

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

تاریخ تکمیل: ۹۷/۴/۲۴

نام و نام خانوادگی: حسن شجاعی مند

پست الکترونیک: hassan.shojaee@gmail.com

سوابق تحصیلی:

دیپلم، ریاضی - فیزیک، دبیرستان نمونه ملامظفر گنابادی، ۱۳۷۵
کارشناس مهندسی نرم افزار، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۰
کارشناس ارشد مهندسی نرم افزار، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۶
دانشجوی دکترای انفورماتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

پایان نامه:

کارشناسی ارشد: طراحی پردازشگر پرس و جوی کارا برای مجتمع سازی داده ها در شبکه p2p
دکتری: ایجاد سیستم استدلال مبتنی بر مورد فازی برای سوء مزاج های معده در طب سنتی ایرانی

سوابق اجرایی:

- ۱- مسئول کارگروه تخصصی "تکنولوژی آموزشی" مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی گناباد، ۱۳۹۵-۱۳۹۴
- ۲- استاد راهنمای دانشجویان رشته هوشبری، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، بهمن ۱۳۹۲-۱۳۹۵
- ۳- عضو گروه ارزشیابی علمی در کمیته جذب هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۳۹۰-۱۳۹۵
- ۴- دبیر علمی اولین همایش روزجوما در ایران، مشهد، اردیبهشت ۱۳۹۱
- ۵- دبیر کمیته وب سنجی دانشگاه علوم پزشکی گناباد، آبان ۱۳۹۰ - ۱۳۹۳
- ۶- عضو کمیته فن آوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی گناباد، تیر ۱۳۹۰ - ۱۳۹۳
- ۷- عضو کمیته علمی همایش معنویت و سلامت، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، اردیبهشت ۱۳۹۱
- ۸- مسئول مرکز رایانه معاونت آموزشی پژوهشی، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، تیر ۱۳۹۰ - ۱۳۹۳
- ۹- مسئول مرکز رایانه معاونت دانشجویی فرهنگی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مرداد ۱۳۸۷ تا بهمن ۱۳۸۹
- ۱۰- داور همایش توانمندیها و کاربردهای فناوری اطلاعات، آموزش و پرورش گناباد، ۱۳۸۷

سوابق تدریس:

- ۱- دانشگاه علوم پزشکی ایران: انفورماتیک سلامت ۲، برنامه نویسی (کارشناسی فن آوری اطلاعات سلامت)
- ۲- دانشگاه پیام نور گناباد: برنامه سازی پیشرفته ، اصول کامپیوتر ۲، شبکه های کامپیوتری، پایگاه داده ها
- ۳- دانشگاه آزاد گناباد: برنامه نویسی ++C ، شبکه های کامپیوتری، مدارمنطقی

- ۴- مرکز آموزش عالی گناباد: مبانی کامپیوتر و برنامه سازی، برنامه نویسی پیشرفته
- ۵- دانشگاه علوم پزشکی گناباد: ریاضی ۱، ریاضی ۲، معادلات دیفرانسیل، کامپیوتر و کاربرد آن، برنامه نویسی کامپیوتر
- ۶- آموزشکده سما گناباد: برنامه نویسی پیشرفته ۲ - برنامه نویسی تحت وب
- ۷- آموزشکده فنی گناباد: برنامه نویسی تحت وب

مدرس کارگاه:

- ۱- جستجو در گوگل، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، خرداد ۱۳۹۰
- ۲- وب سنجی، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، بهمن ۱۳۹۰
- ۳- نرم افزار مدیریت مرجع اندنوت، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، بهمن ۱۳۹۴
- ۴- تکنولوژی های آموزشی، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، بهمن ۱۳۹۴
- ۵- جستجو در منابع اطلاعاتی، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، تیر ۱۳۹۵

کارگاه ها و دوره های گذرانده شده:

- ۱- شیوه نگارش مقالات انگلیسی، اردیبهشت ۱۳۹۷
- ۲- ارزیابی نرم افزارهای سلامت همراه، بهمن ۱۳۹۶
- ۳- آشنایی با منابع اطلاعاتی، اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۴- بهینه سازی وبگاه برای موتورهای جستجو، دانشگاه فردوسی مشهد، بهمن ۱۳۹۰
- ۵- داده کاوی در علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، آبان ۱۳۹۰
- ۶- تجارت الکترونیک، صنایع و معادن مشهد، ۱۳۸۱
- ۷- سرور لینوکس، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۱

استاد راهنمای پروژه های کاردانی و کارشناسی:

- ۱- آموزش الکترونیکی با استفاده از تلفن همراه [کارشناسی]
- ۲- به کار گیری فن آوری داده کاوی به منظور آسیب شناسی سلامت دانشجویان علوم پزشکی گناباد [کارشناسی]
- ۳- طراحی سیستم تحت وب مدیریت همایش [کارشناسی]
- ۴- طراحی سیستم تحت وب مدیریت دروس ارائه شده دانشگاه [کارشناسی]
- ۵- کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی [کارشناسی]
- ۶- طراحی فروشگاه اینترنتی با قابلیت پرداخت آنلاین از طریق شبکه شتاب [کارشناسی]
- ۷- طراحی و پیاده سازی سیستم رزرو اتاق کامپیوتر [کاردانی]
- ۸- طراحی و پیاده سازی نرم افزار مشخصات سیستم ها [کاردانی]

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	مجری یا همکار طرح	وضعیت طرح	سال
۱	بهبود در تشخیص هوشمند سرطان پستان از تصاویر ماموگرافی با استفاده از سیستم بینایی ماشین	افشین شعبی، هدی زارع، مجتبی محمدپور، حسن شجاعی مند	خاتمه	۱۳۹۴

مقالات ارائه شده در همایش ها:

عنوان مقاله	سال	نویسندگان	همایش	نوع
مجموع سازی داده ها در محیط p2p	۱۳۸۵	حسن شجاعی مند، سیدحسن میریان حسین آبادی	چهاردهمین کنفرانس مهندسی برق ایران، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر	سخنرانی
ترجمه ماشینی مبتنی بر مثال با کمک هستی شناسی WordNet از انگلیسی به فارسی	۱۳۹۳	حسن شجاعی مند، مصطفی امیری، افشین شعبی	دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات	پوستر
سازگاری در نرم افزارهای پرونده سلامت دانشجویان با استفاده از هستی شناسی SHR	۱۳۹۳	حسن شجاعی مند، غلامرضا غیور رزمگاه، مصطفی ماهی	دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات	پوستر

مقالات چاپ شده:

عنوان مقاله	سال چاپ مقاله	انگلیسی	فارسی	ایندکس	سایر مجلات	نویسنده نفر چندم
Provide a New Model for Query Processing in P2P Integration Systems	۲۰۱۴	*		ISC	International Journal of Electronics Communication and Computer Engineering	اول
Ontology for Student Health Record	۲۰۱۴	*		ISC	Management and Administrative Sciences Review	اول
Peer Ranking in P2P Integration System on Inconsistent Data Sources	۲۰۱۴	*		ISC	Spectrum	اول
Example-based Machine Translation from English to Farsi with the help of WordNet Ontology	۲۰۱۵	*		Scopus	Indian Journal of Science and Technology	اول
A new recommender system based in collaborative filtering based on personal and group trust for offering significant suggestions to the users	۲۰۱۶	*		Scopus	Asian Journal of Information Technology	دوم
A Hierarchical Classification Method for Breast Tumor Detection	۲۰۱۶	*		Scopus	Iranian Journal of Medical Physics	چهارم

کتاب های تالیفی:

نویسندگان	انتشارات	سال تالیف	عنوان کتاب
گروه نویسندگان	اندیشه رفیع	۱۳۹۳	فناوری اطلاعات و کاربرد کامپیوتر برای دانشجویان علوم پزشکی

موضوعات مورد علاقه:

داده کاوی، هستی شناسی، سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری، پردازش تصویر