

بسمه تعالی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: سیما عمادی

محل تولد: یزد

سال تولد: ۱۳۵۲

آدرس محل کار: دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

تلفن محل کار: ۳۱۸۷۲۷۲۵ تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۵۳۲۲۵۶

پست الکترونیک: emadi@iauyazd.ac.ir

۱. سوابق تحصیلات عالی:

دکتری: رشته کامپیوتر، گرایش نرم افزار (مهندسی نرم افزار)، از دانشگاه علوم و تحقیقات.

سال اخذ مدرک: ۱۳۸۷

عنوان رساله دکتری: *ارائه مدلی به منظور بررسی قابلیت اجرایی معماری نرم افزار*

کارشناسی ارشد: رشته کامپیوتر، گرایش نرم افزار (مهندسی نرم افزار)، از دانشگاه نجف آباد

سال اخذ مدرک: ۱۳۷۶

عنوان رساله کارشناسی ارشد: *مبدل پرس و جو بین پایگاه داده رابطه ای و شی گرا*

کارشناسی: رشته کامپیوتر، گرایش نرم افزار، از دانشگاه میبد

سال اخذ مدرک: ۱۳۷۴

عنوان پروژه کارشناسی: *مکانیزاسیون سیستم کتابخانه تحت شبکه*

۲. سوابق مسئولیتهای تخصصی:

مشخصات آموزشی:

- ۱- هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد از اسفند ۱۳۷۶ تاکنون
- ۲- مدیر گروه کامپیوتر از اسفند ۱۳۷۶ تا بهمن ۱۳۸۳
- ۳- عضو شورای آموزشی گروه از اسفند ۱۳۷۶ تاکنون
- ۴- عضو کمیسیون موارد خاص از سال ۱۳۸۸ تا کنون
- ۵- عضو علی البدل کمیته انتظامی اساتید از سال ۸۹ الی ۹۰
- ۶- عضو کمیته منتخب واحد میبد، از سال ۹۲ الی ۹۴
- ۷- عضو کمیته ترفیعات واحد میبد از سال ۸۲ الی ۹۴
- ۸- عضو شورای پژوهشی دانشگاه از سال ۱۳۸۵ تا مرداد ۱۳۸۹
- ۹- عضو شورای پژوهشی دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات یزد از سال ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۳
- ۱۰- عضو شورای پژوهشی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد یزد از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- ۱۱- نماینده دانشگاه در شورای پژوهشی زنان منطقه چهار، از سال ۸۴ الی ۸۶
- ۱۲- مسئول برگزاری جلسات کنکور به مدت ۳ سال
- ۱۳- مدیر گروه کارشناسی ارشد کامپیوتر نرم افزار و معماری نرم افزار دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات واحد یزد
- ۱۴- مدیر گروه کارشناسی ارشد کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد واحد میبد
- ۱۵- مدیر گروه کارشناسی ارشد و دکتری کامپیوتر- نرم افزار دانشگاه آزاد یزد
- ۱۶- عضو کمیته فن آوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه آزاد اسلامی استان یزد، از سال ۹۳ تاکنون
- ۱۷- تهیه جزوات و اسلایدهای درسهای تدریس شده زیر:
 - جزوه الگوریتم و فلوجارت درس مبانی کامپیوتر
 - جزوه برنامه نویسی C برای درس برنامه سازی پیشرفته
 - جزوه درس مهندسی نرم افزار ۲
 - جزوه درس طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی
 - اسلایدهای درس مهندسی نرم افزار ۲
 - اسلایدهای درس طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی
 - اسلایدهای درس شیوه و ارائه مطالب علمی و فنی
 - اسلایدهای درس مهندسی نرم افزار پیشرفته
 - اسلایدهای در طراحی نرم افزارهای مطمئن

- سوابق تدریس در دانشگاهها : از سال ۱۳۷۶ تا کنون

نام دانشگاه	نام دروسی	مقطع
آزاد میبد	مهندسی نرم افزار (۲)	کارشناسی
آزاد میبد	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	کارشناسی
آزاد میبد	برنامه سازی کامپیوتر	کارشناسی
آزاد میبد	مبانی کامپیوتر	کارشناسی
آزاد میبد	شیوه و ارائه مطالب علمی و فنی	کارشناسی
آزاد تفت	ساختمان داده ها	کارشناسی
آزاد میبد و علوم تحقیقات یزد و یزد	مهندسی نرم افزار پیشرفته	کارشناسی ارشد
آزاد میبد و علوم تحقیقات یزد و یزد	طراحی نرم افزارهای مطمئن	کارشناسی ارشد و دکتری
آزاد یزد	طراحی واسط کاربر	دکتری

لیست طرحهای پژوهشی در دست اقدام یا اتمام شده

- ۱- ارائه مدلی قابل اجرا مبتنی بر زنجیره مارکوف از سبکهای معماری نرم افزار به منظور ارزیابی کارایی، اتمام یافته
- ۲- ارائه مدل قابل اجرا ی مبتنی بر شبکه های پتری از معماری نرم افزار به منظور ارزیابی قابلیت اطمینان ، اتمام یافته
- ۳- ارائه الگوریتمی مبتنی بر گرید به منظور کشف بهینه منبع در سیستمهای فوق کلان مقیاس، اتمام یافته

داوری مقالات کنفرانس ها و مجلات

- ۱- داوری مقالات ژورنال Indian Journal of Science & Technology از سال ۲۰۰۹ تاکنون
- ۲- داوری مقالات مجله علمی و پژوهشی Journal of Advances in Computer Research از سال ۹۱ تاکنون
- ۳- داور نوزدهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر ایران ۱۳۹۲
- ۴- داوری کتاب بررسی شبکه های NGN و پروتکل های SIP & H.323
- ۵- راهنمایی ۳۰ پایان نامه کارشناسی ارشد

لیست مقالات پذیرفته شده در مجلات

- ۱- قاسم میرجلیلی، سیما عمادی، " تاثیر خرابی آشکارسازهای محلی در یک شبکه آشکارسازی"، مجله علمی پژوهشی دانشکده فنی دانشگاه تبریز، جلد ۲۸، شماره ۱، بهار و تابستان ۸۱.
- ۲- فریدون شمس، سیما عمادی "معماری قابل اجرا و کاربرد آن در فرایند توسعه نرم افزار"، مجله گزارش کامپیوتر، سال بیست و هفتم، اسفند ۸۴، شماره ۱۶۶.
- ۳- سیما عمادی، فریدون شمس، "ارزیابی صفت غیروظیفه مند کارایی و نمودارهای زبان مدلسازی یکپارچه"، مجله گزارش کامپیوتر، سال ۲۹، شماره ۱۷۶، آذر و دی ۸۶.
- ۴- سیما عمادی، فریدون شمس، " ارائه روشی جهت ارزیابی نیازهای غیروظیفه مندی در فرایند توسعه نرم افزار"، مجله فنی مهندسی (علمی- ترویجی) دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، شماره ۲، صفحه ۶۵-۷۹.
- 5- Emadi, Shams, "A New Executable Model for Software Architecture Based on Petri Net", ISI Indian Journal of Science and Technology, Vol.2 No. 9, Sep 2009.
- 6- Emadi, Shams, " Modeling of Component Diagrams Using Petri Nets", ISI Indian Journal of Science and Technology, Vol 3, No. 12, December 2010.
- 7- Emadi, Shams, "Framework for Filling the Gap between System Architect and Analyzable Models", International Review on Computer and software journal, March 2010, Vol 5, No. 2, PP. 225- 232.
- 8- Golnaz Aghae, Seyed Mehran Sharafi, Sima Emadi, "Performance Modeling of Heterogeneous Software Architecture Styles", International Review on Computer and software journal, March 2010, Vol 5, No. 6, PP. 652-659.
- ۹- سیما عمادی، فریدون شمس، " ارائه مدلی قابل اجرا از معماری نرم افزار به منظور ارزیابی نیاز کارایی"، نشریه علمی پژوهشی انجمن کامپیوتر ایران، مجلد ۷، شماره ۱ و ۳ (الف)، صفحات ۲۲-۴۰، ۱۳۸۸.

- 10- Sima Emadi, Golnaz Aghaee Ghazvini, "A New Algorithm for Performance Evaluation of homogeneous Architectural Styles", in Journal of Advances in Computer Research Sari Branch, Islamic Azad University, Sari, Iran.
- 11- Sima Emadi, Raziye Hatami Hanza, "Critical Factors in the Effective of Service-Oriented Architecture", ACSIJ Advances in Computer Science: an International Journal, Vol. 2, Issue 3, No. , pp. 26- 30. 2013.
- 12- Sima Emadi, B. Somayeh Mehri Ardestani, "Providing a Security Model Based on Service- Oriented Architecture in Electronic Banking", International journal of Computer Science & Network Solutions, Volume 1.No2, 2013, pp. 29-37
- 13- Sima Emadi, Golnaz Aghaee Ghazvini, "An Analytical algorithm of component-Based Heterogeneous Software Architectural Styles performance prediction", Journal of Advances in Computer Research, Vol. 5, No. 3, 2014, Pp. 85-100.
- 14- Sima Emadi , Somayeh Mehri Ardestani, "Developing a New Model Based on Service-Oriented Architecture in Universal System of the Core Banking" International Journal of Scientific Management and Development, Vol.6, No. 1, 2014, pp 1-8. (ISC Indexed)
- 15- Aalia Hemmati, Sima Emadi, "Measuring the qualitative feature of combined services", International Journal of Intelligent Information Systems, Vol. 3, No. 3, 2014, pp. 28-32.
- 16- Aalia Hemmati, Sima Emadi, "Presenting an algorithm for choosing an optimum local service based on the qualitative feature of combining", International Journal of Intelligent Information Systems, Vol. 3, No. 3, 2014, pp. 56-60.
- 17- Mina zaminkar, Mohammad R. Reshadinezhad, Sima Emadi, "Safety-Critical System and Testing the Integrity Software", International Journal of Advanced Research in Computer Science, Vol. 5, no. 5, 2014, pp. 24-28.
- 18- Marzieh Masoudi, Sima Emadi, "A new method for re-allocation resource for Real-Time Service Oriented Architecture", Cumhuriyet Science Journal, Vol. 36, no. 3, 2015, pp. 2129-2134. (ISI Index)
- 19- Negar Omidi, Sima Emadi, "Hiding sensitive rules using SIF-IDF to preserve privacy in extracting association rules", Cumhuriyet Science Journal, Vol. 36, no. 4, 2015, (ISI Index)
- 20- Mojgan Dehghani, Sima Emadi, "Developing a Framework for Evaluating Service Oriented Architecture Governance with Approach COBIT", Cumhuriyet Science Journal, Vol. 36, no. 4, 2015, (ISI Index)

- 21- Maryam Rezaei, Sima Emadi, "Improving current national enterprise framework in Iran using a meta-model", Scholarly Research Exchange, Vol. 4, No.3, 2015. (ISC Indexed)
- 22- Faeghe Sayyari, Sima Emadi. "Automatic Test Data Generation Based on Hierarchical Model." *Journal of Soft Computing and Decision Support Systems* 3, no. 2 (2016): 26-34.
- 23- Mojtaba Hajihassani Bafghi, Sima Emadi, Service Combination Using Lagrange Optimization Method and Evolutionary Algorithm, *Journal of Soft Computing and Decision Support Systems* 4, no. 2 (2017):.
- 24- Maryam Moradi, Sima Emadi. "A Review of Service Skyline Algorithms." *Journal of Soft Computing and Decision Support Systems* 3, no. 3 (2016): 55-58.
- 25- Maryam Moradi, Sima Emadi. "Reducing the Calculations of Quality-Aware Web Services Composition Based on Parallel Skyline Service", *The Science and Information (SAI) Organization*, no. 7 (2016): 306-311.
- 26- Hematian chahardah cheriki, Sima Emadi. "Indirect Substitution Method in Combinable Services by Eliminating Incompatible Services" *The Science and Information (SAI) Organization*, no. 7 (2016): 358-366.
- ۲۷- طاهره داودی، سیما عمادی، ترکیب سرویسهای وب ناسازگار مبتنی بر درخت $k-d$ ، پذیرفته شده در نشریه علوم رایانشی و فناوری اطلاعات.
- ۲۸- سمیه لطف محمدی، سیما عمادی، ترکیب وب سرویس خودکار آگاه از QoS بر مبنای عوامل همیار با استفاده از الگوریتم دسته بندی Top-k، نشریه علوم رایانشی، تابستان ۹۶، صفحه ۴۹-۶۳.
- ۲۹- نجمه یآوری و سیما عمادی، یکپارچه سازی فرایندگرای سیستم های اطلاعاتی صنعتی منطبق بر اصول تولید ناب، پذیرفته شده در مجله مدلسازی در مهندسی.
- 30- Elahe Hajaliasghar Ajil Frosh a, Sima Emadi, Web Service Composition Based on Qualitative Parameters Using Top-K Color Classification, *Journal of Soft Computing and Decision Support Systems* 4, no. 3 (2017): 21-26.
- 31- Sepideh Sheivandi, Sima Emadi, Automatic Service Composition Based on Graph Coloring, *Journal of Advances in Computer Research*, Vol. 9, No. 2, pp. 91-102-2018.

لیست مقالات پذیرفته شده در کنفرانسهای داخل و خارج

۳۲- قاسم میرجلیلی، سیما عمادی، "تاثیر خرابی آشکارسازهای محلی در یک شبکه آشکارسازی"، دهمین کنفرانس مهندسی

برق ایران- ۱۳۸۱

۳۳- سیما عمادی ، قاسم میرجلیلی ، "طراحی یک سیستم خبره برای انتخاب کانال ارتباطی مناسب" ، ششمین کنفرانس مهندسی برق ایران- ۱۳۷۷

۳۴- سیما عمادی ، محمد تشنه لب، " روش نوین جهت استفاده از منطق فازی برای بهسازی تصاویر " ، سومین همایش فنی و مهندسی باشگاه پژوهشگران جوان، یزد ۱۳۸۳.

۳۵- سیما عمادی ، محمد تشنه لب، "بهسازی تصاویر با استفاده از روشهای فازی و انتخاب پارامترها بصورت تطبیقی" ، کنفرانس سیستمهای هوشمند، کرمان، ۱۳۸۳.

۳۶- سیما عمادی، فریدون شمس، "پالایش کارتهای CRC"، دوازدهمین کنفرانس انجمن کامپیوتر، اسفند ۸۵.

- 37- Emadi, Shams, "A Comparison of Petri net based approaches Used for specifying the executable model of software architecture", IAENG International multi Conference of engineers and computer scientists, Hong Kong, 21-23 March, 2007.
- 38- Emadi, Shams, "An approach to Non-Functional Requirements Analysis at Software Architecture Level", The 8th IEEE International Conference on Computer and Information Technology University of Technology, Sydney, Australia 8 July 2008 - 11 July 2008.
- 39- Emadi, Shams, "General Syntax for Extensions of Petri Nets", the third International Conference on Mathematical Sciences, ICM 2008, the United Arab Emirates University, Al-Ain, UAE on March 3-6, 2008.
- 40- Emadi, Shams, "From UML Component Diagram to an Executable Model Based on Petri Nets", ITSIM'08, 3rd international symposium on information technology, Malaysia, Kebangsaan , p. 2780-2787, 2008.
- 41- Emadi, Shams, "Mapping annotated use case and sequence Diagrams to a Petri Net Notation for Performance Evaluation", in 2nd International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2009), 2009.
- 42- Emadi, Shams, "Transformation of Usecase and Sequence Diagrams to Petri Nets", IITA International Conference on Communication Systems, Networks and Applications (ICCSNA) 8-9 August 2009.
- 43- Emadi, " Mapping Annotated Sequence Diagram to a Petri Net Notation for Reliability Evaluation ", The 2nd International Conference on Education Technology and Computer (ICETC 2010), 22-24 June- 2010.
- 44- Emadi, Shams, "Mapping sequence Diagram to a Petri Net Notation for Performance Evaluation", international advance symposium on enterprise integration and information architecture, March 2010, kish island.
- 45- Seyed Mehran Sharafi , Golnaz Aghae, Sima Emadi, "An Analytical Model for Performance Evaluation of Software Architectural Styles" , ICSTE 2010, 2nd International Conference on Software Technology and Engineering, October 3-5, 2010, San Juan, Puerto Rico, USA.

46- Golnaz Aghae, Seyed Mehran Sharafi, Sima Emadi, "An Approach for Performance Evaluation of Batch-sequential and Parallel Architectural Styles", ICIFIT 2010, International Conference on Future Information Technology, December 2010, Changha, China.

47- Golnaz Aghae, Seyed Mehran Sharafi, Sima Emadi, "A New model to performance evaluation of software architecture styles", ICCIS 2010, International conference on Computational and Information Sciences, 2010, China.

48- Emadi, "Mapping Annotated Software Architecture Descriptions to a Petri Net Notations for Reliability Evaluation", International conference on software technology and engineering (ICSTE2011).

۴۹- عصمت آقایی، افشین سلاجقه، سیما عمادی، "مقایسه روشهای موجود برای کشف سرویسهای وب در معماری

سرویسگرا مبتنی بر صفات کیفیتی"، همایش ملی مهندسی نرم افزار، آموزشکده فنی و حرفه ای سما رودهن، ۱۳۹۰

۵۰- مهدیه فلاحتی، سیما عمادی، "مروری بر مفهوم مهندسی قابلیت استفاده و نقش آن در فرآیند توسعه مهندسی نرم

افزار"، همایش ملی مهندسی نرم افزار، آموزشکده فنی و حرفه ای سما رودهن، ۱۳۹۰

۵۱- سید محسن هاشمی، سیما عمادی، "سبک های طراحی نرم افزاری"، دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری

اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر، اسفند ۱۳۹۰.

۵۲- راضیه حاتمی هنزا، سیما عمادی، "ارائه فاکتورهای موفقیت برای معماری سرویسگرا در سازمانها"، همایش ملی علوم و

مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ۱ و ۲ اسفند ۱۳۹۱، صفحه ۵۹۶ الی ۶۰۳.

۵۳- سیما عمادی، راضیه حاتمی هنزا، "تحلیل و ارزیابی فاکتورهای موفقیت در پیاده سازی معماری سرویسگرا"، اولین

همایش ملی کاربرد سیستمهای هوشمند (محاسبات نرم) در علوم و صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، اسفند ۱۳۹۱.

۵۴- سیما عمادی، آزاده ضیایی جزئی، "نگاشت نمودار حالت و فعالیت به آتاماتای سلسله مراتبی"، اولین کنفرانس ملی بازیابی

اطلاعات ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودسر و املش، خرداد ۱۳۹۲.

۵۵- سیما عمادی، آزاده ضیایی جزئی، سید مهران شرفی، "مروری بر روشهای ارزیابی زود هنگام معماری نرم افزار"، کنفرانس

ملی مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان، اسفند ۱۳۹۱.

۵۶- سیما عمادی، ریحانه گل کیش، سید مهران شرفی، "بررسی و مقایسه چارچوبهای EAMM و EAMMF به منظور

ارزیابی بلوغ معماری سازمانی"، کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان، اسفند ۱۳۹۱.

۵۷- سیما عمادی، ریحانه گل کیش، "بررسی و مقایسه چارچوبهای معماری سازمانی"، اولین کنفرانس ملی بازیابی اطلاعات

ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودسر و املش، خرداد ۱۳۹۲.

۵۸- سیما عمادی، سمیه مهری اردستانی، پوریاحسین رشیدزاده میبدی، "بررسی الگوهای مبتنی بر معماری سرویسگرا در

سیستمهای بانکداری متمرکز"، اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتر و بازیابی اطلاعات، دانشگاه آزاد

اسلامی واحد رودسر و املش، مهر ۱۳۹۲.

۵۹- سیما عمادی، سمیه مهری اردستانی، "یکپارچه سازی سیستم متمرکز بانکداری با رویکرد معماری سرویسگرا"، همایش

ملی علوم و مهندسی کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، ۱ و ۲ اسفند ۱۳۹۱، صفحه ۶۰۴ الی ۶۱۱.

- ۶۰- سید محسن هاشمی و سیما عمادی استفاده از داده کاوی برای تشخیص نفوذ به شبکه ها و پایگاههای اطلاعاتی اجتماعی اولین همایش ملی برق و کامپیوتر جنوب ایرانو واحد خورموج ۲۳ اردیبهشت ۹۲
- ۶۱- رخساره کبیری، آزاده ضیایی جزئی و سیما عمادی، بررسی نیاز به چابکی در معماری سازمانی دومین کنفرانس ملی محاسبات نرم و فناوری اطلاعات، واحد ماهشهر ۱۸ اسفند ۹۰
- ۶۲- زهرا زنبق، سیما عمادی، ارائه الگوریتم کشف منبع با استفاده از درخت دودویی، هشتمین سمپوزیوم پیشرفتهایی در علوم و فناوری، مهندسی کامپیوتر و توسعه پایدار، موسسه آموزش عالی خاوران، آذر ۱۳۹۲.
- ۶۳- عالییه همتی، سیما عمادی، ارائه الگوریتمی برای انتخاب سرویس بهینه محلی بر اساس ویژگی کیفی ترکیب پذیری، هشتمین سمپوزیوم پیشرفتهایی در علوم و فناوری، مهندسی کامپیوتر و توسعه پایدار، موسسه آموزش عالی خاوران، آذر ۱۳۹۲.
- ۶۴- عالییه همتی، سیما عمادی، اندازه گیری ویژگی کیفیتی ترکیب پذیری سرویس ها، هشتمین سمپوزیوم پیشرفتهایی در علوم و فناوری، مهندسی کامپیوتر و توسعه پایدار، موسسه آموزش عالی خاوران، آذر ۱۳۹۲.

65- Zanbagh, Emadi, Optimized Method to Discover Resources In Ultra-Large Scale-Systems, Proc. of Int. Conf. on Computational Intelligence and Information Technology, CIIT, Int. Conf. Computer Application and Signal Processing, 2014, pp. 159-168.

- ۶۶- زهرا زنبق و سیما عمادی، بررسی متدهای کشف منبع در سیستمهای فوق کلان مقیاس، اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، تنکابن ۹۲.
- ۶۷- زهرا زنبق و سیما عمادی، الگوریتم کشف منبع با استفاده از درخت وزن دار در سیستمهای فوق کلان مقیاس، نوزدهمین کنفرانس ملی انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران ۹۲.
- ۶۸- دهقانی، لطیف، عمادی، " ارائه یک الگوریتم جدید درهم ریزی تصویر با استفاده از شبکه های اتصالی درونی "، کنفرانس امنیت سامانه های نرم افزاری، ۱۳۹۳.
- ۶۹- صدیقه جاورسینه، سیما عمادی و فرهاد مردوخی، " مروری بر تکنیکهای جایگزینی سرویسهای وب در معماری سرویسگرا "، اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، تنکابن ۹۲.
- ۷۰- رخساره کبیری، سیما عمادی، " ارزیابی قابلیت اطمینان معماری سازمانی مبتنی بر مدل های رسمی فازی "، نوزدهمین کنفرانس ملی انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران ۹۲.
- ۷۱- مژگان دهقانی، سیما عمادی، " ارائه چارچوبی مبتنی بر ارائه چارچوبی مبتنی بر معماری سرویسگرا برای مدل بلوغ حاکمیت COBIT "، بیستمین کنفرانس ملی انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۹۳.
- ۷۲- مریم مخبری، کمال میرزایی، سیما عمادی، " آینده پژوهی وب و ارائه رویکرد معنایی در راستای بهبود نتایج جستجو "، دومین کنفرانس ملی آینده پژوهی جمهوری اسلامی ایران با رویکرد فناوری اطلاعات و ارتباطات، تهران ۹۴.
- ۷۳- وحیده دشتی، سیما عمادی، " اعمال پارامترهای کیفی در ترکیب و جایگزینی سرویسهای وب معنایی مبتنی بر عاملهای هوشمند "، دومین کنفرانس ملی آینده پژوهی جمهوری اسلامی ایران با رویکرد فناوری اطلاعات و ارتباطات، تهران ۹۴.
- ۷۴- سمیه لطف محمدی، سیما عمادی، " مروری بر روش های ترکیب وب سرویس ها مبتنی بر عوامل "، دهمین سمپوزیوم پیشرفت های علوم و فنون، مشهد ۹۴.

- ۷۵- فاطمه فرج زاده دهکردی ، سیما عمادی، " روشی به منظور برقراری محرمانگی در معماری های سرویس گرا مبتنی بر درخت تصمیم گیری "، International Conference on Research in Behavioral and Socio Science ، ترکیه، استانبول، ۲۰۱۵.
- ۷۶- وحیده دشتی ، سیما عمادی، " معماری معنا گرا با استفاده از پارامترهای کیفی در راستای ترکیب و جایگزینی "، International Conference on Research in Science and Technology. مالزی، کوالالامپور ۲۰۱۵.
- ۷۷- فاطمه فرج زاده دهکردی ، سیما عمادی، " ارائه چارچوبی به منظور برقراری امنیت در معماری سرویس گرا با استفاده از خوشه بندی سرویس ها "، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، تهران ۱۳۹۵.
- ۷۸- فائقه سیاری ، سیما عمادی، " تولید داده های تست خودکار مبتنی بر مدل سلسله مراتبی "، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، تهران ۱۳۹۵.
- ۷۹- فائقه سیاری ، سیما عمادی، " تولید داده های تست خودکار مبتنی بر مدل سلسله مراتبی "، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، تهران ۱۳۹۵.
- ۸۰- امینه هاشمی پور ، سیما عمادی، " انواع روش های ترکیب سرویس های وب "، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، تهران ۱۳۹۵.
- ۸۱- امینه هاشمی پور ، سیما عمادی، " ترکیب سرویس های وب آگاه از محدودیت "، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، تهران ۱۳۹۵.
- ۸۲- الهام السادات هدایتی ، سیما عمادی، " مقایسه روش های ترکیب سرویس ها مبتنی بر کیفیت سرویس "، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات، تهران ۱۳۹۵.
- ۸۳- محمد هادی امتحانی ، سیما عمادی، " بهبود مکاتبات الکترونیکی بین سازمانهای ایران بر مبنای معماری سرویسگرا "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۸۴- مریم مخبری، کمال میرزایی ، سیما عمادی، " رویکرد ترکیبی برای بهبود بازیابی اطلاعات در موتورهای جستجو "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۸۵- مریم مرادی ، سیما عمادی، " مروری بر الگوریتم های Skyline سرویس به منظور ترکیب مناسب سرویس ها "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۸۶- آذر رفیعی ، سیما عمادی، " مروری بر روش های ترکیب سرویس های وب معنایی "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۸۷- آذر رفیعی ، سیما عمادی، " ارائه روش یکپارچه جهت ترکیب سرویس های وب معنایی خودکار با استفاده از Planning "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۸۸- امیر عباس تمامگر ، سیما عمادی، " ارائه مدلی مبتنی بر روش چندتابی جهت سیستم توصیه گر هوشمند "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۸۹- الهه حاجی علی اصغر آجیل فروش، سیما عمادی، " ترکیب وب سرویس در مقیاس بزرگ با الگوریتم Top-K به صورت موازی "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۹۰- الهه حاجی علی اصغر آجیل فروش، سیما عمادی، " روش های ترکیب وب سرویس به صورت موازی "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۹۱- مهدیه خدمه، سیما عمادی، " روش های اندازه گیری قابلیت اطمینان نرم افزار مبتنی بر میزان اتصال و انسجام با نگرش دید خارجی و داخلی کلاس ها "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.

- ۹۲- وحیده دشتی، سیما عمادی، " بهبود ترکیب وب سرویس ها در محیط های پویا با ارائه رویکردی مبتنی بر هستان شناسی "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۹۳- سمیه لطف محمدی، سیما عمادی، " بررسی و مقایسه روش های مختلف ترکیب وب سرویس ها "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۹۴- روح الله صفری درویش خیل، سیما عمادی، " ارزیابی قابلیت اطمینان سبک های معماری نرم افزار همگن توزیعی "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.
- ۹۵- حسین محمودی مهریزی، فاطمه سعادتجو، سیما عمادی، " ارزیابی کیفیت آموزشی یادگیری الکترونیکی به شیوه ی بازخورد ضمنی "، اولین همایش چشم انداز تکنولوژی کامپیوتر و شبکه در ۲۰۳۰، میبد ۱۳۹۴.