

مشخصات فردی

نام: شبنم

نام خانوادگی: شادرو

تاریخ تولد: ۲۳ فروردین ۱۳۶۲

محل تولد: مشهد

وضعیت شغلی: عضو هیات علمی گروه کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی

— واحد مشهد

نشانی الکترونیکی: sh_shadroo@mshdiau.ac.ir



• سوابق آموزشی

- دکتری: رشته مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران، فارغ التحصیل سال ۹۹.
- کارشناسی ارشد: رشته مهندسی کامپیوتر، گرایش هوش مصنوعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، فارغ التحصیل سال ۸۶، رتبه اول دوره.
- کارشناسی: رشته مهندسی کامپیوتر، گرایش سخت افزار، دانشگاه غیرانتفاعی سجاد، فارغ التحصیل سال ۸۴

پایان نامه دکتری

" زمان بندی وظایف در اینترنت اشیا با استفاده از یادگیری عمیق "، دانشکده مکانیک، برق و کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران، به راهنمایی دکتر رحمانی و با مشاوره دکتر رضایی سال دفاع: زمستان ۹۹.

• پایان نامه کارشناسی ارشد

" سیستم ترکیبی دیداری / شنیداری تشخیص گفتار مبتنی بر دل "، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، به راهنمایی دکتر پوررضا و با مشاوره دکتر راحتی سال دفاع: زمستان ۸۶.

• پایان نامه کارشناسی

شبیه سازی ربات های فوتبالیست (سایز بزرگ) ، دانشکده فنی مهندسی ، دانشگاه غیر انتفاعی سجاد ، به راهنمایی دکتر باوفا ی طوسی، سال دفاع: تابستان ۸۴

• مقالات کنفرانسی

۱- شبنم شادرو، فرزانه کیمیایی، مهران محسن زاده، ۱۳۹۶، "مرور سیستماتیک بر تخمین تلاش توسعه نرم

افزار به کمک الگوریتم یادگیری ماشین"، چهارمین کنگره بین المللی فن اوری، ارتباطات و دانش، مشهد.

۲- فرزانه کیمیایی، شبنم شادرو، مهران محسن زاده، ۱۳۹۶، "متدهای DevOps خودکار سازی تغییرات

و پیکربندی معماری نرم افزاری و بررسی آن در رده بانک اطلاعاتی"، چهارمین کنگره بین المللی فن

اوری، ارتباطات و دانش، مشهد.

۳- معارف دوست ریحانه و شبنم شادرو، ۱۳۹۴، "طراحی و پیاده سازی سیستم خبره فازی جهت ارزیابی

کیفی عملکرد آموزشی در مقطع ابتدایی"، نخستین همایش بین المللی مدیریت آموزشی ایران، تهران.

۴- زهرا امیری، سمیه جعفری؛ شبنم شادرو و محمدحسین یغمایی مقدم، ۱۳۹۰، "قطعه بندی فازی

تصویر"، دومین همایش فناوری اطلاعات، حال، آینده، مشهد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.

۵- شبنم شادرو و سمانه علیخان زاده، ۱۳۸۹، "یک رهیافت تطبیق پذیر برای حل مساله ازدحام در شبکه

حسگر بی سیم"، چهارمین کنفرانس داده کاوی، تهران.

۶- شبنم شادرو، زهرا اکبری و الهه غلامزاده پهلوان، ۱۳۸۹، "کنترل جامع قطعه ی کلاچ به کمک پردازش

تصویر"، ششمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، اصفهان، دانشگاه اصفهان.

۷- شبنم شادرو و حمیدرضا پوررضا، ۱۳۸۷، "سیستم شناسایی دیداری- شنیداری گفتار برپایه

مدل"، پنجمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، تبریز، دانشگاه تبریز.

۸- شبنم شادرو، ریحانه معارف دوست، مهدی یعقوبی و حمید رضا پوررضا، ۱۳۸۶، "تقطیع تصاویر با

استفاده از تخمین مولتی فرکتال، آنروپی و خوشه بندی فازی"، اولین کنگره مشترک سیستم های فازی

و سیستم های هوشمند، مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.

۹- شبنم شادرو، صدیقه ایلدر آبادی، مینا فخلعی و حمیدرضا پوررضا، ۱۳۸۶، "دسته بندی گوجه فرنگی با استفاده از MLP، SVM و LVQ"، اولین کنگره مشترک سیستم های فازی و سیستم های هوشمند، مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.

۱۰- ریحانه معارف دوست، شبنم، شادرو، ۱۳۸۸، "بررسی سه نمونه کاربرد داده کاوی در فناوری اطلاعات"، دومین همایش منطقه ای فناوری اطلاعات و صنعت، مشهد.

۱۱- شبنم، شادرو، ریحانه معارف دوست، ۱۳۸۸، "آشکار سازی چشم در تصاویر رنگی"، دومین همایش منطقه ای فناوری اطلاعات و صنعت، مشهد.

۱۲- شبنم، شادرو، ریحانه معارف دوست، ۱۳۸۸، "شنا سایی لب بر اساس اندازه گیری سرخی"، دومین همایش منطقه ای فناوری اطلاعات و صنعت، مشهد.

13- "Offline signature recognition base on contour let transform", M.Fakhlai, SH.Shadroo, R.Maarefdoost, H.R.Pourreza, ICMLC2009.

مقالات ژورنالی

- 1 – Shadroo, Sh., Yoosefi Nejad, M., Bali, Ao., Hosseinzadeh, M., Delghandi, M., (2020). A comparison and analysis of the Twitter discourse related to weight loss and fitness. Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics, 1-12.
- 2- Shadroo, Sh., Rahmani, A.M., Rezaee, A., (2020). The two-phase scheduling based on deep learning in the Internet of Things. Computer Networks.
- 3- Shadroo, Sh., Rahmani, A.M. (2018). Systematic survey of big data and data mining in internet of things. Computer Networks, 139, 19-47.

• سوابق کاری :

- عضو هیات علمی گروه کامپیوتر نرم افزار ، تاریخ استخدام ۱۳۸۸
- سرپرست تیم برنامه نویسی جهت مسابقات کشوری برنامه نویسی

- **تجربیات کاری**

- همکاری با مجتمع فنی تهران.
- تدریس در دانشگاه سجاد
- تدریس در دانشگاه جامع علمی کاربردی صنعت هوانوردی

- **تخصص :**

- بینایی ماشین، یادگیری ماشین، یادگیری عمیق ، اینترنت اشیا و داده کاوی