



نام و نام خانوادگی: سمیه فکری قمی	پست الکترونیکی: s.fekri_q@yahoo.com
تاریخ تولد: ۱۳۵۹	محل تولد: تهران
نشانی محل کار: مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	تلفن محل کار: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲-۵
نمبر: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۲۳	مرتبه علمی: کارشناس تحقیقات

جایگاه در بخش

مسئول آزمایشگاه و کارشناس تحقیقات

تحصیلات

- ۱- کاردانی تولید و بهره برداری گیاهان دارویی و معطر سال ۱۳۸۵
- ۲- کارشناسی تولید و بهره برداری گیاهان دارویی و معطر سال ۱۳۸۸
- ۳- مهندسی کشاورزی-علوم باغبانی-فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی ادویه ای و عطری سال ۱۳۹۵

فعالیت های تحقیقاتی

طرح های پژوهشی

-مجری طرح تحقیقاتی

۱. بررسی تنوع ژنتیکی و سیتوژنتیکی جمعیت های مختلف گونه های مولد آنگوزه تلخ و شیرین با استفاده از نشانگرهای مولکولی

-همکار طرح تحقیقاتی

۱. ارزیابی توان تولید مخلوط آویشن و اسپرس در دیمزارهای کم بازده کشور
۲. اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر عملکرد کمی و کیفی اسانس *Satureja mutica* در ایستگاه البرز
۳. اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر عملکرد کمی و کیفی اسانس *Satureja bachtiarica* در ایستگاه البرز
۴. استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس ۱۲ گونه از جنس پونه سا در شرایط اقلیمی استان البرز
۵. بررسی ترکیبات متشکله اسانس گیاهان معطر ایران (فاز سوم)
۶. اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر عملکرد کمی و کیفی اسانس *Satureja sahandica* در ایستگاه البرز
۷. بررسی رویشگاه های طبیعی به منظور الگوبرداری و امکان سنجی کشت گیاهان دارویی در دیمزارهای کشور (فاز مربوط به تهیه بانک اطلاعات و طراحی نرم افزار جستجوگر)
۸. بررسی وضعیت برداشت از طبیعت، تولید و صادرات گیاهان دارویی و محصولات فرعی (فاز اول) مطالعه موردی استان البرز
۹. فراآوری صمغ بنه با تبدیل روغن تربانتین آن به برخی ترکیبات معطر پرمصرف
۱۰. بررسی ترکیبات متشکله اسانس ۲۳ گونه از جنس *Nepeta*
۱۱. تعیین مناسب ترین تیمار کودی و بررسی تأثیر نیتریک اکساید در افزایش تحمل به تنش خشکی سرخارگل
۱۲. بررسی اثرات تراکم و تغذیه گیاه بر عملکرد کمی و کیفی اسانس چهار گونه مرزه در شرایط دیم (ایستگاه همد آبرسد)
۱۳. پایلوت تحقیقی - ترویجی تولید زوفا در شرایط دیم
۱۴. بررسی ترکیبات متشکله اسانس ۱۱ گونه از جنس های *Heracleum* و *Lepidium*, *Ziziphora*
۱۵. بررسی ترکیبات متشکله اسانس ۱۴ گونه از جنس *Geranium*

۱۶. بررسی ترکیبات متشکله اسانس ۱۱ گونه از جنس *Marrubium* و *Dracocephalum*
۱۷. بررسی سازگاری اکوفیزیولوژیک و مقایسه عملکرد کمی و کیفی گیاه زنیان (*Trachyspermum ammi* (L.) Sprague)
۱۸. استفاده از پلیمرهای جاذب در پوشش‌دار کردن بذر آویشن دنایی (*Thymus daenensis* Celak.)، مرزه خوزستانی (*Satureja khuzistanica* Jamzad) و آویشن شیرازی (*Zataria multiflora* Boiss)
۱۹. تدوین استاندارد اسانس آویشن دنایی (*Thymus daenensis* Celak.) ویژگی‌ها و روش‌های آزمون
۲۰. تدوین استاندارد اسانس مرزه خوزستانی (*Satureja khuzistanica* Jamzad) - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون
۲۱. بررسی سازگاری اکوفیزیولوژیک و مقایسه عملکرد کمی و کیفی گیاه زنیان (*Trachyspermum ammi* (L.) Sprague) در شرایط دیم منطقه دماوند
۲۲. بررسی فیتوشیمیایی کاسنی (*Cichorium intybus* L.): جداسازی، شناسایی و اندازه‌گیری برخی ترکیبات عمده موجود در عصاره‌های آبی، الکلی و هیدروالکلی
۲۳. بررسی تاثیر رویشگاه، پایه مادری و زمان برداشت بر درصد سبز شدن، بنیه و برخی ویژگی‌های مرتبط با بذر آنغوزه (*Ferula assa-foetida* L.)
۲۴. بررسی تنوع فیتوشیمیایی شیرابه گونه‌های مولد آنغوزه تلخ و شیرین از رویشگاه‌های مختلف کشور
۲۵. تدوین استاندارد اسانس گل محمدی (*Rosa damascena* Mill) - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون
۲۶. اصلاح گونه‌های مختلف مرزه به منظور افزایش عملکرد کمی و کیفی
۲۷. بررسی کمی و کیفی جمعیت‌های مختلف گیاه بابونه (*Matricaria chamomilla* L.) در برخی مناطق آب و هوایی کشور به منظور انتخاب جمعیت‌های برتر و معرفی رقم
۲۸. پایلوت تحقیقی تولید سیاهدانه (*Nigella sativa* L.) در استان کردستان
۲۹. پایلوت تحقیقی تولید گاوزبان ایرانی (*Echium amoenum* Fisch. & C.A.Mey) در استان آذربایجان شرقی
۳۰. پایلوت تحقیقی تولید آویشن باغی (*Thymus vulgaris* L.) در استان آذربایجان غربی
۳۱. پایلوت تحقیقی تولید گاوزبان ایرانی (*Echium amoenum* Fisch. & C.A.Mey) در استان آذربایجان غربی
۳۲. پایلوت تحقیقی تولید بادرنجبویه (*Melissa officinalis* L.) در استان آذربایجان شرقی
۳۳. پایلوت تحقیقی کشت گل راعی (*Hypericum perforatum*) در شرایط دیم
۳۴. پایلوت تحقیقی کشت زنیان (*Trachyspermum ammi* (L.) Sprague) در شرایط دیم
۳۵. پایلوت تحقیقی تولید سیاهدانه (*Nigella sativa* L.) در شرایط دیم

۳۶. پایلوت تحقیقی تولید آویشن باغی (*Thymus vulgaris* L.) در استان کردستان
۳۷. پایلوت تحقیقی تولید رزماری (*Rosmarinus officinalis* L.) در استان کردستان
۳۸. پایلوت تحقیقی تولید رزماری (*Rosmarinus officinalis* L.) در استان آذربایجان غربی
۳۹. بررسی کمی و کیفی جمعیت‌های مختلف گیاه رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill.) در برخی مناطق آب و هوایی کشور به منظور انتخاب جمعیت‌های برتر و معرفی رقم
۴۰. پایلوت تحقیقی تولید همیشه بهار (*Calendula officinalis* L.)
۴۱. بررسی میزان آکالوئیدهای آنابازین و لوپنین در گونه‌های مختلف جنس آسمانی (*Anabasis* L.)
۴۲. استخراج و اندازه‌گیری آکالوئیدهای برخی از گونه‌های *Fumaria*
۴۳. بررسی مقدار آکالوئید گالاتامین در گونه‌های مختلف جنس نرگس موجود در ایران
۴۴. بررسی وجود و اندازه گیری غلظت آکالوئیدهای تجاری موجود در گونه های مختلف جنس خشخاش (*Papaver* spp.) موجود در ایران

جوایز علمی و تقدیرنامه ها

- تقدیرنامه در جهت ارائه خدمات آزمایشگاهی در سال ۱۳۹۶
- کارشناس منتخب شبکه آزمایشگاهی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در اولین دوره ارزیابی عملکرد آزمایشگاه ها در سال ۱۳۹۶
- کارشناس برگزیده در سال ۱۳۹۹ در شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی

ثبت اختراع و نوآوری

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

انتشارات علمی

تالیف یا ترجمه کتاب

ردیف	عنوان مقاله	نوع مقاله		نام نشریه	تاریخ چاپ (ماه-سال)	اسامی مولفان به ترتیب
		پژوهشی	ترویجی			
۱	بررسی تنوع صفات مورفولوژیک و اسانس جمعیت‌های مختلف <i>Achillea wilhelmsii</i> C. Koch	*		تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۱۳۹۷ ۵۷۹- (۴)۳۴ ۵۹۳	سمیه فکری قمی*، فاطمه سفیدکن، پروین صالحی شانجانی
۲	بررسی ترکیب‌های شیمیایی اسانس بومادران البرزی (<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>elbursensis</i>) از رویشگاه و مزرعه	*		تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۱۳۹۸ ۱-۱۱: (۱)۳۵	فاطمه عسکری*، مهدی میرزا، مصطفی گلی‌پور و سمیه فکری قمی
۳	اثر کودهای آلی ورمی‌کمپوست و هیومیک‌اسید بر رشد رویشی و ترکیب‌های اسانس در گیاه مورد (<i>Myrtus communis</i> L.)	*		علوم و فنون باغبانی ایران	۱۳۹۸ ۲۸۵- (۳)۲۰ ۲۹۶	بهلول عباس زاده*، فاطمه سفیدکن، معصومه لایق حقیقی و سمیه فکری قمی
۴	شناسایی ژن مربوط به آنزیم P450 مسئول تولید آلکالوئید کیلانتیپولین در گیاه <i>Chelidonium majus</i> L. با استفاده از مخمر مهندسی ژنتیک شده <i>Pichia pastoris</i>	*		تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	۱۴۰۰ ۹۸۸- (۶)۳۷ ۹۹۹	مهدی یحیی‌زاده*، نجمه هادی، زهرا شیرازی، کامکار جاپمند، خلیل کریم‌زاده اصل، مریم مکی‌زاده تفتی، سمیه فکری قمی، مهشید رحیمی‌فرد، مینا کوه‌جانی گرچی، فاطمه عسکری، زهرا بهراد و دیرک زلمار

Kamkar Jaimand*, Mohammad-Bager Rezaee, Fatemeh Sefidkon, Razieh Azimi, Aube Morady, Mahmood Nadery, Someyeh Fekry , Shahrokh Karimi and Firoozeh Hatami	2021 2(2): 51-56	Journal of Ethno- Pharmaceutical Products	*	Investigation of Chemical Composition of <i>Anthemis coelopoda</i> Boiss. Essential Oil from Three Regions in Gilan Province	۵
Mohammad Baghr Rezaee, Kamkar Jaimand*, Razeeh Azimi, Mahmmod Nadery, Someyeh Fekry and Mostafa Golypour	2021 2: 179-182	Journal of Medicinal Plants and By-products	*	Chemical Composition Essential Oils of <i>Bunium kuhitangi</i> Nevski and <i>Bunium microcarpum</i> (Boiss) Freyn & Bornm.	۶
فاطمه عسکری*, فاطمه سفیدکن، محمد امین سلطانی پور، مهدی میرزا و سمیه فکری قمی	۱۴۰۱ ۳۸(۲): ۱۹۱- ۱۹۹	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	*	ترکیب های شیمیایی اسانس دو گونه <i>P. flabellifolia</i> و <i>Pycnocycla nodiflora</i> Decne ex. Boiss. در ایران	۷
Mahshid Rahimifard, Fatemeh Sefidkon, Razieh Azimi, Somayeh Fekri Qomi , Maryam Makkizadeh Tafti, Mahmoud Naderi, Mehdi Yahyazadeh, Parvin Salehi Shanjani	in press	Journal of Medicinal Plants and By-products	*	Effect of Geographical Location on Yield and Chemical Composition of <i>Teucrium orientale</i> L. Essential Oils Collected from 11 Different Localities in Iran	۸

موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مقالات ترویجی

مقالات کنگره کامل

اسامی مولفان به ترتیب	عنوان مقاله	عنوان همایش	تاریخ			ردیف
			سال	ماه	روز	
مریم مکی زاده تفتی، سمیه فکری قمی	ارزیابی توان تولید ریحان و سورگوم علوفه ای در سیستم کشت مخلوط افزایشی	دوازدهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	۱۴۰۰	بهمن	۲۵	۱
مریم مکی زاده تفتی، سمیه فکری قمی	اثر تیمارهای مختلف کودی و الگوهای مختلف کشت بر اجزاء عملکرد دانه ریحان و سورگوم در کشت مخلوط	دوازدهمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	۱۴۰۰	بهمن	۲۵	۲

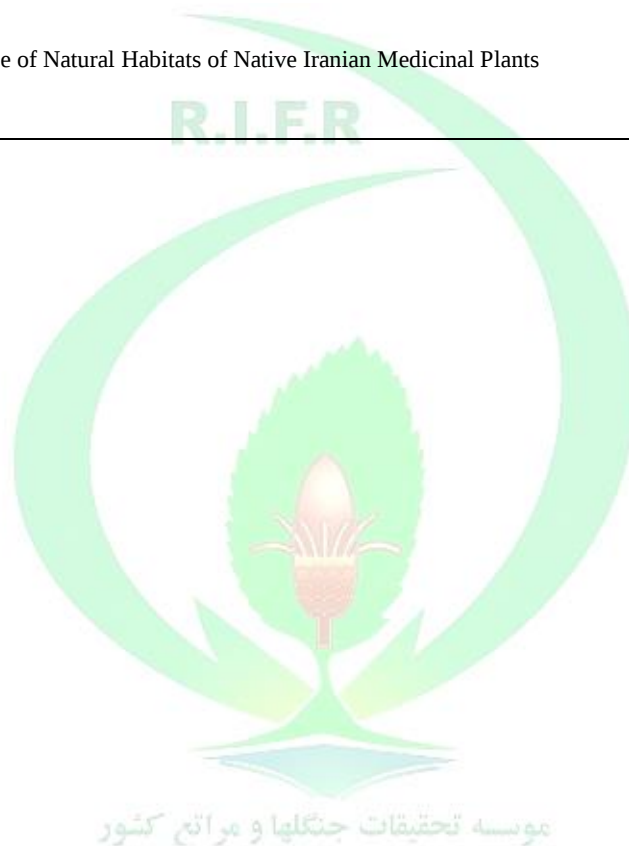
مقالات کنگره چکیده

اسامی مولفان به ترتیب	عنوان مقاله	عنوان همایش	تاریخ			ردیف
			سال	ماه	روز	
سمیه فکری قمی، فاطمه سفیدکن، پروین صالحی شانجانی	Study of Morphological Characteristics and Essential Oil of Different Populations of <i>Achillea wilhelmsii</i> C. Koch	هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی	۱۳۹۷	اردیبهشت	۲۲ - ۲۴	۱

۲	۲۲-۲۴	اردیبهشت	۱۳۹۷	هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی	The Reaction of <i>Satureja mutica</i> to Different Macro Fertilizer	بهلول عباس زاده، فاطمه سفیدکن، معصومه لایق حقیقی، سمیه فکری قمی، زهره امامی، زهرا بهراد
۳	۴-۵	اردیبهشت	۱۳۹۸	هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی	Improvement in Germination and Seedling Growth of <i>Dracocephalum Kotschy</i> Boiss	مریم مکی زاده تفتی، سمیه فکری قمی
۴	۴-۵	اردیبهشت	۱۳۹۸	هشتمین کنگره ملی گیاهان دارویی	Changes in the Amount of Malic Acid, Flavonoid and Cineol Accumulation in <i>Rosmarinus Officinalis</i> L. Extract, Under Different Fertilizer Treatments	معصومه لایق حقیقی، بهلول عباس زاده، سمیه فکری قمی
۵	۲۰-۲۱	بهمن	۱۴۰۰	اولین همایش و پنجمین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذری ایران	اثر کودهای زیستی ازتوباکتر و آزوسپیریلوم بر خصوصیات جوانه‌زنی گیاه ریحان و سورگوم علوفه‌ای در کشت مخلوط	سمیه فکری قمی، مریم مکی زاده تفتی
۶	۲-۴	اسفند	۱۴۰۰	کنگره بین المللی گیاهان دارویی؛ مکانیزاسیون و فناوری	بررسی فیتوشیمیایی اسانس مرزه خوزستانی (<i>Satureja khuzestanica</i> Jamzad.) کشت شده در مزارع ۳ استان کشور	مهشید رحیمی فرد، فاطمه سفیدکن، سمیه فکری قمی، راضیه عظیمی اترگله، سمانه اسدی صنم
۷	۲-۴	اسفند	۱۴۰۰	کنگره بین المللی گیاهان دارویی؛ مکانیزاسیون و فناوری	مقایسه فیتوشیمیایی اسانس <i>Teucrium polium</i> ssp. <i>Gnaphalodes</i> جمع‌آوری شده از دو استان مازندران و کرمانشاه	مهشید رحیمی فرد، فاطمه سفیدکن، راضیه عظیمی اترگله، سمیه فکری قمی، محمود نادری، مریم مکی زاده تفتی
۸	۲-۴	اسفند	۱۴۰۰	کنگره بین المللی گیاهان دارویی؛ مکانیزاسیون و فناوری	ارزیابی توان تولید مخلوط آویشن و اسپرس در دیمزارهای کم بازده استان خراسان شمالی	مریم مکی زاده تفتی، ابراهیم شریفی عاشورآبادی، صفر صفری، سمیه فکری قمی

سمیه فکری قمی، مریم مکی زاده تفتی	Effect of different sources of nitrogen and biofertilizer on quantitative and qualitative characteristics of coriander (<i>Coriandrum sativum</i> L.)	نهمین کنگره ملی گیاهان دارویی	۱۴۰۱	خرداد	۲۵ - ۲۶	۹
مریم مکی زاده تفتی، سمیه فکری قمی، فاطمه سفیدکن، نجمه هادی، ابراهیم شریفی عاشورآبادی، مهدی یحیی زاده بلالمی	Effect of Seed Position on Mother Plant on Percentage of Emergence, Vigor and Some Characteristics Related to Asafoetida (<i>Ferula assa-foetida</i> L.) Seeds	نهمین کنگره ملی گیاهان دارویی	۱۴۰۱	خرداد	۲۵ - ۲۶	۱۰
نجمه هادی، راضیه عظیمی، سیمین محیط، محمد محمودی سورستانی، وحید روشن، سمیه فکری قمی	Study on Essential Oil of some Iranian Wild Chamomile (<i>Matricaria chamomilla</i> L.) Populations	نهمین کنگره ملی گیاهان دارویی	۱۴۰۱	خرداد	۲۵ - ۲۶	۱۱
کامکار جایمند، اکبر عبدی قاضی جهانی، محمدباقر رضایی، راضیه عظیمی اترگله، سمیه فکری، مهشید رحیمی فرد، مهدی یحیی زاده، شاهرخ کریمی	Investigation of Essential Oils of <i>Rosa damascena</i> Mill. in East Azarbaijan Province	نهمین کنگره ملی گیاهان دارویی	۱۴۰۱	خرداد	۲۵ - ۲۶	۱۲
کامکار جایمند، محمدباقر رضایی، راضیه عظیمی اترگله، سمیه فکری، مهدی یحیی زاده، شاهرخ کریمی، فیروزه حاتمی	Extraction of Phenyl ethyl alcohol from distilled water of <i>Rosa damascena</i> Mill.	نهمین کنگره ملی گیاهان دارویی	۱۴۰۱	خرداد	۲۵ - ۲۶	۱۳

مریم مکی زاده تفتی، سمیه فکری قمی	Medicinal Forage and its Place in Sustainable Agriculture	نهمین کنگره ملی گیاهان دارویی	۱۴۰۱	خرداد	۲۵ - ۲۶	۱۴
ابراهیم شریفی عاشورآبادی، مریم مکی زاده تفتی، حمیدرضا شریفی، سمیه فکری قمی	Designing a Database of Natural Habitats of Native Iranian Medicinal Plants	نهمین کنگره ملی گیاهان دارویی	۱۴۰۱	خرداد	۲۵ - ۲۶	۱۵



فعالیت های آموزشی

راهنما و مشاور پروژه های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا

تدریس

ردیف	نام درس	مقطع و ترم تحصیلی	سال تحصیلی	نام موسسه یا دانشگاه
۱.	طرح آزمایش های کشاورزی	کارشناسی - نیمسال دوم	۱۴۰۰- ۱۳۹۹	دانشکده فنی و حرفه ای دختران دکترا شریعتی
۲.	مساحی و نقشه برداری	کارشناسی - نیمسال دوم	۱۴۰۰- ۱۳۹۹	دانشکده فنی و حرفه ای دختران دکترا شریعتی
۳.	اصول آمار	کاردانی - نیمسال اول	۱۴۰۱- ۱۴۰۰	دانشکده فنی و حرفه ای دختران دکترا شریعتی
۴.	طرح های آماری در علوم گیاهان دارویی و معطر	کارشناسی - نیمسال اول	۱۴۰۱- ۱۴۰۰	دانشکده فنی و حرفه ای دختران دکترا شریعتی
۵.	طرح های آماری در علوم گیاهان دارویی و معطر	کارشناسی - نیمسال دوم	۱۴۰۱- ۱۴۰۰	دانشکده فنی و حرفه ای دختران دکترا شریعتی