



خلاصه سوابق آموزشی، پژوهشی، اجرایی دکتر مجید جنگی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
تلفن: ۰۳۱-۳۷۹۲۵۱۵۲ ایمیل: jangim@mng.mui.ac.ir

تحصیلات

دکتری تخصصی انفورماتیک پزشکی، کارشناسی ارشد انفورماتیک پزشکی، کارشناسی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

سوابق آموزشی

- رتبه ۹ کشور در آزمون کارشناسی ارشد و رتبه اول در دوره ورودی دانشگاه
- رتبه ۵ کشور در آزمون دکتری تخصصی و رتبه اول در دوره ورودی دانشگاه
- رتبه اول آزمون جامع دکتری تخصصی (سال ۱۳۹۴)
- دارای بیش از ۸ سال سابقه تدریس در دانشگاههای دولتی و غیر انتفاعی

سوابق پژوهشی

✓ مجری و همکار طرحهای پژوهشی:

عنوان طرح	نقش	وضعیت
طراحی و ارزیابی مدل بایگانی الکترونیکی چندلایه تعریف شده برای بهبود امنیت پروندهها	مجری	پایان یافته
طراحی و ارزیابی مدل توصیه گر برای ارزیابی آمادگی پیوند بیماران مزمن کلیوی	مجری	پایان یافته
مقایسه میزان شیوع کولیک شیرخواران در مادران دیابت بارداری نسبت به مادران باردار سالم	مجری	پایان یافته
تاثیر دیابت بارداری در رشد مهارتهای شناختی - رفتاری کودک	همکار	پایان یافته
طراحی و ارزیابی مدلی برای ایجاد پایگاه دانش بومی بیماران پیوند کلیه به روش چند صافی	همکار	پایان یافته
طراحی و ارزیابی بازی جدی جهت بهبود دانش رویه ای رزیدنت های زنان در بستن شریان رحمی	همکار	پایان یافته

✓ مقالات

Title	Author	Journal	Index	Status
Systematic Design of the Minimum Data Set Storage: An essential Need to Create Purposed for Archiving	First	JHBMI	ISC, SID, Scholar, ...	Published
A Systematic Review on Reminder Systems in Physical Therapy	First	Casp J of Int Med	ISI, PubMed, Scopus	Published
Determine The Important of Kidney Transplantation Items in Selected Countries and Iran	First	MTJ	Scholar, ICMJE, DRJI, ...	Published
Hospital Management Based On Semantic Process Mining: A Systematic Review	First	IJMI	Scholar, EBSCO, ...	Published
Determination of factors affecting the level of readiness for kidney transplantation in patients with End Stage Renal Disease	First	Clinical Nephrology	ISI IF:1.35	Published
Prediction Models to Measure Transplant Readiness of Patients with Renal Failure: a Systematic Review	First	SJKDT	Medline, PubMed, Index Medicus	Published
Status of Kidney Transplantation Waiting List in Northeast of Iran	First	JRIP	ISI, Scopus	Accepted
Usability evaluation of obstetrics and gynecology information system using cognitive walkthrough method	Second	Electronic Physician	CINAHL, EBSCO, ...	Published
Systematic Extraction of Diagnostic Data Items for Common High-Risk Pregnancies Using Delphi Technique	Third	MTJ	Scholar, ICMJE, DRJI, ...	Published
Design and Implementation of a Structured Electronic Form for Celiac Disease Pathology Reports: A Text Mining Approach	Third	Health Information Management	ISC, SID, Scholar, ...	Published
Usability testing of bed information management system: A think-aloud method	Fourth	J Adv Pharm Technol Res	ISI, PubMed	Published
Usability Evaluation TAPESH Application to Cardiac rehabilitation at home	Second	Shiraz International mHealth		Published

نام کنگره	نوع کنگره	عنوان ارائه	سخنرانی/پوستر	نفر
مدیریت اطلاعات بیمارستانی و بایگانی دیجیتال	ملی	محدودیت‌های بایگانی سنتی در بیمارستان‌های آموزشی مشهد: ضرورت بایگانی الکترونیک	پوستر	اول
اولین کنگره بین المللی ثبت بیماریها و پیامدهای سلامت	بین المللی	تعیین فاکتورهای مهم پیوند کلیه در کشورهای منتخب و ایران	پوستر (پوستر دوم کنگره)	اول
اولین کنگره ملی انفورماتیک پزشکی	بین المللی	استخراج نظام مند آیت‌های تشخیصی بارداریهای شایع پرخطر با استفاده از رویکرد دلفی	سخنرانی	سوم
سومین کنگره بین المللی سلامت همراه	بین المللی	ارزیابی کاربردپذیری اپلیکیشن تپش جهت بازتوانی قلبی در منزل	پوستر	دوم

✓ کتابهای چاپ شده:

عنوان کتاب	مخاطب	موضوع	تعداد چاپ
بانک سوالات انفورماتیک پزشکی ارشد و دکتری	داوطلبین کنکور کارشناسی ارشد و دکتری	پاسخ به سوالات کنکور کارشناسی ارشد و دکتری انفورماتیک پزشکی از سال ۱۳۸۸ تا سال ۱۳۹۷ به همراه پاسخهای تشریحی	سه دوره
درسنامه انفورماتیک پزشکی	دانشجویان و داوطلبین کنکور	درس و پاسخ به سوالات کنکور ارشد و دکتری با پاسخهای تشریحی	یک دوره
درسنامه جامع فناوری اطلاعات سلامت	دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت، داوطلبین کنکور ارشد فناوری اطلاعات سلامت	درسنامه جامع فناوری اطلاعات سلامت شامل تدریس موضوعی فناوری اطلاعات در حوزه سلامت به همراه پاسخ تشریحی به سوالات کنکور	دو دوره

✓ داورهای علمی

- ✓ عضو هیات تحریر مجله Applied Health Information Technology
- ✓ داور مقالات و پوسترهای اولین کنگره کشوری انفورماتیک پزشکی
- ✓ داور پوسترهای اولین کنگره بین المللی ثبت بیماریها و پیامدهای سلامت
- ✓ داور مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- ✓ داور مجله انفورماتیک پزشکی ایران
- ✓ داور مجله بین المللی International Journal of Reproductive Biomedicine
- ✓ داور مجله مدیریت و اطلاعات سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ✓ استاد مشاور دانشجویان ارشد دانشگاه علوم پزشکی یزد
- ✓ داور پایان نامه های کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت دانشگاه علوم پزشکی وارستان
- ✓ داور پروپوزال دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- ✓ داور کمیته تحقیقات فناوری اطلاعات سلامت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

✓ کنگره ها و کارگاههای تخصصی به عنوان سخنران / مدرس / مسئول

- ✓ مدرس کارگاه ارزیابی کاربردپذیری (کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده پزشکی)
- ✓ مدرس کارگاه ارزیابی کاربردپذیری (گروه انفورماتیک پزشکی مشهد)
- ✓ مدرس کارگاه تصمیم گیری پزشکی استدلال بر اساس احتمالات بالینی

	✓ مدرس کارگاه نحوه بازیابی اطلاعات در انفورماتیک پزشکی ✓ مسئول برگزاری فرآیند دآوری پوسترهای اولین کنگره بین المللی ثبت بیماری ها و پیامدهای سلامت ✓ مسئول برگزاری فرآیند دآوری پوسترهای اولین کنگره کشوری انفورماتیک پزشکی ✓ سخنران کنفرانس کسب و کارهای جدید (ISMS و تجارت الکترونیک) دانشگاه فریمان ✓ سخنران کنفرانس ISMS و چالشهای آن در نمایشگاه بین المللی کامپیوتر مشهد
خلاصه سوابق اجرایی (E)	• طراحی، تحلیل و پیاده سازی نرم افزارهای پزشکی ✓ هوش مصنوعی فیزیوتراپی ۱۳۹۸ ✓ نرم افزار سنجش میزان آمادگی پیوند کلیه بیماران مزمن کلیوی ۱۳۹۷ ✓ نرم افزار تصمیم گیری گروهی چند معیاره ۱۳۹۷ ✓ نسخه نویسی الکترونیک (E-Prescription) ۱۳۹۶ ✓ آرشیو دیجیتال بیمارستانی ۱۳۹۶ ✓ بیماریاب ۱۳۹۴ ✓ سیستم اتوماسیون کلینیک تخصصی زیبایی پوست و مو بهاران (Clinical Information System) ۱۳۸۵ • طراحی، تحلیل و پیاده سازی نرم افزارهای غیر پزشکی ✓ نرم افزار اتوماسیون اداری آموزشگاههای فنی و حرفه ای ۱۳۸۵ ✓ نرم افزار بایگانی الکترونیکی اسناد و بخشنامه های شهرداری منطقه ۲ مشهد ۱۳۸۶ ✓ نرم افزار پرسنلی گروه صنعتی الکترو استیل محمدزاده ۱۳۸۵ ✓ نرم افزار منابع IT کارخانه پودر شیر مشهد ۱۳۸۵ ✓ انبارداری و حسابداری کارخانجات مهساتوس ۱۳۸۲ • مشاور انفورماتیک پزشکی شرکت تصویر آرای شرق ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۸ • کارشناس واحد فناوری اطلاعات استانداری خراسان رضوی بهمن ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲ ✓ مسئول و سرپرست واحد سخت افزار ✓ دبیر کمیته سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) استان • مشاور فناوری اطلاعات سازمان ملی جوانان ۱۳۸۷ • مسئول واحد فناوری اطلاعات کارخانه پودر شیر مشهد (بزرگترین کارخانه شیر خشک خاورمیانه) ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵
گواهینامه های فنی (C)	• گواهینامه مسابقات برنامه نویسی غرب آسیا در دانشگاه صنعتی شریف سالهای ۱۳۸۰ و ۱۳۸۲ • Information Security Management System Lead Audit مدرک بین المللی (شرکت TUV آلمان) • Information Security Management System Implementation مدرک بین المللی (شرکت TUV آلمان) • Information Security Management System Introduction مدرک بین المللی (شرکت TUV آلمان) • Windows Server 2003 از زیردوره های MCSE از مرکز آموزش مشاورین تکنولوژی ارتباطات ITC • CCNA (Cisco Certificate Network Association) از مرکز تخصصی آموزش هوشمند رایانه شرق • برنامه نویسی موبایل Flutter + Dart • دارای بیش از ۵۰ گواهینامه دوره های علمی و فنی کوتاه مدت از دانشگاه و سایر ارگانها
تقدیرنامه ها (A)	• ۲ تقدیر نامه به عنوان کارشناس فناوری اطلاعات سفر ریاست جمهوری (استاندار محترم خراسان رضوی) • ۱ تقدیرنامه به عنوان کارشناس تجمیع آراء الکترونیکی (فرماندار محترم شهرستان مشهد) • ۶ تقدیرنامه به عنوان کارشناس طرحهای دولت الکترونیک و تجمیع آراء الکترونیکی (معاون محترم استاندار) • ۱۲ تقدیرنامه به عنوان کارشناس ارزیابی و فرمت قراردادهای پروژه های فناوری اطلاعات (مدیران کل دفاتر استانداری)
گواهینامه های کوتاه مدت (S)	• دارای بیش از ۳۰ گواهینامه دوره های کوتاه مدت