

## رزومه سید حسن نبوی کریزی

### مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: سید حسن نبوی کریزی نام پدر: سید محمد سال تولد: ۱۳۵۰  
آدرس الکترونیکی: [nabavikarizi@tvu.ac.ir](mailto:nabavikarizi@tvu.ac.ir) و [snabavi@tvu.ac.ir](mailto:snabavi@tvu.ac.ir)  
تلفن همراه: ۰۹۱۲۵۴۶۶۹۷۲ تلفن محل کار: ۰۵۱۳- ۸۷۸۴۰۴۵

### سوابق آموزشی:

کارشناسی: مهندسی الکترونیک، دانشگاه فردوسی مشهد، معدل ۱۶/۸۳، فارغ التحصیل سال ۱۳۷۳.  
پایان نامه کارشناسی: اکتساب داده‌ها (Data Acquisition)  
کارشناسی ارشد: مهندسی الکترونیک، دانشگاه تربیت مدرس، معدل ۱۷/۵۳، فارغ التحصیل سال ۱۳۷۷.  
پایان نامه کارشناسی ارشد: اثر بکارگیری المانهای سویچینگ در منابع تغذیه سویچی و ساخت یک نمونه ۳ کیلوواتی  
دکتری: مهندسی الکترونیک، دانشگاه تربیت مدرس (گرایش شناسایی الگو)، ورودی سال ۱۳۸۱، معدل ۱۸/۱ و فارغ التحصیل رتبه اول سال ۱۳۸۵ دانشگاه.  
رساله دکتری: ترکیب طبقه بندی با تأکید بر گوناگونی آنها

### Classifiers Combination with emphasis on their Diversities

زمینه‌های تخصصی: بازشناسی اتوماتیک الگو، بینایی ماشین

### سوابق پژوهشی:

#### الف- مقالات کنفرانس

- ۱- س.ح. نبوی کریزی و ع. نبوی، " کاربرد اسنایبرهای سویچی در منابع تغذیه سویچینگ"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس سازمان صنایع هوافضا، سال ۱۳۷۸
- ۲- س.ح. نبوی کریزی، ا. کبیر و ه. صدوقی یزدی، " بهبود بازشناسی ارقام دستنویس با ترکیب طبقه بندی توسط شبکه عصبی فازی"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران، صفحات ۳۳۷ الی ۳۴۵، دانشگاه امام حسین (ع)، تهران، ۱۷ الی ۱۹ شهریور ۱۳۸۳.
- ۳- س.ح. نبوی کریزی و ا. کبیر، " روشی جدید برای ترکیب طبقه بندی"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس سیستمهای هوشمند، صفحات ۳۱۵ الی ۳۲۳، آذر ۱۳۸۳، دانشگاه کرمان.

[4]- S. Mozaffari, H. Rashidi kanan, S. H. nabavi kerizi, "A New Character Recognition Method based on Zernike Moment Invariant and Fractal Descriptors

using RBF Neural Network Classifier", First Int. Conf. on Modeling, Simulation and Applied Optimization, United Arab Emirates, Printed at ICMSAO/05

۵- س. ح. نبوی کریزی و ا. کبیر، " کاربرد ترکیب طبقه بندها در بازشناسی ارقام دستنویس فارسی"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، جلد اول، صفحات ۱۱۵ تا ۱۲۰، ۱۳۸۳، ۶ اسفند ۱۳۸۳، دانشگاه تهران.

۶- س. ح. نبوی کریزی و ا. کبیر، " ایجاد گوناگونی در طبقه بندهای یک سیستم مرکب"، هفتمین کنفرانس سیستمهای هوشمند ایران، ۱ و ۲ آذر ۱۳۸۴، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی.

[7]- S.H. Nabavi-kerizi, M. Abadi and E. Kabir, "Linear Combination of Neural Networks Using Particle Swarm Optimization", Proc. of 11th Int. CSI Computer Conference, vol. 2, pp. 329-333, 2006.

۸- ص. قنبری، م. کشتگری، س. ح. نبوی کریزی "پنهان شکنی و کشف اطلاعات در تصاویر JPEG با استفاده از ماتریس هم‌رخدادی و شبکه عصبی"، سومین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، همدان، ایران، ۲۸ بهمن ۱۳۸۹.

۹- س. ح. نبوی کریزی " بهبود روش دمپسترشفر برای ترکیب طبقه بندها"، بیستمین کنفرانس بین المللی برق ایران، ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۱، دانشگاه تهران.

۱۰- س. ح. نبوی کریزی و یونس براهویی، " بومی سازی بخش الکترونیکی چرخ خیاطی ژانومه ۲۰۰۵"، سومین کنفرانس سراسری دانش و فناوری، آذر ۱۳۹۶، تهران.

۱۱- س. ح. نبوی کریزی و یونس براهویی، " افزودن قابلیت دوخت حروف فارسی به چرخ های خیاطی الکترونیکی"، چهارمین کنفرانس سراسری دانش و فناوری، شهریور ۱۳۹۷، تهران.

## سوابق پژوهشی:

### ب- مقالات علمی- پژوهشی

۱- س. ح. نبوی کریزی و ا. کبیر، " ترکیب طبقه بندها: ایجاد گوناگونی و قواعد ترکیب"، چاپ شده در مجله علوم و مهندسی کامپیوتر، نشریه علمی پژوهشی انجمن کامپیوتر ایران، جلد ۳، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۴، صفحات ۹۵ تا ۱۰۷.

۲- س. ح. نبوی کریزی و ا. کبیر، " یک روش یادگیری جدید برای افزایش کارایی سیستم طبقه بندی مرکب"، چاپ شده در مجله علمی پژوهشی مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، سال ۴، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۵، صفحات ۹۹ تا ۱۰۴.

[3]- S.H. Nabavi-kerizi, M. Abadi and E. Kabir, "A PSO-Based Weighting Method for Linear Combination of Neural Networks", printed in computer & Electrical Engineering journal, vol. 36, 2010, 886- 894.

۴- س. ح. نبوی کریزی و ا. کبیر، "یک روش دو مرحله ای برای ترکیب طبقه‌بندها"، چاپ شده در مجله علمی پژوهشی مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، سال ۵، شماره ۲، سال ۱۳۸۶.

۵- ن. قنبری، س. ح. نبوی کریزی، "ارائه یک روش هوشمند انتخاب ویژگی مبتنی بر الگوریتم جستجوی گرانشی باینری در سیستم بازشناسی ارقام دست نویس فارسی"، چاپ شده در مجله علمی پژوهشی مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران، سال ۹، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰.

### سوابق پژوهشی:

#### ج- تألیفات کتاب

۱- تألیف و چاپ کتاب راهنمای مدارهای الکتریکی ۱ در سال ۱۳۸۴

۲- تألیف و چاپ کتاب مدارهای مجتمع خطی در سال ۱۳۹۲

۳- تألیف و چاپ کتاب تحلیل مدارهای الکتریکی ۱ در سال ۱۳۹۳

۴- تألیف و چاپ کتاب تحلیل مدارهای الکتریکی ۲ در سال ۱۳۹۶

۵- چاپ مجدد کتاب مدارهای الکتریکی ۱ در سال ۱۳۹۷

### سوابق پژوهشی:

#### د- طرح های پژوهشی

۱- طرح پژوهشی داخلی دانشگاه فنی و حرفه ای "طراحی و ساخت دیتالاگر سه فاز" سال ۱۳۹۵

۲- طرح ملی "سامانه هواشناسی بومی نسیم" سال ۱۳۹۶

### سوابق پژوهشی:

#### ه- داوری و نظارت طرح های پژوهشی

۱- داوری کتاب "مباحثی در ترانسفورماتورها" از انتشارات دانشگاه فنی و حرفه ای

۲- داوری چندین مورد مقاله از مجله علمی پژوهشی کارافن

۳- داوری دوازده مورد طرح پژوهشی داخلی دانشگاه فنی و حرفه ای

۴- ناظر چهار مورد طرح پژوهشی داخلی دانشگاه فنی و حرفه ای

## سوابق کاری:

- ۱- تهران، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷، مدیر پروژه.
- ۲- مشهد، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰، کارشناس طراحی و پیاده سازی سیستمهای دفاعی
- ۳- مشهد، کوهسنگی، بلوار زکریا، انتهای پارس جنوبی، شرکت انتقال نیروی خراسان، از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۱، طراح و پیاده ساز سیستمهای الکترونیکی در پستهای برق خراسان رضوی .
- ۴- تهران، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵، مدیر پروژه
- ۵- هدایت پروژه های کاردانی و کارشناسی کاربردی برای حل معضلات موجود در دانشکده و برخی صنایع نظیر دیتالاکر سه فازه، دیتالاکر ثبت اطلاعات باتری خودرو به منظور تعیین درجه کیفیت باتری خودرو، سیستم اذان گوی اتوماتیک با توجه به نام شهر نصب شده در مسجد دانشکده فنی مشهد، طراحی و ساخت سیستم حضور و غیاب با اثر انگشت مبتنی بر میکروکنترلر ARMLPC1768 و ...

## فعالیتهای آموزشی و اجرایی:

- ۱- تدریس در آموزشکده فنی ثامن الحجج مشهد به مدت ۴ ترم از سال ۱۳۷۹ الی ۱۳۸۱
- ۲- تدریس در دانشگاه علمی کاربردی مشهد- بلوار سجاده، ترم اول و دوم سال تحصیلی ۱۳۸۱
- ۳- تدریس در دانشکده فنی دختران تربیت دبیر شریعتی تهران سال ۱۳۸۲ و ۱۳۸۳.
- ۴- تدریس در گروه برق و کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد در سالهای ۸۶ و ۸۷.
- ۵- تدریس در آموزشکده فنی دخترانه الزهرا (س) مشهد از مهر ۱۳۸۵ تا مهر ۱۳۹۱
- ۶- مدرس گروه برق و ربانیک دانشگاه صنعتی شاهرود به مدت ۴ ترم از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹.
- ۷- هیأت علمی گروه الکترونیک دانشکده فنی مشهد(شهید منتظری) از مهر ۱۳۸۵ تا کنون .
- ۸- مدرس مدعو گروه الکترونیک و کامپیوتر دانشگاه فردوسی مشهد از مهر ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۲.
- ۹- مدیرگروه الکترونیک مؤسسه آموزش عالی اقبال لاهوری مشهد از ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۴
- ۱۰- معاون آموزشی دانشکده فنی مشهد(شهید محمد منتظری) از مهر ۱۳۹۱ تا کنون
- ۱۱- عضو کارگروه علمی برق و کامپیوتر جذب اعضای هیأت علمی دانشگاه فنی و حرفه ای
- ۱۲- داور طرحهای پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه ای
- ۱۳- داور مقالات چندین مجله علمی پژوهشی
- ۱۴- عضو کمیته تخصصی الکترونیک دانشگاه فنی و حرفه ای