

پایان نامه های دکتری به اتمام رسیده:

۱ - واترمارکینگ ویدیو در دامنهء فشرده با حفظ کیفیت ، آزاده منصوری، (۱۳۸۹)

۲ - بهبود مقاومت در واترمارکینگ برگشت پذیر، احمد محمودی ازناوه، (۱۳۸۹)

پایان نامه های کارشناسی ارشد به اتمام رسیده:

۳ - رنگ همانندی منسوجات با استفاده از شبکه های عصبی، مژگان روشن ضمیر ، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۷۶).

۴ - تشخیص میزان جابجائی و دوران اجسام به کمک پردازش تصویر، مجید زنجانی، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۷۷).

۵ - استفاده از شبکه های عصبی در رنگ همانندی نمونه های فلوئورسنت، ماندانا ویسه، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۷۷).

۶ - سرعت بخشیدن به همگرایی آلگوریتم BP و کاهش ساختار شبکه عصبی MLP، فرشید هاشمی ، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۷۸)

۷ - آشکار سازی اهداف در تصاویر توسط تبدیل موجک (Wavelet Transform) ، سید رضا حیدرپور ، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۷۹).

۸ - معرفی روشی کارآمد جهت تبدیل معکوس رادن، محمد حبیبی دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۷۹).

۹ - روشی نوین جهت کدینگ تصاویر فرکتال توسط شش ضلعی ها، سعید سعیدی ، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۸۰).

۱۰ - پردازش تصاویر پزشکی MRI مغز با استفاده از تبدیل موجک، موسویان انارکی، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۸۱).

- ۱۱- بکارگیری تکنیک شبکه های عصبی مصنوعی در تخمین تخلخل و نفوذپذیری با استفاده از داده های چاه نگاری در میدان نفتی پارس، محمد علی طالبی کناری ، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۸۲).
- ۱۲- تعیین عنبیه در چشم نگاری، آزاد عزیز زاده ، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۸۳).
- ۱۳- استخراج اطلاعات از تصاویر DNA جهت فشرده سازی، محمد عسگری، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۴).
- ۱۴- بازشناخت تصاویر چهره توسط PCA، احمد محمودی ازناوه ، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۴).
- ۱۵- کنترل ترافیک شبکه با استفاده از روشهای فازی- عصبی، مرضیه نیکو ، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۴).
- ۱۶- تشخیص صحت ادای اصوات ، زهرا جعفری ، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۴).
- ۱۷- پنهان نگاری در تصاویر به منظور حفظ حق امتیاز تولید کننده، ملیحه شیروانیان ، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۴)
- ۱۸- بهبود کارایی کد گذار تصویر با استخراج الگوی توزیع آماری ضرایب DCT از مولفه های DC، هادی محصل افشار، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۵)
- ۱۹- پوشاندن خطای انتقال جهت فشرده سازی ویدیو، سعید شاه حسینی ، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۵)
- ۲۰- تغییر ترتیب colormap جهت کاهش نرخ فشرده سازی تصاویر رنگی شاخص دار، سیده یاسمن مولازاده ، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۵).
- ۲۱- تشخیص خودکار خوشه های میکروکلسیفیکیشن در ماموگرام های دیجیتال با استفاده از پردازش چند دقتی، میثم شاهدی، دانشگاه صنعتی اصفهان، (۱۳۸۵).
- ۲۲- پیاده سازی یک سیستم انتقال چهره با نرخ بیت کم، مهدی منهی، دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۶).
- ۲۳- تخمین تصویر میانی در تصاویر استریو از طریق تبدیل ریجالت، محمد اسلامی، (۱۳۸۸).

۲۴- انتخاب خودکار باند در تصاویر فراطیفی به منظور دستیابی به صحت طبقه بندی بیشتر، مجتبی امینی
امام (۱۳۸۹).

۲۵- روشی برای تشخیص کیفیت تصویر با در نظر گرفتن سیستم بینائی انسان، علی خرم تملی، (۱۳۸۹).