

سوابق تحصیلی، علمی و تحقیقاتی



نام و نام خانوادگی: دکتر فرزانه نباتی

سال تولد: ۱۳۴۹

محل تولد: تهران

وضعیت تأهل: متأهل

محل سکونت: تهران

تلفن همراه: ---

تلفن محل کار: (۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۱۰) (۲۱۹۰) پست الکترونیک: fnabati.fn@gmail.com

نشانی محل کار: کرج، کیلومتر ۳۰ اتوبان کرج - قزوین، انتهای بلوار بهشت سکینه، مجتمع تحقیقاتی جهاددانشگاهی، پژوهشکده گیاهان دارویی

رتبه علمی: استادیار پژوهش

سوابق تحصیلی

- دکترای تخصصی شیمی دارویی ازدانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۱ با معدل ۱۷/۷۰ و دفاع از پایان نامه " طراحی و ساخت بیوسنسور Urease En-FET به منظور غربالگری و شناسایی مهارکننده‌های طبیعی آنزیم اوره‌از " با درجه عالی.
- کارشناسی ارشد شیمی آلی از دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۷۷ و دفاع از پایان نامه " جداسازی، خالص سازی و شناسایی آلکالوئیدهای موجود در گیاه بربریس اینتگریمما " با درجه عالی.
- کارشناسی شیمی محض از دانشکده علوم دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۳۷۴ و کسب رتبه اول به عنوان دانشجوی برگزیده.

سوابق اجرایی

- مدیر آزمایشگاه تحقیقاتی تهیه ژلاتین سازمان همیاری شهرداری استان خراسان ۱۳۸۰.
- عضو کمیته تدوین استاندارد ملی عسل ، ویژگیها و روش آزمون

- داور فصلنامه گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی از سال ۱۳۹۲ تا کنون.
- عضو شورای علمی گروه پژوهشی فارماکونوزی و داروسازی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی از سال ۱۳۹۶ تا کنون.
- مدیر مرکز خدمات تخصصی آنالیز و فرآوری گیاهان دارویی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷.
- مسئول فنی مرکز خدمات تخصصی آنالیز و فرآوری گیاهان دارویی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی از سال ۱۳۹۵ تا کنون.

سوابق آموزشی

- تدریس واحدهای درسی شیمی عمومی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
- تدریس واحدهای درسی شیمی آلی دانشکده داروسازی البرز.
- برگزاری دوره آموزشی جایگاه و نقش علم شیمی دارویی در گیاهان دارویی مجتمع آموزشی باهنر.
- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی با عنوان بررسی محتوای اسانس و اثرات ضد میکروبی برگ گردوی پکان و مقایسه پروفایل اسید چرب مغز آن با گردوی ایرانی (غزاله ابراهیمی فرد)
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد پردیس کشاورزی دانشگاه تهران با عنوان تاثیر نانوالیسیتورها بر تولید رزمارینیک اسید در ریشه موئن زرین گیاه.
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد پردیس کشاورزی دانشگاه تهران با عنوان تاثیر الیسیتورهای زیستی و غیر زیستی بر تولید رزمارینیک اسید و فعالیت آنتی اکسیدانی در ریشه موئن زرین گیاه.

- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی با عنوان بررسی کمی برخی از ترکیبات فعال زیستی در عصاره برگهای گیاه *carya illinoensis* (پکان) بومی ایران .
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی با عنوان سنتز سبز نانوذرات نقره و بررسی اثرات آنتی اکسیدانی و آنتی میکروبی با استفاده از عصاره برگ گردوی سیاه بومی ایران.

- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد واحد علوم دارویی با عنوان سنتز سبز نانوذرات نقره و بررسی اثرات آنتی اکسیدانی و آنتی میکروبی با استفاده از عصاره برگ تلخ بیان بومی ایران.

طرح ها

- مجری طرح استخراج تبائین از گیاه خشخاش کبیردر مقیاس آزمایشگاهی، پژوهشکده گیاهان دارویی ۱۳۹۴
- همکار طرح القای تغییرات فیتوشیمیایی و مورفوفیزیولوژیکی اسطوخودوس با کاربرد محرک زیستی سیانوباکتر، ۱۳۹۵
- مجری طرح مقایسه کمی برخی از عسل های تجاری موجود در بازار بر اساس آزمون های استاندارد، پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی ۱۳۹۵
- همکار طرح بررسی اثرات روغن بادام تلخ بر علایم استئوآرتریت زانو به روش کارآزمایی بالینی تصادفی و کنترل شده، ۱۳۹۶
- همکار طرح بررسی اثرات مصرف موضعی اولئورزین بنه (*Pistacia atlantica L.*) بر درد و سفتی مفصل و فعالیت جسمانی بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو: کارآزمایی بالینی سه سو کور کنترل شده با دارونما (فاز یک و دو)، ۱۳۹۶

- همکار طرح ارزیابی شاخصهای بهبود استئوآرتریت با تجویز روغن سیاه دانه خوراکی به بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو یک کارآزمایی بالینی تصادفی شده دوسوکور ، ۱۳۹۷
- مجری طرح اعتبار سنجی روش برنفلد برای فعالیت آنزیم دیاستاز در عسل، ۱۳۹۷
- همکار طرح تهیه، بهینه سازی و مشخصه یابی ریز ذرات پلیمری حاوی داروی آبنگریز بربرین به روش الکترواسپری و بررسی اثرات سلولی آن، ۱۳۹۷
- همکار طرح طراحی و معتبرسازی روش اندازه گیری کیفی و کمی اسیدهای چرب در روغن گیاهان دارویی و فرآورده های آنها، ۱۳۹۷
- همکار طرح بهینه سازی تولید کمی و کیفی متابولیت های دارویی گیاه خشخاش ایرانی (*Lindl Papaver bracteatum*) با القای محرک های زیستی L- تیروزین، ۱۳۹۷
- همکار طرح بررسی اثرات روغن سیاهدانه بر پارامترهای بیوشیمیایی و سونوگرافیک کبد در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی به روش کارآزمایی بالینی تصادفی شده دارای گروه دارونما، ۱۳۹۷

مقالات

- ***Synthesis and antihypertensive activity of novel 4-[1-(4-X-benzyl)-5-imidazolyl]dihydropyridines in rat***, F. Hadizadeh, Z. Fatehi-Hassanabad, M. Fatehi-Hassanabad, A. Beheshtizadeh and [F. Nabati](#), 2007, Research in Pharmaceutical Sciences, volume 2 p:87-93.
- ***Assessment of fluoride content and daily intake from different brands of tea bags in Iran***, M. Amanlou, [F. Nabati](#), H. Azizian and H. Farsam, 2008, Research in Pharmaceutical Sciences Volume 3 Issue 2 p:55-59.

- ***Association of salvia fluoride level and socioeconomic factors with dental caries in 3-6 years old children in Tehran-Iran***, M. Amanlou, Sh. Jafari, N. Afzalianmand, Z. Bahramphour, H. Farsam, [F. Nabati](#), K. Bagherzadeh, 2011, Iranian Journal of pharmaceutical Research, Volume 10 Issue 1 p:159-166.
- ***Dioxane enhanced immobilization of urease on alkyl modified nano-porous silica using reversible denaturation approach***, [F. Nabati](#), M. Habibi-Rezaei, M. Amalou, A.A. Moosavi-Movahedi, 2011, Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic, Volume 70 p:17-22.
- ***Large-scale virtual screening for the identification of new Helicobacter pylori urease inhibitor scaffolds***, 2011, H. Azizian, [F. Nabati](#), A. Sharifi, F. Siavoshi, M. Mahdavi, M. Amanlou, Journal of molecular modeling.
- ***Urease inhibitory activity of some Iranian Medicinal plants***, A. R. Gohari, [F. Nabati](#), S. Saeidnia, M. malmir, M. Amanlou, 2012, Asian Journal of Chemistry, Volume 24 Issue 4 p:1527-29
- ***A preliminary investigation of the Jack-bean urease inhibition by randomly selected traditional used herbal medicine***, Biglar M, Soltani K, [Nabati F](#), Bazl R, Mojab F, Amanlou M, 2012, Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2012, 11(30):831-837
- ***Large scale screening of commonly used Iranian traditional medicinal plants against urease activity***, [Nabati, F.](#), Mojab, S.F., Habibi-Rezaei, M., Bagherzadeh, K. Amanlou, M., Daru, 2012, 20:72
- ***Urease inhibitory activities of beta-boswellic acid derivatives***, Golbabaie, S. Bazl, R. Golestanian, [S. Nabati](#), [F. Amanlou](#), M. Daru, 2013.
- ***Salvia officinalis (Sage) Leaf Extract as Add-on to Statin Therapy in Hypercholesterolemic Type***

2 Diabetic Patients: a Randomized Clinical Trial, Saeed Kianbakht¹, Farzaneh Nabati, Behrooz Abasi, IJMCM, 2016.

- **Efficacy of *Mentha pulegium* extract in the treatment of functional dyspepsia: A randomized double-blind placebo-controlled clinical trial,** Ahmad Khonche, Hasan Fallah Huseini, Hamed abdi, Reza Mohtashami, Farzaneh Nabati, Saeed Kianbakht, Journal of Ethnopharmacology, 2017.
- **Effects of an Herbal Combination on Glycemic Control and Lipid Profile in Diabetic Women: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial,** Reyhaneh Shokoohi, Saeed Kianbakht, Mohammad Faramarzi, Masoud Rahmanian, Farzaneh Nabati, Saeed Mehrzadi, Hasan Fallah Huseini, 2017.
- **A systematic review on the cardiovascular pharmacology of *Emblica officinalis* Gaertn,** Fataneh Hashem-Dabaghian, Mojtaba Ziaee, Samad Ghaffari, Farzaneh Nabati, Saeed Kianbakht⁴, 2018.
- **Effects of standardized hydro-alcoholic extract of *Vaccinium arctostaphylos* leaf on hypertension and biochemical parameters in hypertensive hyperlipidemic type 2 diabetic patients: a randomized, double-blind and placebo-controlled clinical trial,** Reza Mohtashami, Hasan Fallah Huseini, Farzaneh Nabati, Reza Hajiaghaee, Saeed Kianbakht, 2018.
- **Standardized *Nigella sativa* seed oil ameliorates hepatic steatosis, aminotransferase and lipid levels in non-alcoholic fatty liver disease: A randomized, double-blind and placebo-controlled clinical trial,** Ahmad Khonche, Hasan Fallah Huseini, Mahdi Gholamian, Reza Mohtashami, Farzaneh Nabati, Saeed Kianbakht, 2019

- ارائه پوستر در اولین سمپوزیوم زیست الکترو شیمی در مرکز تحقیقات بیوشیمی- بیوفیزیک دانشگاه تهران (IBB) ۸۷
- ارائه پوستر در نهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران دانشگاه تربیت مدرس ۹۱
- ارائه سخنرانی در همایش ملی عسل و علوم زیست مولکولی دانشگاه تهران ۹۶