



Dorri.Sara@gmail.com

۰۳۱۳۷۹۲۵۲۰۱

**دکتر سارا درّی**

اصفهان، خیابان هزار جریب، دانشگاه علوم پزشکی  
اصفهان، بلوار سلامت، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی  
پزشکی

عضو هیئت علمی گروه مدیریت  
و فناوری اطلاعات سلامت

### درجات علمی

سال اخذ مدرک	کشور	دانشگاه	رشته تحصیلی با ذکر گرایش	مقطع تحصیلی
۱۳۹۸	ایران	علوم پزشکی شهید بهشتی	انفورماتیک پزشکی	دکتری تخصصی
۱۳۹۷ - ۱۳۹۶	ایران	دانشگاه کمرینو ایتالیا	Telemedicine & Telepharmacy	دوره آموزش مجازی
۱۳۹۲	ایران	علوم پزشکی مشهد	انفورماتیک پزشکی	کارشناسی ارشد
۱۳۸۹	ایران	پیام نور	مهندسی نرم افزار	کارشناسی

### سوابق شغلی فرد

کشور	شهر	نام مؤسسه	مدت		سمت
			تا	از	
ایران	تهران	پژوهشکده سرطان پستان جهاد دانشگاهی	۱۳۹۹	۱۳۹۴	عضو گروه پژوهشی انفورماتیک سرطان
ایران	اصفهان	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی		۱۳۹۹	عضو هیئت علمی

## 📍 زمینه های کاری

مهندسی نرم افزار	طراحی و توسعه نرم افزارهای سلامت، انواع ارزیابی های مورد نیاز نرم افزارهای سلامت مبتنی بر وب و موبایل
داده کاوی	کلاسترینگ، رگرسیون، طبقه بندی، رول ماینینگ
E-health	سلامت از راه دور (تله مدیسین)، سلامت مبتنی بر موبایل
یادگیری ماشین	Data Visualization, Evolutionary Programming (Neural Network, Genetics)
رجیستری و سیستم اطلاعات	سیستم اطلاعات بیمارستانی، گایدلاین های کامپیوتری، سیستم های ثبت بیماری، رجیستری ها

## 🎓 کسب رتبه ها و عناوین برتر

ردیف	عنوان	سال	مرجع صادر کننده
۱	استعداد درخشان	۹۲-۹۸	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲	کسب رتبه سوم آزمون ورودی دکترا ۹۲	۹۲	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳	پژوهشگر برتر	۹۵	پژوهشکده سرطان معتمد
۴	رتبه اول آزمون جامع دکترا	۹۶	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

## 📖 عناوین پایان نامه ها و اساتید راهنما

ردیف	عنوان	سال	دوره	استاد راهنما
۱	طراحی و ارزیابی نرم افزار تلفن همراه هوشمند جهت خودمدیریتی ادم لنفاوی پس از عمل جراحی در بیماران مبتلا به سرطان پستان	۹۶-۹۸	دکترا	دکتر اسدی دکتر کاظمی
۲	طراحی و ارزیابی مدلی برای ایجاد پایگاه دانش بومی بیماران پیوند کلیه به روش چند صافی	۹۰-۹۲	کارشناسی ارشد	دکتر تارا

رتبه نشریه (علمی - پژوهشی و ...)	شماره	سال	نشریه	عنوان مقاله	ردیف
PubMed	۲۸	۲۰۱۴	Medical journal of the Islamic Republic of Iran	A diagnostic model for cirrhosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease: an artificial neural network approach	۱
علمی - پژوهشی	۱۲	۲۰۱۴	Journal of Urmia Nursing And Midwifery Faculty	The Effect of Therapeutic Touch on Pain Relief in Patients with Cancer	۲
علمی - پژوهشی	۴	۲۰۱۵	Iranian Journal of Cardiovascular Nursing	Quality of life and return to work after cardiac rehabilitation in acute coronary syndrome patients	۳
Scopuse	۱۰	۲۰۱۷	Tehran University Medical Journal	Designing the colorectal cancer core dataset in Iran	۴
علمی - پژوهشی	۴	۲۰۱۷	Multidisciplinary Cancer Investigation	Breast Cancer Risk Assessment Using adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) and Subtractive Clustering Algorithm	۵
علمی - پژوهشی	۱۲	۲۰۱۷	Shahroud University of Medical Sciences	Performance Evaluation of Two Prediction Models for Breast Cancer Metastasis Based on Data Mining Techniques, A Comparison Study	۶
علمی - پژوهشی	۵	۲۰۱۶	J Qual Res Health Sci	Theoretical Reflexivity in Qualitative Research	۷
علمی - پژوهشی	۴	۲۰۱۷	Journal of Health and Biomedical Informatics	The Effective Factors on Success of E-learning in Medical Sciences Fields	۸
علمی - پژوهشی	۲	۲۰۱۸	Iranian Quarterly Journal of Breast Disease	The Comparison of Sexual Satisfaction and Body Image between Women with Breast Cancer after Treatment and Healthy Women	۹
PubMed ESCI	۱۳	۲۰۱۹	Breast cancer: basic and clinical research	Bone Metastasis Prognostic Factors in Breast Cancer	۱۰
ISI-IF2.04 PubMed		۲۰۱۹	Breast Cancer	A Systematic Review of Electronic Health (eHealth) interventions to improve physical activity in patients with breast cancer	۱۱
PubMed		۲۰۱۹	Studies in Health Technology and	Discovery of Hidden Patterns in Breast Cancer Patients, Using	۱۲

			Informatics	Data Mining on a Real Data Set	
PubMed		۲۰۱۹	Studies in Health Technology and Informatics	Colorectal Cancer Registration: Data Approach to Knowledge	۱۳
PubMed/ESCI		۲۰۲۰	Breast cancer: basic and clinical research	Informational needs in breast cancers patients with lymphedema, is it important?	۱۴
Scopus		۲۰۲۱	Iranian Quarterly Journal of Breast Disease	Design and evaluation of e-learning package for breast cancer prevention for Iranian women	۱۵
ISI-IF2.7 PubMed		۲۰۲۱	Frontier in Surgery	Practical recommendations for the preoperative screening and protective protocols in cancer surgeries during the COVID-19: a systematic review	۱۶

#### مقاله‌های ارائه شده در همایش های علمی

موضوع	نوع ارائه	محل برگزاری کشور	تاریخ	نام کنگره	
A diagnostic model for Cirrhosis in Non Alcoholic Fatty Liver disease patients; An Artificial Neural Network Approach	سخنرانی	مرکز تحقیقات گوارش و کبد	۲۰۱۳	5th International Tehran Hepatitis Congress	۱
Design Colorectal Cancer Essential Data Elements In Iran	سخنرانی	دانشگاه ع پ شهید بهشتی	۲۰۱۶	3rd International GI Cancer Congress	۲
Developing colorectal cancer minimum data set: a starting Point for specific colorectal cancer registration in iran	سخنرانی	Mashhad University of Medical Sciences	۲۰۱۷	1th International Congress of Disease and Health OutcomeRegistry	۳
رویکرد فیدبک تحلیلی پندلتون پلاس در یادگیری الکترونیک	سخنرانی	مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی	۲۰۱۹	جشنواره ایده های نو آورانه	۴
Review of telemedicine and e health in Iran	سخنرانی	استرالیا	۲۰۱۷	SFT17	۵
E-health physical activity interventions for breast cancer patients	سخنرانی	تهران	۲۰۱۹	دهمین کنگره بین المللی سرطان پستان	۶

عوامل موفقیت آموزش الکترونیک در جهاد علوم پزشکی تهران	سخنرانی	تهران	۱۳۹۴	علوم پزشکی فرصت ها و تهدیدها	۷
Performance evaluation of several prediction model	سخنرانی	تهران	۲۰۱۵	هشتمین کنگره بین المللی سرطان پستان	۸
Breast cancer risk assessment using ANFIS	سخنرانی	تهران	۲۰۱۵	هشتمین کنگره بین المللی سرطان پستان	۹
مدل کسب و کار نوآورانه برای کلینیک بیماری های پستان جهاد دانشگاهی	سخنرانی	تهران	۱۳۹۵	نوآوری در مدیریت سیستم ها و فناوری اطلاعات با رویکرد کسب و کار	۱۰
	سخنران مدعو	تهران	۲۰۱۵	هشتمین کنگره بین المللی سرطان پستان	۱۱
	سخنران مدعو	تهران	۲۰۱۹	دهمین کنگره بین المللی سرطان پستان	۱۲
Review of the use and application of data mining in Breast Cancer: a new approach	پوستر	انجمن پیشگیری از سرطان نسترن	۲۰۱۵	1st International Nastaran Cancer Symposium-2015	۱۳
Design a Model to Build a Computerized Guideline to Detect Breast Cancer	پوستر	انجمن پیشگیری از سرطان نسترن	۲۰۱۶	2st International Nastaran Cancer Symposium-	۱۴
Metastasis prediction based on data mining technique in breast cancer patients	پوستر	انجمن پیشگیری از سرطان نسترن	۲۰۱۷	3st International Nastaran Cancer Symposium-	۱۵
The comparison of body image in breast cancer survivors and healthy woman	پوستر	انجمن پیشگیری از سرطان نسترن	۲۰۱۷	3st International Nastaran Cancer Symposium-	۱۶
لمس درمانی و مدیریت درد ناشی از آن	پوستر	اصفهان	۱۳۹۲	همایش ملی پژوهش های کاربردی در ارتقای سلامت	۱۷
Determining of total data elements required in multi-disciplinary breast cancer researches	پوستر	سرطان معتمد تهران	۲۰۱۷	نهمین کنگره بین المللی سرطان پستان	۱۸
Usability Characteristic of Health Care Apps	پوستر	Shiraz University of Medical Sciences	۲۰۱۷	Shiraz International mHealth Congress	۱۹
استفاده از الگوی یادگیری در حد تسلط در آموزش بالینی دانشجویان پرستاری	پوستر	علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۲	چالش ها و راهکارهای توسعه مشارکت دانشجویان نظام آموزشی	۲۰
پایگاه دانش بومی ضرورتی برای بیماران پیوند کلیه در ایران	پوستر	علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۲	پنجمین جشنواره دانشجویان تحصیلات تکمیلی	۲۱
Review of the use and application of data mining in breast cancer: a new approach	پوستر	ع پ شهید بهشتی	۱۳۹۵	دوازدهمین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان دانشگاه ع پ شهید بهشتی	۲۲
آنالیز استنادی مقالات حوزه سلامت در ایران	پوستر	علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۲	پنجمین جشنواره دانشجویان تحصیلات تکمیلی	۲۳

## طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	سمت در طرح ) مجری - همکار)	کارفرما	سال خاتمه
۱	طراحی مجموعه حداقل داده های رجیستری سرطان های کولورکتال در ایران	مجری	دانشکده مجازی دانشگاه تهران	۱۳۹۴
۲	طراحی مدلی برای ایجاد پایگاه دانش کامپیوتری تشخیص سرطان پستان بر اساس گایدلاین تشخیصی منتخب	مجری	پژوهشکده معمد	۱۳۹۴
۳	تهیه و تصویب پروتکل اخلاقی-قانونی-فنی-پژوهشی تجمیع و اشتراک داده های سرطان پستان شهر تهران	همکار اصلی	پژوهشکده معمد	۱۳۹۳
۴	پیش بینی متاستاز در سرطان پستان با بهره گیری از سیستم استنتاج فازی	همکار	پژوهشکده معمد	۱۳۹۴
۵	مرور نظام مند مطالعات و وضعیت اخذ رضایت آگاهانه در ایران	همکار	پژوهشکده معمد	۱۳۹۶
۶	طراحی و ارزیابی مدلی برای ایجاد پایگاه دانش بومی بیماران پیوند کلیه به روش چند صافی	مجری	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۹۲
۷	بررسی نیازمندی های بیماران سرطان پستان دارای ادم لنفاوی	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۸
۸	تدوین و طراحی محتوای آموزش الکترونیک «پیشگیری از سرطان پستان»	همکار اصلی	پژوهشکده معمد	۱۳۹۸
۹	کاربرد اینترنت اشیا برای امنیت بیماران سالمند: یک مرور نظام مند	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۴۰۰

## شرکت در دوره های آموزشی و مهارت ها

ردیف	نام دوره	محل آموزش	سال
۱	آمار و روش تحقیق	دانشگاه ع پ مشهد	۹۱
۲	آمار پیشرفته	دانشگاه ع پ مشهد	۹۱
۳	روش جستجو	دانشگاه ع پ مشهد	۹۱
۴	مرور نظام مند	دانشگاه ع پ مشهد	۹۲

۵	آشنایی با مجلات سلامت	دانشگاه ع پ مشهد	۹۲
۶	اصول مقاله نویسی علمی	دانشگاه ع پ مشهد	۹۲
۷	مقاله نویسی به زبان انگلیسی	دانشگاه ع پ شهید بهشتی	۹۶
۸	دوره برنامه نویسی اندروید	مجمع فنی تهران	۹۷

## سوابق آموزشی

ردیف	نام درس / دوره	موسسه محل تدریس	سال
۱	فناوری اطلاعات در پرستاری	دانشگاه ع پ شهید بهشتی - دانشکده پرستاری	۱۳۹۲
		دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۹ تا کنون
۲	برنامه نویسی و ساختمان داده	دانشگاه ع پ شهید بهشتی - دانشکده پیراپزشکی	۱۳۹۳
		دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۹ تا کنون
۳	سیستم های اطلاعات سلامت	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۹ تا کنون
۴	مبانی کامپیوتر	دانشگاه ع پ شهید بهشتی - دانشکده پیراپزشکی	۱۳۹۴
۵	کاربرد نرم افزارهای رفرنس نویسی	پژوهشکده سرطان جهاد دانشگاهی	۱۳۹۴
۶	نحوه جستجوی اطلاعات در پایگاه های علمی	پژوهشکده سرطان جهاد دانشگاهی	۱۳۹۴

## عضویت در شوراهای، کمیسیونها، کمیته های علمی - تخصصی

ردیف	عضویت	مدت	سال
۱	عضو انجمن انفورماتیک پزشکی ایران	تا کنون	۱۳۹۴
۲	داور کمیته علمی انفورماتیک هشتمین، نهمین و دهمین کنگره سراسری سرطان پستان	۹۸	۱۳۹۳
۳	عضو کمیته علمی انفورماتیک هشتمین، نهمین و دهمین کنگره سراسری سرطان پستان	۹۸	۱۳۹۴
۴	داور علمی مجله فصلنامه بیماری های پستان	تا کنون	۱۳۹۳
۵	داور علمی مجله MCI		۹۸
۶	داور مجله بین المللی Breast cancer: basic and clinical research		۹۹
۷	داور علمی مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران		۹۹
	عضو هیئت تحریریه مجله فصلنامه بیماری های پستان		۹۹
۸	عضو مرکز تحقیقات فناوری در امور سلامت		۹۹