

مشخصات فردی

نام: شبنم

نام خانوادگی: شادرو

تاریخ تولد: ۲۳ فروردین ۱۳۶۲

محل تولد: مشهد

تلفن تماس: ۰۹۱۵۵۲۱۳۴۵۹

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

نشانی الکترونیکی: sh_shadroo@mshdiau.ac.ir



• سوابق آموزشی

• 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 کارشناسی ارشد

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

• پایان نامه کارشناسی

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

• دوس گزیده شده در مقطع کارشناسی ارشد

بینایی ماشین (دکتر پوررضا)، شبکه های عصبی (دکتر راحتی)، روشها و سیستمهای فازی (دکتر رجبی)، شناسایی آماری الگو (دکتر راحتی)، مباحث ویژه در مهندسی کامپیوتر (دکتر یعقوبی)، پردازش تصویر (دکتر پوررضا)، شناسایی گفتار (دکتر راحتی)، هوش مصنوعی پیشرفته (دکتر اکبرزاده).

• مقالات کنفرانسی

- ۱- 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.
- ۲- 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.
- ۳- 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.
- ۴- 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.
- ۵- شبنم شادرو و حمیدرضا پوررضا، ۱۳۸۷، "سیستم شناسایی دیداری- شنیداری گفتار برپایه مدل"، پنجمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر، تبریز، دانشگاه تبریز.
- ۶- شبنم شادرو، ریحانه معارف دوست، مهدی یعقوبی و حمید رضا پوررضا، ۱۳۸۶، "تقطیع تصاویر با استفاده از تخمین مولتی فرکتال، آنتروپی و خوشه بندی فازی"، اولین کنگره مشترک سیستم های فازی و سیستم های هوشمند، مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۷- 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.
- ۸- ریحانه معارف دوست، شبنم، شادر و، ۱۳۸۸، "بررسی سه نمونه کاربرد داده کاوی در فناوری اطلاعات"، دومین همایش منطقه ای فناوری اطلاعات و صنعت، مشهد.
- ۹- شبنم، شادرو، ریحانه معارف دوست، ۱۳۸۸، "آشکار سازی چشم در تصاویر رنگی"، دومین همایش منطقه ای فناوری اطلاعات و صنعت، مشهد.
- ۱۰- شبنم، شادرو، ریحانه معارف دوست، ۱۳۸۸، "شناسایی لب براساس اندازه گیری سرخی"، دومین همایش منطقه ای فناوری اطلاعات و صنعت، مشهد.

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

• **سوابق کاری:**

عضو هیات علمی گروه کامپیوتر نرم افزار ، تاریخ استخدام ۱۳۸۸
تدریس دروس در یک سال گذشته : سیستم عامل ، زبان اسمبلی ، مبانی برنامه نویسی ، مدار منطقی

• **تجربیات کاری**

- عضو انجمن سیستم های هوشمند ایران.
- عضو انجمن بینایی ماشین
- همکاری با مجتمع فنی تهران.
- همکاری با الکترونیک خودرو شرق
- تدریس در دانشگاه سجاد
- ندریس در دانشگاه جامع علمی کاربردی صنعت هوانوردی