

نام و نام خانوادگی:	الهام پروین نیا
تاریخ و محل متولد:	شیراز
دانشکده و گروه محل کار:	دانشکده مهندسی - گروه کامپیوتر
آدرس پست الکترونیکی:	eparvinnia@gmail.com
آدرس سایت:	Parvinnia.ir
تلفن محل کار:	
تلفن همراه:	
<b>تحصیلات</b>	
دوره دکتری:	دانشگاه : دانشگاه دولتی شیراز
	عنوان تحقیق: <b>an Adaptive Learning Weighted Similarity Function to Improve Performance of the Nearest Neighbor algorithm</b>
دوره کارشناسی ارشد:	دانشگاه : آزاد واحد جنوب تهران
	عنوان تحقیق: کاربرد شبکه عصبی فازی در کنترل ترافیک شبکه ATM
دوره کارشناسی:	دانشگاه : دانشگاه دولتی شیراز
	عنوان تحقیق: طراحی ساختیافته سیستم مامایی دامداریهای صنعتی
زمینه کاری:	Data mining Machine learning Algorithm Design
افتخارات:	دانشجویی رتبه اول دوره دکتری دانشجوی ممتاز دوره کارشناسی نفر سوم پژوهشگر برتر دانشکده مهندسی ۱۳۹۲

<p>۱. مدیر گروه ارشد و دکتری مهندسی کامپیوتر از بهمن ۱۳۹۲ تا کنون.</p> <p>۲. معاون آموزشی و دانشجویی دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد واحد شیراز از تیرماه ۱۳۹۱ شهریور ۹۴.</p> <p>۳. دبیر اولین همایش ملی مهندسی و علوم کامپیوتر ، ۱۱ آبان ۱۳۹۱.</p> <p>۴. عضو کمیته داوری چهارمین کنفرانس بین المللی یادگیری و آموزش الکترونیکی ICELET2013.</p> <p>۵. عضو کمیته داوری پنجمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش IKT2013.</p>	<p>سوابق کاری و اجرایی :</p>
<p><b>انتشارات علمی:</b></p>	
<p>معماری سازمانی در عمل: مفاهیم، اصول و دیدگاه ها در پارادایم معماری سازمانی . سید رؤف خیامی، امیر درجه، الهام پروین نیا. انتشارات دیباگران. ۱۳۹۵</p>	<p>کتابها</p>
	<p>عنوان مقالات چاپ شده در مجلات علمی فارسی</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>A Robust Instance Weighting Technique for Nearest Neighbor Classification in Noisy Environments</b> Elham Parvinnia, Mohammad Reza moosavi, mansour Zolghadri Jahromi, Momammad hadi Sadroddini. Indian Journal of Science and Technology ( <b>ISI</b> ) , vol.8 , no.1 ,pp. 70-78, 2015.</li> <li>2. <b>Classification of EEG Signals Using Adaptive Weighted Distance Nearest Neighbor Algorithm.</b> Elham Parvinnia, Malihe Sabeti, Mansoor Zolghadri Jahromi, Reza Boostani. Journal of King Saud University – Computer and Information Sciences (<b>Elsevier</b>) , No. 26 , 2014. , <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jksuci.2013.01.001">http://dx.doi.org/10.1016/j.jksuci.2013.01.001</a></li> <li>3. <b>Improving the Nearest Neighbor Classifier Using Genetic Algorithm and Adaptive Distance Measure</b> Elham Parvinnia AWERProcedia Information Technology &amp; Computer Science vol. 03, pp. 495-500 , 2013.</li> <li>4. <b>Designing a Fuzzy Rule Base System to Head Cluster Election in Wireless Sensor Networks.</b> Maysam Gharghi, Elham Parvinnia, Raouf Khayami. Indian Journal of Science and Technology ( <b>ISI</b> ) , vol. 6 , no. 5 , May 2013.</li> <li>5. <b>Overfit Prevention in Adaptive Weighted Distance Nearest Neighbor.</b></li> </ol>	<p>عنوان مقالات چاپ شده در مجلات علمی خارجی</p>

<p>Elham Parvinnia, Mohammad Reza Moosavi, Mansour Zolghadri-Jahromi, koorush Ziarati.  Procedia Computer Science (<b>Elsevier</b>), vol. 3, PP. 1256–1261 , 2011.</p> <p><b>6. A Method of Learning Weighted Similarity Function to Improve Performance of the Nearest Neighbor Rules.</b>  Mansoor Zolghadri Jahromi, Elham Parvinnia, Robert John.  Information Sciences (<b>ISI IF : 3.18</b>), vol. 179 , no. 17, PP. 2964-2973, 2009.</p> <p><b>7. A Framework for Implementing Virtual Collaborative Networks , Case Study on Automobile Components Production Industry.</b>  Raouf Khayami, Elham Parvinnia, koorush Ziarati.  International Review on Computers and Software, vol.3, no.3, PP. 217 – 225 , May 2008.</p> <p><b>8. An Improved Longest Common Subsequence Algorithm for Reducing Memory Complexity in Global Alignment of DNA Sequences.</b>  Elham Parvinnia, Mohammad Tahery, Korush Ziarati.  International Review on Computers and Software, vol. 3, no. 2, PP. 158 – 162 , Mar 2008.</p>	
<p>۱. ارائه یک الگوریتم تطبیقی دسته بندی نزدیکترین همسایه با فاصله وزن دار برای تشخیص بیماری اسکیزوفرنی با استفاده از سیگنالهای EEG .  الهام پروین نیا  اولین همایش ملی مهندسی و علوم کامپیوتر و فن آوری اطلاعات ، دانشگاه آزاد شیراز ، ۱۱ آبان ۱۳۹۱.</p> <p>۲. یک روش ترکیبی الگوریتم ژنتیک و تطبیق معیار فاصله برای افزایش دقت و کاهش نمونه ها و خصیصه ها در الگوریتم دسته بند نزدیکترین همسایه  الهام پروین نیا  اولین همایش ملی مهندسی و علوم کامپیوتر و فن آوری اطلاعات ، دانشگاه آزاد شیراز ، ۱۱ آبان ۱۳۹۱.</p> <p>۳. روشهای مکاشفه ای برای بهبود حل مسئله فروشنده دوره گرد به روش شاخه و برش.  الهام پروین نیا ، کورش زیارتی.  اولین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات ، ۸ الی ۱۰ بهمن ماه ۱۳۸۶ ، جزیره کیش.</p> <p>۴. اندازه گیری درجه مجازیت در شبکه همکاریهای مجازی، مطالعه موردی در صنعت قطعه سازی خودرو.  کورش زیارتی ، رئوف خیامی ، الهام پروین نیا ، غزال افروزی .  کنفرانس بین المللی مدیریت ، آذر ماه ۱۳۸۶ ، تهران.</p> <p>۵. نقش ICT در سازمانهای مجازی .  کورش زیارتی ، الهام پروین نیا .  اولین کنفرانس بین المللی مدیریت فن آوری اطلاعات ، بهمن ۱۳۸۳ ، تهران.</p>	<p><b>عنوان مقالات ارائه شده در همایش های معتبر داخلی</b></p>

<p>6. <b>Improving the Nearest Neighbor Classifier Using Genetic Algorithm and Adaptive Distance Measure</b>  Elham Parvinnia  3<sup>rd</sup> International World Conference On Information Technology - WCIT-2012  University of Barcelona, 14-16 November 2012, Barcelona – Spain</p> <p>7. <b>The Use of an Adaptive Distance Measure for Breast Cancer Treatments.</b>  Elham Parvinnia, Mansour Zolghadri-Jahromi, Koorush Ziarati.  18<sup>th</sup> International Conference ICEE2010, Isfahan University of technology , 2010.</p> <p>8. <b>Prototype Reduction of the Nearest Neighbor Classifier by Weighting Training Instances .</b>  Elham Parvinnia, Mansoor Zolghadri Jahromi.  The 5th international IEEE GCC Conference &amp; Exhibit, Kuwait ,17-19 MARCH, 2009.</p> <p>9. <b>A New Method of Learning Weighted Similarity Function to Improve Predictions of Nearest Neighbor Rule.</b>  Mansoor Zolghadri Jahromi, Elham Parvinnia  International World Congress of Engineering (WCE2008), <b>2-4 July, 2008, London, U.K.</b></p> <p>10. <b>A Navel Stack Based Dynamic Programming For Reducing Memory Complexity Applied On DNA Sequences.</b>  Raouf Khayami , Elham Parvinnia  International World Congress of Engineering (WCE2008), <b>2-4 July, 2008, London, U.K.</b></p> <p>11. <b>An Improved Longest Common Subsequence Algorithm for Reducing Memory Complexity in Global Alignment of DNA Sequences.</b>  Elham Parvinnia, Mohammad Tahery, Korush Ziarati.  International conference on biomedical Engineering and Informatics (BMEI2008), 27 – 30 may 2008 , Hainan ,china.</p> <p>12. <b>A Framework for Implementing Virtual Collaborative Networks, Case Study on Automobile Components Production Industry</b>  Elham Parvinnia, korush Ziarati, Raouf Khayami .  13th International CSI Computer Conference, 9-11 March 2008, Kish Island, Persian Gulf, Iran.</p> <p>13. <b>Virtual Collaboration Readiness Measurement, A Case Study in the Automobile Industry.</b>  Korush Ziarati, Raouf Khayami, Elham Parvinnia, Ghazal Afroozi.  13th International CSI Computer Conference, 9-11 March 2008, Kish Island, Persian Gulf, Iran.</p> <p>14. <b>The Application of Association Rule Mining. A Case Study: The Effect of Atmospheric Parameters on Air Pollution.</b>  Elham Parvinnia.  IADIS International Conference APPLIED COMPUTING, 18-20 February 2007, Salamanca, Spain.</p>	<p>عنوان مقالات ارائه شده در همایش های معتبر خارجی</p>
---	--