

بسمه تعالی

مشخصات فردی

نام : ام کلثوم
نام خانوادگی : شهریاری
تاریخ تولد : ۱۳۶۳/۰۶/۳۱
شماره همراه : ۰۹۱۸۸۷۷۴۴۶۷
پست الکترونیک : shahryari.k@gmail.com

سوابق تحصیلی

دکتری
عنوان مدرک: دکتری مهندسی کامپیوتر- گرایش نرم افزار محل اخذ مدرک: دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین استاد راهنما: دکتر حسین پدرام (دانشگاه صنعتی امیر کبیر) زمینه رساله: بهبود برون سپاری پردازش در رایانش ابری- لبه ای تاریخ اخذ مدرک: ۹۹/۰۶/۳۱
کارشناسی ارشد
عنوان مدرک: مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی، محل اخذ مدرک: دانشگاه کردستان تاریخ اخذ مدرک: ۱۳۹۰/۰۷/۲۸ معدل: ۱۸,۰۶ عنوان پایان نامه: نمان نگاری امن پرفریت تصاویر دیجیتال
کارشناسی
عنوان مدرک: مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، محل اخذ مدرک: دانشگاه تربیت معلم تهران (خوارزمی) تاریخ اخذ: ۱۳۸۶/۰۶/۳۱ معدل: ۱۵,۳۲ عنوان پایان نامه: متن کاوی با استفاده از SVM

1. **O.-K. Shahryari**, H. Pedram, V. Khajehvand, and M. D. TakhtFooladi, "Energy and task completion time trade-off for task offloading in fog-enabled IoT networks," *Pervasive and Mobile Computing*, vol. 74, p. 101395, Jul. 2021.
2. **O.-K. Shahryari**, H. Pedram, V. Khajehvand, and M. Dehghan TakhtFooladi, "Energy-Efficient and delay-guaranteed computation offloading for fog-based IoT networks," *Computer Networks*, vol. 182, p. 107511, Dec. 2020.
3. M. Gholami, **O. K Shahryari**, N. Rezaei, H. Bevrani, "Optimum storage sizing in a hybrid wind-battery energy system considering power fluctuation characteristics," *Journal of Energy Storage*, vol. 52, 2022,
4. M. Gholami, **O.-K. Shahryari**, and H. Tarimoradi, "An extended winding function model for induction machine modelling considering saturation effect," *IET Electric Power Applications*, p. elp2.12006, Dec. 2020.
5. **O.-K. Shahryari**, A. Broumandnia, "An Improved Token-Based and Starvation Free Distributed Mutual Exclusion Algorithm", *Journal of Computer & Robotics*, vol. 11, issue 2, page 49-58, 2018.
6. **O.-K. Shahryari**, A. Anvari-Moghaddam, and S. Shahryari, "Demand side management using the internet of energy based on LoRaWAN technology", *Kurdistan Journal of Applied Research*, vol. 2, no. 3, pp. 112-119, Aug. 2017.
7. **K. Shahryari**, A. Anvari-Moghaddam, "Demand Side Management Using the Internet of Energy Based on Fog and Cloud Computing", in *Proceeding of IEEE International Conference on Internet of Things (iThings 2017)*, Exeter, UK, 2017.
8. **Kolsoom Shahryari**, Mehrdad Gholami, "High capacity secure image steganography based on contourlet transform," Accepted at *ACSIJ Advances in Computer Science International Journal*, vol. 2, no. 4, 2013.
9. **K. Shahryari**, B.ZahirAzami, "A novel wavelet based digital image steganography ," in *Proceeding of International Conference On signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition (SIP)* , Jeju Island, Korea, 2011.
10. W. Barkhoda, F. A. Tab, **O. Shahryari**, "Edge Extraction Based on Pixel's Gradient and Standard Deviation Values Using Fuzzy Decision System", in *Proceeding of 4th International Symposium Advances in Artificial Intelligence and Applications (AAIA'09)*, Mragowo, Poland, 2009.
11. W. Barkhoda, B. ZahirAzami, A. Bahrapour, **O. Shahryari**, "A Comparision Between Allphone, Syllable, and Diphone Based TTS Systems for Kurdish Language", in *Proceeding of 9th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (ISSPIT'09)*, Ajman – UAE, 2009.

۱۲. وفا بارخدا، فردین اخلاقیان، ام کلثوم شهریار، "تشخیص لبه های تصاویر به کمک سیستم تصمیم

گیرنده فازی"، دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق، تبریز، مرداد ۸۸.

۱۳. وفا بارخدا، انور بهرام پور، بهرام ظهیر اعظمی، ام کلثوم شهریاری، "مقایسه کیفیت سیستم‌های تبدیل متن به گفتار مبتنی بر انواع مختلف واحدهای زبانی"، دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق، تبریز، مرداد ۸۸.

زمینه تحقیقاتی

۱. اینترنت اشیا (Internet of Things)
۲. رایانش ابری (Cloud Computing)
۳. رایانش مهی (Fog Computing)
۴. پردازش تصویر
۵. یادگیری ماشین

سوابق کاری و اجرایی

- ۱- عضو هیأت علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج
- ۲- مدیر فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۹۸ تا ۱۴۰۰
- ۳- مدیر پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۹۷ تا ۹۸.
- ۴- مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۹۶ تا ۹۷.
- ۵- مدیر گروه فناوری اطلاعات و مهندسی کامپیوتر دانشگاه علمی کاربردی به مدت ۲ سال.
- ۶- مهندسین مشاور راهیاب- دفتر تولید و توسعه نرم افزار، سمت: تحلیلگر سیستم ۹۰-۹۱
- ۷- مرکز تحقیقات بانک ملت- واحد IT، سمت: تحلیلگر سیستم ۸۵-۸۷
- ۸- شرکت فناوران اطلاعات خبره- تولید سیستم جامع بیمه، سمت: برنامه نویس و تحلیلگر ۸۷

سوابق تدریس

دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج
<ul style="list-style-type: none">▪ یادگیری ماشین، رایانش تکاملی (مقطع دکتری)▪ سیستم عامل پیشرفته، پردازش موازی (مقطع کارشناسی ارشد)▪ سیستم عامل، طراحی الگوریتم، ساختمان داده، هوش مصنوعی، مدار منطقی، برنامه نویسی کامپیوتر، نظریه زبان ها و ماشین ها، گرافیک کامپیوتری، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (مقطع کارشناسی)
دانشگاه کردستان
سیستم عامل، برنامه نویسی کامپیوتر، مدار منطقی، مهندسی نرم افزار، معماری کامپیوتر، ذخیره و بازیابی اطلاعات (مقطع کارشناسی)
دانشگاه پیام نور واحد سنندج
هوش مصنوعی، ساختمان داده، برنامه نویسی کامپیوتر

انجمن ها

<ul style="list-style-type: none">▪ عضو انجمن IEEE، شاخه دانشجویی دانشگاه کردستان

مهارت ها

<ul style="list-style-type: none">▪ زبان های برنامه نویسی: C#, C++, Java, Python
<ul style="list-style-type: none">▪ داده کاوی: Weka, Clementine
<ul style="list-style-type: none">▪ پایگاه داده ها: SQL Server, Oracle, My SQL, SQL lite
<ul style="list-style-type: none">▪ زمینه های هوش مصنوعی: مهارت کامل در شبکه های عصبی، منطق فازی، الگوریتم های تکامی، یادگیری ماشین، پردازش تصویر، پردازش سیگنال دیجیتال آشنایی با مفاهیم پردازش گفتار، پردازش زبان های طبیعی
<ul style="list-style-type: none">▪ طراحی وب سایت: HTML, CSS, Joomla, PHP, ASP.Net, MVC

▪ نرم افزارهای مهندسی:	Matlab, SPSS.
▪ نرم افزار شبیه سازی شبکه:	Omnet++, ns2, Opnet
▪ سایر	SharePoint, Office

آشنایی با زبان های خارجی

<p>زبان انگلیسی</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Writing: عالی ▪ Reading: عالی ▪ Listening: خوب ▪ Speaking: متوسط <p>مدرک زبان:</p> <ul style="list-style-type: none"> • دانشگاه تربیت مدرس، نمره: ۶۰ • مدرک زبان EPT نمره ۶۵
