

آخرین بروزرسانی

۱۴۰۳/۱۰/۷

به نام خدا

شناسنامه سوابق آموزشی و پژوهشی



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: فرشته بشارتی

رشته تحصیلی: آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت

سمت: هیئت علمی

مرتبه علمی: استادیار

نشانی محل کار: دانشگاه علوم پزشکی گیلان- دانشکده پرستاری، مامایی و پیرا پزشکی شرق گیلان

تلفن محل کار:

ایمیل: [fereshteh.besharati@yahoo.com](mailto:fereshteh.besharati@yahoo.com)

### ۱. سوابق تحصیلی

#### الف ( مدارک تحصیلی

مقطع	سال ورود	فارغ التحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	معدل دوره
دکتری	بهمن ۱۳۹۰	مهر ۱۳۹۶	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	علوم پزشکی همدان	۱۹/۳۲
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	۱۳۸۹	آموزش بهداشت	علوم پزشکی همدان	۱۸/۱۳
کارشناسی	۱۳۸۴	۱۳۸۶	مامایی	علوم پزشکی همدان	۱۸/۲۱
کاردانی	بهمن ۱۳۸۰	شهریور ۱۳۸۳	مامایی	علوم پزشکی شرق گیلان	۱۷/۹۷

(ب) پایان نامه ها

عنوان	دوره	نام استاد راهنما	تاریخ دفاع	نمره
تأثیر آموزش بر ترغیب زنان باردار به زایمان طبیعی بر اساس تئوری رفتار برنامه ریزی شده	کارشناسی ارشد	دکتر بابک معینی	آبان ۸۹	۱۹/۵ (درجه عالی)
طراحی، اجرا و ارزشیابی یک برنامه مداخله ای در جهت افزایش غربالگری سرطان کولورکتال: کاربردی از رویکرد نقشه برداری مداخله	دکترا	دکتر اکرم شاهنجرینی	مهر ۹۶	۱۹/۷۶ (درجه عالی)

## ۲. سوابق فعالیت های آموزشی

### الف) تدریس

ردیف	عنوان درس	مقطع	رشته	موسسه محل تدریس
۱	روش تحقیق	کارشناسی پیوسته	بهداشت عمومی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲	آموزش بهداشت	کارشناسی ناپیوسته	بهداشت عمومی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۳	آموزش بهداشت	کارشناسی پیوسته	بهداشت عمومی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۴	بهداشت مادر و کودک	کارشناسی ناپیوسته	بهداشت عمومی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵	بهداشت باروری	کارشناسی ناپیوسته	بهداشت عمومی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۶	کارآموزی بهداشت در عرصه	کارشناسی ناپیوسته	بهداشت عمومی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۷	کارآموزی بهداشت عرصه	کارشناسی پیوسته	بهداشت عمومی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۸	پرستاری اختلالات بهداشت مادران و نوزادان	کارشناسی	پرستاری	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۹	پرستاری سلامت مادر و نوزاد	کارشناسی	پرستاری	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۱۰	پرستاری سلامت فرد و خانواده	کارشناسی	پرستاری	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۱۱	کارآموزی بهداشت عرصه	کارشناسی	پرستاری	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۱۲	کارآموزی بهداشت مادر و نوزاد	کارشناسی	پرستاری	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۱۳	کارآموزی سالمندان ۱	ارشد	پرستاری سالمندان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۱۴	پرستاری بزرگسالان سالمندان ۲ (اختلالات تولید مثل و برست)	کارشناسی	پرستاری	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۱۵	ساختار و سیستم های بهداشتی ویژه سالمندان	ارشد	پرستاری سالمندان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۱۶	پرستاری سالمندان ۳	ارشد	پرستاری سالمندان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۱۷	روش تحقیق	ارشد	پرستاری سالمندان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان
۱۸	کارآموزی ساختار و سیستم های بهداشتی ویژه سالمندان	ارشد	پرستاری سالمندان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان

ب) سرپرستی و راهنمایی پایان نامه

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	رشته	نقش	وضعیت
۱	کاربرد مدل HBM در ارتقا رفتارهای خودمراقبتی در سالمندان مبتلا به فشارخون بالا در شرق استان گیلان در سال ۱۳۹۹-۱۳۹۸	کارشناسی ارشد	پرستاری سالمندان	مشاور	پایان یافته
۲	بررسی مقایسه ای تاثیر آموزش رژیم غذایی به دو روش بازخورد محور و تصویری بر شناخت از رژیم غذایی مناسب و شاخص های آزمایشگاهی خون در بیماران سالمند تحت همودیالیز در بیمارستان های شرق گیلان در سال ۱۳۹۹	کارشناسی ارشد	پرستاری سالمندان	راهنما	پایان یافته
۳	بررسی ارتباط بین سواد سلامت و سرمایه اجتماعی با استفاده از خدمات مراقبت پیشگیرانه در سالمندان مراجعه کننده به مراکز جامع سلامت شرق گیلان در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹	کارشناسی ارشد	پرستاری سالمندان	راهنما	پایان یافته
۴	بررسی تأثیر تکنیک آرام سازی عضلانی به روش جاکوبسون بر اضطراب و شادکامی سالمندان ساکن سرای سالمندان شهر رشت در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰	کارشناسی ارشد	پرستاری سالمندان	مشاور	پایان یافته
۵	بررسی رابطه بین وضعیت تغذیه و افسردگی در سالمندان مبتلا به بیماری های قلبی عروقی بستری در بیمارستان فوق تخصصی قلب حشمت رشت در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰	کارشناسی ارشد	پرستاری سالمندان	راهنما	پایان یافته
۶	بررسی رابطه بین شبکه ی اجتماعی و خود کارآمدی با خود مراقبتی در سالمندان مبتلا به پر فشاری خون مراجعه کننده به کلینیکهای تخصصی بیمارستانهای غرب گیلان در سال ۱۴۰۲	کارشناسی ارشد	پرستاری سالمندان	راهنما	در حال اجرا
۷	بررسی تأثیر تله نرسینگ مبتنی بر برنامه خودمراقبتی بر روی خودکارآمدی و تبعیت از دارو در بیماران مبتلا به سکته قلبی: یک مطالعه کارآزمایی شاهددار تصادفی شده	کارشناسی ارشد	پرستاری سالمندان	مشاور	در حال اجرا
۸	بررسی ارتباط بین کیفیت زندگی وابسته به سلامت دهان و انزوای اجتماعی با کیفیت خواب در سالمندان مراجعه کننده به مراکز جامع سلامت شرق گیلان در سال ۱۴۰۴-۱۴۰۳	کارشناسی ارشد	پرستاری سالمندان	راهنما	در حال اجرا

### ۳. سابقه فعالیت های پژوهشی

#### الف ( طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	مجری/همکار طرح	وضعیت طرح
۱	بررسی عوامل موثر بر مراجعات مراقبت های بارداری بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی در مراکز بهداشتی درمانی شهر تویسرکان	مجری	پایان یافته
۲	شناخت تجارب بیماران مراجعه کننده به مرکز مشاوره رفتاری در زمینه پیامدهای زندگی با HIV: مطالعه کیفی	مجری	پایان یافته
۳	بررسی سطح سواد سلامت عملکردی و عوامل مرتبط با آن در شهر همدان در سال ۱۳۹۳	همکار	پایان یافته
۴	مرور نظام مند تاثیر مداخلات در کاهش مواجهه شغلی کشاورزان با آفت کش ها در مطالعات بهداشت کشاورزی	همکار	پایان یافته
۵	بررسی مقایسه ای تاثیر فیلم آموزشی با آموزش روتین در خصوص کنترل قندخون بیماران دیابتی نوع ۲ شهر همدان	همکار	پایان یافته
۶	بررسی دیدگاه زنان شهر رشت نسبت به انتخاب روشهای ختم بارداری براساس تئوری TPB	همکار	پایان یافته
۷	بررسی عوامل موثر بر مصرف خود سرانه دارو بر اساس تئوری رفتار برنامه ریزی شده در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی گیلان در سال ۱۳۹۹-۱۳۹۸	مجری	در حال اجرا
۸	بررسی تاثیر کارگاههای آموزشی بر راهبردهای مطالعه و یادگیری در دانشجویان ورودی جدید دانشکده پرستاری ، مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان در سال 1398	همکار	در حال اجرا
۹	مقایسه دو روش ارزشیابی آزمونهای سنتی(مداد و کاغذ) و الکترونیک براساس دیدگاه و تجارب دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان در سال تحصیلی ۹۸-۱۳۹۷	همکار	پایان یافته
۱۰	بررسی ارتباط بین سرمایه اجتماعی و رضایت شغلی کارکنان مراکز بهداشتی درمانی شرق گیلان در سال ۱۳۹۹-۱۳۹۸	مجری	در حال اجرا
۱۱	تجربه و درک اساتید و دانشجویان پرستاری در رابطه با امتحان صلاحیت بالینی به روش آسکی(OSCE)	همکار	پایان یافته
۱۲	بررسی ارتباط سبک زندگی ارتقا دهنده سلامت با نگرش نسبت به ازدواج در دانشجویان مجرد دانشگاه علوم پزشکی گیلان در سال ۱۴۰۳	همکار	در حال اجرا

(ب) مقالات

ردیف	عنوان مقاله	محل ارائه / چاپ	سال چاپ
۱	بررسی دیدگاه زنان شهر رشت نسبت به انتخاب روش زایمانی براساس تئوری رفتار برنامه ریزی شده	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	۱۳۹۲
۲	بررسی تأثیر برنامه ی آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده در انتخاب روش زایمانی زنان باردار مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهر رشت	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان	۱۳۹۲
۳	نقش مداخلات تغذیه ای در پیشگیری و کنترل دیابت بارداری: یک مرور نظام مند	مجله علمی پژوهشی دانش و تندرستی	۱۳۹۴
۴	Comparison between the Impact of Video Instructions and Traditional Training on FBS Control in Type 2 Diabetics, Hamadan: A model based intervention	Social Behavior Research and Health	2017
۵	Development of a Colorectal Cancer Screening Intervention for Iranian Adults: Appling Intervention Mapping	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	2017
۶	Predictors of colorectal cancer screening intention among Iranian adults	Preventive of Medicine and Hygiene	2018
۷	Socio-culturally informed views influencing Iranian adults' decision about colorectal cancer screening: A qualitative study	International cancer management	2018
۸	Factors influencing the behavior of pregnant women towards using prenatal care services in Iranian healthcare centers	Journal of Midwifery and Reproductive Health	2018
۹	Adult functional health literacy and its related factors: a cross-sectional study	Epidemiology and Health System Journal	2019
۱۰	بررسی ارتباط فرسودگی شغلی با کیفیت زندگی پرستاران بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی استان گیلان	دوفصلنامه سلامت و سالمندی خزر	۱۳۹۸
۱۱	مقایسه دو روش ارزشیابی آزمونهای سنتی(مداد و کاغذ) و الکترونیکی براساس دیدگاه و تجارب دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان در سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۸ : یک مطالعه ترکیبی	مجله آموزش علوم پزشکی گیلان	2020
۱۲	Internet addiction and communication skills of students: an application of social support theory	Nursing And Midwifery Journal	2022

2022	PLoS ONE	Effectiveness of interventions to promote pesticide safety and reduce pesticide exposure in agricultural health studies: A systematic review	۱۳
2023	Occupational and Environmental Health	Cultural appropriateness in randomized controlled trials (RCTs) aimed at reducing pesticide exposure among farmers and farmworkers: a systematic review	۱۴
2023	Journal of Education and Health Promotion	Effects of health belief model in promoting self-care behaviors among hypertensive older adults	۱۵
2023	Journal of Preventive Medicine and Hygiene	Status of the utilization of preventive care services and its associated socio-demographic factors among Iranian elderly	۱۶
2023	Journal of Qualitative Research in Health Science	The Experience of Nursing Professors and Students about the Objective Structured Clinical Examination	۱۷
2024	Hemodialysis International	The effect of teach-back versus pictorial image educational methods on knowledge of renal dietary restrictions in elderly hemodialysis patients with low baseline health literacy	۱۸
2024	Iranian Journal of Nursing and Midwifery Research	Effect of Jacobson's Progressive Muscle Relaxation on Anxiety and Happiness of Older Adults in the Nursing Home	۱۹

ج) همایش ها/کنگره

ردیف	عنوان پوستر / سخنرانی	عنوان کنگره	مکان / سال
۱	نارسایی کلیه در زنان باردار	کنگره دانشجویی نارسایی کلیه	لاهیجان/۸۲
۲	تاثیر آموزش در ترغیب زنان باردار به زایمان طبیعی	اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آموزش بهداشت	تبریز/ اریهشت ۹۲
۳	بررسی دیدگاه زنان شهر رشت نسبت به انتخاب روش زایمانی براساس تئوری رفتار برنامه ریزی شده	نهمین کنگره بین المللی زنان و مامایی	تهران/۹۰
۴	تاثیر آموزش در کاهش میزان سزارین	کنگره ملی زایمان ایمن	همدان/۹۱
۵	موانع و تسهیل کننده های مرتبط با غربالگری سرطان روده بزرگ: یک مطالعه کیفی	هفتمین کنگره ملی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	تهران/۹۵
۶	بررسی مقایسه فیلم آموزشی با آموزش روتین در خصوص کنترل قندبیماران دیابتی نوع ۲ شهر همدان	هفتمین کنگره ملی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	تهران/۹۵
۷	تاثیر مداخلات در کاهش مواجهه شغلی کارگران مزارع کشاورزی با آفت کش ها در مطالعات بهداشت کشاورزی: مرور نظام مند	سومین کنگره بین المللی و هشتمین کنگره ملی آموزش بهداشت	اصفهان/۹۶
۸	بررسی عوامل موثر بر مراجعات مراقبت های بارداری بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی در مراکز بهداشتی درمانی	اولین کنگره ملی بارداری ایمن	گرگان/۹۵
۹	تاثیر رژیم غذایی و فعالیت بدنی بر بیماری کبد چرب غیر الکلی: یک مطالعه مروری	اولین کنگره ملی آموزش و توانمندسازی بیمار و خانواده	گیلان/۹۸
۱۰	موانع رعایت استانداردهای اخلاق حرفه ای در آموزش پرستار به بیمار از دیدگاه پرستاران	اولین کنگره ملی آموزش و توانمندسازی بیمار و خانواده	گیلان/۹۸
۱۱	موانع اجرایی آموزش به بیمار از دیدگاه پرستاران	اولین کنگره ملی آموزش و توانمندسازی بیمار و خانواده	گیلان/۹۸
۱۲	Factors affecting use of over the counter drug in medical students	دهمین همایش داروسازی بالینی ایران	تهران/۹۸
۱۳	Mobile applications in management of health in	کنگره بین المللی سلامت همراه	شیراز/۱۴۰۰



		Covid-19 pandemic	
شیراز/۱۴۰۰	کنگره بین المللی سلامت همراه	Applied mHealth in caring of elderlies in COVID-19 pandemic	۱۴
اردبیل/۱۴۰۱	بیست و سومین کنگره ملی و سیزدهمین کنگره بین المللی پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی	Application of health belief model in promoting self-care behaviors in the elderly with hypertension in health centers in the east of Guilan province in 2020-2021	۱۵
مالزی/۲۰۲۱	BLM2-ICAM4	Experience of nursing professors and students in relation to the objective structured clinical examination (OSCE): a qualitative study	۱۶
مالزی/۲۰۲۱	BLM2-ICAM4	The relationship between occupational burnout and quality of life of nurses in hospitals of guilan university of medical sciences	۱۷
گیلان/۰۳	دوازدهمین کنگره ملی سوختگی ایران	Non- relief in adults with burns:A Review Article	۱۸
گیلان/۰۳	دوازدهمین کنگره ملی سوختگی ایران	The effect of an exercise program on the quality of life of burn patients	۱۹

(د) شرکت در کارگاه

ردیف	عنوان دوره	محل برگزاری کارگاه	سال
۱	کارگاه روش تحقیق	EDC دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۸۷
۲	کارگاه پژوهش در آموزش	EDC دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۱
۳	کارگاه نقد و داوری مقالات	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۱
۴	آموزش Science Direct- Pub med	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۱
۵	آموزش End note	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۱
۶	مرور ساختار یافته و متا آنالیز	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۱
۷	آموزش MAXQDA10	دفتر جمعیت و تنظیم خانواده - تهران	۱۳۹۳
۸	آموزش نرم افزار Lisrel دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان	خرداد ۱۳۹۴
۹	ابزار سازی در آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	بیمارستان امام خمینی	اردیبهشت ۹۵
۱۰	نقد رسانه در حوزه رسانه	بیمارستان امام خمینی	اردیبهشت ۹۵
۱۱	آموزش نرم افزار Mendely	دانشگاه علوم پزشکی همدان	خرداد ۹۵
۱۲	آموزش نرم افزار Amos	مرکز آمار ایران	تیر ۹۵
۱۳	آموزش نرم افزار PLS	مرکز آمار ایران	تیر ۹۵
۱۴	آزمون سازی در علوم سلامت	دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی	اردیبهشت ۹۷
۱۵	توانمندسازی اساتید	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	تیر ۹۸
۱۶	دانش افزایی استادان	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	تیر ۹۷ و ۹۸
۱۷	جشنواره شهید مطهری و آماده سازی یک فرایند آموزشی	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	۹۷

۹۷	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	آشنایی با سامانه LMS	۱۸
۹۷	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	معرفی سامانه ها و منابع اطلاعاتی	۱۹
۹۸	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	توانمندسازی اعضای هیئت علمی در آشنایی و به کارگیری نرم افزار نگارش و اصلاح خودکار گرامر انگلیسی	۲۰
۹۸	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دانش پژوهس اساتید	۲۱
۹۸	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	آشنایی با نحوه آماده کردن سئوالات آزمون الکترونیکی	۲۲
۹۸	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	آموزش Endnote	۲۳
۹۸	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	اخلاق	۲۴
۱۴۰۱	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	روش تحقیق در آموزش علوم پزشکی	۲۵
۱۴۰۱	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	رفرنس نویسی zotero	۲۶
۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	روشهای ارزشیابی بالینی DOPS و mini cex	۲۷
۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	نقش اساتید مشاور در سلامت روان دانشجویان	۲۸
۱۴۰۳	با همکاری دانشگاه علوم پزشکی گیلان	کنفرانس آنلاین بین المللی آموزش پزشکی AMEE2024	۲۹
۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	ارزیابی فرسودگی شغلی اساتید دانشگاه علوم پزشکی گیلان و عوامل مرتبط با آن	۳۰
۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	اخلاف حرفه ای در کار با ابزارهای خوش مصنوعی	۳۱
۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	آموزش مبتنی بر شواهد	۳۲
۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	روشهای ارزیابی مبتنی بر محل کار	۳۳

#### ۴. موقعیت های حرفه ای

##### الف) تقدیر نامه و تشویق ها

سال	محل دریافت	علت دریافت
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانش آموخته اول دوره دکترای تخصصی رشته آموزش بهداشت و ارتقا سلامت دانشکده بهداشت همدان
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	دانش آموخته اول دوره دکترای تخصصی در بین همه رشته های ورودی ۹۰ دانشکده بهداشت همدان
۱۳۹۸ تا ۱۴۰۳	دانشگاه علوم پزشکی (معاونت آموزشی دانشگاه)	همکاری در اجرای فرایند معرفی متقاضیان واجدالشرایط از تسهیلات با آزمون و بدون آزمون استعداد درخشان

##### ب) سابقه پست ها

تا سال	از سال	مکان فعالیت	سمت
ادامه دارد	۹۷	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	مسئول استعداد درخشان
۱۴۰۰	۹۷	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	مسئول برنامه ریزی گروه پرستاری
ادامه دارد	۹۷	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	عضو شورای آموزشی
ادامه دارد	۹۷	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	عضو شورای پژوهشی
ادامه دارد	۹۸	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	عضو شورای تحصیلات تکمیلی
ادامه دارد	۹۸	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	مسئول برنامه ریزی گروه ارشد پرستاری
ادامه دارد	۱۴۰۰	دانشکده پرستاری و مامایی شرق گیلان	مسئول اصول و فنون پرستاری

## ۵. سایر فعالیت ها

۱- داوری مقالات در مجلات پژوهان ، آموزش ، سلامت جامعه دانشگاه علوم پزشکی همدان ، مجله پرستاری و مامایی جامع نگر، PLOS ONE, MBC public health, Journal of Gastrointestinal Cancer و ..... .

۲- داوری طرح ها ی تحقیقاتی در کمیته تحقیقات دانشجویی گیلان

۳- داوری طرح ها و پایان نامه در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان

۳- تهیه فیلم آموزشی سبک زندگی سالم در فرد دیابتی نوع ۲ در مدیا لب دانشکده بهداشت همدان

۴- شرکت در ژورنال کلاب دانشگاه همدان به عنوان سخنران با موضوع تعیین کننده های اجتماعی سلامت

۶- مدرس در کارگاه روش تحقیق برای پرستاران بیمارستانهای استان گیلان (آموزش مداوم در ۴ دوره)

۶- تسلط به نرم افزارهای آماری SPSS، PLS، Amose و Lisrel

۷- تسلط به نرم افزار مطالعه کیفی MAXQDA10