

رزومه دکتر عباس آسوشه



ملیت: ایرانی

تاریخ تولد: 1344/2/12

تلفن و فکس: +98(21) 82884398

موبایل: 09121008695

ایمیل: asosheh@modares.ac.ir

asosheh@gmail.com

حصولات

1381 1384 دانشکده علوم فیزیک و مهندسی، کینگز کالج لندن، انگلیس

دکترای مهندسی برق و الکترونیک

ارتقاء کیفیت سرویس در شبکه VoIP

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

1367 1370 دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

کارشناسی ارشد سیستم ارتباطی فرکانس بالا

: آنتن پیشرفته، طراحی و شبکه رادیویی پیشرفته، سیستم‌های ارتباطی پیشرفته، سیستم دیجیتال، سیستم ای، اصول رادار، الکترومغناطیس پیشرفته، ریاضیات مهندسی پیشرفته، مدارات و طراحی ماکروویو. کسب نمره عالی

پایان : 2500 کلمه‌ای مبتنی بر تحلیل نظری امپلی فایر ماکروویو باندپهن، طراحی و پیاده‌سازی یک امپلی فایر مایکرو استریپ باند L با استفاده از متد کارلاین.

1362 1366 دانشگاه صنعتی اص

کارشناسی سیستم ارتباطات

: سیستم‌های ارتباط آنالوگ و دیجیتال، سیستم‌های کنترل خطی مدر ، 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.
پایان : تئوری و طراحی مدل‌سازی سیگنال بزرگ ترانزیستورها برای امپلی فایرهای برق فرکانس بالا.

های تحقیقاتی مورد علاقه

- آینده (شبکه، ب) QoS (سرویس (()) (مهندسی نرم
- سازی ترافیک شبکه (بر مبنای کاربرد)
- شبکه بی سیم (WIFI WIMAX، موبایل Ad hoc و مبتنی بر IP)
- امنیت شبکه (مبتنی بر معماری و کاربرد)
- معماری سرویس (مهندسی نرم (
- مراکز داده اینترنت (ابعاد سرویس و شبکه)
- های توزیع شده (ابعاد سرویس و شبکه)
- سیستم حمل و نقل هوشمند (ابعاد سرویس و شبکه)

های تدریس

- شبکه بی سیم
- شبکه کامپیوتری و ارتباط داده کاربردی
- مدیریت پروژه فناوری اطلاعات (PMBOK)
- QoS VoIP MoIP (با معرفی آزمایشگاه عملی (
- پیشرفته
- NGN (سرویس و زیرساخت)
- مدیریت شبکه
- امنیت سیستم های اطلاعاتی

های اصلی

1. "ارائه طرح جامع ارتباطی مبتنی بر IP شرکت فولاد مبارکه و اجرای یک پایلوت سامانه یکپارچه"، قرارداد اصلی بین شرکت فولاد مبارکه اصفهان و دانشگاه تربیت مدرس (1388)
2. "تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه تجارت الکترونیکی"، قرارداد اصلی بین مرکز تحقیقات مخابرات ایران و دانشگاه تربیت مدرس (1388)

3. " ریزی کلان، هدایت و نظارت راهبردی بر طراحی، اجرا و تحویل پروژه پورتال امام خمینی ()"، قرارداد اصلی بین موسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی () و دانشگاه تربیت (1389)
4. " ریزی کلان، هدایت و نظارت راهبردی بر طراحی، اجرا و تحویل پروژه پورتال جامع امام خمینی ()"، قرارداد اصلی بین موسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی () و دانشگاه تربیت (1390)
5. " مرکز داده ملی در ایران: طراحی سطح بالا، فناوری اطلاعات و تجهیزات، مرکز داده ما موبایل"، مرکز تحقیقات مخابرات ایران (1387 1388)
6. "سیستم ارتباطات یکپارچه: طراحی سطح بالا، شبکه هسته و دسترسی، آنالوگ و Tetra SWMI PMAR PMR، سیستم مدیریت شبکه، سیستم واسط هوایی، امنیت انتها به انتها"، شرکت تحقیقات و توسعه ناجی (1388 1390)
7. " سیستم IP PBX " جهاد دانشگاهی خواجه نصیرالدین طوسی (1389 1391)
8. " ارزیابی سویی و اهداف سازمانی " شرکت تحقیقات و توسعه ناجی (1390-1389)
9. معاون فناوری مرکز ملی فضای مجازی موضوع بحث "شبکه ملی اطلاعات، ارائه مفاهیم نظری و چهارچوب ، شرکت های دانش بنیان، خدمات الکترونیک و رصد فضای مجازی " مرکز ملی فضای مجازی (1393-1392)

تاریخچه فعالیت

| | |
|-----------|---|
| 1392 | مرکز ملی فضای (CSRI) |
| 1385 | دانشگاه تربیت مدرس تهران، ایران () |
| 1389 1392 | خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران (IRNA) مؤسسه تدوین و نشر آثار امام خمینی () شرکت بهسازان ملت و مشاور ارشد اطلاعات و فناوری اطلاعات، امنیت اط |
| 1376 1381 | وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، MSRT مدیر کل 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 سیاست

فروردین 1378 1380 وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، تهران

دبیر شورای عالی انفورماتیک

فعالیت‌های این شورا عبارتند از مدیریت ارتباطات کامپیوتری، شبکه افزار و کامپیوتر وزارت و همچنین دانشگاه های دولتی مرتبط. در این راستا پروژه طراحی جامع انفورماتیک وزارت خانه به عنوان هسته اصلی کار اجرا شد.

1376 1373 جمهوری اسلامی

معاون امور فنی

این فعالیت شامل طراحی شبکه‌ها، توسعه و ارتقاء سیستم ارتباطات داده در ایران و خارج می . در این فعالیت انتقال داده از طریق dial up خطوط استیجاری و سرویس ای برای سیستم‌های مبتنی LAN WAN

1369 1370 دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران

()

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

1367 1370 دانشگاه علوم فنی امام حسین ()، تهران، ایران

()

تدریس به دانشجویان برق و الکترونیک. موضوعات تدریس شده شامل اصول الکترونیک، الکترو اطیس، فیلتر آنالوگ، اصول سیستم‌های ماکروویو

1368 1373 مرکز تحقیقات مخابرات ایران، ITRC، تهران، ایران

مدیر پروژه

تحقیق، طراحی و پیاده‌سازی سیستم ماهواره‌ای رادیویی ماکروویو برای سیستم VSAT SCPC. راحی و پیاده سازی آمپلی‌فایرهای کم‌نویز و پر قدرت برای فرکانس K L.

-
1. M. Garshasbi, A. **Asosheh** and H. Asadi, "Application and effectiveness of ontology on e-health" 7th International Symposium on Telecommunications (IST 2014), Iran, September 2014.
 2. A. **Asosheh**, P. Hajinazari and H. Khodkari "A Practical Implementation of ISMS" *International Journal of Information Science and Management*, Special Issue (ECDC 2013), pp. 111-126, April 2013
 3. A. **Asosheh** and P. Hajinazari "Towards Improving Enterprise Performance with Service Level Agreements" Sixth International Symposium on Telecommunication, IST2012, Iran, Tehran, November 2012.

4. A. **Asosheh**, H. Shahidi-Nejad and H.Khodkari, "Introducing a Localized Cross-Border E-commerce Model (case: Iran B2B E-commerce)" *International Journal of Information Science and Management*, Special Issue (ECDC 2012),pp. 39-55, May 2012
5. A. **Asosheh** and P. Hajinazari "Eservice Quality Management in B2B e-Commerce Environment" *The International Conference on Contemporary Issues in Computer and Information Science, CICIS2012*, Iran, Zanjan, May 2012.
6. P. Vejdan Tamar, A. **Asosheh** and H. Khodkari, "Integrated Test Framework Model for E-business Systems", *International Conference on Affective Computing and Intelligent Interaction (ICACII 2012)*, Taiwan, Taipei, Feb 2012.
7. A. **Asosheh**, H. Shahidi-Nejad and H.Khodkari, " A Model of a Localized Cross-Border E-Commerce", *Scientific Research iBusiness*, Vol. 4, No. 2, pp.136-145, June 2012.
8. P. Vejdan Tamar and A. **Asosheh**, "E-business Integrated Test Framework Model", *International Journal of Information & Communication Technology Research*, Vol. 4, No.2, pp. 47-60, March 2012.
9. S. Ghesmati, M. Sate and A. **Asosheh**, "A 2-Level Model for E-commerce Security" *World Congress on Internet Security (WorldCIS2011)*, London, Feb. 2011.
10. A. **Asosheh**, N.Karimi and H.Khodkari, "Provide a Model for Handover Technology in Wireless Networks", *International Journal of Wireless & Mobile Networks (IJWMN)*, Vol. 3, No. 4, pp. 75-90. August 2011.
11. A. **Asosheh** and H. Khanifar "A Technology Selection method: Hospital Location Detection System" *Fifth International Symposium on Telecommunication, IST2010*, Iran, Tehran, December 2010.
12. L. Pourjavaheri and A. **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.
13. A. **Asosheh**, S. Nalchigar and M. Jamporzamzay "Information Technology Project Evaluation: An Integrated Data Envelopment Analysis and Balanced Scorecard Approach" *Journal of Expert Systems with Applications*, Vol. 37, No. 8, pp. 5931-5938, August 2010.
14. 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*, Vol. 5, No. 1, pp. 150-159, September 2009.
15. A. **Asosheh**, B. Dehmoubed and A. Khani, "A New Quantitative Approach for Information Security Risk Assessment," *2nd IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology*, China, Beijing, August 2009
16. A. **Asosheh**, A. Afshinfar, M. Kharrat and N. Ramezani, "Network Model for the Intelligent Marine Container Tracking" *8th International Conference on Applied Informatics and Communications (AIC'08)*, Rhodes, Greece, August 2008.
17. 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.
18. A. **Asosheh** and M.H. Danesh, "Comparison of OS Level and Hypervisor Server Virtualization" *8th International Conference on System Theory and Scientific Computation (ISTASC'08)*, Rhodes, Greece, August 2008.
19. A. **Asosheh**, S. Bagherpour, and N. Yahyapour, "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, pp. 189-200, May 2008.
20. A. **Asosheh** and P. Mirhadi, "Information Technology in Medical Education in Iran" *Accepted in 2008 International Conference on Bioinformatics, Computational Biology, Genomics and Chemoinformatics (BCBGC-08)*, Orlando, FL, USA, July 2008.
21. A. **Asosheh**, and N. Ramezani, "A Comprehensive Taxonomy of DDoS Attacks and Defense Mechanism Applying in a Smart Classification" *WSEAS Transactions on Computers*, vol. 7, Issue 4, pp. 281-290, April 2008.
22. A. **Asosheh**, and N. 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.

23. A. Asosheh, and S. Bagherpour, "TPB for recommender system in Iran retail industry," 6th WSEAS International Conference on E-ACTIVITIES, Tenerife, Spain, December 2007.
24. A. Asosheh, and N. Ramezani, "A New and Comprehensive Taxonomy of DDoS Attacks and Defense Mechanism," 6th WSEAS International Conference on Information Security and Privacy, Tenerife, Spain, December 2007.
25. E. Heydarinezhad, N. Dastarnj and A. Asosheh, "Technology business incubator: Enhancing performance toward sustainability," International Symposium on Telecommunications, IST2005, pp.783-787, September 2005.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. ، حوریه خودکاری، یاسمن اسدی، فاطمه قربانی و کیوان امینی، " شبکه‌های نسل آینده و معماری سرویس "، انتشارات منشور سمیر، لیف کتاب 1392.
32. ، شهره مهرآسا، تکتم خطیبی و پریسا خاکشورسعدت، " : شناسی " مرکز نشر آثار علمی دانشگاه تربیت مدرس تالیف کتاب 1390.
33. ، پریسا خاکشور سعادت، نغمه رضانی ایوکی و مجتبی نصیری یار "مدیریت پروژه اطلاعات، سرویس "، شرکت روابط عمومی و تبلیغات هفت تبلیغ، تالیف کتاب 1388.
34. پونه حاجی نظری " تعیین سطح خدمات الکترونیکی با کمک SLA های کلیدی " چهارمین کنفرانس فناوری اطلاعات و دانش IKT2012 1391.
35. حاجی " ترکیب مدیریت فرایندهای کاری و معماری سرویس : " هشتمین کنفرانس بین‌المللی صنایع (IIEC2012) 1390.
36. شهره مهرآسا، علی معینی، کامبیز بدیع و "ارایه رویکردی مبتنی بر هستان‌شناسی به منظور سازی و مدیریت ویژگی‌ها در محیط " نشریه علمی- هشی مدیریت فناوری 1390 168 151 7 3.
37. ، سیمین قسمتی مریم چعبی " بررسی و مقایسه‌ی استانداردهای مدیریت امنیت اطلاعات " همایش تخصصی فناوری اطلاعات و ارتباطات، نظم و امنیت اجتماعی، دانشگاه تربیت مدرس، ایران، تهران 1389.
38. و لیلی پورجواهری " مین بهینه منابع کاربری های تجارت الکترونیک در شبکه های نسل آینده " چهارمین همایش فناوری اطلاعات و ارتباطات، تجارت الکترونیک در فضای شبکه‌های نسل آینده ایران، 1388.
39. ، 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 1388 18 3 3 1 پائیز.
40. حسن امامی، محمد اقدسی و "یادگیری الکترونیکی در آموزش پزشکی " پژوهش در پزشکی (مجله پژوهشی دانشکده پزشکی) 1388 111 102 2 33.
41. کیوان امینی "بکارگیری مدل اجزا کسب و کار های شهر الکترونیک" دومین کنفرانس شهر الکترونیک ایران 1388 2 3.

42. حمیدرضا " ارائه جایگاه بکارگیری *RFID* در کسب و کارهای شهر الکترونیک " دومین کنفرانس شهر الکترونیک ایران، تهران 23 1388.
43. "پیشنهاد یک مدل مفهومی در جهت یکپارچه سازی خدمات پرداخت سیار در شهر الکترونیک " بین کنفرانس شهر الکترونیک ایران، تهران 23 1388.
44. حوریه خودکاری "مدیریت سرویس در شبکه *NGN* با رویکرد معماری سرویس گرا" سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتباطات، شبکه نسل آینده ایران، تهران 1387.
45. ، امید مجابی، کیوان امینی " رسی مخاطره ها در پروژه اندازه‌ی مرکز داده اینترنتی " دومین همایش مدیریت مراکز داده، ایران 1386.
46. حسین محمدی، غلامعباس انگوتی، علیرضا صدیقیان، ناصر یزدانی " بررسی تطابق معماری کشف سرویس در شبکه های اقتصادی متحرک با آموزش الکترونیک به روش هم افزایی " *مجله علمی پژوهشی* 1386.

:

-
1. پروفیسور جی. . چمبرز، مدیر مرکز پردازش سیگنال دیجیتال، دانشکده مهندسی کاردیف، انگلیس
 2. دکتر م. . بهایی، مدرس، دپارتمان مهندسی الکترونیک کالج کینگز لندن، انگلیس
 3. . حکاک، دپارتمان مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس، ایران
 4. دکتر ف. فرزانه، استادیار، دانشگاه صنعتی شریف، ایران