

"بسمه تعالی"



نام و نام خانوادگی: شیرین پروین رو

آدرس پست الکترونیک: shirinparvinroo@yahoo.com شماره تماس: داخلی ۲۱۰ ۰۱۳-۳۳۴۸۶۴۷۰

سوابق تحصیلی دانشگاهی:

۱. اخذ مدرک دکترای عمومی داروسازی از دانشگاه علوم پزشکی تهران سال ۱۳۸۱
۲. اخذ مدرک PhD در رشته داروسازی سنتی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۹۳

- عناوین پایان نامه‌های نگاشته شده:

- مقطع دکتری عمومی داروسازی:

بررسی اثر لیکوپن بر تکثیر سلولهای سرطانی T47D و زیر گروه مقاوم به تاموکسیفن آن

-مقطع دکتری تخصصی (Ph.D) داروسازی سنتی:

بررسی اثر برخی از گیاهان طب سنتی ایران با طبیعت گرم و سرد بر هورمونهای تیروئیدی، انسولین، گلوکز، کورتیکواسترون سرمی و وانیل ماندلیک اسید ادراری در موش صحرائی

سوابق اجرایی:

۱. استادیار گروه فارماکونوزی دانشکده داروسازی گیلان از سال ۱۳۹۵ تاکنون
۲. رئیس اداره نظارت بر فرآورده های طبیعی، سنتی و مکمل معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی گیلان از سال ۱۳۹۶ تا سال ۱۴۰۰

۳. مسئول مرکز رشد فناوری سلامت دانشکده داروسازی گیلان
۴. همکار پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۵. نماینده خودارزیابی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۶. مسئول کمیته توانمندسازی اساتید دانشکده داروسازی گیلان
۷. عضو شورای پژوهشی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۸. مدیر پروژه توسعه قطب بالقوه دانش گیاهان دارویی دانشگاه علوم پزشکی گیلان از سال ۱۴۰۱ تاکنون

زمینه های تحقیقاتی :

۱. بررسی اصول و مبانی طب و داروسازی سنتی ایران مانند بررسی مفهوم مزاج داروها
۲. استخراج ایده های محصول محور و فناورانه از متون تخصصی طب و داروسازی سنتی
۳. استانداردسازی و بهینه سازی فرآورده های سنتی
۴. کارآزمایی بالینی داروهای مورد استفاده در طب ایرانی
۵. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد جمعیت های مختلف اعم از پزشکان، دانشجویان و بیماران در حوزه طب سنتی و مکمل
۶. بررسی سلامت و ایمنی فرآورده های سنتی در سطح عرضه

سوابق آموزشی:

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

- طب و داروسازی سنتی

- مواد خوراکی و رژیم های درمانی

دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

- مبانی طب سنتی و مکمل

دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

- مبانی طب سنتی و مکمل

دانشکده پرستاری و مامائی لنگرود

- مبانی طب سنتی و مکمل

دانشکده پزشکی پردیس انزلی

- مبانی طب سنتی و مکمل

دانشکده دندانپزشکی

- مبانی طب سنتی و مکمل

دانشگاه علوم پزشکی مجازی

- آشنایی با طب ایرانی و مکمل

- 1) **The effects of seeds with hot and cold temperaments on serum thyroid hormones, corticosterone and urine vanillylmandelic acid concentrations of healthy rats (2014)**

Journal of Ethnopharmacology

- 2) **The effects of selected hot and cold temperament herbs based on Iranian traditional medicine on some metabolic parameters in normal rats (2014)**

Iranian journal of pharmaceutical research

- 3) **Pharmacological concepts of temperament in Iranian traditional medicine (2014)**

Iranian journal of public health

۴) رویکرد علمی-اخلاقی کتاب منهایج الدکان در داروسازی (۱۳۸۸)

مجله اخلاق پزشکی

- 5) **Nutritional and non-nutritional factors with positive and negative effects on the eye health based on Iranian traditional medicine (2017)**

Journal of Aging Research & Clinical Practice

- 6) **Comparison between the effect of aromatherapy with lavender and damask rose on sleep quality in patients undergoing coronary artery bypass graft surgery: A randomized clinical trial (2021)**

ARYA atherosclerosis

- 7) **Effect of Oxymel Syrup on Some Cardiovascular Risk Factors in Overweight and Obese People: A Randomized Controlled Trial Study (2021)**

Traditional and Integrative Medicine.

- 8) **Qualification of the virgin olive oils sold in herbal stores of north of Iran-a concern in halal commerce (2021)**

Journal of Human, Health and Halal Metrics

9) Melissa officinalis tea favourably affects the frequency of premature ventricular beats and cardiometabolic profile among patients with premature ventricular contraction: A randomised open-label controlled trial (2021)

Journal of Clinical Practice

10) Natural polymers for vaginal mucoadhesive delivery of vinegar, using design of experiment methods (2022)

Vojnosanitetski pregled

11) Short-Term Effects of Apple Vinegar on Blood Pressure, Pulse Pressure and Heart Rate Halal in Healthy People: Randomized Clinical Trial (2022)

Journal of Human, Health and Halal Metrics

12) The effect of self-treatment of genital infections on ectopic pregnancy: cross-sectional studies (2022)

Journal of Holistic nursing and Midwifery

13) Frequency and causes of self-medication in patients with chronic rhinosinusitis (2022)

European Archives of Oto-Rhino-Laryngology

۱۴) بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان داروسازی دانشگاه علوم پزشکی گیلان در زمینه درمان های طب سنتی

و مکمل در سال ۱۳۹۹ . ۲۰۲۱

مجله طب سنتی اسلام و ایران

15) Parvinroo.Sh," Natural elements (UMOR-E TABI'IEH), physical temperaments, strength of medicine. 5th international congress of the international society for history of Islamic medicine. Istanbul, Turkey, 2010. (Oral presentation)

16) عوامل تاثیرگذار تغذیه ای و غیر تغذیه ای بر سلامت چشم بر اساس طب سنتی ایران. دومین کنگره ملی و الکترونیکی

طب و داروسازی سنتی و طب مکمل (۱۳۹۶) (Oral presentation)

17) E.Azizi. Sh. Parvinroo. M. Iranshahi and G.Amin. Isolation of lycopene and evaluation of its antiproliferative effects in tamoxifene resistant breast cancer cells. 51th Annual Congress of the society for Medicinal Plant research. Kiel(Germany), 2003. (Oral presentation)

18) *Urtica dioica* (Nettle) in Type 1 Diabetes Mellitus: A Randomized Controlled Trial (2023)

Iranian Journal of pediatrics

کتاب: (همکاری در تالیف)

۱. ده رساله در طب سنتی ایران (۱۳۹۳)
۲. کتاب پورسینا سلامت و درمان تا افتتاح مریض خانه ملی گیلان - جایگاه طب سنتی در درمان بیماریهای شایع گیلان در اواخر قرن ۱۳ (۱۳۹۸)

پایان نامه ها

جهت اخذ دکترای عمومی داروسازی

- ۱- بررسی دانش، نگرش و عملکرد مراجعه کنندگان به داروخانه های خصوصی شهر رشت درباره ی داروهای گیاهی (استاد راهنما)
- ۲- بررسی اثرات کوتاه مدت مصرف سرکه سیب بر میزان فشار خون سیستولی، دیاستولی، فشار نبض و ضربان قلب در افراد سالم (استاد راهنما)
- ۳- فرمولاسیون و کنترل فیزیکوشیمیایی ژل واژینال مخاط چسب سرکه با استفاده از روشهای آماری طراحی آزمایش (استاد مشاور)
- ۴- بررسی ارتباط بین خوددرمانی عفونت های واژینال با بارداری خارج رحمی در خانم های مراجعه کننده به بیمارستان الزهرا رشت در نیمسال دوم ۱۳۹۷ (استاد راهنما)

- ۵- بررسی میزان شیوع و علل خوددرمانی در بیماران مبتلا به رینوسینوزیت مزمن مراجعه کننده به بیمارستان امیرالمومنین رشت در سال ۱۳۹۸ (استاد راهنما)
- ۶- بررسی اثر شربت سکنجبین بر برخی شاخص های خطر قلبی عروقی در افراد دچار اضافه وزن و چاق (استاد راهنما)
- ۷- بررسی خلوص و کیفیت روغن های زیتون عرضه شده در عطاری های سطح رشت در سال ۱۳۹۸ (استاد راهنما)
- ۸- بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان داروسازی دانشگاه علومپزشکی گیلان در زمینه درمانهای طب سنتی و مکمل در سال ۱۳۹۹
- ۹- فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی شکل دارویی مایع خوراکی از دانه گیاه خاکشیر (استاد راهنما)
- ۱۰- تهیه و بهینه سازی یک فرمول خوراکی ضدسرفه براساس منابع طب ایرانی (استاد راهنما)
- ۱۱- تهیه و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی یک شکل دارویی مایع از گل ختمی با قابلیت اثربخشی در خشکی و التهاب دهان (استاد راهنما)
- ۱۲- بررسی تاثیر عصاره گزنه (اورتیکا دیوئیکا) به همراه انسولین در کنترل قند خون در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ مراجعه کننده به درمانگاه بیمارستان کودکان هفده شهریور، ۱۴۰۰، رشت، ایران (استاد مشاور)
- ۱۳- تهیه و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی شکل دارویی موضعی از آقظی (*Sambucus ebulus*) و بابونه گاوی (*Tanacetum parthenium*) (استاد راهنما)
- ۱۴- بررسی اثر عصاره اتانولی خالواش بر پایداری حرارتی روغن زیتون (استاد راهنما)
- ۱۵- بررسی اثر عصاره هیدروالکلی بادرنجبویه بر پایداری حرارتی روغن زیتون (استاد راهنما)
- ۱۶- فرمولاسیون و استانداردسازی یک فراورده موضعی حاوی روغن شترمرغ و عصاره زنجبیل با پتانسیل تسکین درد (استاد راهنما)
- ۱۷- تهیه و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی یک شکل دارویی موضعی از گل ختمی (*Althaea officinalis* L.) و روغن آرگان (*Argania spinosa (L.) Skeels.*) با کاربرد بالقوه در شوره سر خشک (استاد راهنما)
- ۱۸- فرمولاسیون و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی شکل دارویی مایع خوراکی از شکر تیغال (*Echinops pungens*) (استاد راهنما)
- ۱۹- بررسی تغییرات فیتوشیمیایی گیاه گلپر پس از اصلاح با سرکه (استاد راهنما)

۲۰- بررسی اثرات ضد میکروبی گیاه نعنا زیبای گل درشت *Calamintha grandiflora* (L.) Moench و مقایسه آن در ترکیب با روغن شترمرغ (استاد راهنما)

جهت اخذ مدرک پزشکی عمومی

۱) بررسی وضعیت صدور مجوز تولید و عرضه فراورده های طب سنتی و مکمل در نظام سلامت

جهان (استاد مشاور)

۲) بررسی وضعیت صدور مجوز تولید و عرضه فراورده های طب سنتی و مکمل در ایران (استاد مشاور)

جهت اخذ مدرک کارشناسی ارشد پرستاری

۱)- بررسی تاثیر رایحه درمانی با اسانس گل سرخ بر میزان تهوع و استفراغ بیماران تحت شیمی درمانی مراجعه کننده به بیمارستان رازی و کلینیک بعثت رشت سال ۱۴۰۰ (استاد مشاور)

واحد فناور مستقر در مرکز رشد دانشکده داروسازی:

تولید سکنجبین بر پایه دو گیاه بومی استان گیلان

جوایز

۱- تقدیر معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان به جهت فعالیت در فرآیند اعتباربخشی آموزشی موسسه ای (۱۳۹۶)

۲- تقدیر رئیس مرکز رشد فن آوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی گیلان به جهت فعالیت در مرکز رشد فن آوری سلامت دانشگاه (۱۳۹۷)

۳- تقدیر معاونت غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی گیلان به دلیل برگزاری کنفرانس علمی یکروزه در سطح قطب با عنوان " فراورده های طبیعی، سنتی و مکمل، فرصتها و تهدیدها (۱۳۹۷)

۴- تقدیر ریاست دانشگاه علوم پزشکی گیلان به جهت انجام وظایف محوله به عنوان مدیر اداره نظارت بر فراورده های طبیعی، سنتی و مکمل (۱۳۹۸)

۵- تقدیر معاونت غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی گیلان به جهت انجام وظایف محوله در ایام کرونا به عنوان رئیس اداره نظارت بر فراورده های طبیعی، سنتی و مکمل (۱۳۹۹)

۶- دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی گیلان به جهت کسب عنوان فرآیند برتر آموزشی در جشنواره شهید مطهری (۱۴۰۱)

۷- تقدیر مسئول محترم نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری دانشگاه به عنوان دبیر دوره سیر مطالعاتی و مباحثاتی اندیشه تمدن ساز (۱۴۰۱)

۸- دریافت لوح تقدیر از وزیر محترم بهداشت به جهت کسب مقام هیئت علمی برتر در رشته داروسازی سنتی در سومین جشنواره طب ایرانی (۱۴۰۱)

۹- دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم دانشگاه به جهت کسب امتیاز هیئت علمی نمونه در جشنواره شهید مطهری (۱۴۰۲)