts as bio-herbicides. X Convegno Nazionale Sulla Biodiversita. Rome, Italy. 161-166.
- Ebadi, M.T., Harouni, A., Abbasi, S., Sefidkon, F. 2017. Effect of low pressure cold plasma treatment on lemon verbena (*Lippia citriodora* Kunth.) essential oil. 48<sup>th</sup> International Symposium on Essential Oils (ISEO2017), Pécs, Hungary. pp: 95.
- Eidi, M., Ebadi, M.T., Falahati-Anbaran, M., Shojaeiyan, A. 2017. Molecular markers reveal no distinctiveness among closely related sister species in *Heracleum*. The 2<sup>nd</sup> International and 10<sup>th</sup> National Biotechnology Congress of the Islamic Republic of Iran. Tehran, Iran. pp: 1-3.
- Jangi, F., Ebadi, M.T., Ayyari, M. 2017. Different drying methods affect the quality of hyssop (*Hyssopus officinalis* L.). First International Conference & 10<sup>th</sup> National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017). Tehran, Iran. pp: 272.
- Norani, M., Ayyari, M., Ebadi, M.T. 2017. Morphological characteristics in some cultivated populations of *Tussilago farfara* from Iran. First International Conference & 10<sup>th</sup> National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017). Tehran, Iran. pp: 275.
- Ayyari, M., Jaki, Z., Ebadi, M.T. 2017. Evaluation of morphological differences between wild and domesticated *Eryngium billardieri* in Iran. First International Conference & 10<sup>th</sup> National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017). Tehran, Iran. pp: 284.

- Ayyari, M., Jaki, Z., Ebadi, M.T. 2017. Volatile components of *Eryngium billardieri* F. Delaroche collected from different regions of Iran. First International Conference & 10<sup>th</sup> National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017). Tehran, Iran. pp: 283.
- And more than 10 other articles ...

## ۱-۶ - مقالات ارائه شده در همایش های داخلی:

- عبادی، محمدتقی، فلاحتی، جبار، بنی حسن، مرجان، هدایتی، مهدی. ۱۳۸۷. بررسی اثرات ضد باکتریایی عصاره اتانولی میوه زرشک بر دو باکتری بیماری زای سالمونلا تیفی موریوم و اشرشیاکلای. اولین همایش ملی زعفران و زرشک ایران، قائنات. ص ۲۵۹-۲۵۸ (مقاله برگزیده)
- Ebadi, E., Ghaemi, E., Ebadi, M.T., Mazandarani, M. 2007. Antibacterial Activities of Two Plant Extracts Utilized in Popular Medicine in Azerbaijan Province of Iran. The First Iranian Seminar on Phytochemistry, Tehran, Iran. pp: 170. (Poster)
- عباسیان، جلال، عبادی، محمدتقی. ۱۳۸۶. بررسی عوامل موثر بر جوانه زنی بذر هندوانه ابوجهل *Citrullus colocynthis*. سومین همایش گیاهان دارویی دانشگاه شاهد، تهران. ص ۳۸. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، عباسیان، جلال. ۱۳۸۶. بررسی امکان کشت گیاهان دارویی در فضای سبز به منظور استفاده دارویی- زیستی. سومین همایش گیاهان دارویی دانشگاه شاهد، تهران. ص ۳۷. (پوستر)
- فلاحتی، جبار، عبادی، محمدتقی، قربانی، رضا، آل ابراهیم، محمدتقی. ۱۳۸۷. بررسی اثرات خشکی و شوری بر شاخصه های جوانه زنی گیاه دارویی مریم گلی کبیر. اولین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی، تالش. ۷۱۲-۷۱۳. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، فلاحتی، عزیزی، مجید، رضوانی مقدم، پرویز. ۱۳۸۷. بررسی تاثیر استفاده از کودهای آلی بر فاکتورهای رشد و عملکرد دو رقم اصلاح شده دیپلوبیوت و تترابلوبیوت با بونه آلمانی. اولین همایش کشاورزی و توسعه پایدار در ایران، اهواز. ۱۱۲-۱۱۷. (سخنرانی)
- عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، نعمتی، سیدحسین، فلاحتی، جبار. ۱۳۸۷. استفاده از تکنیک های هسته ای در افزایش عملکرد و میزان مواد موثره گیاهان دارویی و معطر. اولین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، رشت. ۱۳۰۸-۱۳۰۴. (سخنرانی)
- فتحی، داریوش، عبادی، عبادله، عبادی، محمدتقی، احمدیان، احمد. ۱۳۸۷. واکنش خصوصیات جوانه زنی بذر به تنفس خشکی ناشی از پلی اتیلن گلیکول در ۳ رقم گوجه فرنگی " در اولین کنگره ملی فناوری تولید و فرآوری گوجه فرنگی، مشهد. ۱-۶. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، امیدبیگی، رضا، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر تاریخ کاشت و میزان بذر مصرفی بر عملکرد، درصد اسانس و کامازلن با بونه آلمانی اصلاح شده رقم پرسو. ششمین کنگره علوم باطنی، رشت. ۱۳۱۰-۱۳۰۸. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، رحمتی، میرزا، عزیزی، مجید، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر روش های مختلف خشک کردن بر مدت زمان خشک کردن، درصد اسانس و کامازلن گیاه دارویی با بونه. ششمین کنگره علوم باطنی، رشت. ۱۲۰۰-۱۱۹۸. (پوستر)
- فرزانه، اکرم، غنی، عسکر، عزیزی، مجید، عبادی، محمدتقی. ۱۳۸۸. بررسی اثر سطوح مختلف تنش آبی بر خصوصیات مورفولوژیک، عملکرد و درصد اسانس ریحان اصلاح شده رقم کشکنی لولو. ششمین کنگره علوم باطنی، رشت. ۱۱۱۶-۱۱۱۴. (سخنرانی)
- مریابیان، مریم، عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید. ۱۳۸۸. بررسی اثر سطوح مختلف آبیاری و استفاده از ترکیب ضد تنش دلفان پلاس بر فاکتورهای رشد و عملکرد گیاه دارویی مرزه رقم اصلاح شده ساترن. ششمین کنگره علوم باطنی، رشت. ۱۰۵۵-۱۰۵۳. (سخنرانی)

- رحمتی، مصطفی، عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید. ۱۳۸۸. اثر چند محیط کشت بر فاکتورهای رشد، عملکرد و میزان اسانس گیاه دارویی ریحان. ششمین کنگره علوم باغبانی، رشت. ۱۲۵۲-۱۲۵۰. (پوستر)
- وحدتی، نوید، عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، غنی، عسکر. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر تاریخ کاشت بر خصوصیات مرغولوژیک، عملکرد و درصد اسانس بومادران هزار برگ در سال دوم رویش. ششمین کنگره علوم باغبانی، رشت. ۱۱۸۴-۱۱۸۲. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، جاهدی پور، سعید، احمدی، علی، فرجادیان، عبدالمجید. ۱۳۸۸. تحلیل و بررسی مسائل مختلف بهره برداری و اقتصادی گیاه مرتعی- صنعتی گون کتیرایی در استان خراسان رضوی. همایش ملی گیاهان دارویی و معطر، ورامین. ص ۴۵. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، جاهدی پور، سعید، بهزادی، محمود، حسن زاده راد، کاوه. ۱۳۸۸. مروری بر روش‌های شناسایی آنفوزه از ترکیبات مشابه تقلیبی. همایش ملی گیاهان دارویی و معطر، ورامین. ص ۴۴. (پوستر)
- جاهدی پور، سعید، احمدی، علی، سلیمانی، ارسلان، فرجادیان، عبدالmajید، عبادی، محمدتقی. ۱۳۸۸. تحلیل و بررسی مسائل مختلف بهره برداری و اقتصادی گیاهان آنفوزه و باریجه در استان خراسان رضوی. همایش ملی گیاهان دارویی و معطر، ورامین. ص ۱۳. (سخنرانی)
- عبادی، محمدتقی، عزیزی، مجید، امیدبیگی، رضا، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۸۸. بررسی تاریخ کاشت و نوبت برداشت بر عملکردهای کمی و کیفی باونه آلمانی رقم پرسو (Presov). اولین همایش توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، رحمتی، مصطفی، عزیزی، مجید، حسن زاده خیاط، محمد. ۱۳۸۸. بررسی روش‌های مختلف خشک کردن (طبیعی، آون و میکروویو) بر درصد و اجزای اسانس گیاه دارویی مرزه (*Satureja hortensis*). اولین همایش توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران. (سخنرانی)
- عباسیان، جلال، محمدی، حمیده، آروین، سید محمد جواد، عبادی، محمدتقی. ۱۳۸۸. بررسی اثر تیمارهای اسمزی قبل از کاشت بر شاخصه‌های جوانه زنی بذور گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea purpurea*). اولین همایش توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران. (پوستر)
- جاهدی پور، سعید، کریم زاده، سعید، عزیزی، مهدی، حسن زاده راد، کاوه، عبادی، محمدتقی. ۱۳۸۸. مقایسه عملکرد توده‌های بومی و ارقام اصلاح شده کنجد در دو منطقه استان خراسان رضوی. اولین همایش توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، مالمیر، مریم. ۱۳۸۸. لزوم انجام عملیات استانداردسازی اسانس‌ها در صنایع اسانس گیری کشور. اولین همایش اقتصاد و بازاریابی گیاهان دارویی، سنتندج، کردستان. ص ۱۹۰. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، طاعتی، فاطمه، طالبی، هاجر، خوشنود یزدی، اصغر. ۱۳۸۹. بررسی اثر تنش خشکی بر مولفه‌های جوانه زنی بذر گیاه دارویی نیل (*Indigofera tinctoria*). همایش ملی گیاهان دارویی، جهاد دانشگاهی ساری، مازندران. (پوستر)
- عبادی، محمدتقی، رحمتی، مصطفی، عزیزی، مجید. ۱۳۸۹. بررسی اثر نوع محیط کشت بر فاکتورهای رشد، عملکرد و میزان اسانس گیاه دارویی مرزه (*Satureja hortensis L.*). همایش ملی گیاهان دارویی، جهاد دانشگاهی ساری، مازندران. (پوستر)
- دهقان، اسماعیل، عبادی، محمدتقی. ۱۳۸۹. القاء اتوترایپلولئیدی روشی مناسب جهت افزایش تولید اسکوپولامین در گیاه بذرالبغص مصری (*Hyoscyamus muticus*). همایش ملی گیاهان دارویی، جهاد دانشگاهی ساری، مازندران. (پوستر)
- گل چین، فاطمه، کیوانلو، عفت، عبادی، محمدتقی، اسعدهی، علی محمد. ۱۳۹۰. استفاده از پوشش‌های خوارکی در افزایش عمر انبارمانی میوه گوجه فرنگی. هفتمین کنگره علوم باغبانی، اصفهان. ۲۴۶۲-۲۴۶۱. (پوستر)
- کریمی آکنده، سید رضی، عبادی، محمدتقی. ۱۳۹۰. تاثیر جنبش دانشجویی بر هدایت تولید علم و توسعه اشتغال در بخش کشاورزی کشور با مطالعه موضوعی صنعت فرآوری ژل گیاه دارویی صبر زرد (*Aloe vera*). اولین همایش ملی اشتغال فارغ التحصیلان بخش کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه تربیت مدرس تهران. (سخنرانی)

- زراع، وحید، بابائی، علیرضا، عبادی، محمد تقی. ۱۳۹۰. بررسی فرصت ها و چالش های صنعت گل و گیاهان زیستی ایران در جهت ورود به بازار تجارت جهانی. اولین همایش ملی استغال فارغ التحصیلان بخش کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه تربیت مدرس تهران. (پوستر)
- زراع، وحید، بابائی، علیرضا، عبادی، محمد تقی. ۱۳۹۰. تولید گل لاله متراکم گلدانی، راهکاری نوین در جهت افزایش تنوع تولید و کارآفرینی بخش گیاهان زیستی کشور. اولین همایش ملی استغال فارغ التحصیلان بخش کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه تربیت مدرس تهران. (پوستر)
- عبادی، محمد تقی، عزیزی، مجید، سفیدکن، فاطمه، احمدی، نوراله. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر استفاده از کودهای آلی (ورمی کمپوست و ورمی واش) و شیمیایی بر کمیت و کیفیت مواد موثره گیاه دارویی به لیمو. همایش ملی گیاهان دارویی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت‌الله امیری. (شفاهی)
- بابائی، بهزاد، عبادی، محمد تقی، جاهدی پور، سعید. ۱۳۹۲. مروری بر تجارت ترکیبات معطر طبیعی در جهان. اولین همایش منطقه‌ای گیاهان دارویی شمال کشور. (پوستر)
- Jaki, Z., Ebadi, M.T., Alimohammadpoor, E., Ayyari, M. 2016. The first steps towards domestication and utilization of *Eryngium* species: Germination approach. 5th national congress on medicinal plants. Isfahan, Iran. (Poster)
- نورانی، م.، عیاری، م.، عبادی، م.ت. ۱۳۹۶. بررسی تاثیر دما و زوائد بذر (پاپوس) بر درصد جوانه زنی گیاه دارویی پای خر (Tussilago farfara). نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باستانی ایران (IrHC2017). (پوستر)
- و بیش از ۱۰ عنوان مقاله دیگر ...

## ۲- قدریس:

- دارای مدرک مربیگری در رشته های "کاربر گیاهان دارویی"، "فروشنده گیاهان دارویی"، "کاربر انسان‌های گیاهی" و "پرورش دهنده گیاهان دارویی" از سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور (استان تهران).
- تدریس دروس "عملیات روش های اهلی کردن گیاهان دارویی و معطر" و همچنین "کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر ۱ و ۲" در دانشکده کشاورزی شیراز-دانشگاه فردوسی مشهد در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸.
- تدریس دروس "کشت و پرورش گیاهان دارویی و معطر ۱ و ۲" در دانشکده کشاورزی شیراز-دانشگاه فردوسی مشهد در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹.
- تدریس "دوره آموزشی کاربر انسان‌های گیاهی" در آموزشگاه گیاه دانه، سازمان فنی و حرفه ای تهران. تابستان و پاییز ۱۳۹۲.
- تدریس مبحث "فرآوری اولیه گیاهان دارویی" در درس شناسایی مواد اولیه، وسایل و ساخت داروهای سنتی به مدت هشت ساعت. دانشکده طب سنتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران. نیمسال اول ۱۳۹۲-۹۳.
- مشارکت در تدریس "اولین دوره آموزشی صنف عطاران". دانشگاه علوم پزشکی تهران - معاونت غذا و دارو. بهار ۱۳۹۶.
- مشارکت در تدریس "دوره آموزش اصول کار عطاری بر اساس مبانی طب و داروسازی سنتی". انجمن علمی طب سنتی ایران. سال های ۹۶ و ۹۷.
- تدریس دروس "طراحی سیستم های کشت و صنعت گیاهان دارویی"، "شناسایی و معرفی گیاهان دارویی بومی ایران"، "فیزیولوژی گیاهان دارویی"، "اصلاح گیاهان دارویی"، "فناوری پس از برداشت"، "تغذیه و متابولیسم گیاهی"، "اکوفیزیولوژی بذر"، "فیزیولوژی سبزی ها"، "روش های ویژه پرورش سبزی"، "سیستم های هیدرولوپونیک" و "سیستم های تولید گیاهان دارویی" در گروه علوم باستانی دانشکده کشاورزی و دروس "بازاریابی گیاهان دارویی و صنعتی" و "بهره برداری و فرآوری گیاهان دارویی و صنعتی" در گروه مرتبط دانشکده منابع طبیعی و علوم دریابی دانشگاه تربیت مدرس. سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۲.

## -۳- داوری مجلات داخلی و بین المللی

- مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور.
- مجله علوم باگبانی ایران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران
- مجله علوم باگبانی (علوم و صنایع کشاورزی)، دانشگاه فردوسی مشهد
- مجله علوم و فنون باگبانی ایران. انجمن علمی علوم باگبانی ایران
- مجله پژوهش‌های آسیب‌شناسی زیستی. دانشگاه تربیت مدرس تهران
- مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران. انتیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور
- Industrial Crops and Products. Elsevier.
- Food Chemistry. Elsevier.
- Biocatalysis and Agricultural Biotechnology. Elsevier
- Biochemical Systematics and Ecology. Elsevier
- Journal of Ethnopharmacology. Elsevier
- International Journal of Horticultural Science and Technology. IrSHS

## -۴- فعالیت‌های اجرایی:

- همکاری در مراحل احداث و بهره برداری از باغ اکولوژیک گیاهان دارویی و معطر دانشگاه فردوسی مشهد در سال‌های ۱۳۸۳ و ۱۳۸۶.
- سردبیر خبرنامه الکترونیک انجمن گیاهان دارویی ایران از آذرماه سال ۱۳۸۹ تا مردادماه ۱۳۹۰ و مدیر خبری خبرنامه الکترونیک انجمن گیاهان دارویی ایران از اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۱ تا شهریورماه ۱۳۹۲.
- همکاریات تحریریه مجله علمی تخصصی باگدار از مهرماه ۱۳۹۰ تا مهرماه ۱۳۹۲.
- سردبیر شبکه خبری آموزشی گیاهان دارویی (تأسیس: آبان ماه ۱۳۹۱) به آدرس: [www.medplant.ir](http://www.medplant.ir)
- عضو شورای مرکزی و مسئول سایت انجمن تحقیقات طب سنتی ایران ([www.tim.ir](http://www.tim.ir)) در سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲.
- مسئول گروه پژوهشی گیاهان دارویی مرکز تحقیقات و توسعه سازمان اتکا از آذرماه ۱۳۹۱ تا شهریورماه ۱۳۹۲.
- مشاور علمی برنامه رادیویی "گنج پنهان" رادیو اقتصاد با موضوع ارزش افزوده ایران در تولید، فرآوری و تجارت گیاهان دارویی در دنیا (پخش در زمستان ۹۳ و بهار ۹۴)
- همکاری در برگزاری نکوداشت مقام علمی فرهنگی استاد دکتر ابوالقاسم سلطانی و زنده یاد دکتر علی زرگری، بنیاد نخبگان استان تهران، آبان ماه ۱۳۹۵
- عضو کمیته اجرایی نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باگبانی ایران (IrHC2017)
- مشاور هماهنگی امور بین الملل دفتر طرح ملی گیاهان دارویی (وزارت جهاد کشاورزی). بهمن ماه ۱۳۹۷
- مشاور علمی چندین شرکت صنایع غذایی، دارویی و بازرگانی در زمینه تولید، فرآوری و صادرات گیاهان دارویی و معطر

## -۵- عضویت در مجامع علمی داخلی و خارجی:

- انجمن جهانی تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات طبیعی (GA)
- انجمن جهانی علوم باگبانی (ISHS)
- انجمن علمی گیاهان دارویی ایران
- انجمن علوم باگبانی ایران

- انجمن تحقیقات طب سنتی ایران (وابسته به مرکز استعدادهای درخشنان، دانشگاه علوم پزشکی تهران) و مشاور کارگروه گیاهان دارویی آن (۱۳۹۰-۹۲)

تاریخ بروزرسانی: ۱۴۰۲/۰۱/۰۶