



نام و نام خانوادگی: فاطمه سفیدکن

تاریخ تولد: ۱۳۴۱ محل تولد: دزفول

نشانی محل کار: کیلومتر ۶ اتوبان تهران-کرج، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

تلفن محل کار: ۴۴۷۸۷۲۲۱ نمابر: ۴۴۷۸۷۲۸۹

پست الکترونیکی: sefidkon@rifr-ac.ir مرتبه علمی: استاد پایه ۲۴

تحصیلات:

کارشناسی شیمی، دانشگاه شهید بهشتی- فارغ التحصیل ۱۳۶۹ (رتبه اول فارغ التحصیلان شیمی مقطع کارشناسی دانشگاه در سال ۶۹- دارای لوح تقدیر از ریاست جمهوری و ریاست دانشگاه)
کارشناسی ارشد شیمی آلی، دانشگاه شهید بهشتی- فارغ التحصیل ۱۳۷۱ (رتبه اول فارغ التحصیلان شیمی آلی مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه در سال ۷۱- دارای لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)
دکتر، شیمی آلی (گرایش شیمی گیاهی)، دانشگاه شهید بهشتی- فارغ التحصیل ۱۳۷۶ (اولین فارغ التحصیل دوره دکتری در کلیه رشته های دکتری در دانشگاه شهید بهشتی- دارای لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)

مسئولیت:

رئیس بخش تحقیقات گیاهان دارویی (۱۳۸۴-۱۳۸۸)
معاون پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۳۸۸- کنون)
سردبیر و عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران
عضو هیئت تحریریه مجله علوم باغبانی دانشگاه تهران
عضو کمیته انتشارات و ارتباطات علمی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
عضو هیئت تحریریه مجله بین المللی "Journal of Essential Oil Bearing Plants"
عضو ستاد کشوری طب سنتی و گیاهان دارویی
عضو انجمن شیمیدانان امریکا (American Chemical Society)

فعالتهای شاخص تحقیقاتی:

استخراج و شناسایی مواد موثره ۷۰۰ گونه از گیاهان دارویی و معطر ایران،
طراحی طرحهای جامع کشت و اهلی کردن گیاهان دارویی و اجرای طرح جامع کشت و اهلی کردن گونه های ارزشمند انحصاری جنس مرزه (Satureja) در ایران،
تهیه نقشه راه گیاهان دارویی در وزارت جهاد کشاورزی و مشارکت جدی در تدوین سند ملی گیاهان دارویی کشور

تشویقات و جوایز علمی:

- ۱- دریافت لوح تقدیر از ریاست جمهوری و ریاست دانشگاه شهید بهشتی به مناسبت احراز رتبه اول در دوره کارشناسی
- ۲- دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه شهید بهشتی به مناسبت کسب رتبه اول دانشگاه در دوره کارشناسی ارشد
- ۳- دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه شهید بهشتی به مناسبت کسب رتبه ممتاز در دوره دکترا
- ۴- دریافت لوح تقدیر از وزیر محترم جهاد سازندگی سابق به مناسبت انتخاب شدن به عنوان محقق نمونه در سال ۱۳۷۹
- ۵- کسب لوح تقدیر به مناسبت برگزیده شدن مقاله ارائه شده به همایش بین المللی طب سنتی
- ۶- دریافت لوح تقدیر به مناسبت برگزیده شدن پژوهشگر نمونه وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۸۲
- ۷- دریافت لوح تقدیر به مناسبت انتخاب به عنوان محقق برتر وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۸۵
- ۸- دریافت لوح تقدیر به عنوان سردبیر فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (انتخاب شده به عنوان مجله برتر سال ۸۸ در هفته پژوهش از طرف وزارت علوم)
- ۹- دریافت لوح تقدیر به مناسبت اجرای طرح برگزیده در زمینه اسانس‌های گیاهی از معاونت علمی-فناوری ریاست جمهوری در سال ۱۳۹۱
- ۱۰- دریافت لوح تقدیر از وزیر جهاد کشاورزی به مناسبت انتخاب به عنوان محقق برگزیده وزارت جهاد کشاورزی در سال ۱۳۹۱
- ۱۱- دریافت لوح تقدیر از وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان پژوهشگر برتر کشوری در سال ۱۳۹۲
- ۱۲- دریافت لوح تقدیر از وزیر جهاد کشاورزی به عنوان پژوهشگر برتر کشوری منتخب وزارت علوم در سال ۱۳۹۲
- ۱۳- قرار گرفتن در زمره ۱٪ نخبگان برتر دنیا (سال ۲۰۱۵)- دریافت لوح تقدیر از وزیر جهاد کشاورزی و رئیس موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی در سال ۹۴

اختراعات و ابتکارات

اسامی همکاران به *** ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	تاریخ ثبت	محل ثبت		محل انجام	نام و موضوع اختراع یا اکتشاف و آثار پژوهشی و فنی
		داخل کشور	خارج کشور		
فاطمه سفیدکن - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۸۶	*		موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱ شناسایی مواد موثره ۱۴ گونه مرزه برای استفاده در فرآورده های دارویی، غذایی و آرایشی-بهداشتی
فاطمه سفیدکن - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۸۶	*		موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲ تهیه کانکریت و ابسولوت (عصاره مطلق) از گل محمدی با استفاده از حلال های هگزان و پترولیوم اتر
فاطمه سفیدکن - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۸۶	*		موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳ بهینه سازی اسانس گل محمدی <i>Rosa damascena</i>
فاطمه عسگری، فاطمه سفیدکن - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۸۶	*		موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۴ تشخیص تعدادی از ترکیب های سولفور در صمغ آغوزه به منظور استفاده در حشره کش ها و سموم دفع آفات
علی محمد نیکبخت، فاطمه سفیدکن و عباس گرجی	۱۳۹۵	*		موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و دانشگاه ارومیه	۵ سیستم ماشین بویایی جهت درجه بندی کیفی گیاهان دارویی

پروژه های کارشناسی ارشد و دکترا و طرحهای خاتمه یافته و در دست اجرا:

- ۱- سنتز مشتقات مختلف ایزوپروپنیل بنزیمیدازولون (پروژه کارشناسی ارشد)
- ۲- ابداع روشهای جدید برای سنتز ۳-دی کلرو بتالاکتامها (پروژه دکترا)
- ۳- بررسی ترکیبات اسانس ۵ گونه از گیاهان معطر بومی ایران (پروژه دکترا)
- ۴- توسعه توان تحقیقاتی در زمینه گیاهان معطر (پروژه مشترک با UNDP)
- ۵- بررسی ترکیبات اسانس ۲۰ گونه گیاه معطر (۴ گونه سالویا، خاتمه ۱۳۷۷)
- ۶- بررسی کمی و کیفی اسانس ۶ گونه از سبزیجات معطر ایران (خاتمه ۱۳۸۰)
- ۷- استخراج و شناسایی ترکیبات اسانس ۵ گونه معطر و بومی ایران (خاتمه ۱۳۸۱)
- ۸- بررسی مقایسه ای اسانس گونه های مرزه در ایران (خاتمه ۱۳۸۴)
- ۹- شناسایی ترکیبات موجود در اسانس سه گونه معطر و انحصاری ایران (*Nepeta heliotropifolia*, *Micromeria persica* and *Lallemantia peltata*) (خاتمه ۱۳۸۴)
- ۱۰- بررسی تاثیر روش استخراج بر کمیت و کیفیت اسانس گل محمدی (خاتمه ۱۳۸۵)
- ۱۱- بررسی امکان غنی سازی اسانس گل محمدی (خاتمه ۱۳۸۵)
- ۱۲- طرح ملی بررسی ترکیبات متشکله اسانس گیاهان معطر ایران (خاتمه ۱۳۸۶)
- ۱۳- شناسایی ترکیب شیمیایی اسانس پنج گونه زیره به اسامی علمی *Bunium badghyzi*, *B. caroides*, *B. cylindricum*, *B. paucifolium*, *B. rectangulum* (خاتمه ۱۳۸۶)
- ۱۴- بررسی و مقایسه کمیت و کیفیت اسانس سه گونه اکالیپتوس در شرایط طبیعی، کشت بافت و کشت سوسپانسیون (*E. viminalis* و *E. grandis*, *camaldulensis*) (خاتمه ۱۳۸۷)
- ۱۵- بررسی نوسانات فصلی اسانس و ترکیبهای عمده آن در گونه های سازگار اوکالیپتوس در مناطق گرمسیری ایران (خاتمه ۱۳۸۷)
- ۱۶- استفاده از نانو ذرات عصاره های گیاهی همیشه بهار و بابونه در ساخت فراورده های دارویی و آرایشی - بهداشتی (خاتمه ۱۳۸۹)
- ۱۷- عصاره گیری از گیاهان ضد سرطان ایران به منظور اسکرین کردن اثرات ضد توموری آنها (خاتمه ۱۳۸۹)
- ۱۸- مقایسه کمیت و کیفیت اسانس، ابسولوت و کانکریت حاصل از گلبرگ خشک و غنچه خشک گل محمدی در مقایسه با گلبرگ و غنچه تازه (خاتمه ۱۳۸۷)
- ۱۹- استخراج، شناسایی و اندازه گیری آلکالوئیدهای تروپان در گونه های هیوسیاموس ایران (خاتمه ۱۳۹۱)
- ۲۰- معرفی گونه های ارزشمند جنس مرزه (*Satureja*) برای کشت و فراوری در مناطق اکولوژیک مختلف کشور به منظور تولید انبوه (خاتمه ۱۳۹۲)
- ۲۱- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس گونه های مختلف مرزه کشت شده در برخی مناطق اکولوژیک کشور (خاتمه ۱۳۹۲)
- ۲۲- بررسی اثر حفاظت فراسرد بر اسانس ۴ گونه مرزه (خاتمه ۹۴)
- ۲۳- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس اکسشن های مختلف ۱۰ گونه بومادران کشت شده در ایستگاه تحقیقات البرز (خاتمه ۹۵)
- ۲۴- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس اکسشن های مختلف ۶ گونه *Anthemis* کشت شده در ایستگاه تحقیقات البرز (خاتمه ۹۵)
- ۲۵- طرح جامع بررسی روشهای افزایش عملکرد کمی و کیفی و تولید دیم گونه های سازگار مرزه در مناطق مختلف اکولوژیک (شروع ۱۳۹۵)

۲۶- پروژه ملی اثر تیمارهای مختلف تغذیه‌ای گونه‌های سازگار مرزه در شرایط آبی و تراکم و تغذیه در شرایط دیم بر عملکرد کمی و کیفی اسانس (شروع ۱۳۹۵)

۲۷- بررسی ترکیبات متشکله اسانس گیاهان معطر ایران (فاز سوم) (شروع ۱۳۹۶)

انتشارات علمی

کتاب منتشر شده

۱- نام کتاب: شیمی و تهیه صنعتی روغنهای اسانسی

نویسنده: فاطمه سفیدکن

انتشارات زاوش

سال انتشار: ۱۳۸۶

۲- نام کتاب: تحقیقات گیاهان دارویی و معطر جلد ۱

نویسندگان: پرویز باباخانلو، فاطمه سفیدکن، مهدی میرزا، لطیفه احمدی، محمد مهدی برازنده، فاطمه عسگری

انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور سال انتشار: ۱۳۷۷ شماره انتشار: ۲۰۰

۳- نام کتاب: تحقیقات گیاهان دارویی و معطر جلد ۲

نویسندگان: پرویز باباخانلو، فاطمه سفیدکن، مهدی میرزا، لطیفه احمدی، محمد مهدی برازنده، فاطمه عسگری

انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور سال انتشار: ۱۳۷۷ شماره انتشار: ۲۰۱

۴- فصل: "تنوع زیستی و گیاهان دارویی"

سال انتشار: ۱۳۸۵

در کتاب: تنوع زیستی

۵- نام کتاب: معرفی گیاهان دارویی ضد سرطان ایران

نویسندگان: مهردادخت نجف پور نوایی، فاطمه سفیدکن

انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور سال انتشار: ۱۳۸۶

۶- نام کتاب: اسانسهای طبیعی، استخراج، شناسایی کمی و کیفی، کاربرد

نویسندگان: مهدی میرزا، فاطمه سفیدکن، لطیفه احمدی

شماره انتشار: ۱۶۱ سال انتشار: ۱۳۷۵ انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۷- نام کتاب: شناسایی و پراکنش گیاهان دارویی و صنعتی استان چهارمحال و بختیاری

نویسندگان: محمد فیاض - مهردادخت نجف پور نوایی - سلمان زارع - پروانه عشوری و فاطمه سفیدکن

شماره انتشار: ۴۴۴ سال انتشار: ۱۳۹۰ انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۸- نام کتاب: پراکنش گیاهان دارویی استان خراسان رضوی
نویسندگان: محمد فیاض - رضا شاهنده، مهردادخت نجف پور نوایی، پروانه عشوری و فاطمه سفیدکن
شماره انتشار: سال انتشار: ۱۳۹۱ انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۹- نام کتاب: پراکنش گیاهان دارویی استان قم
نویسندگان: پروانه عشوری، محمد فیاض، مهردادخت نوایی و فاطمه سفیدکن
شماره انتشار: سال انتشار: ۱۳۹۱ انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۱۰- نام کتاب: شناسایی و پراکنش گیاهان دارویی استان مازندران
نویسندگان: علی احسانی - مظفریان - فیاض - مازینی - نوایی - سفیدکن
شماره انتشار: سال انتشار: ۱۳۹۲ انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مقالات منتشر شده:

مقالات انگلیسی:

1. F. Sefidkon, L. Ahmadi and M. Mirza, Volatile Components of *Perovskia atriplicifolia* Benth., J. Essent. Oil Res., 9, 101-103, 1997
2. F. Sefidkon, M.S. Khajavi and M. Mirza, Essential Oil of *Lomatopodium Staurophyllum* (Rech. f.) Rech. f., J. Essent. Oil Res., 9, 471-472, 1997.
3. F. Sefidkon, M.S. Khajavi and M. Malackpour, Analysis of the Oil of *Prangos ferulacea* (L.) Lindl., J. Essent. Oil Res., 10, 81-82, 1998.
4. F. Sefidkon, F. Askari and M. Mirza, Essential Oil Composition of *Ferulla assa-foetida* L. from Iran, J. Essent. Oil Res., 10, 687-689, 1998.
5. F. Sefidkon, Z. Jamzad, R. Yavari and D. Nouri, Essential Oil Composition of *Thymus Kotschyanus* Boiss & Hohen from Iran, J. Essent. Oil Res., 11, 459, 1999.
6. F. Sefidkon and M.S. Khajavi, Chemical Composition of the Essential Oil of Two *Salvia* Species from Iran, *S. verticillata* L. and *S. santolinifolia* Boiss., Flavour and Fragrance Journal, Flavour and Fragrance Journal, 14, 77-78, 1999.
7. Sefidkon, Mirza, Chemical Composition of the Essential Oil of Two *Salvia* Species from Iran, *S. virgata* Jacq. and *S. syriaca* L., Flavour and Fragrance Journal, 14, 45-46, 1999.
8. M. Mirza and F. Sefidkon, Chemical Composition of the Essential Oil of Two *Salvia* Species from Iran, *S. nemorosa* L. and *S. reuterana* Boiss., Flavour and Fragrance Journal, 14, 230-232, 1999.
9. F. Sefidkon, M. Dabiri, A. Rahimi, The effect of distillation methods and different stage of plant growth on the essential oil content and chemical composition of *Thymus kotschyanus* Boiss & Hohen, Flavour and Fragrance Journal, 14, 1999.
10. F. Sefidkon, Sh. Ahmadi, Essential Oil of *Satureja khuzestanica* Jamzad, J. Essent. Oil Res., 12, 427-428 (2000).

11. M.S. Khajavi, F. **Sefidkon**, S. S. Sadat Hosseini, Reaction of Imines with Trichloroacetic Esters or Anhydride Promoted by Iron Carbonyl or Microwave Irradiation. Preparation of 3,3-Dichloro-b-Lactams, J. Chemical Research(s), 724-725, 1998.
12. F. **Sefidkon**, Essential Oil of *Nepeta glomerulosa* Boiss. From Iran, J. Essent. Oil Res., 13, 422-423, 2001.
13. F. **Sefidkon** and M. Navaii, Analysis of the oil of *Prangos uloptera* DC, J. Essent. Oil Res., 13(2), 84-85, 2001.
14. **Sefidkon**, Askari, Mirmastafa, The Essential Oil of *Thymus carnosus* Boiss. from Iran, J. Essent. Oil Res., 13(3), 192-193, 2001.
15. 16– F. **Sefidkon** and Z. Jamzad, Essential oil of *Satureja bachtiarica* Bunge, J. Essent. Oil Res., 12(5), 545-6, 2000.
16. F. **Sefidkon**, M. Dabiri, N. Mohammad, Analysis of the Oil of *Heracleum persicum* L. (leaves and flowers), Analysis of the Oil of *Heracleum persicum* L. (leaves and flowers), J. Essent. Oil Res., 14, 295-297, 2002.
17. 18– F. **Sefidkon**, M. Dabiri and A. Mirmostafa, Essential oil of *Thymus persicus* (Ronniger ex Rech. f.) J alas from Iran, J. Essent. Oil Res., 14, 351-352, 2002.
18. F. **Sefidkon** and I. Javidtash, Essential Oil composition of *Ducrosia anethifolia* (DC.) Boiss from Iran, J. Essent. Oil Res., 14, 278-279, 2002.
19. F. **Sefidkon**, M. Ghorbanli and F. Askari, Essential Oil Composition of *Thymus pubescens* Boiss & Kotschy ex Celak from Iran, J. Essent. Oil Res., 14, 116-117, 2002.
20. F. **Sefidkon**, A. Jalili and T. Mirhaji, Essential Oil Composition of three *Artemisia* species from Iran, Flavour and Fragrance J., 17, 150-152, 2002.
21. F. **Sefidkon**, M. Dabiri, A. Mirmostafa, Analysis of the oil of *Thymus serpyllum*, J. Essent. Oil Res., 16, 184-185, 2004.
22. F. **Sefidkon**, M. Dabiri and A. Alamshahi, Essential Oil composition of *Eryngium billardieri* from Iran, J. Essent. Oil Res., 16, 42-43, 2003.
23. F. **Sefidkon** and A. Shaabani, Essential oil composition of *Stachys pilifera* from Iran, J. Essent. Oil Res., 16, 2004.
24. Gh. Amin, M.H. Salehi, R. Vejdani and F. **Sefidkon**, Composition of the essential oil of *Nepeta gloecocephala* Rech. F. Endemic of Iran, J. Essent. Oil. Res., submitted.
25. F. **Sefidkon** and A. Shaabani, Analysis of the oil of *Hippomarathrum microcarpum* (M. B.) B. Fedtsch. From Iran, J. Essent. Oil Res., 15, 261-262, 2003.
26. M. Dabiri, F. **Sefidkon**, Analysis of the essential oil from aerial parts of *Perovskia atriplicifolia* Benth. At different stages of plant growth, Flavor and Fragrance Journal, 16, 435-438, 2001.
27. F. **Sefidkon**, M. Dabiri, A. Alamshahi, Analysis of the essential oil of *Nepeta fissa* C. A. May from Iran, J. Essent. Oil Res., 17, 89-90, 2002.
28. F. **Sefidkon**, The essential oil of *Lantana camara* L. occurring in Iran, Flavour and Fragrance Journal, 17, 78-80, 2002.
29. F. **Sefidkon**, M. Abdoli, Essential oil composition of *Chearophyllum macrospermum* from Iran, J. Essent. Oil Res., 16, 2004.
30. F. **Sefidkon**, M. Abdoli, Essential oil composition of *Azilia eryngoides* (Pau) Hedge & Lamond from Iran, J. Essent. Oil Res., 16, 103-104, 2004.

31. F. **Sefidkon**, M. Dabiri, N. Mohammad, Analysis of the Oil of *Heracleum persicum* L. (stems and seeds), J. Essent. Oil Res., 16, 2004.
32. F. **Sefidkon**, A. Naderi-Nik, P. Bagaii, I. Javidtash, Analysis of the essential oil of *Stachys ixodes* from Iran, Flavour and Fragrance Journal, 18, 301-302, 2003.
33. F. **Sefidkon**, A. Naderi-Nik, P. Bagaii, M. B. Rezaee, Essential oil composition of the aerial parts of *Snapsis alba*, J. Essential Oil- Bearing Plants, 5(2), 90-92, 2002.
34. F. **Sefidkon**, R. Omidbeigi, Essential oil composition of *Agastache foeniculum* cultivated in Iran, J. Essent. Oil Res., 15(1), 52-53, 2003.
35. 35- Y. Yamini, F. **Sefidkon**, Pour Mortazavi, Comparison of essential oil composition of Iranian fennel (*Foeniculum vulgare*) obtained by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation methods, Flavour and Fragrance Journal, 17, 2002.
36. F. **Sefidkon**, M. Mirza, I. Javidtash, Essential oil composition of *Salvia macrosiphon* from Iran, J. Essential Oil- Bearing Plants, 8(2), 126-129, 2005.
37. M. Rabie, F. **Sefidkon**, A. Jalili, Comparative study of the essential oil of five Thymus species, Research and Instruction, 6(1), 41-45, 2003.
38. F. **Sefidkon**, A. Akbari-nia, Essential oil composition of *Nepeta pogonosperma* Jamzad & Assadi from Iran, J. Essent. Oil Res., 15, 327-328, 2003.
39. M. Dabiri, F. **Sefidkon**, Chemical composition of the essential oil of *Nepeta racemosa* Lam. from Iran, Flavour and Fragrance Journal, 18(2), 157-158, 2003.
40. F. Sefidkon, M. Dabiri, N. Mohammad, Analysis of the oil of *Heracleum persicum* L. (Stems and Seeds), J. Essent. Oil Res., 16, 2004.
41. F. **Sefidkon**, A. Jalili, M. Rabiei, B. Hamzehee, Y. Asri, Chemical composition of the essential oil of five *Artemisia* species from Iran, J. Essent. Oil, Bearing Plants, 6(1), 41-45, 2003.
42. F. **Sefidkon**, M. Alinia, A. Aghavali Jamaat, Volatile components of *Robinia pseudoacacia* L., J. Essent. Oil, Bearing Plants, 5(3), 169-172, 2002.
43. F. **Sefidkon**, R. Omodbaigi, Essential oil composition of *Cephalophora aromatica* cultivated in Iran, Flavour and Fragrance Journal, 19, 153-155, 2004.
44. F. **Sefidkon**, S. Salehyar, M. Mirza, M. Dabiri, The essential oil of *Tagetes erecta* occurring in Iran, Flavour and Fragrance Journal, 19 (6), 579-581, 2004.
45. M. Dabiri, F. **Sefidkon**, Chemical composition of *Nepeta crassifolia* Boiss & Buhse oil from Iran, Flavour and Fragrance Journal, 18(3), 225-227, 2003.
46. F. **Sefidkon**, A. Shaabani, Essential oil composition of *Nepeta meyeri* Benth. From Iran, Flavour and Fragrance Journal, 19, 236-236, 2004.
47. R. Kalvandi, F. **Sefidkon**, M. Atri, M. Mirza, Analysis of the essential oil of *Thymus eriocalyx* from Iran, Flavour and Fragrance Journal, 19, 341-343, 2004.
48. R. Omidbaigi, F. **Sefidkon**, F. Kazemi, Influence of drying methods on the essential oil content and composition of Roman chamomile, Flavour and Fragrance Journal, 19, 196-198, 2004.
49. R. Omidbaigi, F. **Sefidkon**, Essential oil content and composition of *Ferula gumosa* cultivated in Iran, J. Essent. Oil, Bearing Plants, 5(3), 154-157, 2002.

50. H. Ebrahimzadeh, Y. Yamini, F. **Sefidkon**, M. Chalooosi, S. M. Pourmortazavi, Chemical composition of the essential oil and supercritical CO₂ extracts of *Zataria multiflora* Boiss, Food Chemistry, 83, 357-361, 2003.
51. F. **Sefidkon**, Z. Jamzad, Essential oil composition of *Satureja spicigera* from Iran, Flavour and Fragrance Journal, 19 (6), 571-573, 2004.
52. F. **Sefidkon**, R. Omidbaigi, Chemical composition of the essential oil of *Ferulago angulata* from Iran, J. Essent. Oil, Bearing Plants, 7(1), 60-63, 2004.
53. F. **Sefidkon**, R. Kalvandi, M. Atri, M.M. Barazandeh, Essential oil variability of *Thymus eriocalyx* (Ronniger) J alas, Flavour and Fragrance Journal, 20, 521-524, 2005.
54. F. **Sefidkon**, Z. Jamzad, M. Mirza, Chemical variation in the essential oil of *Satureja sahendica* from Iran, Food Chemistry, 88, 325-328, 2004.
55. M. Khajeh, Y. Yamini, F. **Sefidkon**, N. Bahramifar, Comparison of essential oil composition of *Carum copticum* obtained by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation methods, Food Chemistry, 86, 587-591, 2004.
56. F. **Sefidkon**, R. Kalvandi, Chemical composition of the essential oil of *Micromeria persica* from Iran, Flavour and Fragrance Journal, 20, 539-541, 2005.
57. Pourmortazavi SM, **Sefidkon** F., Hosseini SG, Supercritical carbon dioxide extraction of essential oils from *Perovskia atriplicifolia* Benth., Journal of Agricultural and Food Chemistry. 51(18): 5414-5419, 2003.
58. F. **Sefidkon**, Z. Jamzad, Chemical composition of the essential oil of three *Satureja* species (*S. mutica*, *S. macrantha* and *S. intermedia*), Food Chemistry, 91, 1-4, 2005.
59. R. Omidbaigi, F. **Sefidkon**, M. Hejazi, Essential oil composition of *Thymus citriodorus* L. cultivated in Iran, Flavour and Fragrance Journal, 20 (2), 237-238, 2005.
60. A. Sonboli, A.R. Fakhari, F. **Sefidkon**, Chemical composition of the essential oil of *Salvia macilenta* from Iran, Chemistry of Natural Compounds, 41(2), 168-170, 2005.
61. S. Mehrpur, H. Mirzaie-Nadoushan, A. Majd, F. Sefidkon, Karyotypic studies of two *Thymus* species, Cytologia, 67(4), 343-346, 2002.
62. F. Asgari, F. **Sefidkon**, V. Mozafarian, Essential oil composition of *Pimpinella aurea* DC. From Iran, Flavour and Fragrance Journal, 19, 2004.
63. F. **Sefidkon**, Z. Jamzad, Chemical composition of the essential oil of *Gontscharovia popovii* from Iran, Flavour and Fragrance Journal, 21, 619-621, 2006.
64. F. **Sefidkon**, R. Kalvandi, M. Atri, M.M. Barazandeh, Contribution for the characterization of *Thymus eriocalyx* chemotypes, EURO CHEMISTRY, 26, 11/12, 2003.
65. F. **Sefidkon**, A. Sonboli, R. Kalvandi, Analysis of the essential oil of *Lallemantia peltata* from Iran, J. Essent. Oil, Bearing Plants, 9(1), 42-46, 2006.
66. R. Omidbaigi, F. **Sefidkon**, K. Sadrai, Effect of sowing dates on the essential oil content and composition of *Foeniculum vulgare* cv. Soroksari- A potential source of anethol, EURO CHEMISTRY, 12, 34-36, 2004.
67. R. Omidbaigi, F. **Sefidkon**, F. Kazemi, Roman chamomil oil: comparison between hydro-distillation and supercritical fluid extraction, J. Essent. Oil, Bearing Plants, 6(3), 191-194, 2003.
68. F. Askari, F. **Sefidkon**, Essential oil composition of *Thymus daenensis* Celak. From Iran, J. Essent. Oil, Bearing Plants, 6(3), 217-219, 2003.

69. F. **Sefidkon**, Z. Jamzad, Essential oil analysis of Iranian *Satureja edmondi* and *S. isophylla*, Flavour and Fragrance J., 21, 230-233, 2006.
70. F. **Sefidkon**, Z. Jamzad, M. Mirza, Chemical composition of the essential oil of five Iranian *Nepeta* species (*N. crispa*, *N. mahanensis*, *N. ispahamica*, *N. eremophila* and *N. rivularis*), Flavour and Fragrance J., 21, 764-767, 2006.
71. M. Khajeh, Y. Yamini, N. Bahramifar, F. **Sefidkon**, M. R. Pirmoradei Comparison of essential oil of *Ferula assa-foetida* obtained by supercritical carbon dioxide extraction and hydrodistillation methods, Food Chemistry, 91, 639-644, 2005.
72. F. **Sefidkon**, Z. Jamzad, Essential oil Composition of four Iranian *Nepeta* species (*N. cephalotes*, *N. bornmuelleri*, *N. irzayanii* and *N. bracteata*), J. Essential Oil Research, 19, 2007.
73. Salehi, P.; **Sefidkon**, F.; Bazzaz Tolami, L. Sonboli, Essential Oil Composition of *Salvia Palaestina* Benth. from Iran, Flavour and Fragrance J, 20, 525-527, 2005.
74. Salehi, P.; **Sefidkon**, F., Nejad Ebrahimi, S., Essential Oil Composition of *Stenotaenia Nudicaulis* Boiss. from Iran, Journal of Essential Oil Research, 18, 162-163, 2006.
75. Salehi, P.; **Sefidkon**, F.; Bazzaz Tolami, L., Essential Oil Composition of *Salvia xanthocheila* from Iran, Journal of Essential Oil Research, 17, 442-443, 2005.
76. F. **Sefidkon**, Gh. Najafi, V. Mozaffarian, H. Zare-Maivan Phytochemical variability of *Tanacetum polycephalum* in Iran, Natural Products, 3(1), 2007.
77. F. **Sefidkon**, K. Abbasi, H. Bakhshi Khaniki, Influence of Drying and Extraction Methods on Yield and Chemical Composition of the Essential Oil of *Satureja hortensis*, Food Chemistry, 99, 19-23, 2006.
78. Bahramifar, Yamini, **Sefidkon**, Comparison of Iranian *Satureja sahendica* essential oil obtained by supercritical fluid extraction and hydrodistillation, Food Chemistry, In Pres.
79. F. Asgari, F. **Sefidkon**, Essential oil composition of *Pimpinella affinis* Ledeb. from two localities in Iran, Flavour and Fragrance J., 21, 754-756, 2006.
80. F. **Sefidkon**, K. Abbasi, Z. Jamzad, S. Ahmadi, The effect of distillation methods and stage of plant growth on the essential oil content and composition of *Satureja rechingeri* Jamzad, Plant Science. 100, 1054-1058, 2007.
81. Akbari-nia, **Sefidkon**, Ghalavand, Tahmasebi, Sharifi, Effect of Nitrogen-Phosphorus fertilizer and manure on content and chemical composition of *Trachyspermum ammi* L., J. Essent. Oil, Bearing Plants, 8 (1): 82-86, 2005.
82. F. Askari, F. **Sefidkon**, Volatile components of *Pimpinella tragiun* Vill. From Iran, Iranian J. Pharmaceutical Res., 2, 117-120, 2005.
83. F. **Sefidkon**, M. Mirza, I. Javidtash, Essential oil composition of *Salvia macrosiphon* from Iran, J. Essent. Oil, Bearing Plants, 8(2), 126-129, 2005.
84. F. **Sefidkon**, M.H. Assareh, Z. Abravesh, M. Mirza, Chemical composition of the essential oil of five cultivated Eucalyptus species in Iran, J. Essent. Oil, Bearing Plants, 9(3); 245-250.
85. F. **Sefidkon**, M.H. Assareh, Z. Abravesh, M.M. Barazandeh, Chemical composition of the essential oils of four cultivated Eucalyptus species in Iran as medicinal plants (*E. microtheca*, *E. spatulata*, *E. largiflorense* and *E. trquata*), Iranian J. Pharmaceutical Res., 6(2), 135-140, 2007.
86. R. Omidbaigi, F. **Sefidkon**, F. Borna Nasrabadi Essential oil content and compositions of *Chenopodium ambrosoides* L., J. Essent. Oil, Bearing Plants, 8(2), 154-158, 2005.

87. Akbari-nia, **Sefidkon**, Ghalavand and Tahmasebi, Sharifi Effect of Nitrogen-Phosphorous, Manure and their integrated fertilization on the seed yield and chemical composition of Ajowan (*Trachyspermum ammi*), J. Essent. Oil, Bearing Plants, 8 (1): 82-86, 2005
88. F. **Sefidkon**, Z. Jamzad, Chemical composition of the essential oil of *Gontscharovia popovii* from Iran, Flavour and Fragrance Journal, 21, 619-621, 2006.
89. M. Negahban, S. Moharamipour, F. Sefidkon, Insecticidal activity and chemical composition of *Aretemisia sieberi* essential oil from Karaj, Iran., J. Asia-Pacific Entomol, 9(1): 1-6, 2006.
90. Bahramifar, Yamini, **Sefidkon**, Comparison of Iranian *Satureja sahendica* essential oil obtained by supercritical fluid extraction and hydrodistillation, Food Chemistry, In press.
91. Sonboli, A., **Sefidkon**, F. & Yousefzadi, M. Antimicrobial activity and composition of the essential oil of *Gontscharovia popovii* from Iran. Z. Naturforsch. 61c, 681-684, 2006.
92. F. **Sefidkon**, Z. Jamzad, Essential oil composition of *Satureja boissieri*, J. Essent. Oil, Bearing Plants, 2006.
93. F. **Sefidkon**, A. Akbari-nia, Essential oil content and composition of *Satureja sahendica* Bornm. in different stage of plant growth, J. Essential Oil Research, Accepted.
94. Gh. Najafi, F. **Sefidkon**, Zare-Maivan, V. Mozaffarian, The essential oil of *Tanacetum polycephalum* Schultz-Bip. Subsp. *argyrophyllum* from Iran, J. Essential Oil Research, 19, 2007.
95. F. **Sefidkon**, A. Bahmanzadegan, M.H Assareh, The effect of distillation methods and harvesting times on the volatile oil and cineole content of *Eucalyptus dealbata*, Chemistry of Natural products, In Press.
96. F. **Sefidkon**, Bahmanzadegan, M.H Assareh, Abravesh, Seasonal variation in the volatile oil and cineole content of three Eucalyptus species in Iran (E. porosa, E. leucoxydon and E. camaldulensis), J. Essent. Oil, Bearing Plants, 2007.
97. A. Shaabani, M. Bagher Teimouri and F. **Sefidkon**, Composition of the essential oils of *Pycnocycla aucherana* Decne. ex Boiss. var. *aucherana* and *Pycnocycla musiformis* Hedge et Lamond from Iran, J. Essential Oil Research, 17, 473-474, 2005.
98. A. Shaabani, A. Bazgir and F. **Sefidkon**, Composition of the essential oil of *Diplotaenia cachrydifolia* Boiss. from Iran, J. Essential Oil Research, 17, 525-526, 2005.
99. A. Shaabani, A. Bazgir and F. **Sefidkon**, "Composition of the essential oil of *Peucedanum cervariifolium* C. A. Mey. from Iran", J. Essential Oil Research, 2005.
100. Sonboli, A.; Fakhari, A.; **Sefidkon**, F. Chemical Composition of the Essential Oil of *Salvia macilenta* from Iran, Chemistry of Natural Compounds, 41(2):168-170(3), 2005.
101. A. Shaabani, M. B. Teimouri, F. **Sefidkon**, Composition of the Essential Oils of *Pycnocycla aucherana* Decne. ex Boiss. var. *aucherana* and *Pycnocycla musiformis* Hedge et Lamond from Iran., J. Essential Oil Research, 17(5), 473-474 (2005)
102. Maryam Negahban, Saeid Moharramipour, Fatemeh **Sefidkon**, Chemical Composition and Insecticidal Activity of *Artemisia scoparia* Waldsr et Kit, Aug. 2, 2006.
103. Salehi, Sonboli, Fakhari, **Sefidkon**, Dayeni, Cheraghi, Narcotic alkaloids of Four Papaver species from Iran. Z. Naturforsch C, 62c, 1-3, 2007.
104. Negahban, Moharramipour, **Sefidkon**, Fumigant toxicity of essential oil from *Artemisia sieberi* Besser against three stored product insects. Stored Products Research, 43, 123-128, 2007.
105. Yamini, Bahramifar, **Sefidkon**, Saharkhiz, Salamfar, Extraction of essential oil from *Pimpinella anisum* using supercritical carbon dioxide and comparison, Natural Product Research, 22, 3, 212-218, 2008.

106. A. Safaralie, S. Fatemi, F. **Sefidkon**, Essential oil composition of *Valeriana officinalis* L. roots cultivated in Iran, Comparative analysis between supercritical Co₂ extraction and hydrodistillation. *Journal of Chromatography*, 1180, 159-164, 2008.
107. Saharkhiz, Omidbaigi, **Sefidkon**, The effect of phosphorus and irrigation treatment on the essential oil content and composition of feverfew (*Tanacetum parthenium*). *J. Essent. Oil, Bearing Plants*, 10(5), 391-398, 2007.
108. Askari, **Sefidkon**, Essential oil composition of *Pimpinella tragioides* (Boiss.) Benth. Et Hook from Iran, *J. Essential Oil Research*, 19, 54-56, 2007.
109. F. **Sefidkon**, M.H. Assareh, Z. Abravesh, M.M. Barazandeh, Chemical composition of the essential oils of four cultivated *Eucalyptus* species in Iran as medicinal plants (*E. microtheca*, *E. spatulata*, *E. largiflorense* and *E. trquata*). *Iranian J. Pharmaceutical Res.*, 6(2), 135-140, 2007.
110. Omidbaigi, Hassani, **Sefidkon**, Essential oil content and composition of sweet basil (*Ocimum basilicum*) at different irrigation regimes, *J. Essent. Oil, Bearing Plants*, 6(1), 104-108, 2003.
111. Ashtiani, **Sefidkon**, Yamini and Khajeh, Supercritical Carbon Dioxide Extraction of Essential Oils from two *Eucalyptus* Species (*E. spathulata* and *E. microtheca*). *J. Essent. Oil, Bearing Plants*, 10(3), 198-208, 2007.
112. Ghasemi, Yamini, Bahramifar, **Sefidkon**, Comparative analysis of the oil and supercritical CO₂ extract of *Artemisia sieberi*, *Journal of Food Engineering*, 79, 306-311, 2007.
113. Moghaddam, Omidbaigi, **Sefidkon**, Chemical composition of the essential oil of *Tagetes minuta* L., *J. Essential Oil Research*, 19, 3-4, 2007.
114. Moghaddam, Omidbaigi, **Sefidkon**, Changes in content and chemical composition of *Tagetes minuta* oil at various harvest time, *J. Essential Oil Research*, 19, 18-20, 2007.
115. **Sefidkon**, Hooshidari, Jamzad, Chemical Variation in the Essential Oil of *Salvia bracteata* Banks & Soland from Iran, *J. Essent. Oil, Bearing Plants*, 10(4), 265-272, 2007.
116. **Sefidkon** and Ashtiani, Tropane Alkaloids of *Atropa belladonna* L. and *Atropa acuminata* Royle ex Miers in Iran, *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants*, Accepted for publication.
117. Jahansooz, **Sefidkon**, Najafi, Ebrahimzadeh and Najafi, Essential oil variation of *Bunium persicum* Boiss. landraces grown in Iran, Pakistan and India, , *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants*, Accepted for publication.
118. Bahmanzadegan, **Sefidkon**, Assareh, The effect of distillation methods and harvesting times on the volatile oil and cineole content of *Eucalyptus dealbata*, *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 11(3)-242-251, 2008.
119. Arabi, F., Moharramipour, S. and **Sefidkon, F.**, 2008. Chemical composition and insecticidal activity of essential oil from *Perovskia abrotanoides* against *Sitophilus oryzae* and *Tribolium castaneum*. *International J. Tropical Insect Science*, 28(3), 144-150.
120. Arabi, F., Moharramipour, S. and **Sefidkon, F.**, 2008. Fumigant toxicity of essential oil from *Tanacetum polycephalum* against *Tribolium castaneum* and *Callosbruchus maculates*. *Integrated Protection of Stored Products*. 40, 249-252.
121. **F. Sefidkon**, A. Akbari-nia M.M. Barazandeh, 2009, Essential oil content and composition of *Satureja sahendica* Bornm. in different stage of plant growth, *J. Essential Oil Research*, 21, 112-114.
122. Owlia, Saderi, Rasooli, **Sefidkon**, 2009. Antimicrobial characteristics of some herbal oils on *Pseudomonas aeruginosa* with special reference to their chemical compositions. *Iranian J. Pharm. Res.*, 8(2), 107-114.
123. **Sefidkon**, Bahmanzadegan, Assareh, Abravesh, 2009. Seasonal variation in the volatile oil and cineole content of three *Eucalyptus* species in Iran (*E. porosa*, *E. leucoxydon* and *E. camaldulensis*), *Herbs, Spices and Medicinal Plants*, 15: 106-120.

124. Barghamadi, **Sefidkon**, Mehrdad, Yamini and Khajeh, 2009. Comparison of essential oils composition of *Achillea millefolium* obtained by supercritical carbon dioxide extraction and hydro-distillation methods, Journal of Essential Oil Research, 21, 259-263.
125. Bahmanzadegan, **Sefidkon**, Sonboli, 2009. Investigation of Tropan Alkaloids in four *Hyoscyamus* species from Iran, Iranian J. Pharmaceutical Res., 8(1), 65-70.
126. Khorshidi, Fakhr Tabatabaei, Omidbaigi, **Sefidkon**, 2009. Effect of densities of planting on yield and essential oil components of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill Var. Soroksary) (*Foeniculum vulgare* Mill Var. Soroksary). Journal of Agricultural Science, 1(1), 152-157.
127. Khorshidi, Fakhr Tabatabaei, Omidbaigi, **Sefidkon**, 2009. The effect of densities of planting on morphological characters, yield and yield components of fennel, Journal of Agricultural Science, 1(2).
128. Fathi, **Sefidkon**, Abravesh, 2009. The Effects of Drying and Extraction Methods on Essential Oil Content and Composition of *Eucalyptus spathulata*. J. Essent. Oil, Bearing Plants, 12 (2), 189-197.
129. Askari, **Sefidkon**, Teimouri, Neamati, 2009. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Pimpinella puberula* (DC.) Boiss., Journal of Agricultural Science and Technology, 11, 431-438.
130. Karami, Khush-khui, Saharkhiz, **Sefidkon**, 2009. Essential Oil Content and Compositions of German Chamomile (*Chamomilla recutita* L. Rauschert) Cultivated in Temperate and Subtropical Zones of Iran. J. Essent. Oil, Bearing Plants, 12 (6), 703 – 707.
131. Yavari, Nazeri, **Sefidkon**, Hassani, 2010. Karyotypic study on some populations of *Thymus migricus* Klokov & Desj.-Shot., Hort. Environ. Biotechnol., 51(2), 101-105.
132. Yavari, Nazeri, **Sefidkon**, Hassani, 2010. Influence of some environmental factors on the essential oil variability of *Thymus migricus*, Natural Product Communications, 5(6), 943-948.
133. Yavari, Nazeri, **Sefidkon**, Hassani, 2010. Chemical composition of the essential oil of *Thymus migricus* Klokov & Desj.-Shot from Iran. J. Essent. Oil, Bearing Plants, 13(4), 385-389.
134. Askari, Sefidkon, Teimouri, 2010. Essential Oil Composition of the Different Parts of *Pimpinella barbata* (DC.) Boiss. in Iran, J. Essential Oil Research, 22, 1-4.
135. Rustae, Khorshidi, Fakhr tabatabayi, Omidbaigi, **Sefidkon**, 2010. Essential oil composition of *Thymus daenensis* Celak. During its phenological cycle. J. Essent. Oil, Bearing Plants, 13(5), 556-560.
136. Rasouli, Sadeghiani, Hassani, Barin, Rezaee, Danesh, **Sefidkon**, 2010. Effects of AM fungi on growth, essential oil production and nutrients uptake in basil. J. Medicinal Plants Research, 4(21), 2222-2228.
137. Mardani, Hasani, Ghosta, Abdollahi, Pirzad, **Sefidkon**, 2010. *Thymus kotschyanus* and *Carum copticum* essential oils as botanical preservatives for table grape, J. Medicinal Plants Research, 4(22), 2424-2430.
138. F. Askari M. Teimouri, F. **Sefidkon**, 2011. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of *Pimpinella kotschyana* Boiss. Oil in Iran. J. Essent. Oil, Bearing Plants, 14(1), 124-130.
139. Jalili Mardani, Hassani, Ghosta, Abdollah, Pirzad, **Sefidkon**, 2011. Improving postharvest quality of table grape cv. "Rish baba" using *Thymus kotschyanus* and *Carum copticum* essential oil, J. Food Safety, 31, 132-139.
140. Jalili Mardani, Hassani, Ghosta, Abdollah, Pirzad, **Sefidkon**, 2011. Control of *Penicillium expansum* and *Botrytis cinerea* on pear with *Thymus kotschyanus*, *Ocimum basilicum* and *Rosmarinus officinalis* essential oils, J. Medicinal Plants Research, 5(4), 626-634.
141. Dadashpour, Rasouli, **Sefidkon**, Rezaee, Darvish, Alipour, 2011. Lipid peroxidation inhibition, superoxide anion and nitric oxide radical scavenging properties of *Thymus daenensis* and *Anethum graveolens* essential oils, J. Medicinal Plants Research, 20, 37, 109-120.

142. Dashtianeh, M.; Fatemi, S.; Vatanara, A.; Sefidkon, F.; Habibzadeh, M., 2012. Comparative extraction of volatile oil components from *Pimpinella affinis ledeb* using supercritical CO₂ and steam distillation. *International Research Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2(3), 64-70.
143. Aval, M. K.; Tabaei-Aghdaei, S. R.; **Sefidkon, F.**; Jafari, A. A.; Eftekhari, S. A., 2012. Study the morphology and essential oil content in two *Satureja khuzistanica* jamzad populations under Tehran climatic condition. *Annals of Biological Research*, 3(2), 975-978.
144. Naderi, M., **Sefidkon, F.**, 2011. The Influence of Drying Methods on Essential Oil Content and Composition of *Laurus nobilis* L., *J. Essent. Oil, Bearing Plants*, 14(3), 302-308.
145. Raouf Fard, F., Omidbaigi, R., Sharifi, Sefidkon, F., Behmanesh, 2012. Effect of methyl jasmonate on essential oil content and composition of *Agastache foeniculum*. *Journal of Medicinal Plants*, 6(45): 5701-5705.
146. **Sefidkon**, Bahmanzadegan, Zahra Abravesh Gooshegir, 2012. The best harvesting time of three Eucalyptus leaves to obtain more oil and 1,8-cineole content. *Journal of Medicinal Plants and By-products*, 2, 117-131.
147. S. Mafakheri, R. Omidbaigi, F. Sefidkon & F. Rejali, 2012. Influence of Biofertilizers on the Essential Oil Content and Constituents of *Dracocephalum moldavica* L., *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 15(1), 58-65.
148. Fatemeh Jahansooz, Fatemeh Sefidkon, Aliakbar Najafi, Hassan Ebrahimzadeh & Mohammad Sadeghe Najafi, 2012. Comparison of Essential Oils of *Bunium persicum* (Boiss.) Populations Grown in Iran, Pakistan and India, *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 15(5), 761-765.
149. S.F. Mirahmadi, M.R. Hassandokht, F. Sefidkon, M.E. Hassani, 2012, Variability in the essential oil content and composition among the wild populations of *Acjillea biberesteinii* Afan. from Iran: Occurrence of new nepetalactones chemotype. *Journal of Essential Oil Research*, 24(6), 523-531.
150. S. Yousefzadeh, S. A.M. Modarres-Sanavy, F. Sefidkon, A. Asgharzadeh, K. Sadat-Asilan, 2013. Effects of Azocompost and urea on the herbage yield and contents and compositions of essential oils from two genotypes of dragonhead (*Dracocephalum moldavica* L.) in two regions of Iran. *Food Chemistry*, 138, 1407-1413.
151. A.R. Rustaiee, A. Yavari, V. Nazeri, F. Sefidkon, M. Rasouli, 2013. Genetic diversity and chemical polymorphism of some *Thymus* species. *Chemistry and Biodiversity*, 10, 1088-1098.
152. M. Fattahi, V. Nazeri, L. Torras-Claveria, F. Sefidkon, R.M Cusido, Z. Zamani, J. Palazon, 2013. Identification and quantification of leaf surface flavonoids in wild-growing populations of *Dracocephalum kotschy* by LC-DAD-ESI-MS. *Food Chemistry*, 141(1):139-46.
153. M. Fattahi, V. Nazeri, L. Torras-Claveria, F. Sefidkon, R.M. Cusido, Z. Zamani, J. Palazon, 2013. A new biotechnological source of rosmarinic acid and surface flavonoids: Hairy root cultures of *Dracocephalum kotschy* Boiss. *Industrial Crops and Products*, 50, 256-263.
154. M Fattahi, V Nazeri, F Sefidkon, Z Zamani, 2013. Effect of phenological stages on chemical compositions of essential oils of *Dracocephalum kotschy* Boiss. growing wild in Dizin of Iran. *Planta Medica*, 76(12). DOI:10.1055/s-0030-1264618
155. F. Askaria, F. Sefidkon & M. Teimouri, 2013. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of *Pimpinella khorasanica* L. Engstrand Oil in Iran. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 16(2), 265-269.
156. M.E. Farashiani, R.M. Awang, F. Sefidkon, D. Omar, M.H. Assareh and M. Rahmani, 2013. Extraction Methods Effects on Composition and Toxicity of Eucalyptus Essential Oil. *Life Science Journal*, 10(4), 2401-2405.
157. M. Dashtianeh, A. Vatanara, S. Fatemi, F. Sefidkon, 2013. Optimization of supercritical extraction of *Pimpinella affinis Ledeb.* using response surface methodology. *Journal of CO₂ Utilization*, (3-4), 1-6.
158. M. Rabiee; M.S. Hosseini; F. Sefidkon ; M. Mozafari, 2013. Nanoencapsulation of *Hypericum perforatum* and doxorubicin anticancer agents in PLGA nanoparticles through double emulsion technique. *Micro & Nano Letters*, 7.

159. M Zolfaghari, V Nazeri, F Sefidkon, F Rejali, 2013. Effect of arbuscular mycorrhizal fungi on plant growth and essential oil content and composition of *Ocimum basilicum* L., *Iran J Plant Physiol*, 643-650.
160. Sefidkon, Bahmanzadeghan, Naderi, Golipour, Meshkizadeh, 2014. Chemical composition of the essential oils of five Iranian *Bunium* species (*B. lurestanicum*, *B. microcarpum*, *B. badghayzi*, *B. wolffi* and *B. carioides*). *J. Essent. Oil, Bearing Plants*, 1-5.
161. H. Noorafkan, F. Sefidkon, A. Khalighi, A. Mousavi, M. Sharifi, 2014. Effect of IAA and BAP on chemical composition and essential oil content of lemon verbena. *Journal of Herbal Drug*, 5(1), 25-32.
162. Khorshidi, Mirahmadi, Tabatabayi, Omidbaigi, Sefidkon, 2014. Influence of oil content and yield of *Foeniculum vulgare* Mill. cv. Soroksary seeds by adapting different plant densities. *Journal of Medicinal Plants Research*, 8(6), 282-284.
163. Shahbazi, Ghamari Zare, Sefidkon, Jaafari, Abdoosi, 2014. Investigation on possibility of cryopreservation of *Satureja rechingeri* seeds, *International J. Biosceines*, 5(1), 113-119.
164. H. Noorafkan, F. Sefidkon, A. Khalighi, A. Mousavi, M. Sharifi, 2014. Effects of salicylic acid on quality and quantity of essential oil components in *Lippia citriodora* HBK, *International J. Biosceines*, 5(3), 252-259.
165. M. Khourang, A. Babaei, F. Sefidkon, M.R. Naghavi, D. Asgari, D. Potter, 2014. Phylogenetic relationship in *Fritillaria* spp. of Iran inferred from ribosomal ITS and chloroplast trnL-trnF sequence data, *Biochemical Systematics and Ecology*, 57, 451-457.
166. H. Noorafkan, F. Sefidkon, A. Khalighi, A. Mousavi, Sharifi, 2014. Effects of different distillation methods on essential oil content and composition of *Lippia citriodora* H.B.K., *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)*, 5(3), 115-123.
167. S Davazdahemami, F Sefidcon, M Rezaei, M. Naderi, 2014. Chemical composition of the essential oils of five cultivated savory species in Iran: *Satureja bachtiarica*, *S. khuzistanica*, *S. sahandica*, *S. spicigera* and *S. hortensis*, *International J. Biosceines*, 5(9), 47-50.
168. Z. Derakhshani, A. Hassani, F. Sefidkon, 2014. Growth Characters, Essential Oil Content and Terpene Composition of Costmary (*Chrysanthemum balsamita* L.) as Influenced by Zinc Nutrition and Different Moisture Regimes, *Journal of essential oil-bearing plants*, 17(5), 1046-1056.
169. Nikkhahi, F., Abdossi, V., Sefidkon F., Sharifi Ashoorabadi E., Dehghani Mashkani M., 2014. The effect of distillation methods and plant growth stages on the essential oil content and composition of *Thymus daenensis*. *Journal of Medicinal Plants*, 13: 93-100.
170. Khalil Karimzadeh-Asl, Fatemeh Sefidkon, Mohsen Ebrahimi, Mostafa Farajpour & Mani Marefatzadeh, 2015. Sequential Path Analysis of Effective Characters on the Essential Oil Yield of *Dracocephalum moldavica* L., *Journal of essential oil-bearing plants*, 18(3), 702-712.
171. Mahmoud Kiani, Fatemeh Sefidkon, Alireza Babaei, Mohamad Reza Naghavi, 2015. Phytochemical profiling of medicinal isosteroidal alkaloids of Iranian *Fritillaria* spp. (Liliaceae). *Industrial Crops and Products*, 70, 451-458.
172. Maria Moradi, Abbas Hassani, Fatemeh Sefidkon, Hossien Maroofi, 2015. Chemical Composition of Leaves and Flowers Essential Oil of *Origanum vulgare* ssp. *gracile* Growing Wild in Iran. *Journal of essential oil-bearing plants*, 18(1), 242-247.
173. Keramatollah Saeidi, Fatemeh Sefidkon, Alireza Babaei, 2015. Some chemical and morphological characteristics of dog rose (*Rosa canina* L.) fruits and flowers in Iran. *Biochemical Systematics and Ecology*,
174. M. Fattahi, M. Bonfill, L. Torras-Claveria, B. Fattahi, F. Sefidkon, R. M. Cusido, J. Palazon, 2015. Variation in phenolic compounds and essential oil of *Dracocephalum kotschyi* Boiss plants at different phenological stages. *Industrial Crops and Products*,

175. A. Hajebi, TK. Shashi Bala Singh, S. Saha, F. Sefidkon, M. H. Lebaschi and F. Hajebi, 2015. Effect of Planting Method and Weed Management Practice on Growth and Oleoresin Yield in Garlic (*Allium sativum*). *Pesticide Research Journal*, 27(2): 231-236.
176. A. Hajebi, TK. Shashi Bala Singh, S. Saha, F. Sefidkon, M. H. Lebaschi and F. Hajebi, 2015. Effect of Tillage and Weed Management Practices on Growth and Oleoresin Yield in Chilli (*Capsicum annuum* L.). *Pesticide Research Journal*, 27(1): 122-127.
177. Mohammad Taghi Ebadi, Majid Azizi, Fatemeh Sefidkon, Noorollah Ahmadi, 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, 182-187.
178. A. Gorji-Chakespari, Ali M. Nikbakht, F. Sefidkon, M. Ghasemi-Varnamkhasti, J. Brezmes and E. Llobet, 2016. Performance Comparison of Fuzzy ARTMAP and LDA in Qualitative Classification of Iranian *Rosa damascena* Essential Oils by an Electronic Nose, *Sensors*, 16, 635- 640.
179. Mohammad Fattahi, Mercedes Bonfill, Bahman Fattahi, Laura Torras-Claveria, Fatemeh Sefidkon, Rosa M. Cusido, Javier Palazon, 2016, Secondary metabolites profiling of *Dracocephalum kotschy* Boiss at three phenological stages using uni- and multivariate methods. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 3(4), 177-185.
180. Maryam Mirzaei, Fatemeh Sefidkon, Noorollah Ahmadi, Abdolali Shojaeiyan, Hossein Hosseini, 2016. Damask rose (*Rosa damascena* Mill.) essential oil is affected by short-and long-term handling, *Industrial Crops and Products*, 79, 219-224.
181. A. Gorji-Chakespari, Ali M. Nikbakht, F. Sefidkon, M. Ghasemi-Varnamkhasti, J. Brezmes and E. Llobet, 2016, Performance Comparison of Fuzzy ARTMAP and LDA in Qualitative Classification of Iranian *Rosa damascena* Essential Oils by an Electronic Nose. *Sensors*, 16, 635- 640.
182. S.M. Hossaini, M. Aghaalkhani, F. Sefidkon & A. Ghalavand, 2016. Effect of Vermicompost and Planting Pattern on Oil Production in *Satureja sahendica* L. under Competition with Pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.), *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 19(3), 606-615.
183. Mohammad-Taghi Ebadi, Fatemeh Sefidkon, Majid Azizi, Noorollah Ahmadi, 2016. Packaging methods and storage duration affect essential oil content and composition of lemon verbena (*Lippia citriodora* Kunth.). *Food Science and Nutrition*, 1-8.
184. Mohebi, Z., Heshmati, Gh.A, Sefidkon, F. and Zare Chahouki, M.A, 2017. The influence of plant growth satge, individuals of species, and extraction methods on the essential oil content and the chemical composition of *Prangos ferulacea* (L.) Lindl, *Applied Ecoogy and Environmetal Research*, 15(4):1765-1776.
185. Abbas Gorji-Chakespari, Ali Mohammad Nikbakht, Fatemeh Sefidkon, Mahdi Ghasemi- Varnamkhasti, Eduard Llobet Valero, 2017. Classification of essential oil composition in *Rosa damascena* Mill. Genotypes using an electronic nose, *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 4, 27-34.
186. Mahmoud Kiani, Shirin Mohammadi, Alireza Babaei, Fatemeh Sefidkon, Mohamad Reza Naghavi, Mojtaba Ranjbar, Seyed Ali Razavi, eramatollah Saeidi, Hadi Jafari, Davoud Asgari, Daniel Potter, 2017. Iran supports a great share of biodiversity and floristic endemism for *Fritillaria* spp. (Liliaceae): A review, *Plant Diversity*, 39, 245-269.

مقالات فارسی:

- ۱- سفیدکن، ف، میرزا، م. احمدی، ل، ۱۳۷۶. بررسی ترکیبات شیمیایی موجود در اسانس ترخون، پژوهش و سازندگی، ۳۴، ۱۵-۱۷.
- ۲- سفیدکن، ف. احمدی، ل، میرزا، م، ۱۳۷۷. بررسی ترکیبات تشکیل دهنده اسانس دارچین، پژوهش و سازندگی، ۳۸، ۷۴-۷۷.
- ۳- عسگری، ف، سفیدکن، ف، میرزا، م. ۱۳۷۷. بررسی کمی و کیفی اسانس بادیان رومی، پژوهش و سازندگی، ۳۸، ۷۰-۷۳.
- ۴- احمدی، ل، میرزا، م، سفیدکن، ف، ۱۳۷۷. شناسایی و مقایسه ترکیبات موجود در برگ و میوه گیاه دارویی پنج انگشت. ۳۸، ۸۰-۸۳.
- ۵- میرزا، م. احمدی، ل، سفیدکن، ف. ۱۳۷۸. کارایی دو ستون در شناسایی ترکیبهای اسانس نوعی تیموس، پژوهش و سازندگی، ۴۰، ۴۱.
- ۶- خواجهی، م. ص، سادات حسینی، سفیدکن، ف، ۱۹۹۷. واکنش ارتواسترها با کربوکسیلیک اسید هیدرازید به کمک امواج میکروویو - تهیه ۱،۳،۴-اکسادی آزولها، مجله شیمی و مهندسی شیمی، ۱۶، ۶۸.
- ۷- سفیدکن، ف. ۱۳۸۰، بررسی کمی و کیفی اسانس اندامهای هوایی و بذر شوید ایران، پژوهش و سازندگی، ۵۱، ۷۳-۷۷.
- ۸- سفیدکن، ف، ۱۳۸۰. بررسی کمی و کیفی اسانس رازیانه در مراحل مختلف رشد، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر، جلد ۱۰، ۸۵-۱۰۴.
- ۹- سفیدکن، ف، ۱۳۸۰. بررسی ترکیبهای شیمیایی موجود در روغن اسانسی پاپهن *Lomatopodium stearophyllum* تحقیقات گیاهان دارویی و معطر، جلد ۱۱، ۷۳-۸۶.
- ۱۰- عسگری، ف، سفیدکن، ف، ۱۳۸۰. بررسی ترکیبهای شیمیایی موجود در عصاره گل یاس بنفش *Syringa vulgaris* تحقیقات گیاهان دارویی و معطر، جلد ۸، ۲۷-۴۳.
- ۱۱- سفیدکن، ف، ۱۳۸۰. بررسی اسانس اندامهای هوایی و میوه گشنیز، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر، جلد ۷، ۶۹-۸۷.
- ۱۲- سفیدکن، ف، مشکى زاده، س، شهرزاد، ش، ۱۳۸۱. مقایسه ترکیبهای موجود در اسانس *Sequoia sempervirens* حاصل از کشت بافت با پایه اصلی، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر، جلد ۱۸، ۲۳-۴۲.
- ۱۳- اکبری نیا، الف، قلاوند، ز، طهماسبی، ف، سفیدکن، ف، شریفی، آلف، رضایی، م، ۱۳۸۱. بررسی تأثیر سیستمهای مختلف تغذیه بر عملکرد و میزان اسانس دانه گیاه دارویی زنیان، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر، جلد ۱۸، ۸۹-۱۱۰.
- ۱۴- سفیدکن، ف، رحیمی بیدگلی، ع، ۱۳۸۱. بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس آویشن کوهی (*Thymus kotschyanus*) در دوره رشد گیاه و با روشهای مختلف تقطیر، ۱۵، ۱-۲۲.

- ۱۵- عسگری، ف، سفیدکن، ف، رضایی، م، ۱۳۸۱. بررسی تغییرات کیفی و کمی اسانس *Thymus pubescens* در چند نقطه رویشی دره لار، پژوهش و سازندگی، ۵۶ و ۵۷، ۲۰-۲۷.
- ۱۶- ربیعی، م. سفیدکن، ف، جلیلی، ع، ۱۳۸۱. بررسی تغییرات کیفی و کمی اسانس گیاه *Artemisia annua* در ۵ منطقه رویشی در استان گیلان، پژوهش و سازندگی، ۵۵.
- ۱۷- سفیدکن، ف، عسگری، ف، ۱۳۸۲، مقایسه کمی و کیفی اسانس پنج گونه آویشن ایرانی، پژوهش و سازندگی، جلد ۵۹، ۷-۲.
- ۱۸- نظرعلیپور، الف، سفیدکن، ف، ۱۳۸۲. شناسایی ترکیبهای موجود در اسانس بابونه کاذب *Tripleurospermum disciforme* فصلنامه گیاهان دارویی، ۶، ۳۳-۳۹.
- ۱۹- سفیدکن، ف، کلوندی، ر، میرزا، م، ۱۳۸۲، بررسی تغییرات ترکیب شیمیایی اسانس *Nepeta heliotropifolia* در مراحل مختلف رشد، فصلنامه گیاهان دارویی و معطر ایران، ۱۹، ۲۵۵-۲۶۷.
- ۲۰- عسگری، ف، سفیدکن، ف، میرزا، م، ۱۳۸۲. مقایسه کمی و کیفی اسانس *Thymus pubescens* در رویشگاههای مختلف استان تهران، فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۱۹، ۱۲۵-۱۳۶.
- ۲۱- سفیدکن، ف، علیها، م، مشکی زاده، س، ۱۳۸۳. بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس *Diplotaenia cachridifolia* در مراحل مختلف رشد، فصلنامه گیاهان دارویی، جلد ۱۱، ۳۷-۳۱.
- ۲۲- اکبری نیا، الف، سفیدکن، ف، رضایی، م، خانیکی، ج، ۱۳۸۲. بررسی ترکیبهای موجود در اسانس *Nepeta pogonosperma* در شرایط کشت شده و طبیعت، پژوهش و سازندگی، ۵۸، ۱۴-۱۹.
- ۲۳- اکبری نیا، قلاوند، سفیدکن و رضایی، ۱۳۸۲. بررسی تأثیر کودهای شیمیایی دامی و تلفیقی بر عملکرد و میزان ترکیبات اسانس دانه گیاه دارویی زنیان، پژوهش و سازندگی. شماره ۶۱، زمستان ۸۲.
- ۲۴- عسگری، ف، سفیدکن، ف، میرزا، م، مشکی زاده، س، ۱۳۸۲. مقایسه اسانس *Pimpinella aurea* از دو رویشگاه در استان تهران، فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۱۹، ۲۳۹-۲۵۳.
- ۲۵- سفیدکن، ف، ۱۳۸۳. استخراج و شناسایی ترکیبات فرار خوششاریزه معطر *Echinophora sibthorpiana* تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۰، شماره ۲.
- ۲۶- سفیدکن، ف، آقاولی جماعت، الف، علی نیا رودسری، م و جایمند، ک، ۱۳۸۳. استخراج، جداسازی و شناسایی فلاونوئیدهای کوئرستین و روبینین از گیاه آفاقا (*Robinia pseudoacacia*)، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۱، ۳۸-۱۹.
- ۲۷- ربیعی، م، سفیدکن، ف و جلیلی، ع. ۱۳۸۳، بررسی ترکیبات شیمیایی اسانس ۴ گونه آرتیمیزیا در شمال ایران، پژوهش و سازندگی، ۶۱، ۵۷-۶۳.

- ۲۸- عسگری، ف و سفیدکن، ف. ۱۳۸۳. مقایسه کمی و کیفی اسانس *Melissa officinalis* L. از مناطق مختلف، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۰، شماره ۲.
- ۲۹- مهرپور، ش، سفیدکن، ف، میرزایی ندوشن، ح، مجد، الف. ۱۳۸۳. مقایسه اسانس چهار جمعیت از گیاه *Thymus kotschyanus* در شرایط مزرعه و گلخانه، فصلنامه پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۰، شماره ۲.
- ۳۰- سفیدکن، ف، جمزاد، ز و برازنده، م.م. ۱۳۸۳. اسانس *Satureja bachtiarica* Bunge به عنوان منبعی غنی از کارواکول. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۰، شماره ۴.
- ۳۱- عسگری، سفیدکن و مشکی زاده، ۱۳۸۴. شناسایی ترکیبهای شیمیایی اسانس *Pimpinella erocarpa* Banks & Soland. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۱، شماره ۱.
- ۳۲- علیشاهی نورانی، سفیدکن، ۱۳۸۴. بررسی ترکیبهای شیمیایی و اثرات ضد میکروبی اسانس گیاهان *Salvia* و *Nepeta fissa* *chloroleuca*، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۱، شماره ۴.
- ۳۳- مهرپور، میرزایی ندوشن و سفیدکن، ۱۳۸۴. مطالعه تنوع ژنتیکی در سه گونه از گیاه آویشن با استفاده از الکتروفورز پروتئین های ذخیره ای بذر، تحقیقات ژنتیک و اصلاح نباتات گیاهان جنگلی و مرتعی ایران، جلد ۱۳، شماره ۲.
- ۳۴- عباسی، خ، سفیدکن، ف، و یمنی، ی.، ۱۳۸۴. مقایسه بازده و ترکیبهای اسانس دو گونه مرزه با استفاده از روش تقطیر و استخراج با سیال فوق بحرانی، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۱، شماره ۳.
- ۳۵- امیدبگی، صدرایی و سفیدکن. ۱۳۸۴. اثر تاریخ کاشت بر عملکردهای کمی و کیفی گیاه *Foeniculum vulgare*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۱، شماره ۴.
- ۳۶- میرزایی ندوشن، مهرپور و سفیدکن، ۱۳۸۵. تجزیه علیت در صفات مؤثر بر اسانس سه گونه از آویشن. پژوهش و سازندگی، شماره ۷۰.
- ۳۷- صادق زاده، سفیدکن و اولیا، ۱۳۸۵. بررسی ترکیب و خواص ضد میکروبی اسانس آویشن شیرازی، پژوهش و سازندگی، شماره ۵۲-۵۶، ۷۱.
- ۳۸- عسگری، سفیدکن و احمدی، ۱۳۸۵. معرفی یکی از گونه های *Pimpinella* بومی ایران به عنوان یک منبع غنی از برگاموتن، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۲، شماره ۲، ۹۸-۱۰۴.
- ۳۹- عباس عظیمی، سفیدکن، جمزاد و بخشی خانیکی، ۱۳۸۵، شناسایی ترکیبهای شیمیایی اسانس گونه های *Vitex* در ایران، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۲، شماره ۱.
- ۴۰- درزی، قلاوند، رجالی و سفیدکن، ۱۳۸۵. بررسی کاربرد کودهای زیستی بر عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه دارویی رازیانه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۲، شماره ۴.

- ۴۱- سفیدکن، اکبری و عصاره، ۱۳۸۵. مقایسه کمیت و کیفیت ترکیبات معطر *Rosa damascena* حاصل از روشهای مختلف استخراج. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۲، شماره ۴.
- ۴۲- هوشیدری، سفیدکن و جمزاد، ۱۳۸۵. شناسایی و مقایسه ترکیبهای موجود در اسانس *Salvia bracteata* در دو مرحله برداشت. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۲، شماره ۴.
- ۴۳- فرشلاف، امیدبگی، سفیدکن، ۱۳۸۵. بررسی اثر شرایط محیطی بر عملکرد و اجزای تشکیل دهنده اسانس جعفری مکزیکی. فصلنامه گیاهان دارویی، جلد ۱۸.
- ۴۴- سفیدکن، عصاره، آبروش، میرزا و صالحه شوشتری، ۱۳۸۶، مقایسه بازده و اجزای اسانس پنج گونه اکالیپتوس سازگار شده در دو منطقه در جنوب ایران، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۳، شماره ۱.
- ۴۵- آبروش، سفیدکن و عصاره، ۱۳۸۶، بررسی و تعیین ترکیبهای شیمیایی پنج گونه اکالیپتوس مناطق گرمسیری ایران، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۳، شماره ۲.
- ۴۶- سفیدکن، صادق زاده، تیموری، عسگری و احمدی، ۱۳۸۶. بررسی اثرات ضد میکروبی اسانس دو گونه مرزه در دو مرحله برداشت. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۲۳، شماره ۲.
- ۴۷- رسام، نداف و سفیدکن، ۱۳۸۶. تأثیر تاریخ کاشت و تراکم گیاهی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه انیسون. پژوهش و سازندگی، شماره ۷۵، ۱۳۳-۱۲۷.
- ۴۸- برنا، امیدبگی و سفیدکن، ۱۳۸۶. اثر زمانهای مختلف کاشت بر رشد، عملکرد پیکر رویشی و مقدار اسانس گیاه دارویی *Dracocephalum muldavica*، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۳(۳): ۳۱۴-۳۰۷.
- ۴۹- دادمان، امیدبگی و سفیدکن، ۱۳۸۶. تأثیر نیتروژن بر مقدار و اجزای تشکیل دهنده اسانس گیاه جعفری مکزیکی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۳(۴): ۴۸۹-۴۸۴.
- ۵۰- جلالی، سفیدکن، عصاره و عطار، ۱۳۸۷. مقایسه سسکوئی ترپنهای موجود در اسانس گیاهان *Matricaria aurea, M. recutita* و *Anthemishyalina*، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۴(۱): ۳۷-۳۱.
- ۵۱- بهمن زادگان، سفیدکن، سنبل و جایمند. ۱۳۸۷. استخراج و اندازه گیری تروپان آلکالوئید های هیوسیامین و اسکوپولامین (هیوسین) از اندام های مختلف *Hyoscyamus reticulatus L.* و *Hyoscyamus pusillus*. پژوهش و سازندگی، در حال چاپ.
- ۵۲- احمدی، سفیدکن، عصاره، ۱۳۸۷. تأثیر روشهای مختلف خشک کردن بر کمیت و کیفیت اسانس سه ژنوتیپ از گل محمدی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۴(۲): ۱۷۶-۱۶۲.
- ۵۳- رامک و سفیدکن، ۱۳۸۷. مقایسه کمی و کیفی اسانس گیاه دارویی *Artemisia persica* در مزرعه و رویشگاه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۴(۲): ۱۹۷-۱۸۲.

- ۵۴- دوازده امامی، سفیدکن، جهانسوز و مظاهری، ۱۳۸۷. مقایسه عملکرد بیولوژیکی، عملکرد کمی و کیفی اسانس و مراحل فنولوژیکی در کشت پاییزه، بهاره و تابستانه بادرشبویه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۴(۳): ۲۷۰-۲۶۳.
- ۵۵- احمدی، سفیدکن و عصاره، ۱۳۸۷. مقایسه کمیت و کیفیت اسانس حاصل از گلبرگ و سایر اجزای گل (نهنج، کاسبرگ، مادگی و پرچم) در دو ژنوتیپ از گل محمدی. پژوهش و سازندگی، شماره ۷۹.
- ۵۶- بهمن زادگان، سفیدکن، سنبل و جایمند، ۱۳۸۷. استخراج و اندازه گیری تروپان آلکالوئید های L-هیوسیامین و (-)-اسکوپولامین (هیوسین) از اندام های مختلف *Hyoscyamus reticulatus L.* و *Hyoscyamus pusillus L.* پژوهش و سازندگی، شماره ۷۹.
- ۵۷- درزی، قلاوند، سفیدکن و رجالی، ۱۳۸۷. تأثیر کاربرد میکوریزا، ورمی کمپوست و کود فسفات زیستی بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی رازیانه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۴(۴): ۴۱۳-۳۹۶.
- ۵۸- فتحی، سفیدکن، بخشی، آبروش و عصاره، ۱۳۸۸. بررسی تأثیر روش های مختلف خشک کردن و اسانس گیری بر کمیت و کیفیت اسانس *Eucalyptus largiflorens*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۵(۱): ۷۴-۶۴.
- ۵۹- نادری، سفیدکن، پورهروری و میرزا، ۱۳۸۸. استخراج، شناسایی و مقایسه ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس برگ، ساقه و میوه برگ بو (*Laurus nobilis L.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۵(۲): ۲۲۷-۲۱۶.
- ۶۰- احمدی، سفیدکن، باباخانلو، عسگری، خادمی و ولی زاده، ۱۳۸۸. مقایسه ترکیبهای موجود در اسانس مرزه بختیاری در مراحل قبل از گلدهی و گلدهی کامل در رویشگاه و مزرعه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۵(۲): ۱۶۹-۱۵۹.
- ۶۱- سفیدکن، عسگری، صادق زاده و اولیا، ۱۳۸۸. بررسی تأثیر اسانس سه گونه مرزه بر سالمونلا پاراتیفی. مجله زیست شناسی، ۲۲(۳): ۲۵۷-۲۴۹.
- ۶۲- نیکخواه، سفیدکن و شریفی عاشورآبادی، ۱۳۸۸. بررسی تأثیر زمان برداشت و روش اسانس گیری بر کمیت و کیفیت اسانس *Thymus vulgaris*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۵(۳): ۳۲۰-۳۰۹.
- ۶۳- اکبری نیا، سفیدکن و هاشمی، ۱۳۸۸. استخراج و شناسایی ترکیبهای معطر اسانس توده های ژنتیکی مرزه سهندی در شرایط کشت شده و عرصه های طبیعی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۵(۳): ۳۸۵-۳۷۶.
- ۶۴- سفیدکن، میرزا، عصاره و مشکی زاده، ۱۳۸۷. بهینه سازی اسانس گل محمدی با استفاده از گلاب. پژوهش و سازندگی، ۷۹: ۳۰-۲۲.
- ۶۵- دوازده امامی، سفیدکن، جهانسوز، مظاهری. ۱۳۸۸. بررسی تأثیر شوری آب آبیاری بر عملکردهای کمی و کیفی گیاه دارویی زنیان. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۵(۴): ۵۱۲-۵۰۴.
- ۶۶- آذرینوند، قوام عربانی، سفیدکن، طویلی، ۱۳۸۸. بررسی تأثیر ویژگیهای اکولوژیک (ارتفاع و خاک) بر کمیت و کیفیت اسانس گل و برگ *Achillea millefolium*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۵(۴): ۵۷۱-۵۵۶.

- ۶۷- اصلانی، زهرا؛ عباس حسنی؛ میرحسن رسولی صدقیانی؛ فاطمه سفیدکن؛ محسن برین و سیدعلی غیبی، ۱۳۸۸. تأثیر همزیستی با قارچ میکوریزا بر برخی پارامترهای فیزیولوژیک گیاه ریحان تحت شرایط تنش خشکی. مجله تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی، ۲(۲): ۱۱۷-۱۰۹.
- ۶۸- علیرضا یآوری، وحیده ناظری، فاطمه سفیدکن و محمداسماعیل حسنی، ۱۳۸۹. بررسی ترکیب‌های شیمیایی اسانس آویشن آذربایجانی (*Thymus migricus* Klokov & Desj.-Shost.) در رویشگاه‌های مختلف استان آذربایجان غربی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۶(۴)، ۲۹-۱۴.
- ۶۹- زینب دهقان، فاطمه سفیدکن، غلامرضا بخشی، رمضان کلوندی، ۱۳۸۹. بررسی تأثیر برخی از شرایط رویشگاهی بر روی کمیت و کیفیت اسانس *Ziziphora clinopodioides* Lam. Subsp. *rigida* (Boiss.) تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۶(۱)، ۶۳-۴۹.
- ۷۰- علیرضا یآوری، وحیده ناظری، فاطمه سفیدکن و اسماعیل حسنی، ۱۳۸۹. بررسی برخی خصوصیات بوم‌شناختی، ریختی و میزان اسانس آویشن آذربایجانی (*Thymus migricus* Klokov & Desj.-Shost.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۶(۲)، ۲۳۸-۲۲۷.
- ۷۱- فاطمه سفیدکن، عاطفه بهمن زادگان، مصطفی گلی پور، ولی‌الله مظفریان، ۱۳۸۹. شناسایی و مقایسه ترکیب‌های موجود در اسانس اندام هوایی و بذر *Bunium cylindricum* و *Bunium rectangulum*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۶(۳)، ۳۱۶-۳۰۵.
- ۷۲- اروج‌علی خرسندی، عباس حسنی، فاطمه سفیدکن، حبیب شیرزاد و علیرضا خرسندی، ۱۳۸۹. اثر تنش شوری ناشی از کلورور سدیم بر رشد، عملکرد، میزان و ترکیب‌های اسانس *Agastache foeniculum* kuntz. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۶(۳)، ۴۵۱-۴۳۸.
- ۷۳- علیرضا یآوری، وحیده ناظری، فاطمه سفیدکن و محمداسماعیل حسنی، ۱۳۸۹. مطالعه برخی عوامل بوم‌شناختی، ویژگی‌های ریختی، سطح پلوئیدی و ترکیب‌های اسانس آویشن کرک‌آلود (*Thymus pubescens* Boiss. & Kotschy ex Celak) در دو رویشگاه طبیعی استان آذربایجان شرقی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۶(۴)، ۵۱۲-۵۰۰.
- ۷۴- سعید یوسف‌زاده، سید علی محمد مدرس ثانوی، فاطمه سفیدکن، احمد اصغرزاده و امیر قلاوند، ۱۳۸۹. تأثیر مراحل مختلف برداشت بر میزان و ترکیب‌های اسانس بادرشبو (*Dracocephalum moldavica* L.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۶(۴)، ۵۷۳-۵۶۱.
- ۷۵- مهدی داداش پور، ایرج رسولی، محمدباقر رضایی، فاطمه سفیدکن، مسعود تقی زاده، شکبیا درویش علیپور آستانه، ۱۳۸۹. کلاتینگ یون فروس، رادیکال زدایی نیتریک اکساید و سمیت سلولی اسانس مرزه سهند. دانشور پزشکی، ۱۸(۹۱)، ۳۶-۲۹.
- ۷۶- علیرضا یآوری، وحیده ناظری، فاطمه سفیدکن و محمداسماعیل حسنی، ۱۳۸۹. مطالعه برخی عوامل بوم‌شناختی، ویژگی‌های ریختی، سطح پلوئیدی و ترکیب‌های اسانس آویشن کرک‌آلود (*Thymus pubescens* Boiss. & Kotschy ex Celak) در دو رویشگاه طبیعی استان آذربایجان شرقی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۶(۴): ۵۱۲-۵۰۰.

- ۷۷- علیرضا یاورى (دانشجو)، وحیده ناظرى، فاطمه سفیدکن و اسماعیل حسنى، ۱۳۸۹. بررسی برخی خصوصیات بوم‌شناختی، ریختی و میزان اسانس آویشن آذربایجانى (Thymus migricus Klokov & Desj.-Shost.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۶(۲): ۲۳۸-۲۲۷.
- ۷۸- محمود نادری، فاطمه سفیدکن، ابراهیم عزیزی، ۱۳۹۰. تأثیر روشهای تقطیر بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه برگ بو. فصلنامه گیاهان دارویی، ۳۸، ۸۵-۷۸.
- ۷۹- اصلانی، زهرا؛ عباس حسنى؛ میرحسن رسولی صدقیانی؛ فاطمه سفیدکن و محسن برین، ۱۳۹۰. تأثیر دو گونه قارچ آربوسکولار مایکوریزا (*Glomus intraradices* و *Glomus mosseae*) بر رشد، مقادیر کلروفیل و جذب فسفر در گیاه ریحان (*Ocimum basilicum*) تحت شرایط تنش خشکی، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۷(۲).
- ۸۰- مهدی داداش پور، ایرج رسولی، رحیم سروری زنجانی، فاطمه سفیدکن، مسعود تقی زاده، شکبیا درویش علیپور آستانه، ۱۳۹۰. فعالیت ضد میکروبی، رادیکال زدایی نیتریک اکساید و سمیت سلولی اسانس آویشن دنايي. مجله علوم پزشکی: آسیب شناسی زیستی، ۱۴(۱)، ۴۷-۳۷.
- ۸۱- طایفه، سفیدکن، یوسفی، تیموری، ۱۳۹۰. بررسی ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس و اثرات ضد میکروبی اسانس و عصاره الکلی *Artemisia sieberi* مجله زیست شناسی، در دست چاپ.
- ۸۲- فاطمه سفیدکن، کتابون احمدی، سعیده مشکی زاده و عاطفه بهمن‌زادگان، ۱۳۹۰. مقایسه کمیت و کیفیت اِسولوت و کانکریت حاصل از گلبرگ خشک و غنچه خشک گل محمدی در مقایسه با گلبرگ و غنچه تازه. علوم و فنون باغبانی. در دست چاپ.
- ۸۳- اصفهانیان فرد، سفیدکن و بخشی خانیکی، ۱۳۹۰. بررسی تغییرات فصلی کمیت و کیفیت اسانس سه گونه اکالیپتوس در جنوب ایران. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۷(۱)، ۹۷-۱۲۶.
- ۸۴- نعمتی، سفیدکن و پورهروری، ۱۳۹۰. تأثیر شرایط خشک کردن بر مقدار و ترکیب اسانس آویشن دنايي. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۷(۱)، ۸۰-۷۲.
- ۸۵- نادری، سفیدکن، عزیزی و پورهروری، ۱۳۹۰. تأثیر مدت زمان تقطیر با آب بر کمیت و کیفیت اسانس برگ‌بو (*Laurus nobilis* L.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۷(۲)، ۲۶۰-۲۴۹.
- ۸۶- امین صالحی، امیر قلاوند، فاطمه سفیدکن و احمد اصغرزاده، ۱۳۹۰. تأثیر کاربرد ژئولیت، مایه تلقیح میکروبی و ورمی‌کمپوست بر غلظت عناصر N، P، K، میزان اسانس و عملکرد اسانس در کشت ارگانیک گیاه دارویی بابونه آلمانی (*Matricaria chamomilla* L.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۷(۲)، ۲۰۱-۱۸۸.
- ۸۷- فرامرز حریری مقدم، سعید محرمی پور و فاطمه سفیدکن، ۱۳۹۰. اثر دورکنندگی و دوام اسانس *Eucalyptus kingsmillii* (Mauden) Maiden & Blakely و *Eucalyptus salmonophloia* F. Muell(Tetranychus urticae Koch) روی کنه تارتن دولکه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۷(۳)، ۳۸۳-۳۷۵.

- ۸۸- سودابه مفاخری، رضا امید بیگی، فاطمه سفیدکن و فرهاد رجالی، ۱۳۹۰. تأثیر کاربرد کودهای زیستی بر برخی فاکتورهای فیزیولوژیکی، مورفولوژیکی و مقدار اسانس گیاه دارویی بادرشبی (*Dracocephalum moldavica*). مجله علوم باغبانی ایران، ۴۲(۳):
- ۸۹- سعید دوازده امامی، محمدرضا جهانسوز، داریوش مظاهری و فاطمه سفیدکن، ۱۳۸۷. اثر شوری آب آبیاری بر جوانه‌زنی، سبز شدن، عملکرد بیولوژیکی و کمیت و کیفیت اسانس بادرشبی *Dracocephalum moldavica* L. پژوهش کشاورزی: آب، خاک و گیاه در کشاورزی، ۸(۲): ۲۰-۱۱.
- ۹۰- سعید دوازده امامی، محمدرضا جهانسوز، فاطمه سفیدکن، داریوش مظاهری، ۱۳۹۰. مقایسه اثر فصل کشت بر خصوصیات زراعی و عملکرد کمی و کیفی شوید. مجله به زراعی کشاورزی. ۱۲(۱): ۴۷-۴۱، بهار ۱۳۸۹، تاریخ انتشار آبان ۹۰.
- ۹۱- احسان جمشیدی، امیر قلاوند، فاطمه سفیدکن و ابراهیم محمدی گل تپه، ۱۳۹۰. تأثیر کاربرد سیستم های مختلف تغذیه ای (آلی، شیمیایی، بیولوژیک و تلفیقی) بر عملکرد و غلظت عناصر شاخ و برگ و دانه رازیانه. علوم محیطی، ۸(۴): ۷۲-۵۹، ۱۳۹۰
- ۹۲- زهرا اصلانی، عباس حسنی، میرحسن رسولی صدقیانی، فاطمه سفیدکن و محسن برین، ۱۳۹۰. تأثیر دو گونه قارچ آربوسکولار میکوریزا (*Glomus intraradices* و *Glomus mosseae*) بر رشد، مقادیر کلروفیل و جذب سفر در گیاه ریحان (*Ocimum basilicum* L.) تحت شرایط تنش خشکی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۷(۳)، ۴۷۱-۴۸۶، ۱۳۹۰.
- ۹۳- شیوا خالص‌رو، امیر قلاوند، فاطمه سفیدکن و احمد اصغرزاده، ۱۳۹۰. تأثیر نهاده‌های زیستی و آلی بر کمیت و کیفیت اسانس و میزان جذب برخی عناصر در گیاه دارویی انیسون (*Pimpinella anisum* L.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۷(۴)، ۵۶۰-۵۵۱، ۱۳۹۰.
- ۹۴- سودابه مفاخری، رضا امیدبیگی، فاطمه سفیدکن و فرهاد رجالی، ۱۳۹۰. تأثیر کاربرد ورمی کمپوست، بیوفسفات و ازتوباکتر بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی بادرشبی (*Dracocephalum moldavica* L.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۷(۴)، ۶۰۵-۵۹۶.
- ۹۵- سید فاضل میراحمدی، محمدرضا حسندخت، فاطمه سفیدکن و محمداسماعیل حسنی، ۱۳۹۱. مقایسه ترکیب‌های شیمیایی اسانس بومادران زرد (*Achillea biebersteinii* Afan.) استان خراسان با استفاده از روش‌های آماری چند متغیره. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۸(۱): ۱۳-۱.
- ۹۶- علیرضا یآوری، وحیده ناظری، فاطمه سفیدکن، ذبیح‌اله زمانی و محمد اسماعیل حسنی، ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی در بین و درون برخی از جمعیت‌های آویشن آذربایجانی (*Thymus migricus* Klokov & Desj.-Shost) با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۸(۱): ۴۷-۳۵.
- ۹۷- محبوب حبیب‌زاده، فاطمه سفیدکن و شهره فاطمی، ۱۳۹۱. تأثیر اندازه ذرات، روش و مدت زمان اسانس‌گیری بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه *Pimpinella affinis* Ledeb. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۸(۲): ۲۳۴-۲۲۴.

- ۹۸- احسان جمشیدی، امیر قلاوند، فاطمه سفیدکن و ابراهیم محمدی گل‌تپه، ۱۳۹۱. تأثیر سیستم‌های مختلف تغذیه بر صفات کمی و کیفی گیاه دارویی رازیانه (*Foeniculum vulgare Mill.*) تحت تأثیر تنش کم‌آبی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۸(۲): ۳۰۹-۳۲۳.
- ۹۹- سعید دوازده امامی، محمدرضا جهانسوز، داریوش مظاهری و فاطمه سفیدکن، ۱۳۸۹. اثر شوری آب آبیاری بر جوانه‌زنی، سبز شدن، عملکرد بیولوژیکی و کمیت و کیفیت اسانس بادرشویه *Dracocephalum moldavica L.* فن آوری تولیدات گیاهی، ۱۰(۱): ۳۴-۲۵.
- ۱۰۰- فاطمه سفیدکن، کتابون احمدی، سعیده مشکی‌زاده و عاطفه بهمن‌زادگان، ۱۳۹۱. مقایسه کمیت و کیفیت اِبسولوت و کانکریت حاصل از گلبرگ خشک و غنچه خشک گل محمدی در مقایسه با گلبرگ و غنچه تازه. علوم و فنون باغبانی، ۱۲(۴): ۳۸۹-۴۰۲.
- ۱۰۱- طبافه، سفیدکن، یوسفی و تیموری، ۱۳۹۱. بررسی ترکیب‌های تشکیل دهنده اسانس و اثرات ضد میکروبی اسانس و عصاره الکلی *Artemisia sieberi*. مجله زیست‌شناسی، ۲۵(۳): ۱-۱۱.
- ۱۰۲- مرتضی حمیسی، فاطمه سفیدکن، محمد نصری و محمدحسین لباسچی، ۱۳۹۱. تأثیر مقادیر نیتروژن، فسفر و کود دامی بر عملکرد پیکر رویشی، بازده، عملکرد و کیفیت اسانس بابونه کبیر (*Tanacetum parthenium L.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۸(۳): ۳۹۹-۴۱۰.
- ۱۰۳- سمیه شاهرودی، فاطمه سفیدکن، زیبا جمزاد و طاهر نژادستاری، ۱۳۹۱. استخراج و تعیین ترکیب‌های تشکیل‌دهنده اسانس گونه *Origanum strobilaceum Mobayen & Ghahreman*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۸(۳): ۴۷۱-۴۶۵.
- ۱۰۴- مهدی داداش‌پور، ایرج رسولی، فاطمه سفیدکن، الهه زاده‌حسینقلی و شکبیا درویش علیپور آستانه، ۱۳۹۱. خواص ضد میکروبی، آنتی‌اکسیدانی، رادیکال‌زدایی سوپر اکساید آنیونی و ضدتیروسینازی اسانس‌های مرزه سهندی (*Satureja sahendica Bornm.*) و مرزه زراعی (*Satureja hortensis L.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۸(۴): ۶۲۷-۶۱۶.
- ۱۰۵- عزیزاله خیری، فاطمه سفیدکن، مجتبی دلشاد، محمدرضا فتاحی مقدمو علی ایزدی دربندی، ۱۳۹۱. بررسی تنوع فیتوشیمیایی اسانس بومادران هزاربرگ (*Achillea millefolium L.*) رویشگاه‌های مختلف ایران. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۸(۴): ۷۷۹-۷۶۹.
- ۱۰۶- رقیه موسوی، جعفر احمدی، فاطمه سفیدکن، ۱۳۹۱. تنوع ژنتیکی توده های گل راعی ایران با استفاده از نشانگرهای بین ریزماهواره ای. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۰(۱): ۲۴-۱۴.
- ۱۰۷- طیبیه مظفری دهشیری، فاطمه سفیدکن، فاطمه عسگری و غلامرضا بخشی خانیکی، ۱۳۹۱. بررسی کمی و کیفی مواد مؤثره اسانس اندام های مختلف گیاه دارویی جعفری کوهی (*Pimpinella aurea*) در مراحل مختلف رشد، مطالعه موردی در رویشگاه های طبیعی استان تهران. فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، سال اول، شماره اول، بهار ۹۲.
- ۱۰۸- فاطمه سفیدکن، بابک ترابی سگوند، محمود نادری و سید اشرف‌الدین گوشه‌گیر، ۱۳۹۲. مقایسه اثر ضدسرطانی نانوکپسول عصاره گیاه علف چشمه (*Nasturtium officinalis (L.) R. Br.*) با عصاره متانولی و فراکسیون‌های آن. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۹(۱): ۵۰-۳۵.
- ۱۰۹- مهدی داداش‌پور، ایرج رسولی، فاطمه سفیدکن، مسعود تقی‌زاده و شکبیا درویش علیپور آستانه، ۱۳۹۲. تأثیر ضد میکروبی و خواص آنتی‌اکسیدانی و سمیت سلولی اسانس شوید (*Anethum graveolens L.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۹(۱): ۷۳-۶۳.

- ۱۱۰- محمد فتاحی، وحیده ناظری، فاطمه سفیدکن و ذبیح‌اله زمانی، ۱۳۹۲. بررسی آتاکولوژی بادرنجبویه دنیایی (*Dracocephalum kotschy Boiss.*) در ایران، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۹(۲): ۳۴۲-۳۲۵.
- ۱۱۱- سعید یوسف‌زاده، سیدعلی محمد مدرس ثانوی، فاطمه سفیدکن، احمد اصغرزاده، امیر قلاوند، محسن رشدی و امین صفرعلیزاده، ۱۳۹۲. تأثیر کود بیولوژیک، آزوکمپوست و نیتروژن بر خصوصیات مورفولوژیک و میزان اسانس بادرشبی (*Dracocephalum moldavica L.*) در دو منطقه کشور، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۹(۲): ۴۳۸-۴۵۹.
- ۱۱۲- الهام مدیری، فاطمه سفیدکن، زیبا جمزاد و اختر توسلی، ۱۳۹۲. استخراج و شناسایی ترکیب‌های شیمیایی موجود در اسانس زیرگونه‌های مختلف گیاه *Ziziphora clinopodioides Lam.* در رویشگاه‌های مختلف در ایران. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۹(۳): ۶۱۱-۶۲۰.
- ۱۱۳- رضا شاه حسینی، محمد دولتی، فاطمه سفیدکن و علی عزیزی، ۱۳۹۱. تأثیر مرحله برداشت میوه بر مقدار و ترکیب اصلی اسانس رازیانه بومی همدان. فناوری تولیدات گیاهی، ۱۲(۲): ۹-۱.
- ۱۱۴- فاطمه سفیدکن، المیرا طایفه هندی، فرزانه فخاری و مریم تیموری، ۱۳۹۲. بررسی ترکیب‌های تشکیل دهنده اسانس و اثرات ضد میکروبی اسانس و عصاره الکلی *Artemisia spicigera*. اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، ۲: ۱۲-۱.
- ۱۱۵- زینب دهقان، فاطمه سفیدکن، سیدمهدی امامی، رمضان کلوندی، ۳۱۳۹. تأثیر شرایط اقلیمی بر بازده و کیفیت اسانس *Ziziphora clinopodioides Lam. Subsp. rigida (Boiss.)* در رویشگاه‌های مختلف استان همدان. مجله پژوهش‌های گیاهی (مجله زیست‌شناسی ایران). ۷۲(۱): ۷۱-۶۱.
- ۱۱۶- آزاده عصارزاده، حسین آذرنبوند، فاطمه سفیدکن، حسین ارزانی و محمدعلی زارع چاهوکی. ۱۳۹۲. بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس گیاه *Artemisia sieberi* و ارزش اقتصادی آن در مناطق قرق و چرا. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۹(۴): ۹۳۵-۹۲۵. سید فاضل میراحمدی، محمدرضا حسندخت؛ فاطمه سفیدکن؛ محمداسماعیل حسنی، ۱۳۹۳. بررسی تنوع ژنتیکی برخی از جمعیت‌های بومادران زرد (*Achillea biebersteinii Afan.*) ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی RAPD. تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران، ۲۱(۲): ۲۴۱-۲۲۵.
- ۱۱۷- خلیل کریم‌زاده اصل، فاطمه سفیدکن، ناصر مجنون حسینی و سیدعلی پیغمبری، ۱۳۹۳. اثر سطوح مختلف رطوبتی، ژئولیت طبیعی و کودهای زیستی (نیتروکسین و بیوسفور) بر برخی صفات فیزیولوژیکی، عملکرد و میزان اسانس بادرشبو (*Dracocephalum moldavica L.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۰(۱): ۱۷۳-۱۵۸.
- عادلہ کیهانی، فاطمه سفیدکن و اعظم منفرد، ۱۳۹۳. بررسی اثر روش‌های مختلف خشک کردن و اسانس‌گیری بر کمیت و کیفیت اسانس مرزه سهندی (*Satureja sahendica Bornm.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۰(۲): ۲۴۹-۲۳۹.
- ۱۱۹- فاطمه رؤف‌فرد، مظفر شریفی، رضا امیدبیگی، فاطمه سفیدکن، مهرداد بهمنش و نوراله احمدی، ۱۳۹۳. اثر متیل‌جاسمونات بر آنزیم‌های متابولیسمی و مواد فنلی در گیاه دارویی آگاستاکه (*Agastache foeniculum [Pursh] Kuntze*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۰(۳): ۳۶۹-۳۶۱.
- ۱۲۰- طیبه مظفری‌دهشیری، فاطمه سفیدکن، فاطمه عسکری و غلامرضا بخشی‌خانیکی، ۱۳۹۳. بررسی کمیت و کیفیت اسانس بذر گیاه *Pimpinella aurea DC.* در سه رویشگاه استان تهران. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۰(۴): ۶۱۱-۶۱۱.
- ۱۲۱- کرامت‌الله سعیدی، فاطمه سفیدکن و علیرضا بابایی، ۱۳۹۳. تعیین میزان کاروتنوئیدها و لیکوپن میوه گیاه دارویی نسترن کوهی در رویشگاه‌های مختلف ایران. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۰(۵): ۸۴۲-۸۳۳.
- ۱۲۲- علی اکبر زارع، محمدجعفر ملکوتی، حسین علی بهرامی، فاطمه سفیدکن و رضا شاه حسینی، ۱۳۹۳. ارزیابی عملکرد، کمیت و کیفیت اسانس گیاه دارویی به لیمو (*Lippia citriodora*) تحت استفاده مصرف متعادل کود و پلیمر سوپرجاذب. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۰(۶): ۹۹۹-۱۰۱۱.

- ۱۲۳- عزیزه فرجی مهمان، بهروز اسماعیل پور، فاطمه سفیدکن، بهلول عباس زاده، کاظم خاوازی و علیرضا قنبری، ۱۳۹۳. اثر تلقیح با کودهای بیولوژیک بر خصوصیات رشدی و عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی مرزه (*Satureja hortensis*). نشریه بوم شناسی کشاورزی، ۶(۴): ۸۷۰-۸۷۹.
- ۱۲۴- فاطمه سفیدکن، سیدرضا طبایی عقدایی، میثم انصاری، زهرا بهراد و فاطمه عسگری، ۱۳۹۳. بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس هفت توده مرزه سهندی در شرایط زراعی. به زراعی کشاورزی. ۱۶(۴): ۷۷۹-۷۷۹.
- ۱۲۵- کرامت الله سعیدی، فاطمه سفیدکن و علیرضا بابایی، ۱۳۹۳. مطالعه برخی ویژگیهای فیتوشیمیایی و مورفولوژی میوه نسترن کوهی (*Rosa canina L.*) در شمال ایران. به زراعی کشاورزی. ۱۶(۳): ۵۵۴-۵۵۴.
- ۱۲۶- الهه کارگر حاجی آبادی، بهلول عباس زاده، فاطمه سفیدکنو کاظم خاوازی، ۱۳۹۴. اثر تلقیح بذر و نشاء با کودهای زیستی بر خصوصیات آویشن کرک آلود (*Thymus pubescens Boiss.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. ۳۱(۱): ۸۱-۹۱.
- ۱۲۷- فاطمه سفیدکن، اسرین حیدری، مریم کسینانی اول، سیدرضا طبایی عقدایی و محمود نادری، ۱۳۹۴. بررسی و مقایسه کمی و کیفی اسانس چهار اکسشن از مرزه (*Satureja macrantha C. A. May*) در سالهای مختلف پس از کشت در شرایط آب و هوایی تهران. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۱(۱): ۱۶۴-۱۵۰.
- ۱۲۸- سید محسن حسینی، مجید آقاعلیخانی، فاطمه سفیدکن و امیر قلاوند، ۱۳۹۴. عملکرد رویشی و اسانس مرزه سهندی (*Satureja sahendica Bormn.*) تحت تأثیر ورمی کمپوست و رقابت تاج خروس وحشی (*Amaranthus retroflexus L.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۱(۲): ۳۵۶-۳۴۲.
- ۱۲۹- سمانه اسدی صنم، محسن زواره، همت اله پیردشتی، فاطمه سفیدکن، قربانعلی نعمت زاده و ابوذر هاشم پور، ۱۳۹۴. تغییر برخی ویژگیهای بیوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea purpurea (L.) Moench*) در پاسخ به تاریخ کشت و دوره غرقاب خاک. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۱(۲): ۳۳۱-۳۱۵.
- ۱۳۰- فرزانه فخاری، فاطمه سفیدکن، شهلا مظفری و محمدعلی علیزاده، ۱۳۹۴. مقایسه بازده و ترکیب های اسانس اندامهای مختلف (برگ، گل، ساقه و گل اندام هوایی) *Anthemis tinctoria L.*، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۱(۳): ۵۶۲-۵۵۴.
- ۱۳۱- عزیزه فرجی، بهروز اسماعیل پور، فاطمه سفیدکن بهلول عباس زاده و کاظم خاوازی، ۱۳۹۴. اثر سالیسیلیک اسید و پوتریسین بر رشد و ترکیب های اسانس مرزه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۱(۴): ۷۲۲-۷۰۹.
- ۱۳۲- مریم میرزایی، نورالله احمدی، فاطمه سفیدکن، عبدالعلی شجاعیان و علیرضا مظاهری، ۱۳۹۴. بررسی پروفایل فیتوشیمیایی گل محمدی (*Rosa damascena Mill.*) در شرایط مختلف نگهداری پس از برداشت و تعیین بهترین مدت زمان تقطیر. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۱(۴): ۷۴۲-۷۳۲.
- ۱۳۳- محدثه السادات محمودزاده حسینی، فاطمه سفیدکن، پروین صالحی شانجانی و غلامرضا نجفی، ۱۳۹۴. استخراج، شناسایی و مقایسه ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس گل، برگ، ساقه و سرشاخه گلدار بومادران کوهستانی (*Achillea vermicularis Trin.*). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۱(۵): ۷۵۲-۷۴۳.
- ۱۳۴- سعید یوسف زاده، سید علی محمد مدرس ثانوی، فاطمه سفیدکن و مهدی غیائی اسکویی، ۱۳۹۴. تأثیر کاربرد کود زیستی، نیتروژن و آزوکمپوست بر عملکرد اسانس و اجزای اسانس بادرشبی. مجله علوم باغبانی ایران، ۴۶(۴): ۶۱۱-۶۰۱.
- ۱۳۵- رقیه عظیمی، فاطمه سفیدکن و اعظم منفرد، ۱۳۹۴. معرفی یک کموتایپ غنی از سیس-کریزانتنول از گیاه *Achillea nobilis L.* و مقایسه ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس گل، برگ، ساقه و سرشاخه. ۳۱(۶): ۹۵۵-۹۴۵.
- ۱۳۶- فاطمه سفیدکن، ریحانه طائب نیا و مهدی میرزا، ۱۳۹۵. بررسی بازده و ترکیبهای اسانس شش توده از مرزه رشینگری (*Satureja rechingeri Jamzad*) در شرایط زراعی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۲(۱): ۱۳-۱.

- ۱۳۷- محمدتقی عبادی، فاطمه سفیدکن، مجید عزیزی و نوراله احمدی، ۱۳۹۵. بررسی تأثیر سرعت جریان هوا و شدت تابش مادون قرمز بر مؤلفه‌های خشک کردن گیاه دارویی به‌لیمو (*Lippia citriodora* Kunth.). (۱)۳۲: ۱۷۳-۱۶۱.
- ۱۳۸- نجمه هادی، فاطمه سفیدکن، عبدالعلی شجاعیان و علی‌اشرف جعفری، ۱۳۹۵. بررسی تنوع اسانس ۲۱ جمعیت گونه انحصاری ایرانی *Nepeta kotschy Boiss.* تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۲)۳۲: ۱۸۹-۲۰۲.
- ۱۳۹- عزیزه فرجی، بهروز اسماعیل پور، فاطمه سفیدکن و سرور خرم دل، ۱۳۹۵. اثر محلول پاشی با غلظت های سالیسیلیک اسید و پوترسین بر خصوصیات رشدی و عملکرد مرزه. پژوهشهای زراعی، (۱)۱۱۴: ۷۳-۸۵.
- ۱۴۰- سمانه اسدی صنم، محسن زواره، همت‌اله پیردشتی، فاطمه سفیدکن و قربانعلی نعمت‌زاده، ۱۳۹۵. تاثیر تاریخ و تراکم کاشت بر ماده خشک و ظرفیت آنتی‌اکسیدانی گیاه دارویی سرخارگل. فرایند و کارکرد گیاهی آ ۱۵: ۷۴-۵۷.
- ۱۴۱- عباس زارع زاده، فاطمه سفیدکن، سیدرضا طبایی عقدایی، علی میرحسینی و محمدرضا عزیززاده، ۱۳۹۵. بررسی فیتوشیمیایی اسانس توده های مختلف گیاه دارویی *Satureja sehendica* در شرایط زراعی. اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، (۱)۴: ۴۷-۵۵.
- ۱۴۲- فاطمه کنشلو، فاطمه سفیدکن، هاشم کنشلو و محمدعلی علیزاده، ۱۳۹۵. مقایسه بازده و ترکیب‌های اسانس اندام‌های مختلف (برگ، گل، ساقه و سرشاخه گلدار). *Anthemis pseudocotula* Boiss. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۳)۳۲: ۴۵۸-۴۵۰.
- ۱۴۳- سعید یوسف زاده و فاطمه سفیدکن، ۱۳۹۵. بررسی صفات کمی و کیفی بادرشیبو (*Dracocephalum moldavica* L.) در رویشگاه‌های مختلفی از استان آذربایجان شرقی و غربی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۴)۳۲: ۷۴۱-۷۲۸.
- ۱۴۴- علی فلاحی؛ عباس حسنی؛ فاطمه سفیدکن، ۱۳۹۵. اثر محلول‌پاشی منابع مختلف روی بر عملکرد و ویژگی‌های فیتوشیمیایی گیاه ریحان (*Ocimum basilicum* L.). تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۵)۳۲: ۷۵۵-۷۴۳.
- ۱۴۵- عباس زارع زاده، فاطمه سفیدکن، سیدرضا طبایی عقدایی، علی میرحسینی و محمدرضا عرب زاده و محمدرضا میرجلیلی، ۱۳۹۵. تجزیه کمی و کیفی اسانس توده‌های مختلف *Satureja rechingeri* Jamzad در شرایط زراعی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۶)۳۲: ۹۸۷-۹۸۱.
- ۱۴۶- سید محسن حسینی؛ مجید آقاعلیخانی؛ فاطمه سفیدکن؛ امیر قلاوند، ۱۳۹۶. مقایسه اسانس مرزه سهندی (*Satureja sahendica* Bornm.) و ترکیب‌های آن در شرایط زراعی و رویشگاه طبیعی در استان قزوین. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۱)۳۳: ۱۲-۱.
- ۱۴۷- عباس گرجی چاکسپاری؛ علی محمد نیکبخت؛ فاطمه سفیدکن؛ مهدی قاسمی و رنامخواستی، ۱۳۹۶. بررسی عملکرد یک سیستم بینی الکترونیکی در طبقه‌بندی کیفی اسانس گل محمدی (*Rosa damascene* Mill.) به کمک شبکه عصبی مصنوعی. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۳)۳۳: ۳۴۹-۳۳۹.
- ۱۴۸- عباس زارع زاده، فاطمه سفیدکن، سیدرضا طبایی عقدایی، علی میرحسینی و محمدرضا عرب زاده و محمدرضا میرجلیلی، ۱۳۹۶. بررسی کمی و کیفی اسانس گونه‌های مختلف مرزه (*Satureja* spp.) کشت شده در استان یزد. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۳)۳۳: ۵۳۴-۵۰۹.
- ۱۴۹- آزاده خامه سیفی و فاطمه سفیدکن، ۱۳۹۶. مقایسه بازده و ترکیب‌های تشکیل‌دهنده اسانس گل، برگ، ساقه و سرشاخه گلدار *Tanacetum polycephalum* Schultz. Bip. Subsp. *polycephalum* در شرایط مزرعه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۴)۳۳: ۶۷۲-۶۳۳.
- ۱۵۰- فاطمه کنشلو؛ فاطمه سفیدکن؛ هاشم کنشلو؛ محمدعلی علیزاده، ۱۳۹۶. بررسی کمی و کیفی اسانس هشت جمعیت کاشته شده *Anthemis haussknechtii* Boiss. & Reut. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، (۶)۳۳: ۹۴۹-۹۴۱.
- ۱۵۱- فرحناز هوشیدری، فاطمه سفیدکن و محمود نادری، ۱۳۹۶. مقایسه کمی و کیفی اسانس مرزه اورامانی در رویشگاه و مزرعه. مجله علوم باغبانی ایران، (۱)۴۸: ۱۵۹-۱۴۹.

- ۱۵۲ - محمدتقی عبادی، مجید عزیزی، فاطمه سفیدکن و نوراله احمدی، ۱۳۹۶. بررسی تاثیر کودهای آلی و شیمیایی بر عملکرد برگ، درصد و اجزای اسانس به لیمو، نشریه علوم باغبانی، ۳۰(۲): ۲۹۳-۳۰۲.
- ۱۵۳ - المیرا احسانی، فاطمه سفیدکن و فرزانه حسینی، ۱۳۹۶. بررسی اثر اسانس ۳ گونه مرزه بر علیه باکتری های عامل عفونت بیمارستانی قارچ کاندیدا آلبیکنس، مجله پژوهشهای سلولی و مولکولی (مجله زیست شناسی ایران)، ۳۰(۲).
- ۱۵۴ - سعید سرابی و فاطمه سفیدکن، ۱۳۹۶. بررسی کمی و کیفی اسانس کاکوتی ایرانی (*Ziziphora persica Bunge*) از شش رویشگاه مختلف، مجله علوم باغبانی ایران، ۴۸(۳): ۶۲۱-۶۱۳.
- ۱۵۵ - عارفه واعظ شهرستانی و فاطمه سفیدکن، ۱۳۹۷. ترکیبهای تشکیل دهنده اسانس اندامهای مختلف بومادران زرد (*Achillea biebersteinii Afan.*) تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۳۴(۱).

فعالیت‌های آموزشی

تدریس:

ردیف	نام درس	مقطع تحصیلی	نام دانشگاه - رشته تحصیلی
۱	شیمی تجزیه دستگامی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور - شیمی
۲	کاربرد طیف سنجی در شناسایی ترکیبات آلی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور - شیمی
۳	شیمی و فراوری روغنهای اسانسی	کارشناسی ارشد	دانشگاه شهید بهشتی - فیتوشیمی
۴	استخراج ترکیبات آلی و معدنی از گیاهان	دکتری	دانشگاه تربیت مدرس - علوم باغبانی، گرایش گیاهان دارویی
۵	شیمی ترکیبات طبیعی	کارشناسی ارشد	دانشگاه شهید بهشتی - فیتوشیمی
۶	فیتوشیمی و فارماکوگنوزی	دکتری	دانشگاه تهران - رشته علوم باغبانی
۷	فیتوشیمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران - رشته مرتعداری
۸	فیتوشیمی	دکتری	دانشگاه تربیت مدرس - رشته علوم باغبانی، گرایش گیاهان دارویی
۹	مباحث نوین در فیتوشیمی	کارشناسی ارشد	دانشگاه پیام نور - رشته فیتوشیمی
۱۰	مباحث نوین در گیاهان دارویی		دانشگاه تربیت مدرس - رشته علوم باغبانی، گرایش گیاهان دارویی

راهنمایی و مشاوره پروژه های دانشجویی کارشناسی ارشد و دکترا

- ۱- بررسی اثر پرتوهای فرابنفش بر ساختار تشریحی، تکوین و تغییرات اسانس در گیاه ریحان (آناهید میرزاتونی، دانشگاه آزاد اسلامی، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۷ - استاد مشاور)
- ۲- بررسی ترکیبات شیمیایی موجود در دو گونه استاکیس بنتامیانا و تیموس کوچیانوس (رهی یاوری بهروز، دانشگاه آزاد اسلامی، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۷ - استاد راهنما)

- ۳- مطالعه بیوسیستماتیکی بخشه کاتاریا از سرده نپتا (حمیده فخر رنجبری، دانشگاه شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۷- استاد مشاور)
- ۴- بررسی ترکیبات شیمیایی موجود در اسانس دو گونه استاکیس اینفلاتا و سانتولینا کاماسی پراسوس (نیلوفر غفوری، دانشگاه آزاد اسلامی، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۷- استاد راهنما)
- ۵- بررسی تاثیر عوامل اکولوژیک بر روی کمیت و کیفیت اسانس *Thymus pubescens* و تعیین فعالیت آنزیمهای پراکسیداز و نیترات ردوکتاز (فاطمه عسگری، دانشگاه آزاد اسلامی، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۸- استاد مشاور)
- ۶- بررسی تاکسونومیکی جنس نپتا از بخش *psilonepeta* در ایران (فریبا سرپوشان، دانشگاه شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۸- استاد مشاور)
- ۷- بررسی تأثیر مراحل مختلف رشد و روشهای اسانس گیری بر کمیت و کیفیت روغن اسانسی آویشن کوهی (عباس رحیمی بید گلی، دانشگاه شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۹- استاد راهنما)
- ۸- بررسی کمی و کیفی اسانس اندامهای مختلف گلپر در مراحل مختلف رشد (نیلوفر محمد، دانشگاه شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۹- استاد راهنما)
- ۹- جداسازی و شناسایی ترکیبات تشکیل دهنده اسانس پنج گونه آویشن و تعیین اثرات ضد میکروبی اسانس (سید اکبر میر مصطفی، دانشگاه شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۹- استاد راهنما)
- ۱۰- شناسایی گونه های *Mentha* و گونه های همراه آن در شرایط متفاوت اکولوژیک منطقه گرگان، استان گلستان و بررسی عوامل مهم اکولوژیک بر کمیت و کیفیت اسانس دو گونه *Mentha aquatica* L. و *Mentha lingifolia* L. (معصومه مازندرانی، دانشگاه آزاد اسلامی، دکترا، ۱۳۷۹- استاد مشاور)
- ۱۱- استخراج و شناسایی کیفی و کمی اسانس گیاهان *Cedrus deodra* و *Cupressaceae* با روشهای تقطیر و سیال فوق بحرانی دی اکسید کربن (محمد علی میر حسینی، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، کارشناسی ارشد، ۱۳۷۹- استاد مشاور)
- ۱۲- بررسی فارماکونوزی گیاه *Nepeta gloecocephala* (ریحانه وجدانی، دانشگاه تهران، دکترای حرفه ای، ۱۳۷۹)
- ۱۳- استخراج روغنهای فرار از دو گیاه برازبل بلوچی و رازیانه با دو روش استخراج با سیال فوق بحرانی و تقطیر (سید مهدی پور مرتضوی، دانشگاه تربیت مدرس، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۰- استاد مشاور)
- ۱۴- ارتباط خویشاوندی گونه های یکساله جنس *Nepeta* L. و گونه های وابسته (انگلستان - زیبا جمزاد، دکترای تدریسی، ۱۳۸۰- استاد مشاور)
- ۱۵- بررسی فیتوشیمیایی دو گیاه *Nepeta fissa* و *Eryngium billardieri* (علیرضا علمشاهی، دانشگاه شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۰- استاد مشاور)

- ۱۶- اکسیداسیون آنها و آلدئیدها توسط سیستم اکسید کننده سولفات سدیم و بروماتتترا بوتیل آمونیم هیدروژن سولفات، استخراج و آنالیز اسانس دو گیاه *Azilia eryngioids* و *Chaerophyllum macrospermum* (معصومه عبدلی، دانشگاه شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۰- استاد مشاور)
- ۱۷- اثر روشهای مختلف خشک کردن و اسانس گیری بر مقدار و اجزای متشکله اسانس گل‌های بابونه رومی (فاطمه کاظمی، دانشگاه تربیت مدرس، کارشناسی ارشد ۱۳۸۰- استاد مشاور)
- ۱۸- بررسی خصوصیات اکولوژیک گونه های جنس *Artemisis* در استان گیلان (مینا ربیعی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۰- استاد مشاور).
- ۱۹- استخراج، جداسازی و شناسایی فلاونوئیدها و ترکیبات فرار گیاه افاقیا (اعظم آقاوی جماعت، دانشگاه زنجان، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۱- استاد راهنما)
- ۲۰- استخراج و شناسایی مواد موثره دو گیاه *Stachys ixodes* و *Sinapis alba* (عباس نادری نیک، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۱- استاد مشاور)
- ۲۱- مطالعه تاثیر رویشگاه بر روی گونه گیاهی ارس در منطقه عمارلوی رودبار و شناسایی و بررسی مقایسه ای ترکیبات متشکله اسانس آن در ارتفاعات و جهات شیب مختلف (عباس راستی، دانشگاه ارومیه، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۱- استاد مشاور)
- ۲۲- اثرات تنشهای آبی و شوری بر برخی از خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گیاه ریجان رقم کشکنی لولو (عباس حسینی، دانشگاه تربیت مدرس، دکترا، ۱۳۸۲- استاد مشاور)
- ۲۳- بررسی عملکرد و ماده موثره زنیان در سیستمهای کشاورزی متداول، تلفیقی و ارگانیک (احمد اکبری نیا، دانشگاه تربیت مدرس، دکترا، ۱۳۸۲- استاد مشاور)
- ۲۴- اثر تاریخ کاشت رازیانه رقم شوروک شاری بر رشد، نمو، عملکرد دانه، مقدار اسانس و اجزای متشکله (کریم صدراپی، دانشگاه تربیت مدرس، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۲- استاد مشاور)
- ۲۵- بررسی سیتوژنتیکی، آنالیز اسانس، آناتومی، فراساختاری و ملکولی روی سه گونه از گیاه آویشن (شهین مهرپور، دانشگاه آزاد، دکترا، ۱۳۸۲- استاد مشاور)
- ۲۶- بررسی تاثیر عوامل بوم شناسی مختلف بر کمیت و کیفیت ماده موثره گیاه دارویی *Thymus eriocalyx* در استانهای همدان، مرکزی، کرمانشاه و کردستان (رمضان کلوندی، دانشگاه بوعلی سینا همدان، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۲- استاد راهنما)
- ۲۷- اثر تاریخ کاشت آگاستاکه (*Agastache foeniculum*) بر رشد، نمو، عملکرد پیکر رویشی، مقدار اسانس و اجزای متشکله (فرشاد شمس کیا، دانشگاه تربیت مدرس، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۲- استاد مشاور)
- ۲۸- بررسی فیتوشیمیایی گیاه زیتنی *Tagetes erecta* (ساناز صالحیار، دانشگاه آزاد دکترا حرفه ای، ۱۳۸۳- استاد راهنما)

- ۲۹- تاثیر هرس بر رشد، نمو، عملکرد دانه و میزان ماده موثره کدوی تخمه کاغذی *cucurbita pepo convar. Pepo var. styriaca* (سودابه مفاخری، دانشگاه تربیت مدرس، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳- استاد مشاور)
- ۳۰- بررسی تأثیر نیتروژن و تراکم بر باروری (رشد، نمو، عملکرد و ماده موثره) گیاه دارویی بابونه گاو چشم *Tanacetum partenium* (سارا حسنی، دانشگاه تربیت مدرس، کارشناسی ارشد، ۱۳۸۳- استاد مشاور)
- ۳۱- مطالعه تاکزونومیکی جنس پنج انگشت در ایران (روح انگیز عباس عظیمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۴- استاد مشاور)
- ۳۲- مطالعه تأثیر مناطق کاشت و زمان برداشت بر باروری (رشد، نمو، عملکرد و ماده موثره) گونه ای جعفری معطر (محمد فرشباغ مقدم، کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۴- استاد مشاور)
- ۳۳- برخی از اثرات حشره کشی اسانس گیاه درمنه روی برخی از حشرات انباری (مریم نگهبان، کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۴- استاد مشاور)
- ۳۴- اثرهای نیتروژن، فسفر و پتاسیم بر عملکرد خواص کمی و کیفی دو جمعیت اهلی و وحشی از بابونه آلمانی (اکبر کرمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۴- استاد مشاور).
- ۳۵- استخراج ترکیبات دارویی از بافتهای مختلف با سیال فوق بحرانی دی اکسیدکربن و استخراج (نادر بهرامی فر، دکتر، تربیت مدرس، ۱۳۸۴- استاد مشاور).
- ۳۶- اثر زمان های مختلف کاشت بر رشد، عملکرد، مقدار و اجزای تشکیل دهنده اسانس گیاه بادرشبی (فاطمه برنا نصرآبادی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۴- استاد مشاور)
- ۳۷- بررسی تأثیر شرایط رویشگاهی بر کمیت کیفیت ماده موثره گیاه *Salvia bracteata* در استان کردستان (فرحناز هوشیدری، کارشناسی ارشد، پیام نور، ۱۳۸۵- استاد راهنما)
- ۳۸- بررسی روشهای تهیه اسانس، کانکریت و عصاره مطلق از گل محمدی به منظور بهبود کیفیت فرآورده های گل محمدی در کشور (زهرا اکبری، کارشناسی ارشد، پیام نور، ۱۳۸۵- استاد راهنما)
- ۳۹- بررسی تأثیر روشهای خشک کردن و اسانس گیری بر کمیت و کیفیت اسانس دو گونه مرزه (خدیجه عباسی، کارشناسی ارشد، پیام نور، ۱۳۸۵- استاد راهنما)
- ۴۰- بررسی تغییرات مقدار و ترکیب اسانس گیاه ریحان در پاسخ به میدان مغناطیسی ایستا و مقادیر مختلف آهن (الهام رجب بیگی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۵- استاد مشاور)
- ۴۱- شناسایی و مقایسه ترکیبات اسانس دو گیاه *Achillea millefolium* و *Anethum graveolens* توسط استخراج با دو روش تقطیر با آب و استخراج با سیال فوق بحرانی (علی برغمندی، کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۸۵- استاد راهنما).

- ۴۲- تأثیر برخی از عوامل اقلیمی و سطح پلوئیدی بر خصوصیات مورفولوژیکی گیاه دارویی زیتنی بابونه کبیر (جمال سحر خیز، دکتری تخصصی، تربیت مدرس، ۱۳۸۵- استاد مشاور).
- ۴۳- اثر سطوح مختلف نیتروژن بر رشد، عملکرد پیکر رویشی، اسانس و اجزای متشکله اسانس گونه ای جعفری (*Tagetes minuta*). (بهناز دادمان، کارشناسی ارشد، تربیت مدرس، ۱۳۸۵- استاد مشاور).
- ۴۴- بررسی تغییرات فصلی اسانس چهارگونه اکالیپتوس و تأثیر روش تقطیر بر اسانس اکالیپتوس دیلباتا و استخراج و اندازه گیری تورپان آلکالوئید ها در چهار گونه هیوسیاموس بومی ایران (عاطمه بهمن زادگان، کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۸۵- استاد راهنما).
- ۴۵- بررسی تأثیر روشهای خشک کردن و مرحله برداشت بر کمیت و کیفیت اسانس گل محمدی (کتایون احمدی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد، ۱۳۸۵- استاد راهنما).
- ۴۶- بررسی اثر کودهای زیستی بر عملکرد و مواد مؤثر رازیانه (محمدتقی درزی، دکتری تخصصی، تربیت مدرس، ۱۳۸۶- استاد مشاور).
- ۴۷- بررسی اثر اسانس دو گونه گیاه دارویی بر علیه آفات انباری (فاطمه عربی، کارشناسی ارشد، تربیت مدرس، ۱۳۸۶- استاد مشاور).
- ۴۸- مقایسه اسانس گیاهان *Eucalyptus microtheca* و *Eucalyptus spathulata* به دو روش تقطیر با آب و استخراج و آنالیز HPLC آلکالوئید های آتروپین و اسکوپولامین در گونه های آتروپا بومی ایران. (فاطمه آشتیانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۸۶- استاد راهنما).
- ۴۹- مطالعه تجربی و بهینه سازی فرآیند استخراج فوق بحرانی اسانس گیاهان با استفاده از روش طراحی آزمایشات آماری (اصغر صفر علی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۶- استاد راهنما مشترک).
- ۵۰- بررسی تنوع مولکولی و فیتوشیمیایی زیره ایرانی *Bunim persicum* (فاطمه جهانسوز، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۶- استاد راهنما مشترک).
- ۵۱- مطالعه ریز ساختاری و فیتوشیمی بعضی از گونه های جنس *Anthemis* و مقایسه با *Matricaria* (زهرا جلالی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۶- استاد مشاور).
- ۵۲- بررسی اثر روشهای مختلف خشک کردن و اسانس گیری بر کمیت و کیفیت اسانس چهار گونه اکالیپتوس (الهام فتحی، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۷- استاد راهنما).
- ۵۳- بررسی اثر شوری آب آبیاری بر عملکرد بیولوژیک و میزان اسانس چند گونه گیاه دارویی (سعید دوازده امامی، دکترا، دانشگاه تهران، ۱۳۸۷- استاد راهنما مشترک).

- ۵۴- اثر تنش شوری ناشی از کلرور سدیم بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و گیاه آگاستاکه (خرسندی، کارشناسی ارشد، دانشگاه ارومیه، ۱۳۸۷- استاد راهنما مشترک)
- ۵۵- بررسی تأثیر برخی ویژگیهای اکولوژیک بر کیفیت و کمیت اسانس گیاه *Achillea millefolium* (قوام عربانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۷- استاد راهنما مشترک)
- ۵۶- بررسی تأثیر شرایط رویشگاهی بر کمیت و کیفیت اسانس *Ziziphora clinopodioides* Lam در استان همدان (زینب دهقان، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۷- استاد راهنما)
- ۵۷- اثر زمان برداشت و روش استخراج بر کمیت و کیفیت اسانس سه گونه آویشن *Thymus pubescens*, *Thymus daenensis* *Thymus vulgaris* (فروزان نیکخواه، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۷- استاد راهنما)
- ۵۸- مقایسه کمیت و کیفیت اسانس گونه *Hypericum androsaemum* در سه منطقه رویشی استانهای گیلان، مازندران و گرگان (معصومه کردانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۷- استاد راهنما مشترک)
- ۵۹- تأثیر زمان برداشت بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه آویشن باغی (شهلا کاظمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۷- استاد مشاور)
- ۶۰- بررسی خواص حشره کشی اسانس نارنگی لیمو و نارنج روی حشرات آفت محصولات انباری (مهديه سعیدی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۷- استاد مشاور)
- ۶۱- بررسی کمی و کیفی و اثرات ضد میکروبی اسانس و عصاره الکلی سه گونه *Artemisia (A. spicigera, A. deserti)* و *A. Santolina* (المیرا طایفه هندی، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۸- استاد راهنما)
- ۶۲- بررسی خواص کنه کشی اسانس و عصاره دو گونه اکالیپتوس روی کنه تارتین دو لکه ای (فراورز حریری مقدم، کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۸- استاد مشاور)
- ۶۳- ارزیابی تنوع مورفولوژیکی، سطح پلوئیدی و فیتوشیمیایی اسانس آویشن آذربایجانی در ایران (علیرضا یآوری، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۸- استاد مشاور)
- ۶۴- اثر همزیستی قارچهای آربوسکولار مایکوریزا بر برخی از خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ریحان جهت رژیمهای رطوبتی مختلف خاک (زهرا اصلانی، کارشناسی ارشد، دانشگاه ارومیه، ۱۳۸۸- استاد راهنما مشترک)
- ۶۵- سنتز نانوسفرهای پلی لاکتیک گلایکولیک اسید جهت رهایش دارو (عیسی امجدی، کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۸۸- استاد راهنما مشترک)
- ۶۶- تأثیر شرایط اقلیمی بر خصوصیات مورفولوژیک و فیتوشیمیایی آویشن دناپی (علیرضا روستایی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۸- استاد مشاور)

- ۶۷- تهیه نانو کپسول از عصاره برگ بو (*Laurus nobilis*) و ارزیابی اثر ضدسرطانی آن (محمود نادری حاجی باقر کندی، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۹- استاد راهنما)
- ۶۸- مطالعه تجربی و بهینه سازی استخراج اسانس از گیاه *Pimpinella affinis* (محبوب حبیب زاده، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۹- استاد راهنما مشترک)
- ۶۹- اثر زمان برداشت بر بازده و کیفیت اسانس برگهای اکالیپتوس در جنوب ایران (محمود عزیزاده، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۹- استاد راهنما)
- ۷۰- بررسی تغییرات فصلی کمیت و کیفیت اسانس ۶ گونه اکالیپتوس در جنوب کشور، نسرین اصفهانیان، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۹- استاد راهنما)
- ۷۱- بررسی سیستمهای مختلف تغذیه ای (آلی- شیمیایی و تلفیقی) بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی بابونه کبیر (مرتضی حمیسی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی- ۱۳۸۹- استاد راهنما)
- ۷۲- تأثیر روش خشک کردن بر کمیت و کیفیت اسانس دو گونه آویشن (شهرام نعمتی، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور، ۱۳۸۹- استاد راهنما)
- ۷۳- تأثیر تیمار اسیدسالیسیلیک و رژیمهای آبیاری بر برخی صفات رویشی و فیزیولوژیکی گل مکزیکی (*Agastache foeniculum*) (سید علی غیبی، کارشناسی ارشد، دانشگاه ارومیه، ۱۳۸۸- استاد راهنما مشترک)
- ۷۴- بررسی بیوسیستماتیکی جنس مرزنجوش در ایران (سمیه شاهرودی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی- ۱۳۸۹- استاد مشاور)
- ۷۵- بررسی عملکرد و اجزای اسانس گیاه بادرشبی تحت سه تیمار کودی (اکبر نوفلاح- کارشناسی ارشد- تربیت مدرس- ۱۳۸۹- استاد مشاور)
- ۷۶- بررسی کاربرد کود بیولوژیک، ورمی کمپوست و زئولیت بر خصوصیات خاک و عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی انیسون (شیوا خالص رو- دکترا- تربیت مدرس- ۱۳۸۹- استاد مشاور)
- ۷۷- ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی توده های بومادران زرد *Achillea bieberstenii* ایران با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی، DNA و فیتوشیمیایی (سید فاضل میراحمدی- کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۹- استاد مشاور)
- ۷۸- تأثیر زمان برداشت میوه رازیانه رقم شوروک شاری بر مقدار اسانس و اجزای متشله آن (محمد دولتی قوشه بلاغ- کارشناسی ارشد، تربیت مدرس- ۱۳۸۹- استاد مشاور)
- ۷۹- ارزیابی صفات مورفولوژیکی و فیتوشیمیایی گیاه چویل برای معرفی بهترین اکوتیپ در جنوب غرب کرمان (رامین صالحی جونقانی- کارشناسی ارشد، تربیت مدرس- ۱۳۸۹- استاد مشاور)

- ۸۰- تأثیر مصرف عنصر روی بر برخی ویژگیهای رشدی و فیزیولوژیکی گیاه شاه اسپرم تحت رژیم های مختلف آبیاری (زینب درخشانی- کارشناسی ارشد، ارومیه، ۱۳۸۹- استاد راهنما مشترک)
- ۸۱- بررسی کاربرد کود بیولوژیک، ورمی کمپوست و ژنولیت بر خصوصیات خاک و عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی بابونه (امین صالحی- دکترا، تربیت مدرس- ۱۳۹۰- استاد مشاور)
- ۸۲- تأثیر کاربرد کودهای زیستی و تلفیقی بر خصوصیات مورفولوژیکی، فیتوشیمیایی و عملکرد گیاه دارویی بادرشبی (سودابه مفاخری- دکترا، تربیت مدرس- ۱۳۹۰- استاد مشاور)
- ۸۳- مطالعه مورفولوژی و میزان اسانس دو گونه مرزه *S. khuzistanica* و *S. macrantha* در شرایط اکولوژیکی تهران (مریم کسبانی اول- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی- واحد کرج- ۱۳۹۰- استاد مشاور)
- ۸۴- بررسی فنوتیپی گونه های مرزه دارویی *S. mutica* و *S. bachtiarica* در شرایط آب و هوایی تهران (حمید رفیعیان- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی- واحد کرج- ۱۳۹۰- استاد مشاور)
- ۸۵- ارزیابی عملکرد و میزان اسانس مرزه های دارویی *S. sahendica* و *S. spicigera* در شرایط آب و هوایی تهران (میثم انصاری- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی- واحد کرج- ۱۳۹۰- استاد مشاور)
- ۸۶- بررسی اثرات تنش بیولوژیک چرای دام بر تغییرات متابولیت های ثانویه (اسانس) گونه درمنه دشتی در مراتع استان سمنان (قرق قوشه و پنج کوه) (آزاده عصارزاده- دکترا- دانشگاه تهران- ۱۳۹۰- استاد راهنما مشترک)
- ۸۷- بررسی مورفولوژیکی، فیتوشیمیایی و عدد کروموزومی گیاه مریم نخودی خزری *Teucrium hyrcanicum* (محمدعلی رحیمی- کارشناسی ارشد- دانشگاه تهران- ۱۳۹۰- استاد مشاور)
- ۸۸- تأثیر کاربرد کودهای بیولوژیک و آزوکمپوست بر عملکرد کمی و کیفی دو ژنوتیپ گیاه دارویی بادرشبی در دو اقلیم ایران (سعید یوسف زاده- دکترا- دانشگاه تربیت مدرس- ۱۳۹۰- استاد راهنما مشترک)
- ۸۹- بررسی کمی و کیفی ترکیبهای شیمیایی و اثرات ضد میکروبی اسانس اندامهای مختلف *Pimpinella eurea* از سه رویشگاه در استان تهران (طیبه مظفری دهشیری- کارشناسی ارشد- پیام نور تهران- ۱۳۹۱- استاد راهنما)
- ۹۰- بررسی تنوع مورفولوژیکی، ژنتیکی، فیتوشیمیایی و سیتوژنتیکی بادرنجبویه دناپی (*Dracocephalum kotschyi*) (محمد فتاحی- دکترا- دانشگاه تهران- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۹۱- تأثیر کودهای زیستی بر خصوصیات کمی و کیفی بادرشبی در شرایط مختلف رطوبتی خاک (خلیل کریم زاده- دکترا- دانشگاه تهران- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۹۲- ارزیابی ژنتیکی بومادران با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی، فیتوشیمیایی، مولکولی و سیتوژنتیکی (عزیزالله خیری- دکترا- دانشگاه تهران- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)

- ۹۳- بررسی بیان ژن سینامات-۴- هیدروکسیلاز در گیاه دارویی آگاستاکه (فاطمه رئوف فرد- دکترا- دانشگاه تربیت مدرس- ۱۳۹۱-استاد مشاور)
- ۹۴- بررسی اثر کودهای مایکوریزا بر زنده ماننی نشاء، عملکرد گیاه، کمیت و کیفیت اسانس آویشن کرک آلود (الهه کارگر حاجی آبادی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی- ۱۳۹۱- استاد راهنما)
- ۹۵- تأثیر روشهای خشک کردن و اسانس گیری بر کمیت و کیفیت اسانس مرزه سهندی (عادل کیهانی- کارشناسی ارشد- دانشگاه پیام نور- ۱۳۹۱- استاد راهنما)
- ۹۶- بررسی تأثیر کاربرد کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر رشد، عملکرد و میزان مواد فیتوشیمیایی گیاه دارویی ریحان (مریم ذوالفقاری- دکترا- دانشگاه تهران- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۹۷- تأثیر روشهای مختلف خشک کردن و انبارداری بر محتوا و ترکیب اسانس نعنای فلفلی (اسماعیل احمدی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۹۸- اثر تنش خشکی بر عملکرد کمی و کیفی و نوع ترکیبات اسانس گیاه پونه سا (غزاله رمضان- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد- واحد ساوه- ۱۳۹۱- استاد مشاور)
- ۹۹- تأثیر کاربرد کودهای دامی و قارچ بر خواص کمی و کیفی گیاه دارویی رازیانه در شرایط تنش خشکی (احسان جمشیدی- دکترا- دانشگاه تربیت مدرس- ۱۳۹۱-استاد راهنما مشترک)
- ۱۰۰- بررسی تیمار کلشی سین بر برخی خصوصیات مرفولوژیکی، فیزیولوژیکی و مواد مؤثره در نوروزک (علیرضا استاجی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۱۰۱- بررسی چهار نوع روش تأمین رطوبت خاک بر روی عملکرد و ترکیبات شیمیایی اسانس گیاه دارویی به لیمو (پوریا توکلی- کارشناسی ارشد- دانشگاه تربیت مدرس- ۱۳۹۱-استاد مشاور)
- ۱۰۲- اثر زمان برداشت بر بازده و ترکیبات اسانس حاصل از صمغ و اندامهای مختلف درخت بنه (سیدعلی حبیبی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۱۰۳- تأثیر زمان برداشت و ارتفاع بر ویژگی های کمی و کیفی و اثرات ضدقارچی اسانس برگ و میوه درخت پیرو (علی روستایی فر- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۱۰۴- تأثیر روشهای مختلف خشک کردن بر محتوا و ترکیب اسانس مریم گلی (بهزاد اصغری- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۱۰۵- تأثیر تنش خشکی بر برخی صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی مریم گلی (زهرا نژادفرجی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)

- ۱۰۶- تأثیر زمان برداشت و ارتفاع بر ویژگی‌های کمی و کیفی و اثرات ضدقارچی اسانس گیاه مرزنجوش بخارایی (ماریا مرادی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۱۰۷- اثر زمان برداشت بر بازده و ترکیبات اسانس حاصل از صمغ و اندامهای مختلف درخت بنه (سیدعلی حبیبی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۱۰۸- تأثیر زمان برداشت و ارتفاع بر ویژگی‌های کمی و کیفی و اثرات ضدقارچی اسانس برگ و میوه درخت پیرو (علی روستایی فر- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۱۰۹- بررسی تیمار کلشی سین بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و مواد مؤثره در نوروزک (علیرضا استاجی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۱- استاد راهنما مشترک)
- ۱۱۰- ارزیابی تنوع مورفولوژیک و فیتوشیمیایی گیاه کاکوتی ایرانی (*Ziziphora persica*) در رویشگاههای مختلف (سعید سرابی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی- ۱۳۹۲- استاد راهنما)
- ۱۱۱- اثر کودهای بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد ماده خشک و بازده و درصد ترکیب‌های اسانس گیاه دارویی پونه‌سای البرزی (سارا علیرضا- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی- ۱۳۹۲- استاد مشاور)
- ۱۱۲- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس اکسشن‌های مختلف *Anthemis tinctoria* (فرزانه فخاری- کارشناسی ارشد- پیام نور تهران- ۱۳۹۲- استاد راهنما)
- ۱۱۳- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس اکسشن‌های مختلف *Achillea vermicularis* (مجدئه‌السادات محمودی حسینی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد اسلامی- ۱۳۹۲- استاد راهنما)
- ۱۱۴- تأثیر روشهای خشک کردن و اسانس‌گیری بر کمیت و کیفیت اسانس *Nepeta racemosa* (نرگس دهقانی- کارشناسی ارشد- پیام نور تهران- ۱۳۹۲- استاد راهنما)
- ۱۱۵- بررسی کمی و کیفی اسانس اکسشن‌های مختلف سه گونه مرزه (*Satureja sahandica*, *S. rechengeri*, *S. specigera*) کشت شده در شرایط آب و هوایی تهران (اسرین حیدری- کارشناسی ارشد- پیام نور تهران- ۱۳۹۲- استاد راهنما)
- ۱۱۶- مطالعه تنوع فیتوشیمیایی، ژنتیکی و مورفولوژیکی گیاه دارویی نسترن کوهی (*Rosa canina L.*) در ایران (کرامت الله سعیدی- دکتری- تربیت مدرس- ۱۳۹۲- استاد راهنما)
- ۱۱۷- بررسی اثرات مصرف کود زیستی به صورت خاک کاربرد و برگ مصرف بر خصوصیات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی بادرشبی (زاهد صوفی محمودی- کارشناسی ارشد- دانشگاه مراغه- ۱۳۹۲- راهنمای مشترک)
- ۱۱۸- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس اکسشن‌های مختلف *Achillea nobilis* (رقیه عظیمی- کارشناسی ارشد- پیام نور تهران- ۱۳۹۲- استاد راهنما)

- ۱۱۹- ارزیابی تأثیر کودهای بیولوژیک و تنظیم کننده های رشد گیاهی بر رشد، عملکرد و اجزای اسانس مرزه (عزیزه فرجی مهمان- کارشناسی ارشد- محقق اردبیلی- ۱۳۹۲- راهنمای مشترک)
- ۱۲۰- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس اکسشن های مختلف *Achillea filipendula* (سارا وجودی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد- ۱۳۹۲- استاد راهنما)
- ۱۲۱- بررسی امکان اهلی سازی مرزه سهندی *Satureja sahendica* و ارزیابی توان رقابتی آن با تاج خروس وحشی *Amaranthus retroflexus* (سیدمحسن حسینی- دکتری- تربیت مدرس- ۱۳۹۲- استاد راهنما مشترک)
- ۱۲۲- تأثیر محلول پاشی برگه اوره و برخی آمینواسیدها بر خصوصیات مورفولوژیکی، فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه شاه اسپرم (*Tanacetum balsamita*) (سجاد اشرفی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۲- استاد راهنما مشترک)
- ۱۲۳- تأثیر روشهای مختلف خشک کردن بر محتوا و ترکیب اسانس گل مکزیکی (*Agastache foeniculum*) (زهرا عظیم زاده- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۲- استاد راهنما مشترک)
- ۱۲۴- تأثیر محلول پاشی اسید اسکوربیک بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی ریحان تحت تأثیر سطوح مختلف رطوبتی خاک (لیلا تقفی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۲- استاد راهنما مشترک)
- ۱۲۵- اثر تراکم کاشت و دور آبیاری بر برخی ویژگیهای مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی گل مکزیکی (*Agastache foeniculum*) (رضا زینالی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۲- استاد راهنما مشترک)
- ۱۲۶- اثر تنش خشکی بر برخی ویژگیهای مورفوفیزیولوژیکی و فیتوشیمیایی مرزنجوش بخارایی (*Origanum vulgare*) (سیدشهاب موسوی- کارشناسی ارشد- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۳- استاد راهنما مشترک)
- ۱۲۷- بررسی کمی و کیفی و اثرات ضد میکروبی اسانس سه گونه مرزه (*S. spicigera*, *S. rechingeri*, *S. macrantha*) (المیرا احسانی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد- ۱۳۹۳- استاد راهنما)
- ۱۲۸- بررسی امکان حفظ ذخایر ژنتیکی دو گونه مرزه *Satureja rechingeri* و *Satureja sahendica* در شرایط فراسرد (cryopreservation) (شبنم شهبازی- دکتری- دانشگاه آزاد- ۱۳۹۳- دهنما مشترک)
- ۱۲۹- اثر محرکها، پیش ماده ها و ترکیب محیط کشت روی خصوصیات رشدی، میزان سیترال و اثر ضد میکروبی اسانس گیاه دارویی-زیتتی به لیمو (*Lippia citriodora* H.B.K.) در شرایط درون شیشه ای و گلخانه ای (حسن نورافکن- دکتری- دانشگاه آزاد- ۱۳۹۳- راهنما مشترک)
- ۱۳۰- بررسی کمی و کیفی اسانس اکسشن های مختلف گونه *Anthemis triumfettlii* و *A. hussknechtii* کشت شده در شرایط آب و هوایی استان البرز (کرج) (فاطمه کنشلو- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد- ۱۳۹۳- استاد راهنما)
- ۱۳۱- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس اکسشن های مختلف *Achillea biebersteinii* (عارفه واعظ شهرستانی- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد- ۱۳۹۳- استاد راهنما)

- ۱۳۲- ارزیابی عملکرد و ویژگی‌های فیتوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea purpurea* L.) در پاسخ به مدیریت‌های مختلف زراعی در منطقه ساری (سمانه اسدی- دکتری- دانشگاه گیلان- ۱۳۹۳- مشاور)
- ۱۳۳- بررسی کمی و کیفی اسانس دو توده مرزه بختیاری (*Satureja bachtiarica*) و سه توده مرزه سفید (*Satureja mutica*) طی سه سال پس از کشت در شرایط آب و هوایی تهران (مریم ملکی- کارشناسی ارشد- پیام نور- ۱۳۹۳- استاد راهنما)
- ۱۳۴- ارزیابی ملکولی و فیتوشیمیایی تنوع ژنتیکی در گونه‌های مختلف گیاه دارویی/زینتی لاله واژگون ایران (*Fritillaria spp.*) (محمود خورنگ- دکتری- تربیت مدرس- ۱۳۹۳- استاد راهنما مشترک)
- ۱۳۵- ارزیابی تنوع فیتوشیمیایی و مولکولی برخی توده‌های پونه سا در ایران (نجمه هادی- دکتری- تربیت مدرس- ۱۳۹۳- استاد راهنما مشترک)
- ۱۳۶- بررسی تأثیر کودهای آلی، پرتوتابی، روش‌های مختلف خشک کردن و بسته بندی بر کمیت و کیفیت مواد مؤثره گیاه دارویی به لیمو (محمدتقی عبادی- دکتری- تربیت مدرس- ۱۳۹۳- استاد راهنما مشترک)
- ۱۳۷- بررسی پروفایل فیتوشیمیایی و مولکولی گل محمدی در مراحل مختلف برداشت و شرایط متفاوت نگهداری پس از برداشت (مریم میرزایی- دکتری- تربیت مدرس- ۱۳۹۳- استاد راهنما مشترک)
- ۱۳۸- اثر عناصر ماکرو (نیتروژن، فسفر و پتاسیم)، عناصر میکرو (آهن و روی) و کود بیولوژیک فسفات (بارور ۲) بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی پونه‌سا (پروین بزاز جاوید- کارشناسی ارشد- دانشگاه آزاد- ۱۳۹۳- استاد راهنما)
- ۱۳۹- مطالعه نحوه پاسخ به شوری، نقش سیلیکون در تحمل به شوری و ارزیابی تنوع ژنتیکی توده‌های بومی گیاه دارویی نوروزک (منصوره احمدی- دکتری- تربیت مدرس- ۱۳۹۴- استاد مشاور)
- ۱۴۰- ارائه روشی نوین در استخراج اسانس و برداشت علوفه گونه گیاهی جاشیر (*Prangos ferulacea*)، با رویکرد بهره‌برداری پایدار گونه (زهرا محبی- دکتری- دانشگاه گیلان- ۱۳۹۵- استاد راهنما مشترک)
- ۱۴۱- طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه ماشین بویایی جهت درجه بندی کیفی ارقام مختلف گل محمدی در ترکیب با روش کروماتوگرافی گازی و استفاده از روش‌های آنالیز تشخیص الگو (عباس گرجی- دکتری- دانشگاه ارومیه- ۱۳۹۵- استاد راهنما مشترک)
- ۱۴۲- مطالعه تنوع فیتوشیمیایی جمعیت‌های مختلف دو گونه *Nepeta cataria* و *Nepeta bracteata* (مهسا بابایی- کارشناسی ارشد- پیام نور- ۱۳۹۶- استاد راهنما)
- ۱۴۳- مطالعه تنوع فیتوشیمیایی جمعیت‌های مختلف دو گونه *Nepeta racemosa* و *Nepeta menthoides* (فاطمه جعفری- کارشناسی ارشد- پیام نور- ۱۳۹۶- استاد راهنما)
- ۱۴۴- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس اکسشن‌های مختلف *Tanacetum partenifolium* (فاطمه فردی- کارشناسی ارشد- پیام نور- ۱۳۹۶- استاد راهنما)

۱۴۵- استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس اکسشن های مختلف *Tanacetum polycephalum* (آزاده خامه سیفی - کارشناسی ارشد - پیام نور - ۱۳۹۶ - استاد راهنما)

۱۴۶- بررسی تاثیر عوامل محیطی بر کمیت و کیفیت اسانس کاه مکی (*Cymbopogon olivieri*) و تعیین ارزش علفه ای گیاه قبل و بعد از اسانس گیری در استان خوزستان (آزاده افریگان - دکترا - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات - ۱۳۹۶ - استاد راهنما)

ارائه مقاله در سمینارهای داخلی و خارجی

ردیف	عنوان	نام مجمع محل سخنرانی	تاریخ
۱	تهیه مشتقات منو و دی الکیل امید و فن اسیل بنزیمیدازولون	سومین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران - اراک دانشگاه تربیت معلم	۱۳۷۳
۲	<i>Perovskia atriplicifolia</i> روغن اسانسی GC/MS و GC بررسی	چهارمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران - مشهد - دانشگاه فردوسی	۱۳۷۴
۳	<i>Salvia verticillata</i> و <i>Salvia santolinifolia</i> بررسی کمی و کیفی اسانس	اولین سمینار گیاهان دارویی و صنعت - شیراز - دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۳۷۶
۴	سنتز ۳،۳-دی هالو بتا لاکتام ها به کمک امواج میکروویو	ششمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران - دانشگاه تبریز	۱۳۷۶
۵	<i>Nepeta glomerulosa</i> بررسی اسانس	هفتمین کنفرانس شیمی آلی ایران	۱۳۷۸
۶	<i>Prangos uloptera</i> بررسی کمی و کیفی اسانس	هفتمین کنفرانس شیمی آلی ایران	۱۳۷۸
۷	<i>Echinophora sibthorpiana</i> بررسی ترکیبات اسانس	اولین همایش بین المللی طب سنتی	۱۳۷۹
۸	بررسی اسانس آویشن ایرانی	در هشتمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران - دانشگاه کاشان	۱۳۷۹
۹	ترکیبات فرار گیاه افاقیا	نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران	۱۳۸۰
۱۰	بررسی کمی و کیفی اسانس ۶ گونه از سبزیجات معطر ایران شامل شوید، گشنیز، ریحان، مرزه، ترخون و کرفس	نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران	۱۳۸۰
۱۱	<i>Thymus daenensis</i> بررسی ترکیبهای اسانس	نهمین سمینار تخصصی شیمی آلی ایران	۱۳۸۰
۱۲	ترکیبات فرار اسانس پلارگونوم رزیوم (شمعدانی معطر)	همایش ملی گیاهان دارویی	۱۳۸۰
۱۳	از <i>Nepeta racemosa</i> ترکیبات شیمیایی در روغن اسانسی ایران	همایش ملی گیاهان دارویی	۱۳۸۰
۱۴	تأثیر رویشگاه (ارتفاع و جهت شیب) بر روی کمیت و کیفیت در منطقه عمارلوی رودبار <i>Juniperus excelsa</i> اسانس	همایش ملی گیاهان دارویی	۱۳۸۰
۱۵	بررسی ترکیبات شیمیایی اسانس ۵ گونه آرتمیذا در شمال ایران	همایش ملی گیاهان دارویی	۱۳۸۰
۱۶	<i>Artemisia annua</i> بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس گیاه در ۵ منطقه رویشی استان گیلان	همایش ملی گیاهان دارویی	۱۳۸۰
۱۷	بررسی ترکیبات اسانس جعفری فرنگی معطر	همایش ملی گیاهان دارویی	۱۳۸۰
۱۸	از ایران <i>Azilia erygioids</i> بررسی ترکیبات اسانس	همایش ملی گیاهان دارویی	۱۳۸۰

۱۳۸۰	همایش ملی گیاهان دارویی	از ایران <i>Nepeta fissa</i> بررسی فیتوشیمیایی	۱۹
۱۳۸۰	همایش ملی گیاهان دارویی	<i>Eryngium billardieri</i> بررسی فیتوشیمیایی گیاه	۲۰
۱۳۸۰	همایش ملی گیاهان دارویی	بررسی ترکیبات شیمیایی اسانس غاز باغی	۲۱
۱۳۸۰		آنالیز روغن اسانسی <i>Stachys ixodes</i> از ایران	۲۲
۱۳۸۰	همایش ملی گیاهان دارویی	استخراج و شناسایی ترکیبات تشکیل دهنده روغن اسانسی سرشاخه گلدار خردل سفید	۲۳
۱۳۸۰	همایش ملی گیاهان دارویی	<i>Chaerophyllum macrospermum</i> بررسی ترکیبات اسانس از ایران	۲۴
۱۳۸۰	همایش ملی گیاهان دارویی	بررسی اسانس شاه پسند (<i>Lantana camara</i>)	۲۵
۱۳۸۱	دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی - دانشگاه گیلان	Isolation and identification of the essential oil composition of <i>Cinneraria grandiflora</i> by GC/MS method	۲۶
۱۳۸۱	دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی - دانشگاه گیلان	Essential oil composition of <i>Salvia xanthocheila</i> from Iran	۲۷
۱۳۸۱	دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی - دانشگاه گیلان	Chemical composition of <i>Nepeta crassifolia</i> Boiss. & Buhse oil from Iran	۲۸
۱۳۸۱	دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی - دانشگاه گیلان	Essential oil composition of <i>Salvia macrosiphon</i> Boiss	۲۹
۱۳۸۱	دهمین سمینار تخصصی شیمی آلی - دانشگاه گیلان	Extraction, separation and identification of flavonoides (quercetin and robinine) from <i>Robinia pseudoacacia</i> L.	۳۰
۱۳۸۱	همایش راهکارهای کشاورزی پایدار در ایران ورامین	Symposium of Sustainable Agricultural Development Guidelines In Iran	۳۱
۱۳۸۲	34 th international symposium of Essential oil	Contribution for the carachterization of <i>Thymus eriocalyx</i> chemotypes	۳۲
۱۳۸۲	34 th international symposium of Essential oil	Chemical variation of the essential oil of <i>Satureja sahandica</i> from Iran	۳۳
۱۳۸۲	اولین همایش سراسری گیاهان دارویی و داروهای گیاهی لرستان - خرم آباد	<i>Thymus eriocalyx</i> جداسازی، آنالیز و شناسایی ترکیبات شیمیایی در ۱۲ رویشگاه اسانس گونه گیاه دارویی از غرب ایران و مقایسه ترکیبات اصلی آن	۳۴
۱۳۸۲	اولین همایش سراسری گیاهان دارویی و داروهای گیاهی لرستان - خرم آباد	حاصل از مقایسه ترکیبهای موجود در اسانس <i>sequoia sempervirens</i> حاصل از کشت و بافت با پایه اصلی	۳۵
۱۳۸۲	اولین همایش سراسری گیاهان دارویی و داروهای گیاهی لرستان - خرم آباد	<i>Sequoia sempervirens</i> مقایسه ترکیبهای موجود در اسانس حاصل از کشت بافت با پایه اصلی	۳۶
۱۳۸۳	3th International Congress of Health, Environment & Natural Products, Mashhad	Essential oil composition of two Iranian aromatic species from Iran (<i>Micromeria persica</i> and <i>Lallemantia peltata</i>)	۳۷
۱۳۸۳	3th International Congress of Health, Environment & Natural Products, Mashhad	Chemical composition of essential oil <i>Tagetes minuta</i> from Iran	۳۸
۱۳۸۳	3th International Congress of Health, Environment & Natural Products, Mashhad	Investigation of relationship between caryotypic characteristics and essential oil in several populations of <i>Thymus kotschyanus</i>	۳۹
۱۳۸۳	2 nd International Congress on Traditional Medicine and Materia Medica, Tehran	Chemical composition of the essential oil of two Iranian <i>Satureja</i> species (<i>S. edmondi</i> and <i>S. isophylla</i>)	۴۰

۱۳۸۳	2 nd International Congress on Traditional Medicine and Materia Medica, Tehran	Essential oil composition of <i>Pimpinella eriocarpa</i> Banks & Soland from Iran	۴۱
۱۳۸۳	2 nd International Congress on Traditional Medicine and Materia Medica, Tehran	Effect of N-fertilizer and plant density on growth, development, herb yield and active substance of feverfew (<i>Tanacetum parthenium</i>) medicinal plant	۴۲
۱۳۸۳	2 nd International Congress on Traditional Medicine and Materia Medica, Tehran	Effect of pruning on growth, development, seed yield and active substances of Pumpkin (<i>Cucurbita pepo</i> con var. <i>pepo</i> var. <i>styriaca</i>)	۴۳
۱۳۸۳	سیزدهمین همایش شیمی تجزیه ایران، دانشگاه فردوسی مشهد	<i>Cymbopogon parkeri</i> Boiss اجزاء متشکله و خواص ضد میکروبی گیاه . کشت شده در ایران	۴۴
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	بررسی تأثیر کودهای شیمیایی، دامی و تلفیقی بر عملکرد و میزان ترکیبات اسانس دانه گیاه دارویی زنیان	۴۵
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	تأثیر مراحل مختلف برداشت میوه گیاه دارویی زنیان بر میزان اسانس و اجزای متشکله آن	۴۶
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	بررسی ترکیب و خواص ضد میکروبی اسانس آویشن شیرازی	۴۷
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	بررسی ترکیبهای شیمیایی اسانس ۵ گونه نپتا بومی ایران	۴۸
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	بررسی تأثیر روشهای خشک کردن و اسانس گیری بر کمیت و کیفیت اسانس مرزه زراعی	۴۹
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	مقایسه ترکیب روغنهای اسانسی گیاه درمنه شرقی حاصل شده به روشهای استخراج با سیال فوق بحرانی و تقطیر با آب	۵۰
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	بررسی اثر ارتفاع بر کمیت و کیفیت اسانس گیاه <i>Tanacetum polycephalum</i>	۵۱
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	تأثیر زمان جمع آوری بر میزان اسانس و ترکیبهای شیمیایی <i>Tanacetum polycephalum</i> اندامهای هوایی گیاه	۵۲
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	معرفی روش نوین اکوفیتوسوسیولوژی در تعیین کموتاییهای در کشور ایران <i>Thymus eriocalyx</i> گیاه دارویی	۵۳
۱۳۸۳	دومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	بررسی تنوع فیتوشیمیایی <i>Tanacetum polycephalum</i> در ایران	۵۴
۱۳۸۳	یازدهمین سمینار شیمی آلی ایران	Phytochemical variation	۵۵
۱۳۸۴	همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی	بررسی مواد مؤثره تعدادی از گیاهان معطر و دارویی بومی ایران	۵۶
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	اثر سطوح مختلف فسفر و دور آبیاری بر متابولیتهای ثانویه گیاه دارویی بابونه کبیر	۵۷
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	تأثیر مصرف کودهای زیستی بر روی جذب عناصر N، P و K و مقدار اسانس در گیاه دارویی رازیانه	۵۸
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	بررسی برخی ویژگیهای اکولوژیک گونه دارویی <i>Artemisia persica</i> در استان لرستان	۵۹
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	در مراحل <i>Artemisia persica</i> تغییرات رشد گیاه دارویی رویشی و زایشی در دو منطقه کشت	۶۰
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	<i>Bunium</i> بررسی تنوع ترکیبات روغن اسانسی زیره سیاه)	۶۱

	تهران	(بومی ایران، هند و پاکستان <i>persicum</i>	
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	تعیین اثر ضد باکتریایی گیاه دارویی بابونه کبیر	۶۲
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	استخراج و شناسایی ترکیب های شیمیایی اسانس <i>Artemisia persica</i>	۶۳
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	ترکیب های شیمیایی اسانس گونه برنجاسف	۶۴
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	بررسی اثرات قارچ کشی اسانس های ریحان و مریم گلی بر با دو روش مختلف <i>Botrytis cinerea</i> روی قارچ	۶۵
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	<i>Satureja mutica, S. edmondi, S. bachtirica and Zataria multiflora</i> مقایسه اثر ضد میکروبی اسانس های بر علیه سالمونلا پاراتیفی	۶۶
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	بررسی تأثیر تنش شوری بر خصوصیات جوانه زنی بذر گیاه دارویی سیاه دانه	۶۷
۱۳۸۶	سومین همایش گیاهان دارویی - دانشگاه شاهد - تهران	ارزیابی ژنوتیپ های بابونه آلمانی از لحاظ عملکرد و اجزاء عملکرد گل	۶۸
۱۳۸۶	اولین سمینار فیتوشیمی ایران ۲۲-۲۰ آذر ماه، تهران، دانشگاه شهید بهشتی	The Effect of Distillation Methods and Harvesting Time on the Volatile Oil and Cineole Content of <i>Eucalyptus dealbata</i>	۶۹
۱۳۸۶	اولین سمینار فیتوشیمی ایران ۲۲-۲۰ آذر ماه، تهران، دانشگاه شهید بهشتی	Seasonal variation in the essential oil and 1,8-cineole content of four <i>Eucalyptus</i> species (<i>E.intertexta, E.platypus, E. leucoxydon</i> and <i>E.camaldulensis</i>)	۷۰
۱۳۸۶	اولین سمینار فیتوشیمی ایران ۲۲-۲۰ آذر ماه، تهران، دانشگاه شهید بهشتی	Investigation of Tropane Alkaloids in Four <i>Hyoscyamus</i> Species from Iran	۷۱
۱۳۸۶	اولین سمینار فیتوشیمی ایران ۲۲-۲۰ آذر ماه، تهران، دانشگاه شهید بهشتی	Essential Oil Composition of Different Parts of <i>Pimpinella barbata</i> (DC.) Boiss from Iran	۷۲
۱۳۸۶	اولین سمینار فیتوشیمی ایران ۲۲-۲۰ آذر ماه، تهران، دانشگاه شهید بهشتی	The Effect of Different Drying Methods on the Quantity of the Essential Oils of Three Genotypes of <i>Rosa damascena</i>	۷۳
۱۳۸۶	اولین سمینار فیتوشیمی ایران ۲۲-۲۰ آذر ماه، تهران، دانشگاه شهید بهشتی	Supercritical Carbon Dioxide Extraction of Essential Oils from two <i>Eucalyptus</i> species (<i>E.spathulata</i> and <i>E.microtheca</i>)	۷۴
۱۳۸۶	اولین سمینار فیتوشیمی ایران ۲۲-۲۰ آذر ماه، تهران، دانشگاه شهید بهشتی	Structural and Compositional Characteristics of Agar Polysaccharide from the Red Algae <i>Gracilariopsis longissima</i> of Persian Gulf	۷۵
۱۳۸۶	اولین سمینار فیتوشیمی ایران ۲۲-۲۰ آذر ماه، تهران، دانشگاه شهید بهشتی	Tropane Alkaloids of <i>Atropa belladonna</i> L. and <i>Atropa acuminata</i> Royle ex Miers	۷۶
۱۳۸۶	اولین سمینار فیتوشیمی ایران ۲۲-۲۰ آذر ماه، تهران، دانشگاه شهید بهشتی	Aromatic Plants and Essential Oils of Iran, Challenges, Constraints, Prospects, and Srospects and Strategic Directions .	۷۷
۱۳۸۷	اولین همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی، ۴-۵ اردیبهشت، دانشگاه آزاد قائمشهر	Effect of distillation methods on essential oil content and composition of <i>Eucalyptus largiflorens</i>	۷۸
۱۳۸۷	اولین همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی، ۴-۵ اردیبهشت، دانشگاه آزاد قائمشهر	Seasonal variation in the essential oil and 1,8-cineole content of Some cultivated <i>Eucalyptus</i> species in Iran	۸۰

۱۳۸۷	اولین همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی، ۴-۵ اردیبهشت، دانشگاه آزاد قائمشهر	Effect of drying methods on essential oil content and composition of <i>Eucalyptus largiflorens</i>	۸۱
۱۳۸۷	اولین همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی، ۴-۵ اردیبهشت، دانشگاه آزاد قائمشهر	Antimicrobial effects of essential oils and extracts of six <i>Eucalyptus</i> species	۸۲
۱۳۸۷	اولین همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی، ۴-۵ اردیبهشت، دانشگاه آزاد قائمشهر	Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils of <i>Eucalyptus tetragona</i> , <i>E. gongylocarpa</i> , <i>E. floribundia</i> and <i>E. calophylla</i>	۸۳
۱۳۸۷	اولین همایش ملی شیمی گیاهی و ترکیبات طبیعی، ۴-۵ اردیبهشت، دانشگاه آزاد قائمشهر	The Effect of Extraction Condition on Valerenic Acid Content of <i>Valeriana Officinalis</i> L roots	۸۴
۸۷	همایش منطقه ای شکوفایی و نوآوری در گیاهان دارویی، شبستر	شناسایی و جمع آوری ژرم پلاسما آویشن آذربایجانی (<i>Thymus migricus</i>) در ایران	۸۵
۸۷	همایش منطقه ای شکوفایی و نوآوری در گیاهان دارویی، شبستر	بررسی تأثیر عوامل میکروکلیمایی بر میزان عملکرد کمی اسانس آویشن آذربایجانی (<i>Thymus migricus</i>) در ایران	۸۶
۸۷	اولین سمینار کشوری فراوری گیاهان دارویی و فرآورده های صنعتی، گرگان	بررسی ترکیبهای شیمیایی اسانس <i>Pimpinella khorasanica</i>	۸۷
۱۹۹۷	28 th International Symposium on Essential Oils (28 th ISEO)-Turkey	The essential oil composition of salvia species	۸۸
۱۹۹۸	29 th International Symposium on Essential Oils (29 th ISEO)-Germany	Analysis of the oils of six <i>Nepeta</i> species from Iran	۸۹
۱۹۹۹	30 th International Symposium on Essential Oils (30 th ISEO)-Germany	Effect of UV-irradiation on the essential oil content and chemical composition of <i>Ocimum basilicum</i> L.	۹۰
۲۰۰۱	32 th International Symposium on Essential Oils (32 th ISEO)-Poland	Essential oil content and composition of Five <i>Thymus</i> species from Iran and study of their anti-microbial effects	۹۱
۸۸	ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، رشت	ارزیابی خصوصیات کمی ژرم پلاسما آویشن آذربایجانی (<i>Thymus migricus</i>) در ایران	۹۲
۸۸	ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، رشت	بررسی و شناسایی ترکیبات شیمیایی اسانس گیاه آویشن آذربایجانی (<i>Thymus migricus</i>)	۹۳
۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی، تهران	شمارش کروموزوم و تعیین سطح پلوئید در پنج جمعیت آویشن آذربایجانی (<i>Thymus migricus</i>)	۹۴
۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی، تهران	تأثیر سطح پلوئیدی بر خصوصیات مورفولوژیکی برخی از جمعیت های آویشن آذربایجانی (<i>Thymus migricus</i>) در ایران	۹۵
۸۸	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران	شناسایی ترکیبات و تیپ های شیمیایی در اسانس برخی از جمعیت های آویشن آذربایجانی	۹۶
۸۸	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران	بررسی اثر زمانهای مختلف برداشت بر مقدار اسانس استحصالی از گیاهان دارویی آویشن دناپی و آویشن قره باغی	۹۷
۸۸	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران	تغییرات درصد و عملکرد روغن بذور رازیانه رقم شوروک شاری در تراکم های مختلف کشت	۹۸
۸۸	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران	تغییرات کمی و کیفی اسانس آویشن دناپی در مراحل مختلف رشد	۹۹

۸۸	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران	بررسی اجزای تشکیل دهنده اسانس آویشن دنیایی در مرحله گلدهی	۱۰۰
۸۸	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران	مقایسه ترکیبات اسانس آویشن دنیایی و آویشن فچنکویی در مرحله گلدهی	۱۰۱
۸۸	همایش علمی توسعه صنعت گیاهان دارویی ایران، تهران	مقایسه کیفیت اسانس حاصل از آویشن قره باغی در مراحل مختلف فنولوژیکی	۱۰۲
۸۸	همایش ملی اصلاح الگوی مصرف در کشاورزی و منابع طبیعی، کرمانشاه	تأثیر کاربرد سیستم های مختلف تغذیه ای (آلی، شیمیایی، تلفیق مواد آلی و عدم کوددهی) و قارچ پرموسپورا ایندیکا بر عملکرد دانه و سایر صفات زراعی رازیانه	۱۰۳
۸۸	همای ملی اصلاح الگوی مصرف در کشاورزی و منابع طبیعی، کرمانشاه	تأثیر سیستم های مختلف تغذیه بر عملکرد و اجزای عملکرد رازیانه تحت تنش خشکی	۱۰۴
۸۹	International Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Iran	Essential oils of Iranian <i>Satureja</i> species and their uses	۱۰۵
۸۹	International Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Iran	Medicinal and Aromatic Plants of Iran (Distribution, Production and Marketing)	۱۰۶
۸۹	International Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Iran	Chemical Composition and Antimicrobial Activity of <i>Pimpinella khayamii</i> Mozaff. ed. Oil in Iran	۱۰۷
۸۹	International Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Iran	Essential oil content and composition of <i>Thymus fedtschenkoi</i> Ronniger at different phenological stages	۱۰۸
۸۹	International Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Iran	Influence of harvesting time on the essential oil content and composition of <i>laurus nobilis</i> L.	۱۰۹
2010	Tropentag, Germany	Effects of two different nutrition systems (organic and chemical) on yield and yield components of German Chamomile	۱۱۰
۸۹	همایش ملی گیاهان دارویی، ساری	تأثیر سطوح مختلف نیتروژن، فسفر و کود دامی بر عملکرد کمی و کیفی اسانس بابونه کبیر	۱۱۱
۸۹	همایش ملی گیاهان دارویی، ساری	بررسی اثرات مالچ های پلاستیکی بر عملکرد گیاه دارویی آویشن در شرایط دیم	۱۱۲
۸۹	همایش ملی گیاهان دارویی، ساری	بررسی ترکیبات شیمیایی اسانس گیاه دارویی بومادران (<i>Achillea wilhelmsii</i>) منطقه رینه دماوند	۱۱۳
۸۹	همایش ملی گیاهان دارویی، ساری	ارزیابی مقدار اسانس و شناسایی اجزای اسانس بذر گیاه دارویی رازیانه توده بومی همدان	۱۱۴
۸۹	همایش ملی گیاهان دارویی، ساری	بررسی ترکیب شیمیایی اسانس اندام هوایی بومادران هزاربرگ منطقه رینه دماوند	۱۱۵
۸۹	همایش ملی گیاهان دارویی، ساری	<i>cyclotrichium</i> شناسایی ترکیبات اسانس گیاه در دیناران استان چهارمحال بختیاری <i>depauratum</i>	۱۱۶
۸۹	همایش ملی گیاهان دارویی، ساری	شناسایی ترکیبات اسانس گیاه دارویی چویل در دو رویشگاه بوئین و سی سخت	۱۱۷
۸۹	همایش ملی گیاهان دارویی، ساری	تأثیر پاکلوبوترازول بر برخی از صفات مورفولوژیکی و میزان	۱۱۸

اسانس گیاه نعناع فلفلی			
2010	58 th International conference of the GA, Germany	Effect of phenological stages on chemical compositions of essential oils of <i>Dracocephalum kotschyi</i> growing wild in Dizin of Iran	۱۱۹
2010	Tropentag, Germany	Effect of two different nutrition systems (organic and chemical) on yield and yield components of German chamomile	۱۲۰
۸۹	International Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Shiraz	Essential Oil Components of <i>Thymus fedtschenkoi</i> in Flowering Stage	۱۲۱
۸۹	International Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Shiraz	Chemical polymorphism of essential oils from five populations of <i>Thymus daenensis</i> Celak., an important medicinal plant endemic to Iran	۱۲۲
۸۹	International Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Shiraz	Essential Oil Composition of <i>Thymus daenensis</i> Celak. During its Phenological Cycle	۱۲۳
2011	International symposium on medicinal, aromatic and..., Switzerland	Effect of Zn fertilization and irrigation on growth parameters and essential oil content of Costmary (<i>Tanacetum balsamita</i> L.)	۱۲۴
2011	International symposium on medicinal, aromatic and..., Switzerland	Impact of exogenous salicylic acid on some growth parameters, essential oil content and composition of Anise hyssop (<i>Agastache foeniculum</i>) plants subjected to drought stress	۱۲۵
2012	National congress on medicinal plants-Kish	Effects of organic fertilizers on essential oil content and composition of some aromatic plants	۱۲۶
2012	National congress on medicinal plants-Kish	The influence of different collection times on essential oil content and composition of <i>laurus nobilis</i> L.	۱۲۷
2012	National congress on medicinal plants-Kish	Determination fatty acids in moringa peregrine oil from different location in sistan and balochestan proviance	۱۲۸
2012	National congress on medicinal plants-Kish	Phenological determination of essential oil content and composition in areal parts of <i>agastache foeniculum</i>	۱۲۹
2012	National congress on medicinal plants-Kish	Effect of drought stress on some morphological characteristics and essential oil content of sage (<i>salvia officinalis</i>)	۱۳۰
2012	National congress on medicinal plants-Kish	Chemical variation of essential oil of <i>satureja rechineri</i> jamzad from different habitate in ilam province	۱۳۱
2012	National congress on medicinal plants-Kish	In vitro efficacy of <i>Origanum vulgare</i> essential oil against <i>obotrytis cinerea</i> pers.:Fr.	۱۳۲
2012	National congress on medicinal plants-Kish	The Effect of seed size on the quantity and quality of essential oil of <i>pimpinella aurea</i> from three locality in Tehran province	۱۳۳
2012	National congress on medicinal plants-Kish	Study the qualitative and quantitative of essential oil of <i>satureja rechingeri</i> from seven different habitate in ilam province	۱۳۴
2012	National congress on medicinal plants-Kish	Organic system enhances anise (<i>pimpinella anisum</i> L.) yield in comparison with chemical system	۱۳۵
1391	نوزدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران	بررسی تنوع ژنتیکی گل راعی با استفاده از نشانگر	۱۳۶

CORAP مولکولی			
1391	نوزدهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران	تنوع ژنتیکی توده های گل راعی شمال ایران با استفاده از TRAP نشانگر	۱۳۷
2012	International symposium on essential oils, Lisbon, Portugal	The best harvesting time of three Eucalyptus species leaves to obtain more oil and 1,8-cineole content	۱۳۸
2012	International symposium on essential oils, Lisbon, Portugal	Physiological effects of exogenous salicylic acid on peppermint under different seawater stress	۱۳۹
		Effect of drought stress on growth, leaf relative water content, proline accumulation and essential oil content of sage	۱۴۰
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	Effect of different drying methods on drying time and essential oil content of Anise Hyssop (<i>Agastache foeniculum</i> L.)	۱۴۱
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	Effect of PGPR inoculation on the quality and quantity of summer savory (<i>Satureja hortensis</i> L.)	۱۴۲
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	Effect of putrescine spraying on the quality and quantity of summer savory (<i>Satureja hortensis</i> L.)	۱۴۳
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	Effect of salicylic acid spraying on the quality and quantity of summer savory (<i>Satureja hortensis</i> L.)	۱۴۴
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	The effect of biological fertilizer on essential oil weight percent and yield of <i>Thymus pubescence</i>	۱۴۵
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	The effect of inoculated seeds with arbuscular mycorrhiza fungi on essential oil compounds of <i>Thymus pubescence</i>	۱۴۶
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	Study of shoot dry yield, morphological and essential oil content in six <i>Satureja rechingeri</i> populations grown in Tehran, Iran	۱۴۷
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	The effect of different chemical fertilizer rates on <i>Nepeta racemosa</i>	۱۴۸
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	Effect of biofertilizer on morphological features of <i>Nepeta racemosa</i>	۱۴۹
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	Introducing the best method for extraction and comparing it with common methods in medicinal plant of noruzak (<i>Salvia lerifolia</i>)	۱۵۰
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	The effect of planting density and planting time on <i>Satureja sahendica</i>	۱۵۱
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	Determination fatty acids in <i>Moringa peregrina</i> oil from different location in Sistan and Baluchestan province	۱۵۲
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	Responses of <i>Nepeta pogonosperma</i> to drought stress	۱۵۳
2013	2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran	The best planting density of <i>Nepeta pogonosperma</i>	۱۵۴

گرچی، عباس؛ علی محمد نیکبخت؛ فاطمه سفیدکن و مهدی قاسمی ورنامخواستی، 1393، کنترل کیفی گیاهان دارویی و معطر با استفاده از بینی الکترونیکی، اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک، همدان، انجمن ارزیابان محیط زیست هگمتانه، مرکز توسعه همایش های آریا هگمتان، http://www.civilica.com/Paper-HBHEAITH01-HBHEAITH01_068.html