



دکتر آیاز عیسی‌زاده

استاد

گروه علوم کامپیوتر دانشگاه تبریز

Email: isazadeh@tabrizu.ac.ir

Home: <http://www.isazadeh.net>

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 استادی، 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 (MTS) به فعالیت‌های پژوهشی، کاربردی، و صنعتی روی سیستم‌های ارتباطی و اتوماسیون اشتغال داشت.

دکتر عیسی‌زاده را می‌توان بنیانگذار گروه کامپیوتر دانشگاه تبریز نامید. تاسیس و توسعه این رشته در دانشگاه تبریز به مدیریت، همت، و تلاش مستمر ایشان امکان‌پذیر گشته، و این تلاش همچنان ادامه دارد. دکتر عیسی‌زاده علاوه بر مقطع کارشناسی، در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترای سیستم‌های کامپیوتری دانشجوی تربیت کرده و در تمام این مقاطع فارغ‌التحصیل داشته است. دانشجویان مقطع دکترای ایشان که اخیراً فارغ‌التحصیلان شده و در دانشگاه‌های منطقه در مرتبه استادیاری به آموزش و پژوهش مشغولند از بهترین‌های منطقه هستند. تلاش‌های دکتر عیسی‌زاده در تاسیس رشته، کسب مجوز پذیرش دانشجو، و بالاخص ابتکار ایشان در تربیت و جذب هیات علمی، امروز به ثمر نشسته و گروه علوم کامپیوتر دانشگاه تبریز را در رتبه‌های برتر گروه‌ها در سطح کشور قرار داده است. (بی‌دلیل نیست که دانشجویان و همکاران علوم و مهندسی کامپیوتر، ایشان را پدر علوم کامپیوتر دانشگاه تبریز و منطقه می‌شناسند).

زمینه پژوهشی مورد علاقه دکتر عیسی‌زاده مهندسی نرم‌افزار و فناوری اطلاعات و ارتباطات است، که در این زمینه بیش از ۸۰ مقاله از ایشان در ژورنال‌ها و کنفرانس‌های داخل و خارج منتشر شده است (<http://www.isazadeh.net/ayaz/publications.htm>).

دکتر عیسی‌زاده عضو انجمن ریاضی ایران و عضو انجمن کامپیوتر ایران هستند و تا سال ۲۰۰۲، عضو ارشد انجمن مهندسی برق و الکترونیک آمریکا (IEEE) بوده‌اند.

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 هستند.

۱ مشخصات پرسنلی

نام و نام خانوادگی: آیاز عیسی‌زاده
تلفن تماس: ۰۴۱۱) ۳۳۹ ۲۲۲۰ (۰۴۱۱) ۳۳۴ ۴۰۱۵
Homepage: http://www.isazadeh.net Email: isazadeh@tabrizu.ac.ir
آدرس: تبریز، بلوار ۲۹ بهمن، دانشگاه تبریز، دانشکده علوم ریاضی، گروه علوم کامپیوتر

۲ تحصیلات آکادمیک:

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

۳ سوابق تجربی:

محل اشتغال	نام موسسه	مدت		مرتب / سمت / مسئولیت
		از تاریخ	تا تاریخ	
تبریز، ایران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۹	حال	استاد
تبریز، ایران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۱	۱۳۸۹	دانشیار
تبریز، ایران	دانشگاه تبریز	۱۳۷۶	۱۳۸۱	استادیار
تبریز، ایران	دانشگاه تبریز	۱۳۷۰	۱۳۷۱	مربی
ایران	دانشگاه تبریز	۱۳۸۹	حال	مدیر گروه علوم کامپیوتر
ایران	دانشگاه تبریز	۱۳۷۸	۱۳۸۳	مدیر گروه علوم کامپیوتر
آمریکا	آزمایشگاه‌های بل (Bell Labs)	۱۳۶۰	۱۳۷۰	عضو هیات علمی (MTS)
تهران، ایران	بانک مرکزی ایران	۱۳۵۶	۱۳۵۸	سیستم آنالیست
مشکین شهر، ایران	دبیرستان‌های مشکین شهر	۱۳۵۲	۱۳۵۳	دبیر دبیرستان

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 کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی:

تا تاریخ	از تاریخ	مسئولیت	محل	شرح
۱۳۸۴/۳/۱۸	۱۳۸۴/۳/۱۷	مجری	دانشگاه تبریز	کارگاه فناوری اطلاعات: آموزش الکترونیک
۱۳۸۱/۴/۵	۱۳۸۱/۴/۴	مجری	دانشگاه تبریز	کارگاه پژوهش در علوم ریاضی و کامپیوتر
۱۳۸۴/۸/۲۶	۱۳۸۴/۸/۲۵	مشارکت	دانشگاه تبریز	کارگاه تجزیه و تحلیل سری‌های زمانی فصلی و غیرفصلی
۱۳۸۲/۱۱/۱۱	۱۳۸۲/۱۱/۱۰	مشارکت	دانشگاه تبریز	کارگاه عملگرهای ترکیبی وزن‌دار روی فضاهاى تابع
۱۳۸۲/۱۱/۱۱	۱۳۸۲/۱۱/۱۰	مشارکت	دانشگاه تبریز	کارگاه آموزشی روش تحقیق
۱۳۸۲/۱۱/۱۱	۱۳۸۲/۱۱/۱۰	مشارکت	دانشگاه تهران	کارگاه آموزش الکترونیک

۶ 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، ۱۳۸۸
فرناز ماهان	؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟	استاد راهنما	دانشگاه تبریز، ؟؟؟؟
حبیب ایزدخواه	؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟	استاد راهنما	دانشگاه تبریز، ؟؟؟؟

۷ پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد:

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

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، ازمیر، 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 انرایت، 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**, M. Heydarian. Distributed Multicast Multichannel Paths. *Telecommunication Systems Journal*, Springer, Published Online First on August 4, 2010 (To Appear in Printed Journal)
- [2] L. Mohammad Khanli, **A.Isazadeh**, and T. N. Shishavan. PHFS: A Dynamic Replication Method to Decrease Access Latency in Multi-tier Data Grid. *Future Generation Computer Systems*, Elsevier, Vol. 27, No. 3, Pages 233-244, 2010.
- [3] **A.Isazadeh**, M. Heydarian. Traffic Distribution for End-to-End QoS Routing with Multicast Multichannel Services. *Journal of Supercomputing*, Springer, Vol. 52, No. 1, Pages 47-81, 2010.
- [4] **A.Isazadeh**, J. Karimpour. A New Formalism for Mathematical Description and Verification of Component-Based Systems. *Journal of Supercomputing*, Springer, Vol. 49, No. 3, Pages 334-353, 2009.
- [5] **A.Isazadeh**, M. Heydarian. Optimal Multicast Multichannel Routing in Computer Networks. *Computer Communications*, Elsevier, Vol. 31, No. 17, Pages 4149-4161, 2008.
- [6] **A.Isazadeh**, J. Karimpour. Viewcharts: Syntax and Semantics. *Informatica, An International Journal*, Vol. 19, No. 3, Pages 345-362, 2008.
- [7] **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.
- [8] 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.
- [9] **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.
- [10] 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.
- [11] **A.Isazadeh**. Information Society: Optimizing Management Strategies. *Applied and Computational Mathematics*, Vol. 5, No. 2, Pages 227-232, 2006.
- [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.
- [13] **A.Isazadeh**. Software Engineering: Integration. *Applied and Computational Mathematics*, Vol. 3, No. 1, Pages 56-66, 2004.