

## آرمان مهربخش

AR\_MEHR@DAMAVANDIAU.AC.IR

عضو هیات علمی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد

### تحصیلات

کارشناسی: مهندسی کامپیوتر (نرم افزار) – دانشگاه آزاد واحد مشهد – ۱۳۷۴-۱۳۷۸ .  
عنوان پایان نامه: طراحی و پیاده سازی سیستم CNC شرکت فرش مشهد.

کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر ( هوش مصنوعی و رباتیک ) – دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران – ۱۳۷۸ – ۱۳۸۱ .

عنوان پایان نامه: بهره گیری از سیستم هوشمند جهت پیش بینی و کنترل خطای حاصل از GPS برای موقعیت یابی دقیق

### سوابق تدریس

تدریس دروس: نظریه زبانها، کامپایلر، ذخیره و بازیابی، برنامه نویسی، طراحی زبانها، ساختمان داده ها، پایگاه داده ها، مباحث ویژه، سیستم عامل و..

دانشگاه آزاد لاهیجان – از سال ۱۳۸۰ تاکنون

دانشگاه آزاد تهران شمال – سال ۱۳۹۳-۱۳۹۵ .

دانشگاه آزاد تهران غرب – سال ۱۳۹۴- ۱۳۹۵ .

دانشگاه خواجه نصیر تهران – سال ۱۳۹۱-۱۳۹۴ .

دانشگاه صنعت آب و برق تهران – عباسپور – سال ۱۳۸۱-۱۳۸۳ .

...

### تالیفات

- نظریه زبانها و ماشینها – نشر کتابخانه رایانه ای -۱۳۷۹ .
- ۱۰۰۰ مساله ذخیره و بازیابی اطلاعات – نشر نوپردازان -۱۳۸۲ .
- درس و کنکور نظریه زبانها و ماشینها – نشر گسترش علوم پایه – ۱۳۸۶ .
- درس و کنکور طراحی کامپایلر – نشر گسترش علوم پایه – ۱۳۸۷ .
- ۱۰۰۰ مساله نظریه زبانها و ماشینها- نشر نوپردازان – ۱۳۸۱ .
- درس و کنکور اصول طراحی کامپایلر برای ارشد- نشر گسترش علوم پایه – ۱۳۸۹ .

- مهندسی کامپیوتر – نشر کتابخانه فرهنگ – ۱۳۸۱ .
- مجموعه سوالات ارشد کامپیوتر آزاد – نشر گسترش علوم پایه – ۱۳۸۶ .
- مجموعه سوالات ارشد کامپیوتر دولتی – نشر گسترش علوم پایه – ۱۳۸۷ .
- مجموعه سوالات ارشد علوم کامپیوتر – نشر گسترش علوم پایه – ۱۳۸۸ .
- مجموعه سوالات کاردانی به کارشناسی کامپیوتر – نشر بقا – ۱۳۸۲ .
- ۱۰۰۰ نکته طراحی و پیاده سازی زبانها – نشر گسترش علوم پایه – ۱۳۸۹ .
- مرجع کامل برنامه نویسی موبایل – نشر نوپردازان – ۱۳۹۰ .
- مرجع کامل مولتی مدیا بیلدر – نشر نوپردازان – ۱۳۸۳ .

## مقالات

- THE IMPROVEMENT OF AUTOMATIC SKIN CANCER DETECTION ALG. BASED ON CVQ TECHNIQUE – EUROPEAN JOURNAL OF NATURAL AND SOCIETY SCIENCES -2016.
- REVIEW STUDY OF MINING BIG DATA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH – 2016.
- EXPRIENTAL RESULTS WITH CVQ TECHNIQUE FOR FACE RECOGNITION – SPRINGER – 2012.
- A NOVEL APPROACH BASED ON CVQ TECHNIQUE FOR FACE RECOGNITION – INT. JOURNAL OF COMPUTER & ENGINEERING – 2012.
- ارایه روش پیشنهادی برای شناسایی سرطان پوست – دوازدهمین کنفرانس ملی سیستم های هوشمند – ۱۳۹۲ .
- کنترل هوشمند دما و فشار اب با بهره گیری از سیستم کنترل فازی – کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی – ۱۳۹۱ .
- ارایه روش جدید بر مبنای پردازش تصاویر جهت پیش بینی تومور مغزی بر اساس تصاویر ام آر آی - کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم مهندسی- ۱۳۹۸ .
- ارایه روش جدید بر مبنای پردازش تصاویر جهت شناسایی آفات گیاهی – کنفرانس بین المللی نوآوری و تحقیق در علوم مهندسی- ۱۳۹۸ .
- بهبود عملکرد روش یکنواخت سازی برداری کلاس بندی شده جهت شناسایی چهره- همایش ملی فناوریهای نوین در صنایع برق و رباتیک - ۱۳۹۴ .
- ارائه یک روش جدید جهت دسته بندی خودکار تصاویر خال سرطان پوست با بهره گیری از تکنیک یکنواخت سازی برداری - همایش ملی فناوریهای نوین در صنایع برق و رباتیک – ۱۳۹۴ .

## ثبت اختراع

- سیستم سخت افزاری شناسایی چهره مجرمین – اداره ثبت مالکیت صنعتی – ۱۳۸۳ .

