

رزومه دکتر عباس آسوشه



ملیت: ایرانی

تاریخ تولد: ۱۳۴۴/۲/۱۲

تلفن و فکس: +۹۸(۲۱) ۸۲۸۸۴۳۹۸

موبایل: ۰۹۱۲۱۰۰۸۶۹۵

ایمیل: asosheh@modares.ac.ir

asosheh@gmail.com

تحصیلات

۱۳۸۱ تا ۱۳۸۴ دانشکده علوم فیزیک و مهندسی، کینگز کالج لندن، انگلیس

دکترای مهندسی برق و الکترونیک

ارتقاء کیفیت سرویس در شبکه‌های VoIP

کیفیت سرویس یکی از معضلات اصلی بازدارنده تلفن اینترنتی از رقابت با تلفن سوئیچ‌مداری سنتی است. لذا، تلفن اینترنت نیازمندی‌های کیفیت سرویس (QoS) را دارد که معمولاً توسط پهنای باند درخواستی، تأخیر انتها به انتها کم، تفاوت در تأخیر کم، نرخ خطا یا از دست دادن داده کم قابل قبول بدون نیاز به انتقال مجدد و کیفیت codec (رمزگذار رمزشکن) ... (ضمیمه شده است).

۱۳۶۷ تا ۱۳۷۰ دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

کارشناسی ارشد سیستم ارتباطی فرکانس بالا

دروس اخذ شده: آنتن پیشرفته، طراحی و شبکه رادیویی پیشرفته، سیستم‌های ارتباطی پیشرفته، سیستم‌های انتقال دیجیتال، سیستم‌های ارتباط ماهواره‌ای، اصول رادار، الکترومغناطیس پیشرفته، ریاضیات مهندسی پیشرفته، مدارات و طراحی ماکروویو. کسب نمره عالی

پایان‌نامه: گزارش ۲۵۰۰ کلمه‌ای مبتنی بر تحلیل نظری امپلی‌فایر ماکروویو باندپهن، طراحی و پیاده‌سازی یک امپلی-فایر مایکرو-استریپ باند L با استفاده از متد کارلاین.

۱۳۶۲ تا ۱۳۶۶ دانشگاه صنعتی اصفهان

کارشناسی سیستم ارتباطات

دروس اخذ شده: سیستم‌های ارتباط آنالوگ و دیجیتال، سیستم‌های کنترل خطی مدرن، سیستم‌های کنترل دیجیتال، امواج و میدان، آنتن، ماکروویو، فیلترهای آنالوگ و دیجیتال، مدارات الکترونیکی، اصول ریزپردازنده، سیستم انتقال آنالوگ، ریاضیات مهندسی، مهندسی نرم‌افزار، تئوری و طراحی مدارات منطقی. کسب نمره عالی.

پایان‌نامه: تئوری و طراحی مدل‌سازی سیگنال بزرگ ترانزیستورها برای امپلی‌فایرهای برق فرکانس بالا.

حوزه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

- هوشمندی و اینترنت اشیا در نظام سلامت
- سکو و حریم خصوصی در نظام سلامت
- معماری یکپارچه، امنیت و قابلیت همکاری در نظام سلامت
- نسل آینده الف: شبکه، ب) QoS، ج) سرویس‌ها (هوشمند)، د) مهندسی نرم‌افزار
- مدل‌سازی ترافیک شبکه (بر مبنای کاربرد)
- شبکه بی‌سیم (WIFI، WIMAX، موبایل Ad hoc و مبتنی بر IP)
- امنیت شبکه (مبتنی بر معماری و کاربرد)
- معماری سرویس‌گرا (مهندسی نرم‌افزار، سازمان)
- مراکز داده اینترنت (ابعاد سرویس و شبکه)
- سازمان‌های توزیع شده (ابعاد سرویس و شبکه)
- سیستم حمل و نقل هوشمند (ابعاد سرویس و شبکه)

حوزه‌های تدریس

- شبکه‌های بی‌سیم
- شبکه کامپیوتری و ارتباط داده کاربردی
- مدیریت پروژه فناوری اطلاعات (بر اساس PMBOK)
- QoS در VoIP و MoIP (با معرفی آزمایشگاه عملی جامع)
- فناوری اطلاعات و سازمان پیشرفته
- معماری NGN (سرویس‌گرا و زیرساخت)
- مدیریت شبکه
- امنیت سیستم‌های اطلاعاتی

پروژه‌های اصلی

۱. مجری پروژه "ارائه طرح جامع ارتباطی مبتنی بر IP شرکت فولاد مبارکه و اجرای یک پایلوت سامانه یکپارچه چندرسانه‌ای"، قرارداد اصلی بین شرکت فولاد مبارکه اصفهان و دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۸)

۲. مجری پروژه "تجهیز و راه‌اندازی آزمایشگاه تجارت الکترونیکی"، قرارداد اصلی بین مرکز تحقیقات مخابرات ایران و دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۸)
۳. مجری پروژه "مطالعه و برنامه‌ریزی کلان، هدایت و نظارت راهبردی بر طراحی، اجرا و تحویل پروژه پورتال جامع امام خمینی (س)"، قرارداد اصلی بین موسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی (س) و دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۹)
۴. مجری پروژه "مطالعه و برنامه‌ریزی کلان، هدایت و نظارت راهبردی بر طراحی، اجرا و تحویل پروژه پورتال جامع امام خمینی (س)"، قرارداد اصلی بین موسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی (س) و دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۹۰)
۵. مشاور پروژه "مرکز داده ملی در ایران: طراحی سطح بالا، فناوری اطلاعات و تجهیزات، مرکز داده مازولار و موبایل"، مرکز تحقیقات مخابرات ایران (۱۳۸۷-۱۳۸۸)
۶. مشاور در پروژه "سیستم ارتباطات یکپارچه: طراحی سطح بالا، شبکه هسته و دسترسی، آنالوگ و Tetra، PMR و PMAR، SWMI، سیستم مدیریت شبکه، سیستم واسط هوایی، امنیت انتها به انتها"، شرکت تحقیقات و توسعه ناجی (۱۳۸۸-۱۳۹۰)
۷. مجری پروژه "سیستم IP PBX"، جهاد دانشگاهی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۸۹-۱۳۹۱)
۸. مجری پروژه "ارزیابی هم‌سویی فناوری اطلاعات و اهداف سازمانی"، شرکت تحقیقات و توسعه ناجی (۱۳۹۰-۱۳۸۹)
۹. معاون فناوری مرکز ملی فضای مجازی موضوع بحث "شبکه ملی اطلاعات، ارائه مفاهیم نظری و چهارچوب نظارت، شرکت های دانش بنیان، خدمات الکترونیک و رصد فضای مجازی" مرکز ملی فضای مجازی (۱۳۹۹-۱۳۹۲)

تاریخچه فعالیت

مرکز ملی فضای مجازی (CSRI)	۱۳۹۹ تا حال
مشاور رئیس مرکز در حوزه فناوری اطلاعات	
مرکز ملی فضای مجازی (CSRI)	۱۳۹۲ تا ۱۳۹۹
معاون فناوری اطلاعات	
دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۵ تا حال
تهران، ایران	
مدرس (تمام وقت)	
تدریس به دانشجویان علوم کامپیوتر در حوزه ارتباطات و شبکه‌سازی داده، مدیریت نرم‌افزار، مدیریت پروژه فناوری اطلاعات، یکپارچه‌سازی فناوری اطلاعات در سازمان هوشمند، طراحی و ارزیابی سیستم‌های اطلاعات پزشکی	
خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران (IRNA) و مؤسسه تدوین و نشر آثار امام خمینی (ره) و شرکت بهسازان ملت و مشاور ارشد اطلاعات و فناوری اطلاعات، امنیت اطلاعات	۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، MSRT، تهران ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۱

مدیر کل خدمات رایانه ای

فعالیت اصلی شامل مدیریت و توسعه خدمات رایانه ای وزارت و همچنین دانشگاه‌های دولتی بوده است. این فعالیت شامل نگهداری شبکه MRST، ارتقاء سیستم‌های ارتباطی، آموزش کاربران شبکه، مشاوره در حوزه سیاست‌های ارتباطات داده و پردازش داده بوده است.

فروردین ۱۳۷۸ تا مرداد ۱۳۸۰ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، تهران

دبیر شورای عالی انفورماتیک

فعالیت‌های این شورا عبارتند از مدیریت ارتباطات کامپیوتری، شبکه‌های نرم‌افزار و کامپیوتر وزارت و همچنین دانشگاه‌های دولتی مرتبط. در این راستا پروژه طراحی جامع انفورماتیک وزارت‌خانه به عنوان هسته اصلی کار اجرا شد.

۱۳۷۳ تا ۱۳۷۶ خبرگزاری جمهوری اسلامی

معاون امور فنی

این فعالیت شامل طراحی شبکه‌ها، توسعه و ارتقاء سیستم ارتباطات داده در ایران و خارج می‌باشد. در این فعالیت انتقال داده از طریق dial up خطوط استیجاری و سرویس‌های ماهواره‌ای برای سیستم‌های مبتنی LAN و WAN مدنظر قرار گرفته شده بود.

۱۳۶۹ تا ۱۳۷۰ دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

مدرس (پاره‌وقت)

تدریس به دانشجویان کارشناسی مهندسی برق و الکترونیک. موضوعات تدریس شده شامل اصول الکترونیک، الکترو مغناطیس و فیلترهای آنالوگ بوده است.

۱۳۶۷ تا ۱۳۷۰ دانشگاه علوم فنی امام حسین (ع)، تهران، ایران

مدرس (پاره‌وقت)

تدریس به دانشجویان برق و الکترونیک. موضوعات تدریس شده شامل اصول الکترونیک، الکترومغناطیس، فیلتر آنالوگ، تئوری ارتباطات، اصول سیستم‌های ماکروویو، آنتن و انتشار امواج بوده است.

۱۳۷۳ تا ۱۳۶۸ مرکز تحقیقات مخابرات ایران، ITRC، تهران، ایران

مدیر پروژه

تحقیق، طراحی و پیاده‌سازی سیستم ماهواره‌ای رادیویی ماکروویو برای سیستم‌های SCPC و VSAT. طراحی و پیاده‌سازی آمپلی‌فایرهای کم‌نویز و پر قدرت برای فرکانس‌های باند L و باند K.

1. **A. Asosheh**, F. Marvasti, and M. Shikh-Bahaei, "Speech-Property-Based FEC algorithm for VoIP," *International Symposium on Telecommunication, IST2003*, pp.105-109, August 2003
2. **A. Asosheh** and M. R. Shikh-Bahaei, "Adaptive voice over IP network with selective dropping mechanism", *4th International Conference on 3G Mobile Communication Technologies*, London, pp. 404-408, June 2003
3. **A. Asosheh**, and M. Shikh-Bahaei, "Voice over adaptive IP network (VoAIP)", *IEEE Australian Telecommunications Network and Applications Conference (ATNAC)*, Sydney, pp. 15-21, December 2004
4. **A. Asosheh**, M. Shikh-Bahaei, and J. A. Chambers, "QoS enhancement for VoIP using a new FEC scheme with backup channel", *IEICE Transaction On Communication*, Vol. E87-B, No. 10, pp. 3101-3106, October 2004
5. **A. Asosheh**, M. Shikh-Bahaei, and H. Bobarshad, "De-jitter aware adaptive FECBC for VoIP network", *Conference of Computer Society of Iran*, Vol. 2, pp. 148-156, February 2005
6. E. Heydarinezhad, N. Dastarnj, **A. Asosheh**, "Technology business incubator: Enhancing performance toward sustainability", *International Symposium on Telecommunication, IST2005*, Vol. 2, pp.783-787, August 2005
7. **A. Asosheh**, and N. Ramezani, "A New and Comprehensive Taxonomy of DDoS Attacks and Defense Mechanism", *International Conference on Information Security and Privacy, Tenerife, Spain, December 14- 16, 2007*
8. **A. Asosheh**, and S. Bagherpour, "TPB for recommender system in Iran retail industry", *6th WSEAS International Conference on E-ACTIVITIES, Tenerife, Spain, December 14- 16, 2007*
9. **A. Asosheh**, and Nima Yahyapour R.K, "An extended TAM for "Banking Recommender System" adoption, Case of application in Iran", *International Joint Conference on e-Commerce, e-Administration, e-Society, and e-Education (e-CASE 2008), Bangkok, Thailand, March 27-29, 2008*
10. **A. Asosheh**, and N. Ramezani, "A Comprehensive Taxonomy of DDoS Attacks and Defense Mechanism Applying in a Smart Classification", *WSEAS Transactions on Computers*, Issue 4, vol. 7, 2008.
11. A. Asosheh, and P. Mirhadi, "Information Technology in Medical Education in Iran", *Accepted in 2008 International Conference on Bioinformatics, Computational Biology, Genomics and Chemo-informatics (BCBGC-08), Orlando, FL, USA July 7-10 2008*
12. **A. Asosheh**, and S. Bagherpour, and Nima Yahyapour R.K, "Extended Acceptance Models for Recommender System Adaption, Case of Retail and Banking Service in Iran", *WSEAS Transactions on Business and Economics*, Issue 5, vol. 5, 2008

13. **A. Asosheh**, M. Danesh, "Comparison of OS Level and Hypervisor Server Virtualization", *8th International Conference on System Theory and Scientific Computation (ISTASC'08)*, Rhodes, Greece, 2008
14. **A. Asosheh**, and P. Mirhadi, "QoS Key Parameters for E-Health Application", *Accepted in the 5th International Conference on Information Technology and Applications (ICITA 2008)*, Queensland, Australia, 23 - 26 June 2008
15. **A. Asosheh**, A. Afshinfar, M. Kharrat, N. Ramezani, "Network Model for the Intelligent Marine Container Tracking", *8th International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC'08)*, Rhodes, Greece, August 2008
16. **A. Asosheh**, and G.A. Angouti "A Resource-Aware Service Discovery Protocol for Mobile Ad Hoc Networks", *17th Iranian Conference on Electrical Engineering, Tehran, Iran, May 12-14, 2009*
17. **Abbas Asosheh**, Bijan Dehmoubed, Amir Khani, "A New Quantitative Approach for Information Security Risk Assessment", ICCSIT, pp.222-227, 2009 2nd IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology, 2009
18. **A. Asosheh**, and G.A. Angouti "RASDP: A Resource-Aware Service Discovery Protocol for Mobile Ad Hoc Networks", *International Journal of Computer Science & Information Security, IJCSIS Vol. 5, No. 1, September 2009*, ISSN 1947-5500
19. **Abbas Asosheh**, Soroosh Nalchigar, and Mona Jamporazmey, "Information Technology Project Evaluation: An Integrated Data Envelopment Analysis and Balanced Scorecard Approach", *Journal of Expert Systems with Applications, In Press, Accepted Manuscript, Available online 13 February 2010*
20. Lili Pourjavaheri, and **Abbas Asosheh**, "A Mathematical Method to Estimate Resources for E-commerce Application", *Fifth International Symposium on Telecommunication, IST2010*, 632-637, December 2010
21. **Abbas Asosheh**, Hayedeh Khanifar, "A Technology Selection method: Hospital Location Detection System", *Fifth International Symposium on Telecommunication, IST2010*, 992-999, December 2010
22. **Lili Pourjavaheri**, and **Abbas Asosheh**, " A New Mathematical Method to Estimate Resources for E-Commerce Application", *International Journal of Information & Communication Technology Research*, Vol. 2, No. 3, pp. 39-47, November 2010
23. **Abbas Asosheh**, N.Karimi, and H.Khodkari, "Provide a Model for Handover Technology in Wireless Networks", *International Journal of Wireless & Mobile Networks (IJWMN)*, pp. 75-90. 2011
24. P. Vejdani Tamar, **A. Asosheh**, "E-business Integrated Test Framework Model", *International Journal of Information & Communication Technology Research*, Vol. 4, No.2, pp. 47-60, March 2012
25. **Abbas Asosheh**, H. Shahidi-Nejad, H.Khodkari, " A Model of a Localized Cross-Border E-Commerce", *Scientific Research iBusiness*, pp.136-145, June 2012
26. P. Vejdani Tamar, **A. Asosheh**, H.Khodkari, "Integrated Test Framework Model for E-business Systems", *International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction (ICACII 2012)*

27. **Abbas Asosheh**, Parvaneh Hajinazari “Eservice Quality Management in B2B e-Commerce Environment”, *The International Conference on Contemporary Issues in Computer and Information Science, CICIS2012, May 2012*
28. **Abbas Asosheh**, H. Shahidi-Nejad, H.Khodkari, “Introducing a Localized Cross-Border E-commerce Model (case: Iran B2B E-commerce)”, *Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (APPEEC 2012)*
29. **Abbas Asosheh**, Parvaneh Hajinazari “Towards Improving Enterprise Performance with Service Level Agreements” *Sixth International Symposium on Telecommunication, IST2012, November 2012*
30. **Abbas Asosheh**, P. Hajinazari, H. Khodkari “ A Practical Implementation of ISMS”, *6th International Conference on E-commerce & Developing Countries, ECDC2013, April 2013, Iran, Kish Island.*
31. Masoud Garshasbi, **Abbas Asosheh**, Hassan Asadi “ Application and effectiveness of ontology on e-health” *7th International Symposium on Telecommunication, IST2014.*
32. Vahid Farahmandian, **Abbas Asosheh**, “Design Conceptual and Logical Model for Mobile Health Based on Context Management Systems and Technical Risks ” *Iranian Journal of Medical Informatics(2014), Vol 3 , Issue 4.*
33. Vahid Farahmandian, **Abbas Asosheh**, “Implicit, Context Management Systems for Mobile Health Services”, *E-Health Telecommunication Systems and Networks, 2015 , 4 , 1-9, Scientific Research Publishing.*
34. Ali Sharifi, **Abbas Asosheh**, Masoomeh Sadeghei, Nasrin Dastranj, “A Virtual Research Management Enterprise Architecture Using Axiomatic Design”, *International Journal of Information & Communication Technology Research, Vol. ۶, No.3, pp. 4۱-51, Summer 201۴.*
35. **Abbas Asosheh**, Yaghoob Farjami, Arash Afshinfar, “Proposing an ERP framework based on Service Oriented Architecture and cloud computing environment Case: IRISL Container Department”, *4th International Conference on Engineering Science and Technology, Canada, Vancouver 27 Jan 2018.*
36. Houriyeh Khodkari, Saeed Ghazi Maghrebi, **Abbas Asosheh**, Mehdi Hosseinzadeh, “Smart Healthcare & Quality of Service Challenges” *9th International Symposium on Telecommunication, IST2018.*
37. Hashembeigi F, Moshiri F, Asosheh A. Introducing and Evaluating an Architectural Model for Smart Tourism Health Insurance based on IoT and Cloud. *Journal of Health and Biomedical Informatics 2023; 10(1): 28-40. [In Persian] doi:10.34172/jhbmi.2023.12*
38. Yadegari F, Asosheh A. Introducing a Service Model in Smart Hospitals based on the Internet of Things. *Journal of Health and Biomedical Informatics 2023; 9(4): 267-76. [In Persian] doi:10.34172/jhbmi.2023.06.*
39. Kazemnejad, A., Asosheh, A., Moezy, A. et al. Therapy-based expert system on function and postural stability after anterior cruciate ligament reconstruction: a pilot study. *BMC Musculoskelet Disord 24, 617 (2023).*

۴۰. سمیه یدنگی، انوشیروان کاظم نژاد و عباس آسوشه " تعیین نیازمندی‌های داده‌ای و دسته بندی عناصر داده‌ای گزارش

های سبیر پوکی استخوان" نشریه جراحی ایران، دوره ۲۷، شماره ۲، ۱۳۹۸ .

۴۱. ناهید زینلی، عباس آسوشه و سوگند ستاره، " ارائه مدل هم کنش پذیری به منظور ایجاد تعامل در سیستم های

بیمارستانی" مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی، مرکز تحقیقات انفورماتیک پزشکی، دوره چهارم شماره اول

۱۳۹۶.

۴۲. عباس آسوشه، حوریه خودکاری، یاسمن اسدی، فاطمه قربانی و کیوان امینی، "شبکه‌های نسل آینده و معماری سرویس‌گرا"، انتشارات منشور سمیر، تالیف کتاب زمستان ۱۳۹۲.
۴۳. عباس آسوشه، شهره مهرآسا، نکتم خطیبی و پریسا خاکشورسعدت، "هستان‌نگاری: روش‌شناسی‌ها، ابزارها و زبان‌های توسعه"، مرکز نشر آثار علمی دانشگاه تربیت مدرس، تالیف کتاب ۱۳۹۰.
۴۴. عباس آسوشه، پریسا خاکشورسعدت، نغمه رضانی ایوکی و مجتبی نصیری یار، "مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات، سرویس‌گرا و دانش‌محور"، شرکت روابط عمومی و تبلیغات هفت تبلیغ، تالیف کتاب بهار ۱۳۸۸.
۴۵. عباس آسوشه و پونه حاجی نظری "تعیین سطح خدمات الکترونیکی با کمک SLA، براساس شاخص‌های کلیدی" چهارمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش، IKT2012، خرداد ۱۳۹۱.
۴۶. عباس آسوشه و پونه حاجی نظری "ترکیب مدیریت فرایندهای کاری و معماری سرویس‌گرا: نقاط قوت و چالش‌ها"، هشتمین کنفرانس بین‌المللی صنایع (IEEC2012)، بهمن ۱۳۹۰.
۴۷. شهره مهرآسا، علی معینی، کامبیز بدیع و عباس آسوشه "ارابه رویکردی مبتنی بر هستان‌شناسی به منظور مدل‌سازی و مدیریت ویژگی‌ها در محیط‌های پرورش سازمان‌های مجازی"، نشریه علمی-پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات، دوره ۳، شماره ۷، صفحه ۱۵۱ تا ۱۶۸، تابستان ۱۳۹۰.
۴۸. عباس آسوشه، سیمین قسمتی، و مریم چعبی "بررسی و مقایسه‌ی استانداردهای مدیریت امنیت اطلاعات" همایش تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات، نظم و امنیت اجتماعی، دانشگاه تربیت مدرس، ایران، تهران، آبان ۱۳۸۹.
۴۹. عباس آسوشه و لیلی پورجواهری "تأمین بهینه منابع کاربری‌های تجارت الکترونیک در شبکه‌های نسل آینده"، چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجارت الکترونیک در فضای شبکه‌های نسل آینده، ایران، تهران، بهمن ۱۳۸۸.
۵۰. عباس آسوشه، علی دیواندری، امیر کرمی، و حمید رضا یزدانی "شناسایی عوامل حیاتی موفقیت در مدیریت ریسک برون‌سپاری سیستم‌های اطلاعاتی در بانک‌های تجاری ایران" نشریه علمی - پژوهشی مدیریت فناوری اطلاعات، دوره ۱، شماره ۳، صفحه ۳ تا ۱۸، پاییز و زمستان ۱۳۸۸.
۵۱. حسن امامی، محمد اقدسی و عباس آسوشه، "یادگیری الکترونیکی در آموزش پزشکی"، پژوهش در پزشکی (مجله پژوهشی دانشکده پزشکی)، دوره ۳۳، شماره ۲، صفحه ۱۰۲ تا ۱۱۱، تابستان ۱۳۸۸.
۵۲. عباس آسوشه و کیوان امینی "بکارگیری مدل اجزا کسب و کار برای بنگاه‌های شهر الکترونیک" دومین کنفرانس شهر الکترونیک، ایران، تهران، ۲-۳ خرداد ۱۳۸۸.
۵۳. عباس آسوشه و حمیدرضا خاری "ارائه جایگاه بکارگیری RFID در کسب و کارهای شهر الکترونیک" دومین کنفرانس شهر الکترونیکی، ایران، تهران، ۲-۳ خرداد ۱۳۸۸.
۵۴. عباس آسوشه، زهرا خالدی "پیشنهاد یک مدل مفهومی در جهت یکپارچه سازی خدمات پرداخت سیار در شهر الکترونیک" دومین کنفرانس شهر الکترونیکی، ایران، تهران، ۲-۳ خرداد ۱۳۸۸.
۵۵. عباس آسوشه، حوریه خودکاری "مدیریت سرویس در شبکه NGN با رویکرد معماری سرویس‌گرا" سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتباطات، شبکه نسل آینده، ایران، تهران، آذر ۱۳۸۷.
۵۶. عباس آسوشه، امید مجابی، کیوان امینی "بررسی مخاطره‌ها در پروژه‌های راه‌اندازی مرکز داده اینترنتی" دومین همایش مدیریت مراکز داده، ایران، تهران، بهمن ۱۳۸۶.
۵۷. حسین محمدی، غلامعباس انگوتی، علیرضا صدیقیان، عباس آسوشه و ناصر یزدانی، "بررسی تطابق معماری‌های کشف سرویس در شبکه‌های اقتضایی متحرک با آموزش الکترونیکی به روش هم‌افزایی" مجله علمی پژوهشی آموزش بدون مرز، بهمن ۱۳۸۶.
۵۸. آرزو عباسی، انوشیروان کاظم‌نژاد، آذر معزی، عباس آسوشه. "استفاده از سیستم خبره در توانبخشی بیماران پس از جراحی آرتروسکوپی لگامان صلیبی قدامی: یک کارآزمایی بالینی تصادفی" مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی 1400، دوره هشتم شماره سوم، ص ۲۹۲-۳۰۳

۵۹. مشیری فاطمه، آسوشه عباس. "دسته بندی سبک های معماری مبتنی بر ابعاد یکپارچگی سیستم های اطلاعات بیمارستانی" مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی 1400، دوره هشتم شماره چهارم. ص ۳۴۷-۳۵۸.

۶۰. مشیری فاطمه، آسوشه عباس. "ارائه معماری یکپارچه سیستمهای اطلاعات بیمارستانی مبتنی بر مدل قابلیت همکاری: بالینی" مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی ۱۴۰۱، دوره نهم شماره دوم. ص ۱۰۳-۹۲.

۶۱. مشیری فاطمه، آسوشه عباس. "مدل معماری نرم افزار سیستم های اطلاعات بیمارستانی هوشمند مبتنی بر قابلیت همکاری" ششمین کنفرانس بین المللی شهرهای هوشمند، اینترنت اشیا و کاربردها (SCIoT2022).

۶۲. فاطمه یادگاری، آسوشه عباس. "ارائه مدل معماری زیرساخت اینترنت اشیا در بیمارستان هوشمند" ششمین کنفرانس بین المللی شهرهای هوشمند، اینترنت اشیا و کاربردها (SCIoT2022).

استادان معرف:

۱. پروفیسور جی. ای. چمبرز، مدیر مرکز پردازش سیگنال دیجیتال، دانشکده مهندسی کاردیف، انگلیس
۲. دکتر م. س. بهایی، مدرس، دپارتمان مهندسی الکترونیک کالج کینگز لندن، انگلیس
۳. پروفیسور م. حکاک، دپارتمان مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس، ایران
۴. دکتر ف. فرزانه، استاد، دانشگاه صنعتی شریف، ایران