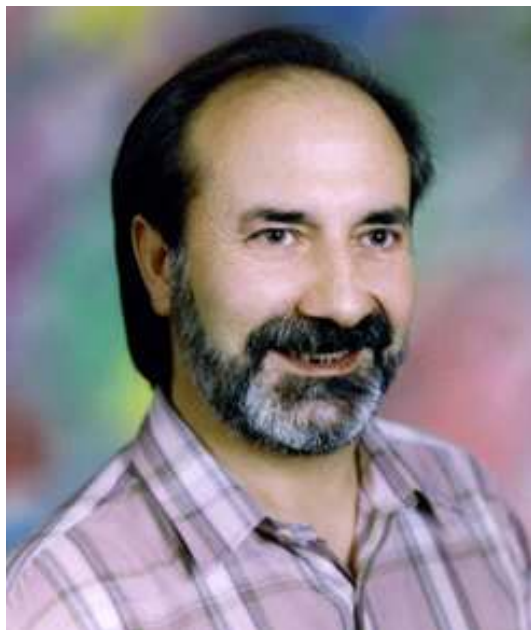


بسمه تعالی

خلاصه‌ای از سوابق تحصیلی، پژوهشی، و تجربی دکتر آیاز عیسی‌زاده (CV)



CV

دکتر آیاز عیسی‌زاده دانشگاه تبریز

Email: isazadeh@tabrizu.ac.ir

Home: <http://usres.tabrizu.ac.ir/isazadeh>

دکتر عیسی‌زاده تحصیلات خود را در مقاطع کارشناسی علوم ریاضی در دانشگاه تبریز، کارشناسی ارشد مهندسی برق و علوم کامپیوتر در دانشگاه پرینستون آمریکا (Princeton University)، و دکترای علوم کامپیوتر در دانشگاه کوئینز کانادا (Queen's University) به پایان رسانده، در حال حاضر، در مرتبه دانشیاری، عضو هیات علمی گروه علوم کامپیوتر دانشگاه تبریز است.

قبل از بازگشت به ایران در سال ۱۹۹۰، دکتر عیسی‌زاده به مدت ده سال در آزمایشگاه‌های بل آمریکا (Bell Labs) بعنوان عضو هیات علمی به فعالیت‌های پژوهشی، کاربردی، و صنعتی روی سیستم‌های ارتباطی و اتوماسیون اشتغال داشت. پس از بازگشت به ایران، وی همکاری مستمری را با دانشگاه تبریز آغاز کرد.

دکتر عیسی‌زاده را می‌توان بنیانگذار گروه کامپیوتر دانشگاه تبریز نامید. تاسیس و توسعه این رشته در دانشگاه تبریز به مدیریت، همت، و تلاش مستمر وی امکان‌پذیر گشته، و این تلاش همچنان ادامه دارد. برنامه بعدی وی ایجاد دوره‌های کارشناسی ارشد و دکترای علوم کامپیوتر در این دانشگاه است.

زمینه پژوهشی مورد علاقه دکتر عیسی‌زاده مهندسی نرم‌افزار و فناوری اطلاعات و ارتباطات است، که در این زمینه بیش از ۸۰ مقاله از وی در ژورنال‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارج منتشر شده است [<http://usres.tabrizu.ac.ir/isazadeh/publications.htm>].

دکتر عیسی‌زاده عضو ارشد انجمن مهندسين برق و الکترونیک آمریکا (IEEE) تا سال ۲۰۰۲ بوده است. (در این سال IEEE تحت فشار سیاستمداران آمریکا بیطرفی و استقلال خود را که لازمه انجمن‌های علمی است از دست داد.) وی عضو انجمن ریاضی ایران و عضو انجمن کامپیوتر ایران است.

عضویت در کمیته‌های علمی کنفرانس‌ها و ژورنال‌ها، داوری مقالات و طرح‌های پژوهشی، ارائه سمینارهای تخصصی، سخنرانی‌های جامع و افتتاحیه کنفرانس‌های علمی (Plenary Speech)، در سطوح مختلف ملی، منطقه‌ای، و بین‌المللی، از دیگر فعالیت‌های دکتر عیسی‌زاده است.

۱ مشخصات پرسنلی

| |
|---|
| نام و نام خانوادگی: آریز عیسی‌زاده |
| تلفن تماس: ۰۹۱۴ ۳۱۳ ۴۴۰۸ (۰۴۱۱) ۳۳۹ ۲۲۲۰ |
| Homepage: http://usres.tabrizu.ac.ir/isazadeh Email: isazadeh@tabrizu.ac.ir |
| آدرس: تبریز، بلوار ۲۹ بهمن، دانشگاه تبریز، دانشکده علوم ریاضی، گروه علوم کامپیوتر |

۲ تحصیلات آکادمیک:

| کشور | دانشگاه | سال اخذ مدرک | رشته تحصیلی و تخصصی | درجه علمی |
|--------|------------------|--------------|----------------------------|---------------------|
| ایران | دانشگاه تبریز | ۱۳۴۹ | علوم ریاضی | لیسانس |
| امریکا | دانشگاه پرینستون | ۱۹۷۸ | مهندسی برق و علوم کامپیوتر | فوق لیسانس (M.S.E.) |
| کانادا | دانشگاه کوئینز | ۱۹۹۶ | علوم کامپیوتر | دکتر (Ph.D.) |

۳ سوابق تجربی:

| شهر و کشور | نام موسسه | مدت | | سمت |
|------------|------------------------------|----------|----------|-------------------------|
| | | تا تاریخ | از تاریخ | |
| آمریکا | آزمایشگاه‌های بل (Bell Labs) | ۱۳۷۰ | ۱۳۶۰ | عضو هیات علمی (MTS) |
| ایران | دانشگاه تبریز | ۱۳۷۱ | ۱۳۷۰ | مربی |
| ایران | دانشگاه تبریز | ۱۳۸۱ | ۱۳۷۶ | استادیار |
| ایران | دانشگاه تبریز | حال | ۱۳۸۱ | دانشیار |
| ایران | دانشگاه تبریز | ۱۳۸۳ | ۱۳۷۸ | مدیر گروه علوم کامپیوتر |

۴ طرح‌های پژوهشی:

| سال خاتمه | سال شروع | مسئولیت | شرح |
|-----------|----------|---------|---|
| ۱۳۸۰ | ۱۳۷۹ | مجری | ویوگراف: توسعه‌ای در نظریه گراف (تکمیل) |
| ۱۳۸۱ | ۱۳۸۰ | مجری | مهندسی نرم‌افزار: زبانهای پیکربندی (تکمیل) |
| ۱۳۸۲ | ۱۳۸۱ | مجری | مهندسی نرم‌افزار: روند معاصر (تکمیل) |
| ۱۳۸۳ | ۱۳۸۲ | مجری | مهندسی نرم‌افزار براساس ترکیب قطعات پیش‌ساخته (تکمیل) |

۵ پایان‌نامه‌های دکترا:

| دانشجو | عنوان پایان‌نامه | مسئولیت | دانشگاه و تاریخ دفاع |
|---------------|---|--------------|----------------------|
| جابر کریم‌پور | یک روش رسمی برای توصیف و درستی‌یابی سیستم‌های نرم‌افزاری مبتنی بر مولفه‌ها | استاد راهنما | دانشگاه تبریز، ۱۳۸۷ |
| محسن حیدریان | انتقال بهینه چندپراکنی داده‌ها با تضمین کیفیت خدمات‌دهی در شبکه‌های کامپیوتری | استاد راهنما | دانشگاه تبریز، ؟؟؟؟ |

۶ پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد:

| دانشجو | عنوان پایان‌نامه | مسئولیت | دانشگاه و تاریخ دفاع |
|-----------------|---|--------------|----------------------------|
| علی سلیمی | یافتن و تجزیه و تحلیل عوامل چولسکی | استاد مشاور | دانشگاه تبریز، ۱۳۷۷ |
| رویا بزازی | Computer Assisted Language Teaching | استاد مشاور | دانشگاه تبریز، ۱۳۷۸ |
| جابر کریم‌پور | شناسایی سیستم‌های غیرخطی بوسیله شبکه‌های عصبی | استاد راهنما | دانشگاه تبریز، ۱۳۷۹ |
| محسن حیدریان | کنترل بهینه ازدحام در شبکه‌های با خدمات‌دهی چندپراکنی | استاد راهنما | دانشگاه تبریز، ۱۳۸۱ |
| ناهید جعفری | بکارگیری مجدد نرم‌افزار (Software Reuse) | استاد راهنما | دانشگاه تبریز، ۱۳۸۱ |
| یاسر سیف | خدمات متمایز چندکاناله چندپراکنی | استاد راهنما | دانشگاه تبریز، ۱۳۸۴ |
| سانیا عطاری | روش ترکیبی بهینه برای تخصیص پردازنده در سیستم‌های توزیع شده با اتصال مش | استاد راهنما | آزاد اسلامی قزوین، ۱۳۸۵ |
| بهمن آراسته | بررسی و بهبود الگوریتم‌های زمانبندی گرید | استاد مشاور | آزاد اسلامی اراک، ۱۳۸۵ |
| مهدی ایار | یک قالب کاری توزیع شده CCA برای سیستم‌های مبتنی بر مولفه | استاد راهنما | آزاد اسلامی قزوین، ۱۳۸۶ |
| مرتضی عباس‌زاده | تکرار در پایگاه داده‌ها و ایجاد تعادل بین دسترس پذیری و سازگاری | استاد راهنما | آزاد اسلامی قزوین، ۱۳۸۶ |
| هوشمند علی‌پور | تخمین قابلیت اطمینان نرم‌افزار بر اساس یک روش رسمی برای توصیف نیازمندی‌ها | استاد راهنما | آزاد اسلامی قزوین، ۱۳۸۷ |
| حبیب کریم‌پور | معماری مبتنی بر مولفه و طراحی شی‌گرا در موارد کاربردی وب | استاد راهنما | آزاد اسلامی نجف‌آباد، ۱۳۸۷ |
| داود یاری | بکارگیری فناوری پیشرفته وب در طراحی، تحلیل و پیاده‌سازی سیستم مدیریت پروژه‌های عمرانی | استاد راهنما | دانشگاه شیراز، ۱۳۸۸ |

۷ کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی:

| سال خاتمه | سال شروع | مسئولیت | شرح |
|-----------|----------|---------|--|
| ۱۳۸۴ | ۱۳۸۴ | مجری | کارگاه فناوری اطلاعات: آموزش الکترونیک |
| ۱۳۸۱ | ۱۳۸۱ | مجری | کارگاه پژوهش در علوم ریاضی و کامپیوتر |

۸ سمینارها و سخنرانی‌های مدعو، چند نمونه...

| موضوع سخنرانی | نوع سخنرانی | محل و زمان سخنرانی |
|---------------------|------------------|---|
| جامعه اطلاعاتی | سخنرانی افتتاحیه | کنفرانس دانشجویی ICT، دانشگاه شیراز، مهرماه ۱۳۸۳ |
| مهندسی نرم‌افزار... | Plenary Speech | کنفرانس WSEAS، هتل هیلتون، ازبک، ترکیه، شهریورماه ۱۳۸۳ |
| جامعه اطلاعاتی | سخنرانی افتتاحیه | کنفرانس توسعه و فناوری اطلاعات، دانشگاه ارومیه، تیرماه ۱۳۸۳ |
| Viewcharts | سمینار علمی | به میزبانی پروفیسور مایکل میلر، دانشگاه ویکتوریا، کانادا، ۱۹۹۸ |
| Viewcharts | سمینار علمی | به میزبانی پروفیسور استفان وات، دانشگاه وسترن آنتاریو، کانادا، ۱۹۹۸ |
| Formal Spec... | سمینار علمی | به میزبانی پروفیسور دیوید پاراناس، دانشگاه مک‌مستر، کانادا، ۱۹۹۶ |
| Viewcharts... | سمینار علمی | به میزبانی پروفیسور انریت، دانشگاه وسترن تورانتو، کانادا، ۱۹۹۶ |

۹ تشویق‌ها و جوایز:

| عنوان | محل دریافت | تاریخ دریافت |
|--|-----------------------|--------------|
| جایزه تحصیلات تکمیلی دانشگاه کوئینز (Queen's Graduate Award) | دانشگاه کوئینز کانادا | ۱۹۹۳ |
| جایزه تحصیلات تکمیلی دانشگاه کوئینز (Queen's Graduate Award) | دانشگاه کوئینز کانادا | ۱۹۹۴ |
| عضویت ارشد IEEE (IEEE Senior Membership) | دانشگاه کوئینز کانادا | ۱۹۹۶ |
| جایزه سال ITRC (ITRC Center of Excellence Award) | کانادا | ۱۹۹۴ |
| جایزه سال ITRC (ITRC Center of Excellence Award) | کانادا | ۱۹۹۵ |
| پژوهشگر نمونه (پژوهشگر اول دانشکده علوم ریاضی دانشگاه تبریز) | دانشگاه تبریز | ۱۳۸۷ |

۱۰ فهرست مقالات:

بیش از ۸۰ مقاله و گزارش علمی در سطوح ملی و بین‌المللی که چند نمونه از آخرین آنها عبارتند از:

- [1] **A.Isazadeh**, J. Karimpour. A New Formalism for Mathematical Description and Verification of Component-Based Systems. *Journal of Supercomputing*, Springer, To appear. Language: English.
- [2] **A.Isazadeh**, M. Heydarian. Optimal Multicast Multichannel Routing in Computer Networks. *Computer Communications*, Elsevier, Vol. 31, No. 17, Pages 4149-4161, 2008. Language: English
- [3] **A.Isazadeh**, J. Karimpour. Viewcharts: Syntax and Semantics. *Informatica, An International Journal*, Vol. 19, No. 3, Pages 345-362, 2008. Language: English.
- [4] **A.Isazadeh**, H. Nouri, and M. Rezvan. An Evolutionary System Architecture for Information Protection. *Applied Mathematics and Computation*, Elsevier, Vol. 197, No. 2, Pages 687-891, 2008. Language: English.
- [5] **A.Isazadeh**. Information Society: Optimizing Management Strategies. *Applied and Computational Mathematics*, Vol. 5, No. 2, Pages 227-232, 2006. Language: English.
- [6] **A.Isazadeh**. Software Engineering: Integration. *Applied and Computational Mathematics*, Vol. 3, No. 1, Pages 56-66, 2004. Language: English.
- [7] **A.Isazadeh**. Beyond the Information Age: A Philosophical Perspective. *Applied and Computational Mathematics*, Vol. 2, No. 1, Pages 77-85, 2003. Language: English.
- [8] **A.Isazadeh**. Software Engineering: Configuration Languages. *Informatica, An International Journal of Computing and Informatics*, Vol. 26, No. 2, Pages 223-241, 2002. Language: English.
- [9] H. Alipour, **A.Isazadeh**. Software Reliability Assessment Based on a Formal Requirements Specification In *Proceedings of IEEE 2008 Conference On Human System Interaction*, Pages 311-316, Krakow, Poland, May 2008. Language: English.
- [10] **A.Isazadeh**, J. Karimpour, and H. Isazadeh. A New Formalism for Describing Concurrent Systems. In *Proceedings of the International Symposium on Parallel and Distributed Processing and Applications*, Lecture Notes in Computer Science 4743, Springer, Pages 355-364, Canada, 2007. Language: English.
- [11] M. Ayar, **A.Isazadeh**, M. Abbaszadeh. An Improved Distributed CCA Framework Based On Avaki Platform. In *Proceedings of EUROCON, 2007: The International Conference on "Computer as a Tool"*, Pages 465-472, Warsaw, 2007. Language: English.
- [12] S. Attari and **A.Isazadeh**. Processor Allocation in Mesh Multiprocessors Using a Hybrid Method. In *Proceedings of the Seventh International Conference on Parallel and Distributed Computing, Applications and Technologies (PDCAT'06)*, Pages 492-496, Taiwan, 2006. Language: English.