

نام و نام خانوادگی: سمیه اسماعیلی
مدرک تحصیلی: Ph.D فارماکوگنوزی
محل تحصیل: دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سوابق شغلی:

- معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (آذر ۱۴۰۰ تا آذر ۱۴۰۳)
- مدیر امور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه (اسفند ۱۳۹۹ تا تیر ۱۴۰۱)
- مسئول فنی آزمایشگاه مجاز مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی (دی ۱۳۹۸ تاکنون)
- مشاور رئیس دانشگاه در امور فرهنگی اجتماعی
- مشاور رئیس دانشگاه در امور زنان و خانواده (شهریور ۱۳۹۷ تا اسفند ۱۴۰۰)
- معاون تحقیقات و فناوری دانشکده طب سنتی (مرداد ۱۳۹۴ تا اسفند ۱۳۹۹)
- معاون مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی (اسفند ۱۳۹۳ تا اسفند ۱۳۹۹)
- معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده طب سنتی (اسفند ۱۳۸۸ تا مرداد ۱۳۹۴)
- مدیر مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی (۱۳۸۲ تا ۱۳۹۳)
- طرح نیروی انسانی در دانشکده داروسازی شهید بهشتی (تیر ۱۳۸۰ تا تیر ۱۳۸۲)

عضویت ها:

- عضو هیئت علمی گروه فارماکوگنوزی (شهریور ۱۴۰۲)
- عضو کمیته مشورتی طب ایرانی اداره کل امور فراورده های طبیعی، سنتی و مکمل سازمان غذا و دارو- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (دی ۱۳۹۶ تا اسفند ۱۳۹۸)
- عضو شورای فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (مهر ۱۳۹۸ تا فروردین ۱۴۰۴)
- عضو کارگروه گیاهان دارویی و داروسازی سنتی فرهنگستان علوم پزشکی (۱۳۹۷)
- عضو شورای راهبردی شبکه طب سنتی دانشگاه (۱۳۹۵)
- عضو کارگروه تجدید نظر برنامه آموزشی رشته داروسازی سنتی وزارت بهداشت (۱۳۹۵)
- عضو هیات ممکنه و ارزشیابی رشته داروسازی سنتی (۱۳۹۲)
- عضو شورای عالی مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی (۱۳۹۰)
- عضو کمیته اجرایی شورای پژوهشی دانشگاه (۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹)
- عضو هیئت علمی گروه داروسازی سنتی دانشکده طب سنتی (مهر ۱۳۸۸ تا شهریور ۱۴۰۲)
- عضو انجمن فارماکوگنوزی ایران (۱۳۸۵)

۱. بررسی اثر تداخلی عصاره هیدروالکلی اندام هوایی گیاه اسطوخودوس *Lavandula angustifolia* Mill با ایمی پرامین بر رفتار شبه افسردگی و شبه اضطرابی در موش سوری نر، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، شیلان خسروی، ۱۴۰۳
۲. بررسی اثر تداخلی عصاره هیدروالکلی اندام هوایی گیاه اسطوخودوس *Lavandula angustifolia* Mill با فلوکستین بر رفتار شبه افسردگی و شبه اضطرابی در موش سوری نر، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، لیلا مطوریان، ۱۴۰۲
۳. بررسی اثر تقویت کننده عصاره هیدروالکلی گیاه گالیوم وروم بر روند رشد مو در موش نر C57BL/6 N. واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، مهسا نظری، ۱۴۰۲
۴. بررسی اثر ضد خستگی سه گیاه دارویی بر گرفته از منابع طب سنتی ایران در مدل های حیوانی و فرمولاسیون گیاه موثر، دانشکده طب سنتی شهید بهشتی، دکترای تخصصی Ph.D داروسازی سنتی، دکتر اکرم عالم باقری، ۱۴۰۲
۵. بررسی هیستوپاتولوژی و هیستومورفولوژی تاثیر عصاره هیدروالکلی گیاه گالیوم وروم (*Galium verum*) بر ترمیم زخم پوستی موش صحرایی نر، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، مهنوش هاشمی، ۱۴۰۲
۶. بررسی اثرات ضد افسردگی عصاره آبی میوه گیاه مورد در آزمون شفای اجباری و آزمون معلق ماندن دم در موش سوری نر، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، زهرا مهدیان، ۱۴۰۱
۷. بررسی اثرات ضد افسردگی عصاره آبی گیاه نعنا در آزمون شنای اجباری و آزمون معلق ماندن دم در موش سوری نر، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، فاطمه مغاری، ۱۴۰۱
۸. طراحی و سنتز ساختارهای مناسب شلاته کننده آهن بر پایه پیریدینون با اثر مهارکنندگی B- Hematin، دانشکده داروسازی و علوم دارویی اصفهان، کارشناسی ارشد، شهین الهی، ۱۳۹۹
۹. ارزیابی اثربخشی کرم موضعی برگرفته از طب سنتی حاوی کتیرا، موم سفید و روغن بادام تلخ بر علائم بیماران مبتلا به اگزما و مقایسه آن با کرم مومتازون ۰/۱٪، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، زهرا قدیمی، ۱۳۹۹
۱۰. طراحی و سنتز ساختارهای مناسب شلاته کننده آهن بر پایه پیریدینون با اثر مهارکنندگی B- Hematin، دانشکده داروسازی و علوم دارویی اصفهان، کارشناسی ارشد شیمی دارویی، شهین الهی، ۱۳۹۹
۱۱. بررسی اثر آپوپتیک فرکشن های گیاه *Juniperus excelsa* و بیان ژنهای caspase3, Bax, Bcl-2, P21 در رده سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (Nalm-6)، دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، کارشناسی ارشد خون شناسی آزمایشگاهی، لیلا نورآذر، ۱۳۹۸
۱۲. طراحی مولکولی و سنتز ترکیبات مولتی تارگت هیبریدی آهن با اثر احتمالی ضد مالاریا و ضد سرطان با استفاده از روشهای مختلف *Insilico*، دانشکده داروسازی و علوم دارویی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، Ph.D شیمی دارویی، ندا فیاضی، ۱۳۹۸
۱۳. بررسی اثر آپوپتوتیک عصاره بنفشه معطر و وین کریستین بر دو رده سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد Nalm ۶ و REH. واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، آرزو جنیدی جعفری، ۱۳۹۸
۱۴. بررسی اثر ضد خستگی عصاره بنفشه معطر در موش صحرایی، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، حانیه یداللهی، ۱۳۹۸

۱۵. بررسی اثر ضد مالاریایی گیاهان دارویی منتخب مورد استفاده طب سنتی در درمان تب با استفاده از روش مهار هم زدایی، دکترای داروسازی، آرين سليمي، ۱۳۹۸
۱۶. فرمولاسيون شربت خوراكي گياه عناب برگرفته از منابع داروسازی سنتی و بررسی خصوصیات فیزیکیوشیمیایی آن، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، مهسا ندایی، ۱۳۹۸
۱۷. فرمولاسيون و استاندارد سازی قرص اطرئفل مقل، دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای تخصصی Ph.D داروسازی سنتی، دکتر سحر دهداری، ۱۳۹۷
۱۸. بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره گیاه *Chenopodium botrys* بر روی رشد رده‌های سلولی Hep-G2 و HT-29 و MDBK با روش MTT assay و القای آپوپتوز با استفاده از Hoechst، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، متینه مرتضایی، ۱۳۹۷
۱۹. بررسی اثر سایتوتوکسیک عصاره گیاه *Rhazya stricta* بر روی رشد رده‌های سلولی HT-29 و MDBK با روش MTT assay و القای آپوپتوز با استفاده از Hoechst، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، فرشته نادری، ۱۳۹۶
۲۰. بررسی اثر سایتوتوکسیک عصاره گیاه *Gypsophila bicolor* و *Gypsophila ruscifolia* بر روی رشد و القا آپوپتوز در سلول‌های سرطان سینه رده MCF-7 و سلول‌های سرطان ریه رده A-549 و سلول‌های نرمال فیبروبلاستی AGO1522، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، عاطفه سعیدی، ۱۳۹۶
۲۱. بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره گیاه بررسی اثرات سایتوتوکسیک عصاره گیاه *Eupatorium cannabinum* بر روی رشد و القا آپوپتوز در سلول‌های سرطان سینه رده MCF-7، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، یاسمن شاه تقی، ۱۳۹۶
۲۲. بررسی اثر آپوپتوتیک عصاره متانلی بخش‌های هوایی گیاه *Centaurea albonitens* به صورت تک و در ترکیب با وین کریستین در رده‌های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (Nalm-6) و Reh، دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، فروزان بهمنی، ۱۳۹۶
۲۳. بررسی اثر سایتوتوکسیک جدایه‌های گونه ایرانی قارچ گانودرما لوسیدوم بر روی رده‌های مختلف سلول‌های سرطانی، دانشکده علوم زیستی دانشگاه شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، شیما دهقانی حصار جلال، ۱۳۹۶
۲۴. بررسی اثر سینرژیستی عصاره بخش‌های هوایی گیاه *Artemisia annua* و Vincristin بر القای آپوپتوز و بیان ژن‌های کاسپاز ۸، ۹، ۳ در رده‌های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد Nalm-6 و Reh، دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، پرگل مشاتی، ۱۳۹۵
۲۵. بررسی اثر هم افزایی عصاره متانلی بخش‌های هوایی گیاه جونپروس اکسلسا و وین کریستین بر القای مرگ سلولی و بیان ژن‌های کاسپاز ۳ BCL، Bax-2 و فعالیت کاسپاز ۳ در رده‌های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد Nalm-6 و Reh، دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، مینا درویشی، ۱۳۹۵
۲۶. بررسی اثر سینرژیستی عصاره‌ی بخش‌های هوایی گیاه *Bryonia aspera* stev.ex ledeb و گلوکوکورتیکوئید بر القاء آپوپتوز و بیان ژن‌های کاسپاز ۳، Bax و Bcl-2 بر روی رده‌های سلولی لنفوبلاستیک حاد نیمه حساس (NALM) و مقاوم (REH) به گلوکوکورتیکوئید، دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، فرزانه یزدان پناه، ۱۳۹۴

۲۷. بررسی اثر مهارکنندگی آنزیم استیل کولین استراز برخی گیاهان خانواده رزاسه *Agrimonia eupatoria*, *Amygdalus scoparia*, *Cerasus microcarpa*, *Contoneaster nummularia*, *Rosa canina*, *Rosa damascena* واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، حسین کولیوند، ۱۳۹۴

۲۸. بررسی فرمولاسیون یک فرآورده موضعی (قیروطی) برگرفته از منابع داروسازی سنتی و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی آن، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، علی جدکاره، ۱۳۹۳

۲۹. بررسی اثرات ضد پلاسمودیومی برخی از گیاهان دارویی طب سنتی ایران، دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای تخصصی Ph.D داروسازی سنتی، دکتر آزاده غیایی، ۱۳۹۲

۳۰. جستجوی اثرات ضد مالاریایی در گیاهان طب سنتی ایران، دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای تخصصی Ph.D داروسازی سنتی، دکتر سعیده غفاری، ۱۳۹۲

۳۱. بررسی اثر سایتوتوکسیک پنج گیاه منتخب از طب سنتی در درمان اورام، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای داروسازی، مرضیه تاران، ۱۳۹۲

۳۲. بررسی اثر کمک حلال بر میزان Viability سلول‌های سرطانی سینه، کبد، کولون و سلول‌های نرمال کلیه گاو، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، نگین طیبی، ۱۳۹۲

۳۳. بررسی اثر سایتوتوکسیک تعدادی از گیاهان مورد استفاده در طب سنتی در درمان اورام، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای داروسازی، اکرم عالم باقری، ۱۳۹۱

۳۴. بررسی اثرات سایتوتوکسیک گیاه *Ferula persica* روی رده‌های سلولی HepG2, MCF7, A549, MDBK و تعیین فراکسیون موثر آن، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، مرتضی جعفری انارکی، ۱۳۹۰

۳۵. بررسی اثرات سایتوتوکسیک گیاه *Ferula hezarlalehzarica* Y.Ajani بر روی رده‌های سلولی HepG2, MCF7, A549, HT29, MDBK و تعیین فراکسیون موثر آن، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، آزاده رضانی، ۱۳۹۰

۳۶. فرمولاسیون یک فرآورده موضعی بر مبنای طب سنتی از عصاره گیاه زردچوبه و بررسی اثر آن در مدل آتریت روماتوئید موش صحرایی نر، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، صالح امید ملایری، ۱۳۹۰

مشاوره رساله‌ها(پایان یافته):

۱. بررسی اثر درمان با عصاره آبی گل گاوزبان بر نارسایی قلبی القاء شده با ایزوپروترونول در موش صحرایی نر، دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای تخصصی Ph.D طب سنتی، دکتر حسین جعفری، ۱۳۹۸

۲. بررسی اثر سایتوتوکسیک عصاره گیاه *Eryngium billardieri* بر رشد سلول‌های سرطان سینه و مقایسه آن با سلول نرمال، دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، نفیسه ایزدی، ۱۳۹۸

۳. بررسی اثر شربت سکنجبین عنصلی بر استئوآرتریت زانو، دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای تخصصی Ph.D طب سنتی، دکتر مجتبی طاهری، ۱۳۹۷

۴. فرمولاسیون و کنترل کیفیت جوارش مفرح کندی بر اساس منابع طب سنتی ایران، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، اکرم کرامتی، ۱۳۹۷

۵. فرمولاسیون و کنترل کیفیت فرآورده خوراکی حاوی بلوط بر اساس منابع طب سنتی ایران، واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی، دکترای داروسازی، سیده فاطمه میردیلمی، ۱۳۹۷

۶. بررسی تاثیر ترکیب گیاهان بهمن سرخ و سفید برگرفته از طب سنتی ایران بر شاخصهای مایع منی مردان الیگواسپرמیک بدون علت، دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای تخصصی Ph.D طب سنتی، دکتر محمود رضا فقیهی، ۱۳۹۷
۷. تبیین نسیان در طب سنتی ایران و بررسی اثر عصاره اسطوخودوس *Nepeta menthoides* بر اختلالات شناختی در بیماری دمانس: کارآزمایی بالینی دو سو کور با دارونما، دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای تخصصی Ph.D طب سنتی، دکتر اعظم عبدالاحدی، ۱۳۹۵
۸. مقایسه اثر فرآورده کنگد با پروژسترون در ایجاد خونریزی در بیماران دچار اولیگومنوره: کارآزمایی بالینی تصادفی یک سو کور، دانشکده طب سنتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دکترای تخصصی Ph.D طب سنتی، دکتر مریم یآوری، ۱۳۹۳
۹. تأثیر دانه شنبلیله بر شدت دیسمنوره اولیه، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، سیما یونسی، ۱۳۹۰
۱۰. بررسی تأثیر اسانس خوراکی پوست پرتقال بر شدت علایم سندرم پیش از قاعدگی در دانشجویان ساکن خوابگاه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، کارشناسی ارشد، مرجان شهوه، ۱۳۸۹

1. Salimi A, Hamzeloo-Moghadam M, Irani M, **Esmaeili S** "Antimalarial evaluation of selected medicinal plants traditionally used for treatment of fever, by inhibition test of heme polymerization" *Annales Pharmaceutiques Françaises*, 2025, 83(2), 311-321.
2. Safaeinejad F, Soodi M, **Esmaeili S**, Jafari F, Shirzad Kebria M, Keramatian B, Hajimehdipoor H, Sadegh Rajabi "Anti-fatigue and Antioxidant Effects of Aqueous Extract of *Echium amoenum* on a Rat Model of Acute Fatigue" *Journal of Medicinal plants and By-Products*, 2024, 13, 855-862.
3. Jafari H, Imani AR, Keshavarz M, Babaei H, **Esmaeili S**, Raeis-Abdollahi E, Mokaberinejad R "Therapeutic Effect of *Echium amoenum* on Isoproterenol-Induced Heart Failure in Male Rat" *Research Journal of Pharmacognosy*, 2024, 11(4), 17-26.
4. Mahdian Z, **Esmaeili S**, Sarahroodi Sh "An Evaluation of Antidepressant-Like Effects of the Aqueous Extract of the *Myrtus Communis* L. Fruit in Male Mice" *Herbal Medicines Journal*, 2023,8(2), 73-8.
5. Taheri M, Riahi SM, Emami Meybodi MK, Ahmadian-Attari MM, **Esmaeili S**, Mokaberinejad S "Effect of Squill Oxymel on Knee Osteoarthritis: A Triple-Blind, Randomized, Controlled Clinical Trial" *Trad Integr Med*, 2023, 8(2), 119-129.
6. Yadollahi H, Safaeinejad F, Hajimehdipoor H, Mousavi Z, Ara L, **Esmaeili S** "Anti-Fatigue Effect of *Viola odorata* L. in Forced Swimming Test in Rat" *Traditional and Integrative Medicine*, 2023, 8(2), 164-169.
7. Alembagheri A, Hajimehdipoor H, Choopani R, **Esmaeili S** "An Overview of Cardiotonic Medicinal Plants from the Perspective of Iranian Traditional Medicine" *Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products*, 2023, 18(1), e129338.
8. Khodadoost M, Zali A, Gholamzadeh S, Azizmohammad Loocha M, Akrami F, Rahmati Roodsari S, **Esmaeili S**, Khounraz F, Amini M, Mohammadi G "Job Burnout and reduced personal accomplishment among Health sector employees during COVID-19 pandemic" *Health Scope*, 2023, 12(1), e129841.
9. Alembagheri A, Hajimehdipoor H, Choopani R, **Esmaeili S** "The role of selected medicinal plants from Iranian traditional medicine for the treatment of fatigue in metabolic syndrome" *Tradit Med Res*, 2023, 8(4), 23.
10. Vafae R, Zamanian Azodi M, Rezaei Tavirani M, Razzaghi Z, Arjmand B, **Esmaeili S** "Cancer chemo-preventive effects of red propolis: a system biology approach" *Res J Pharmacogn*, 2023, 10(1), 23-29.
11. Arjmand B, Zamanian Azodi M, Rezaei Tavirani M, **Esmaeili S**, Vafae R "Contradictory Effects of 6-Shogaol on the Human Cervical Cancer Cell Line HeLa Through Network Analysis" *RJP*, 2022, 9(1), 29-37.
12. **Esmaeili S**, Rezaei-Tavirani M*, Razzaghi M, Okhovatian F "Efficacy of Valerian Root Extract on Anxiety via Bioinformatics" *RJP*, 2022, 9(4), 13-20.
13. Alembagheri A, Hajimehdipoor H, Choopani R, **Esmaeili S** "An overview of cardiotonic medicinal plants from the perspective of Iranian Traditional Medicine" *Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products*, 2022, 18(1), p2552568.
14. Pashapour S, Heshmati M*, Mousavi Z, **Esmaeili S** "The Apoptotic Effect of Methanolic Extract of *Galium verum* on HT29 Cell Line" *Journal of Biological studies*, 2022, 4(4), 210-220.
15. Mohebi M, Fayazi N, **Esmaeili S**, Rostami M, Bagheri F, Aliabadi A, Asadi P, Saghaie L* "Synthesis, characterization, molecular docking, antimalarial, and antiproliferative activities of benzyloxy-4-oxopyridin benzoate derivatives, *Research in Pharmaceutical Sciences*, 2022, 17(3), 252-264.
16. **Esmaeili S**, Keramatian B, Kashafrودي H, Choopani R, Hajimehdipoor H " *Capparis spinosa* L. tablet: from traditional to modern dosage form , *Journal of Medicinal Plants*, 2022, 21(82), 56-65.
17. Fayyazi N, Allahia S, Saghaei L, **Esmaeili S**, Rostami M "Molecular Modeling, β -Hematin Interactions Evaluation Based on Antimalarial Compounds and Synthesis of Some Hydroxypyridinone Derivatives as New Scaffold, *American Journal of Biomedical Science & Research*, 2022, 16(3), 321-332.
18. Pashapour S, Heshmati M, Mousavi Z, **Esmaeili S** "Effect of whole methanolic extract of *Galium verum* on AGO cell line" *Toxicology Communications*, 2022 4(2),10.

19. Asri N, Rezaei-Tavirani M, Rostami-Nejad M, Jahani-Sherafat S, **Esmaeili S**, Khodadoost M "Gut Healing Natural Resource's Role in Management of Celiac Disease, a Brief Review" RJP, 2021, 8(4), 91-100.
20. Pashapour S, Heshmati M, Mousavi Z, **Esmaeili S** "The effects of methanolic extract of the aerials parts of *Galium verum* on HT29 and AGO cell lines" The Nucleus, 2021, 65, 223–232.
21. Mozafari S, **Esmaeili S**, Momenyan S, Zadeh Modarres S, Ozgoli G "Effect of Zingiber officinale Roscoe rhizome (ginger) capsule on postpartum pain: Double-blind randomized clinical trial" JRMS, 2021, 26(1), 105.
22. Zamanian-Azodi M, Rezaei-Tavirani M, **Esmaeili S**, Rezaei Tavirani M "Bioinformatics Identification of Green tea Anticancer Properties: a Network-Based Approach" RJP, 2021, 8(2), 17-25.
23. **Esmaeili S**, Rostami-Nejad M, Rezaei-Tavirani M, Okhovatiand F, Zadeh-Esmaele M, Razzagh Z, Ahmadzadeh A, Vafae R "Evaluating of Gene Expression Alteration after Garlic Consumption, Analyzing through Bioinformatics Approach" IJPR, 2021, 20(1), 72-81.
24. Zamanian-Azodi M, Rezaei-Tavirani M, **Esmaeili S**, Arjmand B "Evaluation of Anticancer Effect of Ghost Pepper: A Bioinformatics Assessment" RJP, 2021, 8(3), 77-82.
25. **Esmaeili S**, Asadi M, Mosaddegh M, Mohammadi Motamed S, Hamzeloo-Moghadam M "Cytotoxic activity of *Centaurea albonitens* Turill aerial parts in colon and breast cancer cell lines" Journal of Medicinal Plants, 2021, 20, 59-67.
26. Navidpour L, Chibale K, **Esmaeili S**, Ghiaee A, Hadjesfandiari N, Irani M, Ahmadi S, Yassa N "Antimalarial activities of (Z)-2-(nitroheteroarylmethylene)-3(2H)-benzofuranone derivatives: In vitro, in vivo assessment and β -hematin formation inhibition activity" Antimicrobial Agents and Chemotherap, 2021, 65(9), 10.1128/aac. 02683-20.
27. Hamzeloo-moghadam M, Rezaei-tavirani M, Razzaghi M, Rezaei tavirani S, **Esmaeili S**, Ahmadzadeh A "Assessment of omeprazole side effect: A system biology study " Gastroenterology and hepatology from bed to bench, 2021, 14(4), 334-341.
28. Ghorbani A, Mosaddegh M, **Esmaeili S**, De Boer H "Molecular Authentication of Radix Behen Albi ("Bahman Sefid") Commercial Products Reveals Widespread Adulteration" RJP, 2020, 7(4), 57-64.
29. Dehdari S, Hajimehdipoor H, **Esmaeili S**, Mortazavi A, Choopani R "Formulation and Finger Printing of a Poly Herbal Film-Coated Tablet for Treatment of Hemorrhoids, RJP, 2020,7(4), 39-47.
30. Ali-Akbari-Sichani B, Darooneh T, Rashidi Fakari F, Moattar F, Nasiri M, Delpak-Yeganeh S, **Esmaeili S**, Ozgoli G "Effect of *Crocus sativus* (Saffron) on cervical ripening and progress of labor in primiparous term women: A randomized double-blind placebo-controlled trial" International Journal of Pediatrics, 2020,8(9), 12105-12115.
31. Irani M, Choopani R, **Esmaeili S**, Dargahi T, Athari SM, Athar SS "Effect of nettle seed on immune response in a murine model of allergic asthma" Revue Française d'Allergologie, 2020, 60(5), 417-422.
32. Pashapour S, Heshmati M, Mousavi Z, **Esmaeili S** "The cytotoxicity of the chloroform and petroleum ether fractional extracts of *Galium verum* L. in HepG2 and HT29 cell lines" Journal of Kermanshah University of Medical Sciences. 2020, 4(2):e101079.1-5.
33. **Esmaeili S**, Irani M, Moazzeni H, Mosaddegh M "Inhibition of heme polymerization, the mechanism of antimalarial activity in *Phlomis caucasica* Rech.f. (Lamiaceae)" Journal of Medicinal Plants, 2020, 103-9.
34. Rostami-Nejad M, Razzaghi M, **Esmaeili S**, Zali A, Rezaei-Tavirani M, Heidari M, Rezaei-Tavirani M, Zamanian-Azodi M, Ahmadi N "Evaluation of Anticancer and Neuroprotective Properties of Curcumin: a Network Analysis" RJP, 2020, 7(3), 85-92.
35. Fayyazi N, Fassihi A, **Esmaeili S**, Taheri S, Ghasemi J, Saghale L "Molecular dynamics simulation and 3D-pharmacophore analysis of new quinoline-based analogues with dual potential against EGFR and VEGFR-2" International journal of biological macromolecules, 2020, 94-113.
36. Rostami-Nejad M, Razzaghi Z, **Esmaeili S**, Rezaei-Tavirani S, Akbarzadeh Baghban A, Vafae R "Immunological reactions by T cell and crucial genes regulation in the treated

- celiac disease patients" Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench, 2020, 13(2), 1921-1921.
37. Fayyazi N, **Esmaeili S**, Taheri S, Ribeiro F, Scotti M, Scotti L, Ghasemi J, Saghaei L, Fassihi A "Pharmacophore modeling, synthesis, scaffold hopping and biological β -hematin inhibition interaction studies for anti-malaria compounds" Current topics in medicinal chemistry, 2019, 2743-2765.
 38. NaderiDastjerdi M, Darooneh T, Nasiri M, Moatar F, **Esmaeili S**, Ozgoli G "Investigating the Effect of *Melissa officinalis* on After-Pains: A randomized single-blind clinical trial" Journal of caring sciences, 2019, 129-138.
 39. Mashati P, **Esmaeili S**, Dehghan-Nayeri N, Bashash D, Darvishi M, Gharehbaghian A "Methanolic extract from aerial parts of *Artemisia annua* L. induces cytotoxicity and enhances vincristine-induced anticancer effect in pre-b Acute Lymphoblastic Leukemia Cells" International Journal of Hematology-Oncology and stem cell research , 2019, 132-139.
 40. Rostami-Nejad M, Rezaei-Tavirani M, Zadeh-Esmaeel MM, RezaeiTavirani S, Akbari Z, **Esmaeili S**, Okhovatian F "Assessment of cytokine-mediated signaling pathway dysregulation in arm skin after CO₂ laser therapy" Journal of Lasers in Medical Sciences, 2019, 10(4), 257-263.
 41. Yazdanpanah S, **Esmaeili S**, Bashash D, Dehghan Nayeri N, Esfini Farahani M, Gharehbaghian A "Cytotoxic and apoptogenic activity of *Bryonia aspera* extract on pre-B acute lymphoblastic leukemia cell lines" International Journal of Hematology-Oncology and Stem Cell Research, 2018, 12(3).
 42. Bahmani F, **Esmaeili S**, Dehghan-Nayeri N, Gharehbaghian A "Centaurea albonitens extract enhances the therapeutic effects of vincristine in leukemic cells by inducing apoptosis" Biomedicine & Pharmacotherapy, 2018, 99, 598-607.
 43. Dehdari S, Hajimehdipoor H, **Esmaeili S**, Choopani R, Mortazavi A "Traditional and modern aspects of hemorrhoid treatment in Iran: a review" Journal of Integrative Medicine, 2018, 90-98.
 44. Mosaddegh M, Irani M, **Esmaeili S** "Inhibition test of heme detoxification (ITHD) as an approach for detecting antimalarial agents in medicinal plants" RJP, 2018, 5(1), 5-11.
 45. Esfini-Farahani M, Farshdousti-Hagh M, Bashash D, **Esmaeili S**, Dehghan- Nayeri N, Yazdanpanah S, Gharehbaghian A " Analysis of cytotoxic activity and synergistic effect of Curcuma longa extract in combination with prednisolone on acute lymphoblastic leukemia cell lines" Iranian Journal of Cancer Prevention, 2017, 10(11) e14174.
 46. Dehdari S, Hajimehdipoor H, **Esmaeili S**, Choopani R "Scientific evaluation of the prescribed herbs by avicenna for the management of post hemorrhoidectomy complications" GMJ, 2017, 6(3), 166-84.
 47. Abdolahadi A, Nazeri astaneh A, **Esmaeili S**, Amiri Z, Movahhed M "Effect of *Nepeta menthoides* on cognitive disorders in Alzheimer's disease: a clinical trial" European Online Journal of Natural and Social Sciences, 2017, 6(2), 228-237.
 48. Darvishi M, **Esmaeili S**, Dehghan-Nayeri N, Mashati P, Gharehbaghian A "Anticancer effect and enhancement of therapeutic potential of Vincristine by extract from aerial parts of *Juniperus excelsa* on pre-B acute lymphoblastic leukemia cell lines" Journal of Applied Biomedicine, 2017, 15(3), 219-226.
 49. Abdolahadi A, Movahhed M, **Esmaeili S**, Nazeri astaneh A "Nootropic plants in Iranian traditional medicine; an overview" IJBR, 2016, 7(4), 456-471.
 50. Hajimehdipoor H, Ara L, Moazzeni H, **Esmaeili S** "Evaluating the antioxidant and acetylcholinesterase inhibitory activities of some plants from Kohgiluyeh va Boyerahmad province, Iran" RJP, 2016, 3(4), 1-7.

51. Yavari M, Rouholamin S, Tansaz M, **Esmaeili S**. "Herbal treatment of oligomenorrhea with *Sesamum indicum* L. : a randomized controlled trial" GMJ, 2016, 5(3), 114-121.
52. Jedkareh A, **Esmaeili S**, Alembagheri A, Mortazavi A. "Comparing the ethiology and treatment of skin fissure in traditional and conventional medicine; a brief review" RJP, 2016, 3(1), 49-54.
53. **Esmaeili S**, Irani M, Moazzeni Zehan H, Keramatian B, Tavakoli Harandi Z, Hamzeloo-Moghadam M. "Cytotoxic activity of some ethnic medicinal plants from southwest of Iran" RJP, 2016, 3(1), 43-47.
54. Mosaddegh M, **Esmaeili S**, Hassanpour A, Malekmohammadi M, Naghibi F. "Ethnobotanical study in the highland of Alvand and Tuyserkan, Iran" RJP, 2016, 3(1), 7-17.
55. Naghibi F, Ghaffari S, **Esmaeili S**, Jenett-Siems K. "Naghibione; A novel sesquiterpenoid with antiplasmodial effect from *Dorema hyrcanum* koso-pol. root, a plant used in traditional medicine" IJPR, 2015, 14(3), 961-8.
56. **Esmaeili S**, Ara L, Hajimehdipoor H, Kolivand H, Mohammadi Motamed S "Acetylcholinesterase inhibitory effects of some plants from Rosaceae" RJP, 2015, 2(4), 33-37.
57. **Esmaeili S**, Ghiaee A, Naghibi F, Mosaddegh M. "Antiplasmodial activity and cytotoxicity of plants used in traditional medicine of Iran for the treatment of fever" IJPR, 2015, 14, 103-107.
58. Mosaddegh M, **Esmaeili S**, Eslami-Tehrani B, Keramatian B, Mohebbi S, Hamzeloo-Moghadam M "Anti-angiogenesis properties of *Crocus pallasii* subsp. *haussknechtii*, a popular ethnic food" RJP, 2015, 2(3), 37-42.
59. Ghafari S, Naghibi F, **Esmaeili S**, Sahranavard S, Mossaddegh M, "Investigating the cytotoxic effects of some medicinal plants from northern parts of Iran" RJP, 2015, 2(2), 47-51.
60. Ghiaee A, Naghibi F, **Esmaeili S**, Mosaddegh M. "Herbal remedies connected to malaria like fever in Iranian ancient medicinal books- brief review article" Iranian J Parasitol, 2014, 9(4), 553-9.
61. **Esmaeili S**, Hamzeloo-Moghadam M, Ghaffari S, Mosaddegh M "Cytotoxic activity screening of some medicinal plants from south of Iran" RJP, 2014, 1(4), 19-25.
62. Hamzeloo-Moghadam M, Eslami Tehrani B, Pirani A, Hassanpour A, **Esmaeili S** "A survey about prophage induction ability in *Escherichia coli* K-12(λ) by ethnic medicinal plants of kohgiluyeh va boyerahmad, Iran" RJP, 1(4), 7-10.
63. Yavari M, Rouholamin S, Tansaz M, Bioos S, **Esmaeili S**. "Sesame a treatment of menstrual bleeding cessation in Iranian traditional medicine: results from a pilot study" Shiraz E-Med J, 2014, 15(3), e21893.
64. Hamzeloo-Moghadam M, Taiebi N, Mosaddegh M, Eslami Tehrani B, **Esmaeili S** "The effect of some cosolvents and surfactants on viability of cancerous cell lines" RJP, 2014, 1(3), 41-45.
65. Naghibi F, **Esmaeili S**, Melekmohammadi M, Hassanpour A, Mosaddegh M "Ethnobotanical survey of medicinal plants used traditionally in two villages of Hamedan, Iran" RJP, 2014, 1(3), 7-14.
66. Mosaddegh M, Gharanjik BM, Naghibi F, **Esmaeili S**, Pirani A, Eslami Tehrani B, Keramatian B, Hassanpour A "A survey of cytotoxic effects of some marine algae in the Chabahar coast of Oman sea" RJP, 2014, 1, 27-31.
67. Shamsi-Baghdanan H, Sharifian A, **Esmaeili S**, Minaei B. "Hepatoprotective herbs, Avicenna viewpoint" Iran Red Cress Med J, 2014, 16(1), 1-6.
68. Younesy S, Amiraliakbari S, **Esmaeili S**, Alavimajd H, Nouraei S "Effects of fenugreek seed on the severity and systemic symptoms of dysmenorrhea" J. Reprod Infertil, 2014, 15(1), 41-48.

69. Ghafari S, **Esmaeili S**, Naghibi F, Mosaddegh M "Plants used to treat "tabe rebá" (malaria like fever) in Iranian traditional medicine" International Journal of Traditional and Herbal Medicine, 2013,1(6), 168-176.
70. Naghibi F, **Esmaeili S**, Abdullah NR, Nateghpour M, Taghvai M, Kamkar S, Mosaddegh M "In vitro and in vivo antimalarial evaluations of myrtle extract, a plant traditionally used for treatment of parasitic disorders" Biomed Research International, 2013, 2673.
71. Hamzeloo-Moghadam M, **Esmaeili S**, Fotoohi F, Naghibi F, Pirani A, Hajimehdipoor H "In vitro evaluation for cytotoxic activity of three *Ferula* species" International Journal of Pharmaceutical Science and Research, 2013, 4(7), 2673-2676.
72. Hajimehdipoor H, **Esmaeili S**, Shekarchi M, Emrarian T, Naghibi F "Investigation of some biologic activities of *Swertia longifolia* Boiss." Research in Pharmaceutical Sciences, 2013, 8(4), 253-259.
73. Sarahroodi S, **Esmaeili S**, Mikaili P, Hemmati Z, Saberi Y "The effects of green *Ocimum basilicum* hydroalcoholic extract on retention and retrieval of memory in mice" Ancient Sci Life, 2012, 31, 185-9.
74. Hajimehdipoor H, **Esmaeili S**, Ramezani R, Jafari Anaraki M, Mosaddegh M. "The cytotoxic effects of *Ferula persica* var. *persica* and *Ferula hezarlalehzarica* against HepG2, A549, HT29, MCF7 and MDBK cell lines" Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences, 2012, 8(2), 115-119.
75. Mosaddegh M, **Esmaeili S**, Naghibi F, Hamzeloo Moghadam M, Haeri A, Pirani A, Moazzeni H "Ethnomedical survey and cytotoxic activity of medicinal plant extracts used in Kohgiluyeh and Boyer Ahmad province in Iran" Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants, 2012, 18(3), 211-221.
76. Mosaddegh M, Naghibi F, Moazzeni H, Pirani A, **Esmaeili S** "Ethnobotanical survey of herbal remedies traditionally used in Kohgiluyeh va Boyer Ahmad province of Iran" Journal of Ethnopharmacology, 2012, 141, 80-95.
77. Ghafari S, **Esmaeili S**, Naghibi F, Mossadegh M "HPLC determination of parthenolide and apigenin contents versus label claims in Iranian products" Journal of Pharmaceutical Research and Health Care(JPRHC), 2010, 2(3), 270-272.
78. Sahranavard S, Naghibi F, Mosaddegh M, **Esmaili S**, Sarkhail P, Taghvai M, Ghafari S "Cytotoxic activities of selected medicinal plants from Iran and phytochemical evaluation of the most potent extract" Research in Pharmaceutical Sciences, 2009, 4(2), 133-137.
79. **Esmaeili S**, Naghibi F, Mosaddegh M, Sahranavard S, Ghafari, S, Abdollah NR "Screening of antiplasmodial properties traditionally used among some Iranian plants" Journal of ethnopharmacology, 2009, 121, 400-404.
80. Ghafari S, **Esmaeili S**, Aref H, Naghibi F, Mosaddegh M "Qualitative and quantitative analysis of some brands of valerian pharmaceutical products" Studies on ethnomedicine, 2009, 3(1), 61-64.
81. **Esmaeili S**, Naghibi F, Mosaddegh M "Post marketing surveillance of two St. John's wort and four liquorice products in Iran's market" Research in Pharmaceutical Sciences, 2007, 2(1), 17-21.
82. Naghibi F, Bahmani B, **Esmaeili S**, Nader N, Farnia F, Mosaddegh M "Isolation, purification and determination of apigenin in *Matricaria chamomilla* extract by chromatographic methods" Chemistry an Indian Journal, 2006, 3(8), 221-227.
83. **Esmaeili S**, Naghibi F, Mosaddegh M, Nader N, "Determination of 18 beta glycyrrhetic acid in *Glycyrrhiza glabra* L. extract by HPLC" Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2006 ,5(2), 137-141.
84. Nader N, **Esmaeili S**, Naghibi F, Mosaddegh M "HPTLC determination of apigenin in some Iranian liquid products of *Matricaria chamomilla* L" Journal of Planar Chromatography, 2006, (19), 383-385.

۸۵. سلیمانی س، حاجی مهدی پور ه، شیرزاد م، اسماعیلی س، حمزه‌لو مقدم م، امین غ، رحیمی ر " شونیز " مجله طب سنتی اسلام و ایران، ۱۳۹۹، ۱۱۳.

۸۶. درویشی م، اسماعیلی س، دهقان نیری ن، مشاتی پ، قره باغیان " تاثیر عصاره بخش های هوایی گیاه اُرس (*Juniperus excelsa*) بر تکثیر و مرگ سلول های سرطانی لوسمی لنفوبلاستیک حاد رده های Reh و Nalm-۶ " فصلنامه پژوهشی خون، ۱۳۹۵، ۳۱(۴)، ۱۰۴-۱۳۱.

۸۷. ازگلی گ، شهوه م، اسماعیلی س، نصیری ن " بررسی تأثیر اسانس خوراکی پوست پرتقال بر شدت علایم سندروم پیش از قاعدگی، کارآزمایی بالینی دو سوکور شاهددار " فصلنامه باروری و ناباروری، ۱۳۹۰، ۱۲(۲)، ۱۲۹-۱۲۳.

۸۸. مصدق م، دهموبد شریف‌آبادی آ، نصیری پ، اسماعیلی س، نقیعی ف، " بررسی فیتوشیمیایی دو گیاه کاسنی و کلپوره و سنجش اثرات ضد میکروبی و ضد قارچی آنها " مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، ۱۳۸۱، ۷(۱)، ۱-۶.

1. Ghorbani A, **Esmaeili S**, Mosaddegh M, de Boer H "Molecular authentication of Radix Behen Albi (Bahman Sefid) commercial products reveals widespread adulteration" 8th International Barcode of Life Conference, Norway (June 2019)
2. Fayyazi N, Saghaei L, Fassihi A, Ghasemi J, **Esmaeili S**, Taheri S "Pharmacophore modeling, synthesis, scaffold hopping and biological β -hematin inhibition interaction studies as antimalarial compounds : An approach for multi target anticancer drug design" 9th European chemistry congress, Berlin, Germany (June 2019)
3. **Esmaeili S**, Naderi F, Hamzeloo Moghadam M, Mohammadi Motamed S "Rhazya stricta cytotoxic properties" 15th Iranian Congress of Toxicolog, Tehran, Iran (November 2019)
4. Mosaddegh M , Hamzeloo Moghadam M , **Esmaili S** , Izadi N "The cyotoxic effect of *Eryngium billardieri* on breast cancer cells in comparison with normal cells" 15th Iranian Congress of Toxicolog, Tehran, Iran (November 2019)
5. Hamzeloo Moghadam M, Asadi M, **Esmaeili S**, Mosaddegh M, Mohamaddi Motamed S "Cytotoxic effects of *Centaurea albonites* in AGO-1522, HT-29, A-549 and MCF-7 cell lines" 15th Iranian Congress of Toxicolog, Tehran, Iran (November 2019)
6. Keramatian B, **Esmaeili S**, Fahimi S, Hajimehdipoor H, Eslami Tehrani B "Quality control of "Ustukhuddus" prepared from herbal markets in Iran (phase II)" 7th national congress on medicinal plants, Shiraz, Iran (May 2018)
7. Salimi A, **Esmaeili S**, Hamzeloo Moghadam M, Irani M, Mohammadi Motamed S "Antimalarial assessment of *Cichorium intybus* L. used in Iranian Traditional Medicine for the treatment of fever by heme polymerization inhibition method" 7th national congress on medicinal plants, Shiraz, Iran (May 2018)
8. Irani M, **Esmaeili S**, Mosaddegh M "Investigation of Heme Polymerization Inhibition of *Phlomis caucasica* Rech.f. as an Antimalarial Agent" Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences, 15th IPSC Proceeding, Hamadan, Iran, 2017:13(3)
9. Keramatian B, Abdolahadi A, Mottaghi N, **Esmaeili S**, Hajimehdipoor H "Quality Control of "Ustukhuddus" Prepared from Herbal Markets in Iran (Phase 1)" Iranian Journal of Pharmaceutical Sciences, 15th IPSC Proceeding, Hamadan, Iran, 2017:13(3)
10. Dehdari S, Hajimehdipoor H, **Esmaeili S**, Choopani R, Mortazavi A "An herbal formulation for hemorrhoids treatment" First Iranian Pharmacognosy Congress, Tehran, Iran (Nov 2017)
11. Dehdari S, Hajimehdipoor H, **Esmaeili S**, Choopani R, Mortazavi A "Anti-hemorrhoidal plants in Iranian traditional medicine " First Iranian Pharmacognosy Congress, Tehran, Iran (Nov 2017)
12. Salimi A, **Esmaeili S**, Hamzeloo-Moghadam M, Irani M, Mohammadi Motamed S, "Antimalarial assessment of *Viola odorata* L. by heme polymerization inhibition method" First Iranian Pharmacognosy Congress, Tehran, Iran (Nov 2017)
13. Irani M, Shahrestani R, Bahmani B, **Esmaeili S**, Nader N "Cytotoxic activity of plants from East Azarbaijan province, Iran" First Iranian Pharmacognosy Congress, Tehran, Iran (Nov 2017) Research Journal of Pharmacognosy (RJP) 4(Supplement), 2017:1
14. **Esmaeili S**, Irani M, Hamzeloo-Moghadam M, Hajimehdipoor H, Mosaddegh M, "Heme polymerization inhibition of some plants from Lamiaceae family" 16th annual medicinal & pharmaceutical sciences congress, Seoul, South Korea (Oct 2017)
15. Hamzeloo-Moghadam M, Mosaddegh M, Eslami Tehrani B, Hajimehdipoor H, **Esmaeili S** "Cytotoxic activity of *Acanthophyllum bracteatum* and *A. microcephalum* in a human breast cancer cell line" 16th annual medicinal & pharmaceutical sciences congress, Seoul, South Korea (Oct 2017)

16. Hajimehdipoor H, Hamzeloo-Moghadam M, Moein E, Toliyat T, Choopani R, **Esmaeili S** "Formulation of a poly herbal according to traditional medicine" 16th annual medicinal & pharmaceutical sciences congress, Seoul, South Korea (Oct 2017)
17. Salimi A, **Esmaeili S**, Hamzeloo Moghadam M, Irani M, Mohammadi Motamed S. "Antimalarial assessment of *Fumaria parviflora* Lim, *Cichorium intybus* L. and *Viola odorata* L. used in Iranian traditional medicine for the treatment of fever by heme polymerization inhibition method" 6th national congress on medicinal plants, Tehran, Iran (May 2017)
18. Irani M, **Esmaeili S**, Naghibi F, Mosaddegh M "A Study of the mechanism of antimalarial action of *Buxus hyrcana* by inhibition test of heme detoxification" 16th International Congress on Ethnopharmacology, Yulin – China (May 2016)
19. Irani M, **Esmaeili S**, Pirani A, Naghibi F, Mosaddegh M "Evaluation of antiplasmodial activity of some plants ethnopharmacologically used to treat malaria in Iran" The first international congress of complementary and alternative medicine, Mashhad, Iran (Oct 2015)
20. Yavari M, Rouholamin S, Tansaz M, Bioos S, Esmaeili S "Effects of Sesame seed on menstrual bleeding cessation " 4th national congress on medicinal plants, Tehran, Iran (May 2015)
21. Naghibi F, Irani M, Ghiaee A, Ghafari S, **Esmaeili S**, Mosaddegh M "Inhibition test of heme detoxification (ITHD) as an approach for detecting antimalarial compounds" 4th national congress on medicinal plants, Tehran, Iran (May 2015)
22. Ghafari S, Sahranavard S, **Esmaeili S** "Plants used for lithotripsy in traditional medicine" 4th international meeting on pharmacy & pharmaceutical sciences, Istanbul. Turkey (Sep 2014)
23. **Esmaeili S**, Naghibi F, Irani M, Mosaddegh M "β-hematin inhibitory activity: as a prescreening method for antiplasmodial activity" 13th congress of the international society for ethnopharmacology, Graz. Austria (Sep 2012)
24. Naghibi F, **Esmaeili S**, Pirani A, Tavakoli Z, Mosaddegh M "Ethnobotanical survey of antimalarial plants in four provinces of Iran and antiplasmodial activities of selected one" 13th congress of the international society for ethnopharmacology, Graz. Austria (Sep 2012)
25. **Esmaeili S**, Ghiaee A, Naghibi F, Mosaddegh M "Malaria and herbal remedies in traditional medicine of Iran" 13th congress of the international society for ethnopharmacology, Graz. Austria (Sep 2012)
26. Ghafari S, **Esmaeili S**, Naghibi F, Mosaddegh M "Plants used to treat malaria in Iranian traditional medicine" 13th congress of the international society for ethnopharmacology, Graz. Austria (Sep 2012)
27. Hajimehdipoor H, **Esmaeili S**, Naghibi F, Ghiaee A "Investigation of anti-malarial activity of *Swertia longifolia* in mice" 13th congress of the international society for ethnopharmacology, Graz. Austria (Sep 2012)
28. Mosaddegh M, **Esmaeili S**, Pirani A, Sahranavard S, Naghibi F "Cytotoxic activity of some plants from family Caryophyllaceae" 13th congress of the international society for ethnopharmacology, Graz. Austria (Sep 2012)
29. Mosaddegh M, Naghibi F, Gharanjik B M, **Esmaeili S**, Hamzeloo Moghadam M "The study of the marines of Chabahar harbor in Oman sea, southern of Iran" 13th congress of the international society for ethnopharmacology, Graz. Austria (Sep 2012)
30. Mosaddegh M, **Esmaeili S**, Hamzeloo Moghadam M, Alembagheri A "In vitro cytotoxic assay of giant fennel fractions" Research in Pharmaceutical Sciences, 7(5) 113 (2012)
31. Hamzeloo Moghadam M, Fotoohi F, Hajimehdipoor H, **Esmaeili S**, Naghibi F "Ferric reducing property of three species of *Ferula*(Apiaceae) from Iran" Research in Pharmaceutical Sciences, 7(5) 794 (2012)

32. Mosaddegh M, **Esmaeili S**, Hamzeloo Moghadam M, Alembagheri A “Investigation on cytotoxic effect of selected plants from Iranian traditional medicine” Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 11(2) 46 (2012)
33. Mosaddegh M, **Esmaeili S**, Hamzeloo Moghadam M, Taran M “In vitro cytotoxicity effect of *Hypericum perforatum*” Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 11(2) 368 (2012)
34. Sarahroodi S, **Esmaeili S**, Hemmati Z, Saberi Y “Effect of hydroalcoholic extract of *Ocimum basilicum* on retention and retrieval of memory in mice” 1st IBRO middle east neuroscience conference, Al Ain. UAE (Feb 2011)
35. Ghasemi S, Khosravi Darani K, Haji Seyed Javadi N, Moradi M, Oromiehie A, **Esmaeili S** “Investigation on development of zein antimicrobial edible film and essential oil of *Zataria multiflora* Boiss. on *Sallmonella enteritidis*, *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*” Planta Medica, (77) 1299-1300 (2011).
36. Ghasemi S, Haji Seyed Javadi N, **Esmaeili S**, Sahba N, Khosravi, Darani K “Minimum Inhibitory Concentration (MIC) of *Zataria multiflora* Boiss’. Essential oil on *Sallmonella enteritidis*, *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli* 0157: H7 and *Staphylococcus aureus*” 2nd International Congress of Food Hygiene, Tehran , Iran (April 30 – May 1. 2011)
37. **Esmaili S**, Naghibi F, Mosaddegh M “Indigenous knowledge of traditionally used plants from Iran for fever/malaria treatment”. Planta medica, (76) 1322-1374 (2010).
38. Naghibi F, Mosaddegh M, **Esmaili S**, “Treatment of malaria in Iranian traditional medicine”. Planta Medica. (76) 1312 (2010).
39. Ghafari S, **Esmaeili S**, Naghibi F, Mossadegh M “HPLC Determination of Parthenolide and Apigenin Contents Versus Label Claims in Iranian Products” JPRHC Journal of Pharmaceutical Research and Health Care, 2 (3), 270-272 (July 2010).
40. Ghafari S, Naghibi F, **Esmaeili S**, Pirani A, Mossadegh M “Study on Cytotoxic Effects of Some Medicinal Plants from Northern Provinces of Iran” 12th Iranian pharmaceutical Sciences Congress, Zanjan. Iran (Aug 2010).
41. Hajmehdipoor H, **Essmaeili S**, Naghibi F, Mossadegh M, Shahrestani R “Radical Scavenging Activity of *Swertia Longifolia* Extract” 12th Iranian pharmaceutical Sciences Congress, Zanjan. Iran (Aug 2010).
42. Sahranavard S, Naghibi F, Mosaddegh M, **Esmaili S** , Sarkhail P , Taghvaei M, Ghafari S “Cytotoxic activities of selected medicinal plants from Iran and phytochemical evaluation of the most potent extract” Research in Pharmaceutical Sciences, 4(2), 133-137 (2009).
43. Mosaddegh M, Ghafari S, Davari E, **Esmaeili S**, Sahranavard S, Naghibi F “Investigation of cytotoxic effect of some Iranian medicinal plants” International Congress of Traditional and Complementary Medicine, Sari, Iran (Oct 2008).
44. Naghibi F, **Esmaeili S**, Mosaddegh M, Taghvaei M “Is interaction with DNA related to antiplasmodial effect?” International Congress of Traditional and Complementary Medicine, Sari, Iran (Oct 2008).
45. **Esmaeili S**, Naghibi F, Nateghpour M, Mosaddegh M, Taghvaei M, “In vivo antimalarial activity of some medicinal plants from Iran” 11th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC), Kerman. Iran (Aug 2008).
46. **Esmaeili S**, Naghibi F, Abdullah NR, Mossaddegh M, Chomel R, Muhamad R “Antimalarial activity of some medicinal plants from Iran” 3rd International Congress on Traditional Medicine and Materia Medica , Kuala Lumpur. Malaysia (Jul 2007).
47. Bahmani B, Naghibi F, **Esmaeili S**, Nader N, Mosaddegh M “Purification of Apigenin by preparative TLC” 3rd International Congress on Traditional Medicine and Materia Medica , Kuala Lumpur. Malaysia (Jul 2007).

48. Ghafari S, **Esmaili S**, Naghibi F, Mosaddegh M "Qualitative and quantitative analysis some brands of valerian pharmaceutical products" 3rd International Congress on Traditional Medicine and Materia Medica, Kuala Lumpur. Malaysia (Jul 2007).
49. Nader N, **Esmaili S**, Naghibi F, Mosaddegh M "Quantitative analysis of 18 β Glycyrrhithinic acid in *Glycyrrhiza glabra* extract by HPLC" 3rd International Congress on Traditional Medicine and Materia Medica, Kuala Lumpur. Malaysia (Jul 2007).
50. **Esmaili S**, Naghibi F, Ghafari S, Mosaddegh M "Comparison of some brands of valerian pharmaceutical products" 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC), Tehran. Iran (Aug 2006).
51. **Esmaili S**, Ghafari S, Naghibi F, Mosaddegh M "Quantitative analysis of feverfew and chamomile active components in Iranian products by HPLC" 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC), Tehran. Iran (Aug 2006).
52. Ghafari S, **Esmaili S**, Naghibi F, Nader N, Mosaddegh M "Simultaneously determination of chlorogenic acid and caffeic acid in *Echinacea* extract by HPLC" 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC), Tehran. Iran (Aug 2006).
53. Naghibi F, Bahmani B, **Esmaili S**, Nader N, Farnia F, Mosaddegh M "Isolation, purification and determination of apigenin in *Matricaria chamomilla*" 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC), Tehran. Iran (Aug 2006).
54. Nader N, **Esmaili S**, Naghibi F, Mosaddegh M "A High Performance Thin-Layer Chromatography (HPTLC) method for quantitative analysis of apigenin in *Matricaria chamomilla* products" 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC), Tehran. Iran (Aug 2006).
55. **Esmaili S**, Naghibi F, Nader N, Mosaddegh M "A High Performance Liquid Chromatography (HPLC) method for quantitative analysis of 18 β -glycyrrhithinic acid in *Glycyrrhiza glabra* extract" 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC), Tehran. Iran (Aug 2006).
56. Honary S, Ghafari S, **Esmaili S**, Naghibi F, Mosaddegh M "Estimation of expire date of a feverfew capsule formulated in Iran" 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference (IPSC), Tehran. Iran (Aug 2006).
57. Mosaddegh M, Naghibi F, **Esmaili S** "TMRC research program on biological effects of medicinal plants of Iran" 41st annual scientific seminar of the malaysian society of parasitology and tropical medicine, (March 2005).
58. Mosaddegh M, **Esmaili S**, Naghibi F "Post Marketing Survey of Herbal Drugs" 26th annual conference of the academy of pharmaceutical sciences of the South Africa, innovations in pharmaceutical sciences, (29 Sept – 2 Oct 2005).
59. **Esmaili S**, Abdollahi P, Mahmoodpour H, Naghibi F "Identification of hypericin in *Hypericum perforatum*'s products in Iran's market". IJPR, October supplement2, 2004.
60. Mosaddegh M, Naghibi F, Abbasi P R, **Esmaili S**, "The Effect of Liquorice Extract on Serum Testosterone level in Healthy Male Volunteers" J. of Pharmacy and Pharmacology, Vol.55, suppl, 87(Sep.2003)

۶۱. حمزه لو مقدم م، حاجی مهدی پور ه، صحرانورد ش، اسماعیلی س. تدوین فرمت structured report برای واحدهای عملی رشته داروسازی سنتی و تهیه الگوی کامل برای دروس عملی " گیاهان دارویی سنتی ایران " و " اصول رده بندی و هرباریوم " و "کنترل کیفیت (فیزیکیوشیمیایی و میکروبی) داروهای سنتی " و " شناسایی مواد اولیه، وسایل و ساخت داروهای سنتی " چهاردهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی، تهران، ایران (اردیبهشت ۱۳۹۲)
۶۲. خورشیدی ن، اسماعیلی س. " گیاه *Cimicifuga racemosa* (Ranunculaceae) با اثرات شبه استروژنی در کنترل و درمان، دردهای یائسگی و سندرم پیش از قاعدگی " دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر، تهران (اسفند ۱۳۸۲)
۶۳. شجری ا، مصدق م، اسماعیلی س *Capsicum annum* " . با اثر ضد درد موضعی " دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر، تهران (اسفند ۱۳۸۲)

۶۴. نقیبی ف، مصدق م، اسماعیلی س، راستکار عباسی پ. " بررسی بالینی اثر عصاره حاصل از گیاه شیرین بیان بر سطح سرمی هورمون تستوسترون در مردان داوطلب سالم" دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیرواگیر، تهران (اسفند ۱۳۸۲)
۶۵. وحیدی ح، هوشدار تهرانی، اسماعیلی س. "جستجوی میکروارگانایسمهای تولیدکننده آنزیم آمیلاز" هشتمین همایش علوم دارویی ایران، شیراز (شهریور ۱۳۸۱)
۶۶. هوشدار تهرانی م.ح، وحیدی ح، اسماعیلی س. " اندازه گیری فعالیت آنزیم آلفا آمیلاز در محیط کشت میکروارگانایسم" اولین همایش متدولوژی در علوم دارویی، مشهد (شهریور ۱۳۸۰)

کتابها:

- Rainer W Bussmann, Narel Y Paniagua-Zambrana, Zaal Kikvidze, Olim K Khojimatov, Ketevan Batsatsashvili, Manana Khutsishvili, Naiba P Mehdiyeva, Nigar Mursal, Inesa Maisaia, Shalva Sikharulidze, Davit Tchelidze, Abdolbaset Ghorbani, **Somayeh Esmaeili**. Ethnobotany of the Caucasus, Springer, Switzerland, 2025. 1-25.
- مروری بر داروسازی سنتی، نویسندگان: محمد حسین آیتی، زهره ابوالحسن زاده، سمیه اسماعیلی و سایر همکاران، المعی، تهران (۱۴۰۱).
- Abdolbaset Ghorbani, **Somayeh Esmaeili**, Rainer w. Bussmann, Ketevan Batsatsashvili, zaalkikvidze, Narel Y. Paniagua-Zambrana. Centaurea behen L. Asteraceae, in: Ethnobotany of the Mountain Regions of Far Eastern Europe, Springer, Switzerland, 2019. 1-3.
- همکاری در تالیف جلد اول کتاب Medicinal plants in Iran; a selection of 101 used species ، مولفین: فرزانه نقیبی، محمود مصدق، مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی، تهران (۱۳۹۱).
- روشهای کنترل کیفیت گیاهان دارویی/ سازمان بهداشت جهانی، مترجمین: محمود مصدق، فرزانه نقیبی، سهیلا هنری، سمیه اسماعیلی، مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی، تهران (۱۳۸۴).

طرح های تحقیقاتی (پایان یافته):

- ۱- مجری طرح " بررسی اثر ضد خستگی گیاه شقاقل (*Polygonatum orientale* Desf.) در مدل حیوانی و تهیه شکل دارویی قرص از گیاه " مصوب ۱۴۰۳ دانشکده طب سنتی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲- مجری طرح " بررسی اثر ضد خستگی میوه گیاه هل در مدل حیوانی و فرمولاسیون شکل دارویی خوراکی از گیاه " مصوب ۱۴۰۳ دانشکده طب سنتی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳- همکار طرح " بررسی اثر ضد خستگی عصاره آبی گل گاو زبان در مدل شنای اجباری موش صحرایی و بررسی فاکتورهای وابسته در سرم " مصوب ۱۴۰۱ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴- همکار طرح " ارزیابی اثر ضد خستگی عصاره آبی گل گاو زبان با استفاده از مدل شنای اجباری در موش صحرایی و ارزیابی فاکتورهای آنتی اکسیدانی در کبد " مصوب ۱۴۰۱ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵- همکار طرح " بررسی اثر شربت تخم کتان بر علائم بالینی آسم کودکان ۵ تا ۱۷ سال " مصوب ۱۴۰۱ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶-
- ۷- مجری طرح " فرمولاسیون قرص بنفشه معطر (*Viola odorata* L.) و بررسی اثر فرآورده بر خستگی بیماران مبتلا به سرطان پستان: مطالعه پایلوت " مصوب ۱۴۰۱ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۸- مجری طرح " بررسی اثر ضد خستگی سه گیاه دارویی برگرفته از منابع طب سنتی ایران در مدل های حیوانی و فرمولاسیون گیاه موثر " مصوب ۱۳۹۹ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۹- همکار طرح " مقایسه اثر کپسول زنجبیل با مفنایک اسید بر پس درد زایمان " مصوب ۱۳۹۹ دانشکده پرستاری مامایی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۱۰- مجری طرح " فرمولاسیون قرص میوه کبر (*Capparis spinosa* L.) و کنترل کیفیت فرآورده " مصوب ۱۳۹۹ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۱۱- همکار طرح " بررسی وضعیت فرسودگی شغلی در بانوان شاغل در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۹ " مصوب ۱۳۹۹- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۱۲- مجری طرح " فرمولاسیون فرآورده خوراکی تخم کتان و بررسی اثر آن بر آسم القا شده توسط اوالبومین در مدل حیوانی " مصوب ۱۳۹۹ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۱۳- همکار طرح " بررسی اثر کپسول انیسون (بادیان رومی) بر شاخص های رشد شیرخوار : یک مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی سازی شده " مصوب ۱۳۹۹- دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
- ۱۴- مجری طرح " ارزیابی اثربخشی کرم موضعی برگرفته از طب سنتی حاوی کتیرا، موم سفید و روغن بادام تلخ بر علائم بیماران مبتلا به اگزما و مقایسه آن با کرم مومتازون ۱٪ " مصوب ۱۳۹۹ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۱۵- مجری طرح " بررسی اثر آپوتوتیک عصاره بنفشه معطر (*Viola odorata*) و وین کریستین بر دو رده سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد Nalm۶ و REH " مصوب ۱۳۹۸ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۱۶- مجری طرح " بررسی اثر ضد خستگی عصاره بنفشه معطر در مدل حیوانی " مصوب ۱۳۹۸ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۱۷- همکار طرح " تهیه فرآورده طبیعی منتخب از منابع طب سنتی ایران (بوره ارمنی و ترب سیاه) جهت درمان سنگهای کلیوی " مصوب ۱۳۹۸ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۱۸- همکار طرح " بررسی تاثیر ترکیب گیاهان بهمن سرخ و سفید برگرفته از طب سنتی ایران بر میزان شکست DNA اسپرم منی مردان اولیگواسپرمیک بدون علت " مصوب ۱۳۹۸ دانشکده طب سنتی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۱۹- همکار طرح " بررسی اثر آپوتوتیک فرکشن های گیاه *Juniperus excelsa* بر در رده های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (Reh۶NALM) " مصوب ۱۳۹۷ دانشکده پیراپزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- ۲۰- همکار طرح " بررسی اثر درمان با عصاره آبی گل گاوزبان بر نارسایی قلبی القا شده با ایزوپروترونول در موش صحرایی نر " مصوب ۱۳۹۷ دانشکده طب سنتی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲۱- همکار طرح " بررسی اثر ماده خالص Artemisinin بر القا آپوپتوز وابسته به کاسپاز ۳ بر روی رده های سلولی لوسمی حاد " مصوب ۱۳۹۷ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲۲- مجری طرح " فرمولاسیون و کنترل کیفیت شربت عناب برگرفته از منابع داروسازی سنتی " مصوب ۱۳۹۷ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲۳- مجری طرح " تعیین نام علمی برخی از نمونه های بهمن سفید موجود در بازار گیاهان دارویی ایران با استفاده از روش DNA بارکدینگ " مصوب ۱۳۹۷ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲۴- مجری طرح " بررسی درون تنی اثر عصاره آبی بذر گزنه بر سطح سرمی سایتوکاین های التهابی IL-۱ و IL-۵ در مدل آسم القا شده با اوالبومین (فاز ۲) " مصوب ۱۳۹۶ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲۵- همکار طرح " بررسی اثر عصاره ی بخش های هوایی دو گونه از گیاه جنس *Centaurea* و مقایسه آنها با وین کریستین در القا آپوپتوز در رده های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (Nalm6 و REH) " مصوب ۱۳۹۶ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲۶- مجری طرح " بررسی اثر مهار هم زدایی گونه هایی از جنس "*Thymus*" مصوب ۱۳۹۵ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲۷- مجری طرح " بررسی مکانیسم اثر ضد مالاریایی سه گیاه بنفشه، کاسنی و شاهتره برگرفته از طب سنتی ایران با استفاده از روش مهار کنندگی پلیمریزاسیون ماده هم " مصوب ۱۳۹۵ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲۸- مجری طرح " بررسی اثر شربت سکنجبین عنصلی در درمان استئوآرتریت زانو: کارآزمایی بالینی تصادفی دوسو کور کنترل شده با دارونما " مصوب ۱۳۹۵ دانشکده طب سنتی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۲۹- مجری طرح " فرمولاسیون قرص اطریفل مقل و تعیین شاخصهای کنترل کیفیت آن " مصوب ۱۳۹۵ دانشکده طب سنتی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۰- همکار طرح " بررسی تاثیر کپسول زعفران بر شروع و پیامد و زایمان اضطراب در زنان نخست زا بیمارستان زهرا ی مرضیه شهر اصفهان در سال ۱۳۹۵ بر پس درد زایمان " مصوب دانشکده پرستاری و مامایی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۱- مجری طرح " بررسی اثر سایتوتوکسیک قارچ گانودرما لوسیدوم (*Ganoderma lucidum*) بومی ایران بر روی رده های مختلف سلولهای سرطانی " مصوب ۱۳۹۵ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۲- مجری طرح " کنترل کیفیت گیاه *Nepeta menthoides* " مصوب ۱۳۹۴ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۳- مجری طرح " کنترل کیفیت گیاه بهمن سرخ و سفید " مصوب ۱۳۹۴ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۴- مجری طرح " بررسی مکانیسم اثر ضد مالاریایی بعضی گیاهان مورد استفاده در طب سنتی از خانواده نعنائیان " مصوب ۱۳۹۴ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۵- همکار طرح " بررسی آپوپتوتیک فرکشن های گیاه *Juniperus* بر رده های سلولی لوسمی لنفوبلاستیک حاد (Nalm6, REH) " مصوب ۱۳۹۴ دانشکده پیراپزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۶- مجری طرح " بررسی اثر کمک حلال بر میزان *viability* سلولهای سرطانی سینه، کبد، کولون و سلولهای نرمال کلیه گاو " مصوب ۱۳۹۳ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۷- مجری طرح " مقایسه اثر سایتوتوکسیک عصاره بامیه تیمار شده با میدان مغناطیسی و تیمار نشده بر سلولهای MCF7, HepG-2, MDBK, HT-29 " مصوب ۱۳۹۳ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۸- مجری طرح " جستجوی اثر ضد مالاریایی گیاهان دارویی مورد استفاده در طب سنتی ایران در درمان تب ربع با استفاده از روش مهار هم زدایی " مصوب ۱۳۹۲ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳۹- مجری طرح " بررسی اتنوبوتانی کمی روستاهای شهرستان همدان " مصوب ۱۳۹۲ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- ۴۰- مجری طرح " مطالعه اتنوبوتانی گیاهان دارویی شهرستان تویسرکان " مصوب ۱۳۹۲ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴۱- مجری طرح " جستجوی ترکیب راهبر ضد مالاریا از گیاهان دارویی ایران " مصوب ۱۳۹۱ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴۲- مجری طرح " بررسی فعالیت تخریب DNA و سایتوتوکسیک گیاهان استان کهگیلویه و بویراحمد " مصوب ۱۳۹۱ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴۳- مجری طرح " بررسی گیاهان دریایی سواحل چابهار فاز ۲: اثرات سایتوتوکسیک و استفاده از روش inductest جهت غربالگری اولیه " مصوب ۱۳۹۱ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴۴- همکار طرح " بررسی مهار آنژیوژنز عصاره گیاه *Crocus pallasii* subsp. *Haussknechtii* در سلولهای HUV-EC-C " مصوب ۱۳۹۱ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴۵- مجری طرح " بررسی اثرات درون تنی ضد مالاریایی مشتقات متوکسی-۲- (۵-نیتروتیوفن-۲-ایل متیلن) بنزوفوران-۳(H۲)-اون " مصوب ۱۳۹۱ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴۶- مجری طرح " بررسی مکانیسم اثرات سایتوتوکسیک دوسزکوئی ترپن لاکتون حاصل از گیاه اینولا بر روی رشد سلولهای سرطان سینه رده ۷MCF و MDA-MB-۴۶۸ " مصوب ۱۳۹۱ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴۷- همکار طرح " بررسی القا آپوپتوز در ترکیب سایتوتوکسیک گایلاردین جدا شده از گیاه مصفای چشم مسیح " مصوب ۱۳۹۰ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴۸- مجری طرح " فرمولاسیون پماد از عصاره گیاه زردچوبه جهت درمان التهاب بر اساس منابع طب سنتی ایران و ارزیابی کارایی آن در مدل التهاب موش صحرایی " مصوب ۱۳۹۰ دانشکده طب سنتی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴۹- مجری طرح " بررسی فیتوشیمیایی یکی از گیاهان دارویی با اثر ضد مالاریایی فاز (۱) " مصوب ۱۳۹۰ دانشکده طب سنتی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۰- مجری طرح " بررسی اثر ضد پلاسمودیومی درون تنی گیاهان دارویی مورد استفاده در درمان تب در طب سنتی ایران " مصوب ۱۳۹۰ دانشکده طب سنتی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۱- مجری طرح " جستجوی اثر ضد مالاریایی گیاهان مورد استفاده در طب سنتی ایران با استفاده از روش مهار هم زدایی " مصوب ۱۳۹۰ معاونت تحقیقات و فن آوری - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۲- مجری طرح " بررسی اثر آنتی مالاریایی گیاهان دارویی مورد استفاده در درمان تب نوبه (مالاریا) در طب سنتی ایران به صورت *In vivo* " مصوب ۱۳۸۹ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۳- همکار طرح " بررسی اثر سایتوتوکسیک گیاهان دارویی منتخب استانهای جنوبی ایران " مصوب ۱۳۸۹ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۴- مجری طرح " مطالعه تب نوبه (مالاریا) و داروهای گیاهی مربوط به درمان آن در طب سنتی ایران " مصوب ۱۳۸۹ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۵- مجری طرح " بررسی برخی اثرات بیولوژیک گیاه مریم کوهی (*Swertia longifolia*) " مصوب ۱۳۸۸ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۶- مجری طرح " بررسی مقدماتی اثر آنتی پلاسمودیالی برخی از گیاهان دارویی ایران به صورت *In vivo* " مصوب ۱۳۸۶ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۷- مجری طرح " تعیین مقدار پارتنولید در عصاره فیورفئو و فراورده دارویی آن با استفاده از روش کروماتوگرافی لایه نازک با کارایی بالا (HPTLC) " مصوب ۱۳۸۶ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۸- همکار طرح " بررسی اثر سایتوتوکسیک برخی از گیاهان دارویی ایران " مصوب ۱۳۸۶ مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۵۹- همکار طرح " غربالگری گیاهان دارویی ایران با توجه به اثرات ضد مالاریایی " مصوب ۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶۰- همکار طرح " بررسی خواص سایتوتوکسیک گیاهان منطقه ترکمن صحرا " مصوب ۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶۱- همکار طرح " غربالگری چند گونه از گیاهان موجود در ایران از خانواده کامپوزیته از لحاظ وجود آثار سایتوتوکسیک " مصوب ۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- ۶۲- همکار طرح "ایجاد پایگاه اطلاعاتی گیاهان دارویی ایران با استفاده از مدل بیوانفورماتیک" مصوب ۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶۳- مجری طرح "استاندارد کردن عصاره سنبل الطیب با یک روش حساس و سریع HPLC و مقایسه چند محصول داخلی و خارجی" مصوب ۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶۴- مجری طرح "تعیین مقدار گلیسیریتینیک اسید در عصاره شیرین بیان با استفاده از کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا" مصوب ۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶۵- مجری طرح "تهیه و خالص سازی آپی جنین و استاندارد کردن عصاره بابونه" مصوب ۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶۶- همکار طرح "ایجاد بانک اطلاعاتی جامع گیاهان دارویی ایران (فاز اول)" مصوب ۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶۷- همکار طرح "بررسی اتنوبوتانی و اتنوفارماکولوژی ترکمنهای استان گلستان در منطقه ترکمن صحرا و شمال غرب استان خراسان" مصوب ۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶۸- مجری طرح "ارزیابی کیفی و کمی مواد موثره برخی از داروهای گیاهان رسمی ایران پس از فروش" مصوب ۱۳۸۲ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۶۹- همکار طرح "سنجش فلزات سنگین موجود در برخی از داروهای گیاهی رسمی ایران" مصوب ۱۳۸۲ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۷۰- همکار طرح "بررسی اثر عصاره حاصل از گیاه شیرین بیان بر سطح سرمی هورمون تستوسترون در مردان داوطلب سالم" مصوب ۱۳۸۱، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۷۱- همکار طرح "بررسی مرفولوژی و فیتوشیمی دو گیاه کاسنی و کلپوره و سنجش اثرات ضد میکروبی و ضد قارچی آنها" مصوب ۱۳۸۰ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

واحدهای درسی تدریس شده:

- فارماکونوزی
- کنترل کیفیت فراورده های گیاهی
- فارماکونوزی پیشرفته
- فیتوتراپی
- سامانه اطلاع رسانی دارویی
- داروسازی و طب سنتی
- مفردات طب سنتی و کاربرد منطقی آنها
- گیاهان دارویی سنتی ایران
- شناخت اشکال دارویی سنتی (قرابادین)
- طب سنتی ایران
- مفردات و قرابادین
- طب مکمل و جایگزین
- سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
- کارآموزی در صنایع داروسازی گیاهی
- اصول و مبانی گیاه درمانی
- طب مکمل، طب جایگزین و نقش پرستاران
- روش شناسی تحقیق پیشرفته در داروسازی سنتی
- مفردات پزشکی

سایر فعالیتها:

- مسئول پنل چالش ها و راهکارهای تولید فراورده‌های جدید طبیعی (اردیبهشت ۱۴۰۴)
- سخنرانی در سمپوزیوم آموزش مداوم جامعه پزشکی با عنوان "آشنایی با گیاهان دارویی و تدابیر حفظ سلامتی در بیماریهای تنفسی" انجمن فارماکونوزی ایران (بهمن ۱۳۹۸)
- سخنرانی در اولین همایش فارماکونوزی ایران با عنوان "مطالعات اتنوفارماکولوژی؛ باید‌ها و نبایدها" - تهران؛ ایران (آذر ۱۳۹۶)
- سخنرانی در آموزش مداوم جامعه پزشکی - باز آموزی مدون با عنوان "دارو درمانی بیماریهای قلب و عروق" انجمن فارماکونوزی ایران (آذر ۱۳۹۱)
- برگزاری کارگاه آموزشی End note - مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی (خرداد ۱۳۸۵)
- همکاری در اجرای کارگاه Regional Workshop on Regulations of Herbal Medicines (دسامبر ۲۰۰۲) با همکاری WHO
- همکاری در اجرای دومین همایش بین المللی طب سنتی و مفردات پزشکی (مهر ۱۳۸۳)
- همکاری در اجرای کارگاه آموزشی کنترل کیفیت گیاهان دارویی - مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی (تیر ۱۳۸۱)
- داوری طرح پژوهشی
- داوری مقاله
- داوری جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی
- داوری اختراع
- نظارت طرح پژوهشی

کسب جوایز و افتخارات:

- برگزیده اولین جشنواره سپاس دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۹۵
- فرایند برتر آموزشی دانشگاه در نهمین جشنواره آموزشی دانشگاهی شهید مطهری علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۹۳ با عنوان "ارتقاء کیفیت آزمونهای کتبی پایان ترم دروس تخصصی رشته داروسازی سنتی"
- فرایند برتر در هفتمین جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۹۱ با عنوان "استاندارد سازی سوالات MCQ امتحان جامع رشته داروسازی سنتی در دو درس اصول و مبانی گیاه درمانی و کنترل کیفیت (فیزیکوشیمیایی و میکروبی) داروهای سنتی"
- هیئت علمی نمونه سال ۱۳۹۰
- پوستر برتر در همایش بین المللی طب سنتی سال ۲۰۰۷ در کشور مالزی با عنوان "Antimalarial activity of some medicinal plants from Iran"
- طرح برگزیده در جشنواره پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۸۴ با عنوان "ارزیابی کیفی و کمی مواد موثره برخی از داروهای گیاهی رسمی ایران پس از فروش" (مجریان: دکتر فرزانه نقیبی و دکتر سمیه اسماعیلی)