

بسمه تعالی

رزومه علمی

۱- مشخصات فردی:

نام خانوادگی: خسروی	نام: سارا

۲- سوابق اشتغال (از آخرین سمت تا تاریخ اخذ مدرک کارشناسی)

عنوان سمت	محل	شروع (ماه و سال)	پایان (ماه و سال)	علت خاتمه	اهم مسئولیت ها
هیات علمی	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۱	تاکنون		مدیر گروه کامپیوتر

۳- سوابق کامل تحصیلی (از آخرین مدرک تا دیپلم دبیرستان/ دوره پیش دانشگاهی)

عنوان مدرک	رشته تحصیلی	دانشگاه / موسسه	شروع دوره	پایان دوره	معدل	رتبه	تقدیر، افتخار و ...
کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	دانشگاه علوم و تحقیقات خوزستان	۱۳۸۷	۱۳۸۹	۱۸/۳۹	رتبه اول	کسب رتبه ممتازی
کارشناسی	مهندسی کامپیوتر - نرم افزار	دانشگاه رازی کرمانشاه	۱۳۸۱	۱۳۸۵	۱۵/۳۴	رتبه سوم	
دیپلم	ریاضی و فیزیک	شاهد عفاف	۱۳۷۶	۱۳۷۹	۱۹/۵۴	رتبه اول	رتبه اول مسابقات علمی

۴- عناوین پایان نامه ها:

ردیف	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نام و نام خانوادگی استاد راهنما
۱	کارشناسی	پیاده سازی اتوماسیون اداری	۱۳۸۴	۱۳۸۵	دکتر فرهاد مردوخی
۲	کارشناسی ارشد	ارائه یک روش در پنهان سازی متن فارسی در تصاویر	۱۳۸۸	۱۳۸۹	دکتر ماشاء الله عباسی دزفولی
۳	دکتری	بازشناسی سریع کلمات دستنویس فارسی براساس ویژگی کد زنجیره‌ای فریمین و طبقه‌بند بهبودیافته با الگوریتم تکاملی	1393	تاکنون	دکتر عبدالله چاله چاله

۵- سوابق تدریس

عنوان سمت	دروس اصلی تدریس شده	شروع (ماه و سال)	پایان (ماه و سال)	مقطع تحصیلی
دانشگاه رازی	سیستم عامل - کارگاه کامپیوتر	۱۳۹۳	تاکنون	کارشناسی
دانشگاه پیام نور اسلام آباد غرب	ساختمان داده - برنامه نویسی پیشرفته-مدار منطقی- پروژه	۱۳۸۴	تاکنون	کارشناسی
دانشگاه پیام نور کرمانشاه	ساختمان داده - برنامه نویسی پیشرفته-مدار منطقی- پروژه	۱۳۸۹	تاکنون	کارشناسی
دانشگاه پیام نور کنگاور	ساختمان داده - برنامه نویسی پیشرفته-مدار منطقی- پروژه	۱۳۹۱	تاکنون	کارشناسی
دانشگاه آزاد کرمانشاه	ساختمان داده - برنامه نویسی پیشرفته- شبکه	۱۳۸۹	۱۳۹۶	کارشناسی
دانشگاه آزاد صحنه	کارآفرینی پروژه- مباحث ویژه	۱۳۸۷	۱۳۹۰	کارشناسی
جهاد دانشگاهی کرمانشاه	ساختمان داده- برنامه نویسی پیشرفته	۱۳۸۷	۱۳۹۱	کارشناسی

ردیف	عنوان اثر (مقاله-مجلات علمی)	اعتبار علمی	سال	محل و تاریخ نشر/ارائه
۱	بازشناسی کلمات دستنویس فارسی براساس ویژگی کد زنجیره‌ای فریم‌دنباله مرکز جرم و طبقه بند بهبود یافته	مجله علمی پژوهشی	۱۳۹۷	مجله علمی پژوهشی رایانش نرم و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۲	Recognition of Persian/Arabic Handwritten Words Using a Combination of Convolutional Neural Networks and Autoencoder (AECNN)	مجله JCR IF=1.305	2022	Mathematical Problems in Engineering
۳	Chimp Optimization Algorithm to Optimize a Convolution Neural Network for Recognizing Persian/Arabic Handwritten Words	مجله JCR IF=1.305	2022	Mathematical Problems in Engineering
4	New LSB Method Base on Relative Complexity of the Pixels	مجله علمی پژوهشی	۲۰۱۶	Indian Journal Of Natural Sciences
5	A High Security Approach for Image Steganography by HIOP Algorithm and Strassen's Matrix Multiplication and Rapid Information Retrieval	مجله علمی پژوهشی	۲۰۱۱	International Journal of Advanced Research in Computer Science
6	A High Security Approach For Image Steganography By Rapid Information Retrieva	مجله علمی پژوهشی	۲۰۱۱	International Journal of Advanced Research in Computer Science
7	A new steganography method based on HIOP(Higher Intensity Of Pixel) algorithm and Strassen's Matrix Multiplication	مجله علمی پژوهشی	۲۰۱۱	Journal of Global Research in Computer Science
8	A New Method to Steganography Whit Processing Picture in Three Colors ((RGB	مجله علمی پژوهشی	2011	International journal of computer technology and applications

ردیف	عنوان اثر (مقاله- کنفرانس)	اعتبار علمی	سال	تام
۱	A Method to Hide Information in Image Based on Selected Pixels	کنفرانس ملی	1400	Electronics And Computer Engineering In Iran
۲	بازشناسی برونخط زیرکلمات فارسی چاپی براساس ترکیب ویژگیهای موجک، سراسری و محلی با استفاده از فرهنگ لغت موقعیت زیرکلمات	کنفرانس ملی	۱۴۰۰	هشتمین کنگره ملی تازه‌های مهندسی برق و کامپیوتر ایران
۳	A Hybrid Neural Network Using ICA and CGA for Skin Detection in RGB Images	کنفرانس IEEE	2016	Al-Sadeq International Conference on Multidisciplinary in IT and Communication Science and Applications (AIC-MITCSA)
۴	تشخیص پوست با استفاده از الگوریتم ژنتیک پیوسته در HVS و RGB فضاهای رنگی	کنفرانس بین المللی	1395	دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیوتر
۵	رمزنگاری سیگنال گفتار با کلیدهای مخفی متعدد	همایش علمی و پژوهشی	۱۳۹۴	اواین همایش علمی پژوهشی افق های نوین رز علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات ایران
۶	پیاده سازی الگوریتم تشخیص پوست با استفاده از VHDL بر روی FPGA	همایش علمی و پژوهشی	۱۳۹۴	اولین همایش علمی پژوهشی افق های نوین رز علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات ایران
۷	حذف نویز با استفاده از مدل گاوسی معکوس عادی در حوزه موجک چهارگانه	کنفرانس بین المللی	۱۳۹۵	دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر

مروری بر کاربردهای FPGA در حوزه پردازش تصاویر	کنفرانس بین المللی	۱۳۹۴	کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات
شیوه جدید در جانشانی بیت های کم ارزش بر اساس پیچیدگی نسبی پیکسل در تصویر	کنفرانس ملی	1394	کنفرانس ملی فناوری، انرژی و دادهها رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر
یک الگوریتم مسیریابی بر پایه انرژی و موقعیت نسبی آبی گره ها برای شبکه های حسگر زیر	کنفرانس ملی	1391	ششمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (C4I)
بازشناسی برونخط زیر کلمات فارسی چایی براساس ترکیب ویژگیهای سراسری و محلی و معیار ارزیابی کمترین فاصله	کنفرانس بین المللی	۱۳۹۶	دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات
ارائه یک روش در پنهان نگاری متن در تصویر با استفاده از بلوک بندی تصویر و ضرب ماتریسهای سریع استراسن	کنفرانس ملی	۱۳۹۱	کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروسنجان، ۹ اسفندماه
ارائه یک روش در استگانوگرافی برای پنهان سازی متن در تصویر بر استفاده از بلوک بندی تصویر و انتخاب پیکسلها با شدت نور بیشتر	همایش منطقه ایی	۱۳۸۹	اولین همایش برق و کامپیوتر

#### ۷- توضیحات دیگر

۱. اخذ رتبه شاکرد ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد
۲. اخذ نمره ۱۹,۸ در پایانه نامه
۳. کسب عنوان استاد بیسیجی نمونه
۴. انجام بیش از ده سال فعالیت مذهبی و فرهنگی با مساجد و نهاد فرهنگی
۵. شرکت در سمینار مدیریت الکترونیکی شهر محل برگزاری دانشگاه امیر کبیر
۶. شرکت در کارگاه طاحی پورتال های سازمانی با شیر پوینت محل برگزاری دانشگاه امیر کبیر
۷. شرکت در کارگاه سیستم مدیریت امنیت اطلاعات محل برگزاری دانشگاه امیر کبیر
۸. شرکت در پنجمین کنفرانس نظام الکترونیکی محل برگزاری دانشگاه امیر کبیر
۹. اخذ مدرک Network+
۱۰. اخذ مدرک CCNA