

## دکتر ناصر مدیری<sup>1</sup>

### کتاب

1. دکتر ناصر مدیری، شیوا نور پناه، شبکه اینترنت در ایران و جهان، ISBN: 964-6426-21-2، چاپ اول، 1376.
2. دکتر ناصر مدیری، شیوا نور پناه، شبکه اینترنت در ایران و جهان، ISBN: 964-6426-21-2، چاپ دوم، 1377.
10. حفاظت امنیت سیستم ها و داده های کامپیوتری جلد نهم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، تابستان 1375.
11. شبکه های توزیع شده کامپیوتری جلد یازدهم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، زمستان 1376.
12. سیستم های توزیع شده کامپیوتری جلد دوازدهم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، تابستان 1376.
13. مجموعه مقالات مهندسی نرم افزار جلد سیزدهم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، تابستان 1376.
14. سیستم های توزیع شده: امنیت اطلاعات جلد چهاردهم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، تابستان 1376.
15. P. Behbahani, N. Modiri, Security and Firewall System, Web Magazine, October 2002.
16. P. Behbahani, N. Modiri, Internet Protocol Version 6, Web Magazine, April 2002.
17. دکتر ناصر مدیری، بررسی ساختار های دانشگاه مجازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر، خرداد 1383.
18. مروری بر رمزنگاری و کاربردهای آن، مجله ابتکار، 1384.
19. حمله به رمزهای عبور و راههای مقابله با آن، مجله ابتکار، 1384.
20. بررسی سیستم انتقال مخابراتی ماهواره ای، مجله ابتکار، 1384.
21. الزامات کسب و کار الکترونیکی، مجله ابتکار، 1384.
22. بررسی کاربردهای UML در تجزیه و تحلیل شی گرا، مجله ابتکار، 1384.
23. بررسی معیار های نرم افزار Software Metrics، مجله ابتکار، 1384.
24. مدل رشد قابلیت (CMM) برای فرآیندهای نرم افزاری، مجله ابتکار، 1384.
25. M. R. Nami, N. Modiri: "A Survey of Autonomic Computing Systems", ICIIP 2006-Adelaide, IFIP International Conference on Intelligent Information Processing, September 2006.

### خدمات مهندسی

1. دکتر ناصر مدیری، اخذ جواز تاسیس خدمات مهندسی، زمینه تخصصی نرم افزار، وزارت صنایع جمهوری اسلامی ایران، 1379.

### مقاله

1. علی آذر کار، دکتر ناصر مدیری، دکتر احمدرضا میرزایی، توسعه نرم افزار در محیط یونیکس، گزارش کامپیوتر، انجمن انفورماتیک ایران، بهمن 1374.
2. مجموعه مقالات سیستمهای باز گسترده کامپیوتری جلد یک، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، زمستان 1374.
3. مجموعه مقالات سیستمهای باز گسترده کامپیوتری جلد دو، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، بهار 1374.
4. مجموعه مقالات سیستمهای باز گسترده کامپیوتری جلد سه، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، تابستان 1374.
5. مجموعه مقالات سیستمهای باز گسترده کامپیوتری جلد چهار، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، پاییز 1374.
6. حفاظت، امنیت سیستم ها و داده های کامپیوتری جلد پنجم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، زمستان 1374.
7. سیستم های باز گسترده کامپیوتری جلد ششم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، زمستان 1374.
8. مجموعه مقالات مهندسی نرم افزار جلد هفتم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، بهار 1375.
9. سیستم های باز گسترده کامپیوتری جلد هشتم، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده کامپیوتر، بهار 1375.

### سمینار

1. هتل لاله: تجهیزات طراحی شبکه های محلی، پاییز 1373.
2. دانشگاه صنعتی اصفهان: زیرساخت محیطهای اطلاع رسانی و شبکه های کامپیوتری، زمستان 1373.

<sup>1</sup> سوابق علمی، دانشگاهی، پژوهشی و اجرایی از تاریخ 1373 الی امروز. برای سوابق 1356 الی 1373 (1978 to 1995) به بخش انگلیسی رجوع فرمائید.

3. دانشگاه صنعتی امیرکبیر: جستجوگر گرافیکی شبکه اینترنت (MOSAIC)، فروردین 1374.
4. دانشگاه صنعتی امیرکبیر: شبکه اینترنت و کاربردهای آن، اردیبهشت 1374.
5. سازمان پژوهشهای علمی صنعتی ایران: جستجوگرهای گرافیکی اینترنت، تیر 1374.
6. سازمان پژوهشهای علمی صنعتی ایران: مقدمه ای به تکنولوژی TCP/IP در شبکه اینترنت، تیر 1374.
7. مرکز آمار ایران: آشنایی با تکنولوژیهای جدید انتقال اطلاعات، تیر 1374.
8. دانشگاه صنعتی امیر کبیر: نیاز به حامل های شبکه های اصلی، پاییز 1374.
9. دانشگاه شهید بهشتی: ساختار شبکه های بین دانشگاهی و تحقیقاتی در دنیا و ایران. بهار 1375.
10. شرکت نفت ایران: سمینار کاربرد اطلاعات در صنایع نفت، بهار 1375.
11. سازمان پژوهشهای علمی صنعتی ایران: "آشنایی با شبکه اینترنت، کاربردها و نمونه اطلاعات آن"، سمینار روشهای دستیابی به اطلاعات اینترنت، پژوهشکده اراک، 1377/6/4.
12. سازمان پژوهشهای علمی صنعتی ایران: "آشنایی با شبکه اینترنت، کاربردها و نمونه اطلاعات آن"، سمینار روشهای دستیابی به اطلاعات اینترنت، پژوهشکده اصفهان، 1377/6/5.
13. سازمان پژوهشهای علمی صنعتی ایران: "شبکه اختصاصی بین دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور"، سمینار همایش آشنایی با شبکه اطلاع رسانی کشور و اینترنت، پژوهشکده خراسان، 1377/6/15.
14. سازمان پژوهشهای علمی صنعتی ایران: "شبکه اختصاصی بین دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور"، اولین سمینار اینترنت، پژوهشکده شاهرود، 1377/7/23.
15. سازمان پژوهشهای علمی صنعتی ایران: "شبکه اختصاصی بین دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور"، سمینار آموزشی اینترنت، پژوهشکده تبریز، 1377/7/30.
16. سازمان پژوهشهای علمی صنعتی ایران: "شبکه اختصاصی بین دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور"، سمینار آموزشی اینترنت، پژوهشکده فارس، 1377/8/6.
17. دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان: "کاربردهای شبکه اینترنت و نمونه اطلاعات آن"، سمینار آموزشی اینترنت، 1379/2/26.
18. سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران: "زیر بناها، کاربردها و نمونه اطلاعات شبکه اینترنت"، سمینار آموزشی اینترنت، 1379/2/9.
19. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر: "زیر بناها و کاربردهای شبکه های اطلاع رسانی و اطلاعاتی"، سمینار آموزشی اینترنت، 1379/3/11.
20. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر: "مدلهای تجارت الکترونیکی در ساختار شبکه های امن کامپیوتری"، سمینار آموزشی اینترنت، 1380/3/25.
21. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایهر: "مدلهای تجارت الکترونیکی در ساختار شبکه های امن کامپیوتری"، سمینار آموزشی اینترنت، 1382/9/14.
22. دانشگاه امام حسین(ع): "معرفی کاربردهای دانشگاه مجازی دانشگاه امام حسین(ع)", دانشکده فنی و مهندسی، سه سمینار، 1383.
23. مرکز آموزشهای مجازی دانشگاه امام حسین(ع): "کاربردهای دانشگاه مجازی دانشگاه امام حسین(ع)", مرکز آموزشهای مجازی، 1383 الی 1384 هفده دفعه.
24. دانشگاه پیام نور: "کاربردهای دانشگاه مجازی دانشگاه امام حسین(ع)", دانشگاه پیام نور، آبان 1384.

## کارگاه

1. دانشگاه علم و صنعت ایران: سومین کنفرانس مهندسی برق ایران، Local Area Networks & DCS، بهار 1374.
2. دانشگاه تهران: چهارمین کنفرانس مهندسی برق ایران، شبکه های کامپیوتری پیشرفته، بهار 1375.

## طرحها

1. زیر ساخت شبکه های کامپیوتری دانشگاه امیرکبیر، معاونت پژوهشی، زمستان 1373.
2. طرح شبکه مراکز وابسته به وزارت فرهنگ آموزش عالی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، بهار 1374.
3. طرح شبکه کامپیوتری مرکز اعتبارات دل، شرکت لاله کامپیوتر، معاونت انفورماتیک، تابستان 1374.
4. طرح شبکه گسترده برق الستوم و شاخصهای انتخاب بانک اطلاعاتی، معاونت انفورماتیک، برق الستوم، تابستان 1374.
5. شرح شبکه گسترده کامپیوتری مراکز آماری، معاونت فرابری داده ها، مرکز آمار ایران، تابستان 1374.
6. شرح زیر ساخت شبکه وزارت نیرو، معاونت سیستمها و روشها، شرکت پژوهان، بهار 1375.
7. طرح شبکه کامپیوتری بندر شهید رجائی، معاونت پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تابستان 1375.

28. طرح شبکه کامپیوتری شرکت البرز دارو، شرکت آیندگان رایانه، تابستان 1380.
29. طرح شبکه گسترده اختصاصی مراکز صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران، معاونت طرح و توسعه سازمان، زمستان 1380.
30. طرح شبکه گسترده اختصاصی لجستیکی سپاه، مرکز مطالعات و پژوهشهای لجستیک سپاه، پاییز 1381.
31. طرح شبکه کامپیوتری پالایشگاه شهید هاشمی نژاد سرخس، شرکت داده پردازی پویای مشهد، پاییز 1383.
32. طرح دانشگاه مجازی دانشگاه امام حسین(ع)، سازمان جهاد خود کفائی ستاد مشترک سپاه، بهار 1382 فروردین 1384.
33. طرح شبکه ویدیوئی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد سرخس، شرکت داده پردازی پویای مشهد، پاییز 1384.
34. طرح سایت امن شرکت شماره گذاری کالا، شرکت شماره گذاری کالا ایران، پاییز 1385.
8. طرح جامع شبکه کامپیوتری و مراحل اتوماسیون شرکت بازرگانی پتروشیمی، معاونت پژوهشی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، پاییز 1375.
9. طرح جامع شبکه کامپیوتری و تکمیل برق اضطراری شهرداری منطقه یک، پاییز 1375.
10. شاخصهای انتخاب تجهیزات کامپیوتری برای پروژه اتوماسیون مناطق شهرداری (پام)، زمستان 1375.
11. طرح جامع شبکه کامپیوتری بندر چابهار (بنادر شهید بهشتی و بندر شهید کلاتری)، شرکت خدمات دریایی تاید واتر، تابستان 1376.
12. طرح جامع شبکه کامپیوتری بندر بوشهر، شرکت خدمات دریایی تاید واتر، تابستان 1376.
13. طرح جامع شبکه کامپیوتری ساختمانهای سازمان بنادر و کشتیرانی، تابستان 1376.
14. طرح جامع شبکه کامپیوتری بندر امام خمینی (ره)، شرکت خدمات دریایی تاید واتر، تابستان 1377.
15. طرح جامع شبکه کامپیوتری سازمان بنادر و کشتیرانی، شرکت خدمات دریایی تاید واتر، تابستان 1377.
16. طرح شبکه گسترده اختصاصی سازمان بنادر و کشتیرانی و بنادر تابعه، پاییز 1377.
17. طرح شبکه گسترده اختصاصی دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی کشور، شرکت خدمات دریایی تاید واتر، زمستان 1377.
18. طرح شبکه کامپیوتری شرکت پتروپارس، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1377.
19. طرح شبکه گسترده بسیج بیست میلیونی، شرکت آیندگان رایانه، بهار 1378.
20. طرح و بررسی محیط نرم افزاری پایگاههای متحد شبکه گسترده اختصاصی دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی کشور، شرکت آیندگان رایانه، بهار 1378.
21. طرح شبکه سایت اطلاع رسانی شرکت کامپیوتر البرز، شرکت آیندگان رایانه، تابستان 1378.
22. طرح شبکه ملی اطلاع رسانی: سازمان صدا و سیما، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1378.
23. طرح شبکه سایت اطلاع رسانی شرکت سرمایه گذاری البرز، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1379.
24. طرح شبکه گسترده شرکت سرمایه گذاری البرز و شرکتهای تابعه، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1379.
25. طرح شبکه گسترده شرکت لیان خودرو، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1379.
26. طرح شبکه سایت اطلاع رسانی زیتون، شرکت آیندگان رایانه، بهار 1380.
27. طرح ستون فقرات شبکه کامپیوتری شرکت نوآور برای ساختمان نوآور، شرکت آیندگان رایانه، تابستان 1380.

### پروژه های اجرایی

1. دانشگاه علم و صنعت ایران، آزمایشگاه هوش ماشین، شبکه آزمایشگاه، تابستان 1373.
2. مرکز آمار ایران، معاونت فرابری داده ها، شبکه کامپیوتری مرکز، تابستان 1374.
3. شهرداری منطقه 15، شبکه کامپیوتری، زمستان 1374.
4. شهرداری منطقه 15، سیستم های تلویزیونی مدار بسته، زمستان 1374.
5. شهرداری منطقه 15، سیستم تلفنی بی سیم، زمستان 1374.
6. فرهنگسرای خاوران، تابلوی اعلانات خبری، زمستان 1374.
7. بانک مسکن، یک بانک نمونه، شبکه کامپیوتری، بهار 1375.
8. طرح و اجرای چندرسانه ای سازمان آمار، اطلاعات و خدمات کامپیوتری شهرداری، پاییز 1375.
9. اجرای شبکه کامپیوتری ساختمان آموزش سازمان بنادر و کشتیرانی، شرکت خدمات دریایی تاید واتر، تابستان 1376.
10. اجرای شاخصهای مدیریتی سازمان بنادر و کشتیرانی، شرکت خدمات دریایی تاید واتر، تابستان 1376.
11. اجرای شبکه کامپیوتری ساختمانهای شرکت خدمات دریایی تاید واتر، شرکت خدمات دریایی تاید واتر، تابستان 1376.
12. اجرای شبکه کامپیوتری بندر چابهار، شرکت خدمات دریایی تاید واتر، بهار 1376.
13. اجرای شبکه کامپیوتری شرکت پتروپارس، شرکت آیندگان رایانه، پاییز 1377.
14. نگهداری و پشتیبانی شبکه کامپیوتری شرکت پتروپارس، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1377.
15. اجرای شبکه سایت اطلاع رسانی شرکت کامپیوتر البرز، شرکت آیندگان رایانه، تابستان 1378.

36. اجرای شبکه مرکز آموزشهای مجازی دانشگاه امام حسین(ع)، اداره تحقیقات و مهندسی ستاد مشترک سپاه، تابستان 1384.
37. اجرای و نگهداری شبکه سازمان استاندارد سازی اقلام، سازمان استاندارد سازی اقلام ستاد مشترک سپاه، پائیز 1383.
38. اجرای شبکه سایت اطلاع رسانی شرکت سیم و کابل شاهین، شرکت سیم و کابل شاهین، پائیز 1384.
39. اجرای شبکه گسترده اختصاصی ویدیویی شرکت فناوری اطلاعات بین 30 مراکز استانها، شرکت فناوری اطلاعات، زمستان 1384.

## آموزش

1. مرکز آمار ایران: اطلاع رسانی و نیز ساخت شبکه های اطلاع رسانی، 50 ساعت، زمستان 1373.
2. مرکز آمار ایران: شبکه های گسترده کامپیوتری، 12 ساعت، تابستان 1374.
3. مرکز آمار ایران: سیستم های عامل یونیکس، 9 ساعت، تابستان 1374.
4. سازمان برنامه و بودجه: دفتر شورای عالی انفورماتیک، اینترنت و سیستم های باز، 35 ساعت، بهار 1374.
5. شرکت پارس تلفن کار: اینترنت و سیستم های باز، 30 ساعت، زمستان 1374.
6. شرکت ماشین های اداری: پروتکل های سیستم های باز، شبکه اینترنت، شبکه های گسترده، 60 ساعت، بهار 1375.
7. شرکت دیتا: مدیریت شبکه های گسترده کامپیوتری، 54 ساعت، پاییز 1379.
8. سازمان صدا و سیما: طرح شبکه های گسترده کامپیوتری، 54 ساعت، پاییز 1379.
9. شرکت دیتا: سیستم عامل Solaris، 54 ساعت، پاییز 1380.

## مشاور

1. سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، معاونت بانکهای اطلاعاتی، پاییز 1373 الی 1375.
2. مرکز آمار ایران: دفتر فرابری داده ها، زمستان 1373 الی 1375.
3. وزارت فرهنگ و آموزش عالی، معاونت انفورماتیک و برنامه، زمستان 1374 الی 1375.
4. مجلس شورای اسلامی ایران، معاونت پژوهشها مجلس، تابستان 1374.
5. سازمان بنادر و کشتیرانی، معاونت طرح و برنامه، زمستان 1374 الی 1377.
6. شهرداری منطقه 15، معاونت مالی و اداری، بهار 1375 الی 1376.

16. اجرای سایت وب: شرکت کامپیوتر البرز، شرکت تولید دارو، شرکت تولی پرس، شرکت سرمایه گذاری البرز، شرکت میصا، شرکت زرینه بود، شرکت آیندگان رایانه، 1378.
17. اجرای شبکه کامپیوتری شرکت میصا، شرکت آیندگان رایانه، بهار 1379.
18. اجرای سایت وب: شرکت حقیقی، شرکت اتوموتخصص، شرکت مهرپرور، شرکت توس آشنا، شرکت آسبان، شرکت لیان خودرور، Baijan Inc., Benz Five Town Inc.، DSS Solutions Inc.. Esfahani Inc. شرکت آیندگان رایانه، 1379.
19. اجرای شبکه کامپیوتری شرکت توس آشنا، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1379.
20. اجرای شبکه کامپیوتری شرکت سرمایه گذاری، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1379.
21. نگهداری و پشتیبانی شبکه کامپیوتری شرکت سرمایه گذاری، شرکت آیندگان رایانه، بهار 1380.
22. اجرای شبکه سایت اطلاع رسانی زیتون، شرکت آیندگان رایانه، بهار 1380.
23. نگهداری و پشتیبانی شبکه سایت اطلاع رسانی زیتون، شرکت آیندگان رایانه، تابستان 1380.
24. اجرای شبکه کامپیوتری شرکت البرز دارو، شرکت آیندگان رایانه، تابستان 1380.
25. اجرای سایت وب: شرکت نوآور، شرکت افشره، شرکت آیندگان رایانه، پاییز 1380.
26. اجرای شبکه کامپیوتری شرکت افشره، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1380.
27. اجرای سیستم آمار، اطلاعات و مدیریت شرکت سرمایه گذاری البرز، شرکت آیندگان رایانه، بهار 1381.
28. اجرای شبکه سایت اطلاع رسانی مرکز تحقیقات و گوارش بیمارستان طالقانی، شرکت آیندگان رایانه، بهار 1381.
29. اجرای شبکه سایت اطلاع رسانی مجله علم الکترونیک، شرکت آیندگان رایانه، تابستان 1381.
30. اجرای شبکه سایت اطلاع رسانی داده پردازان رایان تبریز، شرکت آیندگان رایانه، تابستان 1381.
31. اجرای شبکه سایت اطلاع رسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد، شرکت آیندگان رایانه، پاییز 1381.
32. اجرای شبکه سایت اطلاع رسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، شرکت آیندگان رایانه، زمستان 1381.
33. اجرای شبکه ساختمان اسرا، اداره تحقیقات و مهندسی ستاد مشترک سپاه، بهار 1382.
34. اجرای شبکه ساختمان سلمان فارسی، سازمان جهاد خود کفائی سپاه، تابستان 1382.
35. اجرای شبکه دانشگاه مجازی دانشگاه امام حسین(ع)، سازمان جهاد خود کفائی سپاه، تابستان 1382.

7. سازمان صدا و سیما، معاونت طرح و توسعه، بهار 1379 الی اسفند 1380.
8. روزنامه جام جم، مدیریت روزنامه، بهار 1379 الی تابستان 1379.
9. شرکت کامپیوتر البرز، مدیریت اینترنت، تابستان 1379 الی پاییز 1379.
10. شرکت سرمایه گذاری البرز، مدیریت اطلاعات و انفورماتیک، پاییز 1379 الی زمستان 1382.
11. اداره تحقیقات و مهندسی ستاد مشترک سپاه، معاونت طرح و برنامه، بهار 1382 الی پاییز 1382.
12. سازمان جهاد خود کفائی سپاه، معاونت طرح و برنامه، بهار 1383 الی زمستان 1383.
13. دانشگاه جامع علمی و کاربردی، معاونت ICT، تابستان 1384.
14. سازمان استاندارد سازی اقلام، مدیریت اطلاعات فنی، بهار 1383 الی زمستان 1384.
15. شرکت داده پردازی پویا، مشهد، پائیز 1383 الی زمستان 1384.
16. شرکت راهبر، پائیز 1384 الی تابستان 1385.
17. شواری عالی اطلاع رسانی کشور، بهار 1385 الی امروز.
18. شرکت فناوری اطلاعات، اسفند 1384 الی امروز.
10. واحد علوم و تحقیقات: مفاهیم شبکه های پیشرفته، دکتر، ترم دوم 78، اول 79، دوم 80، اول 80 و دوم 80.
11. واحد زنجان: مفاهیم شبکه های کامپیوتری، کارشناسی، 79 الی 1386.
12. واحد زنجان: مهندسی اینترنت، کارشناسی، ترم 81 الی 1386.
13. واحد زنجان: زبان تخصصی، کارشناسی، 79 الی 1382.
14. واحد شبستر: مفاهیم شبکه های کامپیوتری، کارشناسی، 79 الی 1386.
15. واحد شبستر: مهندسی اینترنت، کارشناسی، ترم 81 الی 1386.
16. دانشگاه شهید رجایی: مهندسی نرم افزار پیشرفته، کارشناسی ارشد، ترم دوم 80.
17. دانشگاه شهید رجایی: سیستم های توزیع شده، کارشناسی ارشد، ترم اول 81.
18. واحد شبستر: شبکه های کامپیوتری پیشرفته کارشناسی ارشد، ترم دوم 85 و اول 86.

## پروژه های کارشناسی ارشد

1. امام حسین (ع): ارتباط محیطها در سیستم باز گسترده، تابستان 1375، کریمی.
2. امام حسین (ع): سیستم اطلاعات مدیریت آموزش دانشگاه امام حسین (ع)، بهار 1375، نوربانی.
3. صنعتی امیر کبیر، دانشکده مهندسی کامپیوتر، پیاده سازی تجربی CMIP و CMISE بمنظور مدیریت لایه ها، بهمن 1375، سررشته.
4. صنعتی امیر کبیر، دانشکده مهندسی کامپیوتر، توسعه محیط تحلیل پروتکل برای تحلیل پروتکل های X.25 و TCP/IP، اسفند 1375، مرشدی.
5. صنعتی امیر کبیر، دانشکده مهندسی کامپیوتر، کنترل و نظارت یک محیط حساس از طریق شبکه کامپیوتری یا مخابراتی، 1375، میردامادی.
6. صنعتی امیر کبیر، دانشکده مهندسی کامپیوتر، توسعه مدل پردازش کامپیوتری در شبکه های کامپیوتری، پاییز 1375، چیت ساز.
7. صنعتی امیر کبیر، دانشکده مهندسی کامپیوتر، مدلی باز برای دسترسی به منابع واقعی مدیریت پذیر شبکه های کامپیوتری، زمستان 1376، هاگوپیان.
8. صنعتی امیر کبیر، دانشکده مهندسی کامپیوتر، توسعه مدل نظارتی/ مدیریتی پستی پروتکل TCP/IP، پاییز 1376، جواهری.
9. واحد جنوب تهران تحصیلات تکمیلی، معیارهای انتخاب پروتکلی برای RPC (در سیستمهای توزیعی)، پاییز 1376، قوامی.

## تدریس

1. امیر کبیر: شبکه های کامپیوتری پیشرفته کارشناسی ارشد، ترم دوم 73، اول 74، دوم 74، اول 75، دوم 75، اول 76 و اول 79.
2. امیر کبیر: نرم افزار شبکه های کامپیوتری کارشناسی ارشد، ترم دوم 74، اول 75 و اول 76.
3. امیر کبیر: ساختار سیستم های اطلاعات مدیریتی کارشناسی ارشد، ترم اول 74.
4. امیر کبیر: مهندسی نرم افزار کارشناسی، ترم دوم 74.
5. امیر کبیر: زبان تخصصی کارشناسی، ترم اول 74، دوم 74، اول 75، دوم 75 و اول 76.
6. واحد تحصیلات تکمیلی: نرم افزار شبکه های کامپیوتری کارشناسی ارشد، ترم دوم 73، اول 74، دوم 74، اول 78، دوم 78، اول 79 و اول 81.
7. دانشگاه افسری: شبکه های کامپیوتری کارشناسی، ترم دوم 74.
8. واحد تحصیلات تکمیلی: مهندسی نرم افزار پیشرفته، کارشناسی ارشد، ترم دوم 78، دوم 79، دوم 80، دوم 82، دوم 83، اول 84، دوم 84، اول 85، دوم 85 و اول 86.
9. واحد تحصیلات تکمیلی: مهندسی سیستم های اطلاعات مدیریت، کارشناسی ارشد، ترم اول 80.

26. واحد تحصیلات تکمیلی، طراحی و پیاده سازی مدل (PLC) برای سیستمهای مکانیزه حوزه معاونت آموزش دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد، زمستان 1381، بحرانی.
27. واحد علوم و تحقیقات، ارائه مدل و طرح روند استفاده از منابع وب، زمستان 1381، بادبزانی.
28. واحد علوم و تحقیقات، طرح و پیاده سازی مدل مدیریت منابع کامپیوتری در شبکه های گسترده، زمستان 1381، همدانچی.
29. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه مدل و شبیه سازی شبکه گسترده اختصاصی پتروشیمی، زمستان 1381، فخار.
30. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه مدل و ساختار محیط کنترل و آموزش نرم افزار های کامپیوتری در محیط شبکه های محلی و گسترده، بهار 1382، عیسی زاده.
31. واحد علوم و تحقیقات، ارائه مدل و طرح IDS، زمستان 1382، پروازی.
32. واحد علوم و تحقیقات، ارائه مدل و طرح شبکه گسترده اختصاصی بانکی، زمستان 1382، گوهری.
33. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه مدل و شبیه سازی شبکه های گسترده، زمستان 1382، ناینی.
34. واحد تحصیلات تکمیلی، طرح شبیه سازی شبکه گسترده اختصاصی، اینترانتی دانشگاه آزاد اسلامی، بهار 1383، حاجی خانی.
35. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه طرح، مدل و نمونه پیاده سازی محیط انتقال درس از راه دور، زمستان 1383، کردی.
36. واحد علوم و تحقیقات، ارائه طرح و آدرس دهی شبکه های گسترده اختصاصی: شبیه سازی طرح با استفاده از NS، زمستان 1383، شریف.
37. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه مدل و طرح مدیریت شبکه های کامپیوتری، زمستان 1384، موسوی.
38. واحد تحصیلات تکمیلی، الزمات گواهیهای اضهار هویت در کاربردهای اینترانتی، پائیز 1385، معتدل.
39. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه مدل چرخه حیات محصولات نرم افزاری برای سیستم آموزش، پائیز 1385، ستوده.
40. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه طرح روش تولید محتوای الکترونیکی و نمونه سازی با قابلیت استفاده و کاربری مجدد، بهار 1386، نبوتی.
41. گودرزی.
42. شیری.
43. اسدی.
44. کبودوند
45. سجادی
10. واحد جنوب تهران تحصیلات تکمیلی، استفاده از برنامه های کاربردی TCP/IP در راستای اتوماسیون، تابستان 1376، جهان آرا.
11. واحد جنوب تهران تحصیلات تکمیلی، ارائه سرویس مدیریتی تجهیزات شبکه های کامپیوتری محلی از راه دور، بهمن 1376، روحانی.
12. واحد جنوب تهران تحصیلات تکمیلی، ارائه مدل محیط مدیریت شبکه های کامپیوتری دانشگاهی، اسفند 1379، محسنی.
13. واحد جنوب تهران تحصیلات تکمیلی، تحلیل مدل مدیریت یک شبکه گسترده کامپیوتری (آموزش و پرورش)، اسفند 1379، پازند.
14. واحد جنوب تهران تحصیلات تکمیلی، روش و طریق مدیریت و برنامه ریزی شبکه اطلاع رسانی ملی با استفاده از نرم افزار های کنترل پروژه، اسفند 1379، زمانی.
15. واحد جنوب تهران تحصیلات تکمیلی، ارائه ساختار و مدل یک محیط امن تراکنشی در سیستم های پرداخت کارتهای اعتباری، اسفند 1379، طوماس.
16. واحد تحصیلات تکمیلی، مدل و ساختار مبادله اطلاعات استاندارد در بستر باز، پاییز 1380، کارگر.
17. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و تحلیل پروتکل های مسیریاب در شبکه اینترنت ملی، پاییز 1380، گرگانی.
18. واحد تحصیلات تکمیلی، طراحی سیستم مدیریت گزارش خطا در شبکه ها با استفاده از عاملهای هوشمند توزیع شده، پاییز 1380، کاظمی.
19. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه مدل و بکارگیری روش ASP در طراحی و پیاده سازی وب پویا برای پایگاه اطلاع رسانی سیستم دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی یزد، زمستان 1380، جناب زاده.
20. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه مدل و طرح سایت شبکه های اطلاع رسانی، زمستان 1380، کامل.
21. واحد علوم و تحقیقات، سیاستهای آدرس دهی و مسیریابی در شبکه های گسترده کامپیوتری، تابستان 1381، بهبهانی.
22. واحد علوم و تحقیقات، ارائه مدل مدیریت سایتهای اختصاصی و پیشنهاد جایگاه نرم افزار های مورد نیاز، تابستان 1381، اسدالهی.
23. واحد علوم و تحقیقات، بررسی و ارائه مدل مدیریت شبکه گسترده اختصاصی، تابستان 1381، قادری.
24. واحد تحصیلات تکمیلی، ارائه مدل و طرح تبادل اطلاعات شرکت فرآورده های نفتی، زمستان 1381، محبوبی.
25. واحد علوم و تحقیقات، شبیه سازی شبکه گسترده با استفاده از نرم افزار NS، زمستان 1381، وطنیان.

## سمینارهای کارشناسی ارشد

1. علم و صنعت ایران: استفاده از مدل مرجع سازمان بین المللی استانداردها در محیطهای گسترده، بهار 1374.

2. علم و صنعت ایران: پروتکل TCP/IP و برخی از برنامه های کاربردی آن، بهار 1374.
3. امام حسین(ع): معماری شبکه های باز گسترده، بهار 1374.
4. امام حسین(ع): خدمات کاربردی متداول اینترنت، تابستان 1374.
5. امام حسین(ع): زبان متنوع (متن و تصویر Hyper Text) و استفاده از خدمات متنوع آن، تابستان 1374.
6. صنعتی امیرکبیر: پروژه بهاری، شبکه های باز گسترده <12>، اردیبهشت 1374.
7. صنعتی امیرکبیر: پروژه زمستانی، سیستمهای مدیریت اطلاعات <14>، بهمن 1374.
8. سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران: سمینار علمی 23، شبکه های باز گسترده کامپیوتری <23>، بهمن 1373.
9. مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات: سمینار سیستمهای باز گسترده <20>، بهار 1374.
10. صنعتی امیرکبیر: سمینار شبکه های باز گسترده <6>، بهار 1374.
11. سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران: حفاظت و امنیت اطلاعات در محیطهای کامپیوتری، پاییز 1374.
12. سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران: چرخه حیاتی محصول، بهار 1374.
13. امیرکبیر: کنفرانس معماری شبکه های کامپیوتری <16>، زمستان 1374.
14. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی کاربردی تجهیزات شبکه های پیشرفته، بهار 1375.
15. واحد تحصیلات تکمیلی، ابر بزرگراه اطلاعاتی و سرویس HOT JAVA، بهار 1375.
16. واحد تحصیلات تکمیلی، تحلیلی پیرامون محیطها و منابع سیستمهای توزیعی، پاییز 1375.
17. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی مدیریت و امنیت در شبکه با استفاده از مسیر یاب (Router)، پاییز 1375.
18. واحد تحصیلات تکمیلی، نگاهی به آینده خادم و مخدوم، بهمن 1375.
19. واحد تحصیلات تکمیلی، مهندسی نرم افزار پیشرفته، <52>، زمستان 1378.
20. واحد تحصیلات تکمیلی، محیط های دسترسی به منابع راه دور، زمستان 1378.
21. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و شناخت عملکرد Proxy Servers در شبکه های کامپیوتری، زمستان 1378.
22. واحد تحصیلات تکمیلی، تعیین جایگاه و توسعه Application و Object Manager در بستر مدیریت HP openview، زمستان 1378.
23. واحد تحصیلات تکمیلی، اجزاء تشکیل دهنده پایگاه های اطلاعاتی متحد توزیع شده، زمستان 1378.
24. واحد تحصیلات تکمیلی، شاخصهای تجهیزات در شبکه های گسترده کامپیوتری، بهار 1379.
25. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و شناخت شاخصهای پروتکلهای مسیریاب در شبکه های گسترده، پاییز 1379.
26. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی برخی از نرم افزارهای مدیریت محیطهای اطلاع رسانی، پاییز 1379.
27. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی بستر CORBA، پاییز 1379.
28. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی زیر ساختهای انتقال صدا از طریق IP، پاییز 1379.
29. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و تحلیل ابزارهای ایجاد محیطهای پویای اطلاع رسانی، زمستان 1379.
30. واحد علوم و تحقیقات، بررسی و شناخت تجهیزات شبکه شرکت CISCO، بهار 1380.
31. واحد علوم و تحقیقات، بررسی و شناخت سایتهای اطلاع رسانی و نرم افزارهای مورد نیاز، بهار 1380.
32. واحد علوم و تحقیقات، بررسی و شناخت انواع Firewalls، بهار 1380.
33. واحد علوم و تحقیقات، بررسی معماری و تکنولوژی های Web-Enabled Databases، بهار 1380.
34. واحد تحصیلات تکمیلی، سیستم مکانیزه آموزشی و مالی، پاییز 1380.
35. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی سیستم های نگهداری شبکه، پاییز 1380.
36. واحد تحصیلات تکمیلی، مدلها و ساختار مبادله اطلاعات استاندارد در بستر باز، پاییز 1380.
37. واحد علوم و تحقیقات، دسترسی به منابع پایگاه های اطلاعاتی از راه دور، زمستان 1380.
38. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و شناخت دیوار های آتش شخصی، پاییز 1380.
39. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی مدلهای PLC، زمستان 1380.
40. واحد علوم و تحقیقات، بررسی و شناخت تجهیزات امنیتی شبکه شرکت CISCO، بهار 1381.
41. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، مدل و ساختار سایتهای امن در شبکه های عمومی، بهار 1381.
42. واحد علوم و تحقیقات، بررسی و مقایسه دو وب سرور آپاچی و IIS، بهار 1381.
43. واحد تحصیلات تکمیلی، Public Key Infrastructure and Certificate Authority، بهار 1381.

## ماهنامه و گروه نور TM

- طرح، توسعه و به روز رسانی اولین وب سایت ایرانیان به مدت پنج سال در 1990 – Tehran.Stanford.Edu – Stanford University الی 1994.
- طرح و توسعه گروه NOOR متشکل از 145 ایرانی متخصص و دانشگاهی (بیش از 90 نفر از این گروه دارای مدرک دکترای تخصصی و بقیه دارای مدرک کارشناسی ارشده – 1990 الی 1997).
- طرح، چاپ ماهنامه نور TM (Noor – A Technical Newsletter for Iranian Universities) در امریکا و ارسال به ایران ماهانه (1991 الی 1994) جمعا 45 ماهنامه، هر گزارش حاوی حداقل دو مقاله علمی، دو گزارش خبری و دیگر اطلاعات مفید روز – حدود 30 صفحه). ماهنامه نور TM از بصورت مستمر به دانشگاههای زیر ارسال شده و امروزه از طریق کتابخانه های دانشکده های کامپیوتر قابل دسترس میباشد:

1. دانشگاه شریف
2. دانشگاه امیر کبیر
3. دانشگاه علم و صنعت
4. دانشگاه صنعتی اصفهان
5. دانشگاه شیراز
6. دانشگاه ارومیه
7. دانشگاه فردوسی
8. دانشگاه بوعلی سینا

و دیگر مراکزی همچون:

1. مرکز تحقیقات مخابرات
2. شواری عالی انفورماتیک
3. و ....

جهت پیگیری برای اطلاعات بیشتر از طریق:

- مجله گزارش کامپیوتر، ماهنامه انجمن انفورماتیک ایران و یا Persian Computing Review, Vol 1 ماهنامه
- جستجو در گروه Soc.Culture.Iranian – ReadNews رجوع شود.

## افتخارات

1. بعد از عزیمت به انگلستان – 1978، در مدت کمتر از شش ماه، شرکت در آزمون جامع زبان انگلیسی و دریافت مدرک: First Certificate In English – در زبان و ادبیات انگلیسی
2. کسب مدرک Joint Matriculation Board برای ورد به دانشگاه، 1980 – در زبان و ادبیات انگلیسی

44. واحد تحصیلات تکمیلی، مدل و ساختار نرم افزار های Integrated Supply Chain Management تابستان 1381.
45. واحد تحصیلات تکمیلی، دسترسی بی سیم به داده های اینترنتی توسط WAP، زمستان 1381.
46. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و شناخت مدل SSADM، زمستان 1381.
47. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و شناخت PLC، زمستان 1381.
48. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و شناخت محیط دانشگاه های مجازی، زمستان 1382.
49. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و شناخت Distributed Systems، زمستان 1382.
50. واحد علوم و تحقیقات، شبکه های گسترده و روش پیکر بندی مسیریابها، زمستان 1383.
51. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی و شناخت VOIP، زمستان 1382.
52. واحد تحصیلات تکمیلی، کنترل منابع شبکه های اینترنت و بررسی مدل DMI، زمستان 1383.
53. واحد تحصیلات تکمیلی، بکارگیری چرخ حیات محصولات نرم افزاری در قسمت آموزش، زمستان 1385.
54. واحد تحصیلات تکمیلی، بررسی استاندارد و کاربردهای SCORM، زمستان 1385.
55. واحد تحصیلات تکمیلی، کنترل بررسی مدل و ساختار سازمانهای مجازی (Virtual Organizations)، زمستان 1385.
56. واحد تحصیلات تکمیلی، منطق فازی و کاربرد آن در تصمیم گیری سیستم های خبره، زمستان 1385.

## تالیف، چاپ و فروش

EleTek Systems Inc., CA, USA:

1. Hands On Guide To The International Standards Organization 7-Layer Protocol Stack Reference Model: Series I – Edition I, 160 Pages.
2. A Collection Of Selected Presentations On Open Networking, and Open System Interconnection: Series II – Edition I, 260 Pages.
3. A Collection Of Selected Papers On Open Networking, and Open System Interconnection: Series III – Edition I, 230 Pages.
4. Network Management Forum Release 1.0 For Object Specifications and Protocol Definitions: Series IV – Edition I, 140 Pages.

اینجانب به عنوان مدیر عامل شرکت EleTek Systems به مدت پنج سال کلیه کتابهای فنی چهار گانه ذکر شده را تالیف نموده ام.

- Computer Room Open Sessions
  - Signals and Communications
10. فارغ التحصیلی از دوره دکترا در سن 27 سالگی.
  11. استخدام بعنوان Senior Engineer در شرکت The Networking Centre، انگلستان، 1987.
  12. استخدام بعنوان Principal Engineer در شرکت STC Telecommunications، انگلستان، 1989.
  13. استخدام بعنوان Systems Engineer در شرکت Teknekron Communications Systems, CA، امریکا، 1990.
  14. استخدام بعنوان Senior & Principal Engineer در شرکت Network Equipment Technologies, CA، امریکا، 1991.
  15. چاپ 27 مقاله به زبان انگلیسی در مجله های معتبر انگلیسی و امریکائی همچون:
    - IEEE Network Magazine
    - Computer Communications Magazine
    - IEEE Communications Magazine
    - ACM Publications
    - FREEDOM of Open Systems USING
    - Electro Software Engineering
    - Upper Layer Protocols, Architectures and Applications (ULPAA) International Federation of Information Processing (IFIP) Working Group (WG) 6.5
    - Computer Communications Magazine
    - IASTED International Conference
    - Object-Oriented Simulation (OOS) Conference
    - ENTELECT Press
    - International Congress on Computational Method in Engineering (ICCME)
    - Northcon, IEEE Service Center
    - SIMTEC, International Simulation Technology Conference
    - ICIIP 2006-Adelaide, IFIP International Conference on Intelligent Information Processing
  16. برنده جایزه علمی TOKTEN - Transfer of Knowledge Through Expatriate Nationals, Phase II ملل - UNDP.
  17. چاپ کتاب، شبکه اینترنت در ایران و جهان، ISBN: 964-6426-21-2، چاپ اول، 1376، دوم، 1377.
  18. اخذ جواز تاسیس خدمات مهندسی، زمینه تخصصی نرم افزار، وزارت صنایع جمهوری اسلامی ایران، 1379.
  19. چاپ 25 مقاله به فارسی در نشریات داخلی.
  20. ارائه 24 سیمینار در دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی داخلی.
  21. ارائه دو کارگاه در کنفرانسهای برق ایران.
  22. ارائه 33 طرح پژوهشی، تحقیقاتی و تجاری.
  23. اجرای 39 پروژه اجرائی و قراردادی.
  24. مشاوره برای 15 مرکز بصورت قراردادی.
3. کسب 11 مدارک 'O'Level برای ورود به کالج (پنج تا A، سه تا B و سه تا C) در صورتی که O'Level 5 مورد نیاز است و دیپلم ریاضی ایرانی معادل O'Level 5 میباشد.
  4. کسب مقام دوم در O'Level در سطح Highbury College Of Technology، 1980.
  5. کسب Diploma در پنج موضوع فنی (سه تا A و دو تا B و امتیاز 798 از 1000) معادل سه A'Level با امتیاز A. در کلیه دروس پنج DISTINCTION دریافت شد که در نتیجه آن از طرف استان مربوطه نایل به دریافت Commendation شدم و مقام اول استانی را برای ورود به دانشگاه دریافت کردم. این مقام اجازه انتخاب با شرایط بدون مصاحبه در هریک از دانشگاه های سراسری انگلستان را اعطا نمود.
  6. در مدت دوره لیسانس شهریه دانشگاه توسط استانداری Hants صورت تشویقی پرداخت گردید.
  7. فوق لیسانس همراه با تز فنی از دانشگاه Southampton - دارای رتبه اول رشته MicroElectornics در انگلستان در مدت کوتاه یکسال کامل انجام شد.
  8. دوره دکترای تخصصی در کوتاهترین مدت در دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه Sussex انجام شده. در مدت این دوره نتایج زیر نیز حاصل گردید:
    - چهار مقاله نوشته شد و قبل از فارغ التحصیلی یکی از آنها چاپ شد.
    - بقیه مقاله ها در مجله های تخصصی IEEE چاپ و در تز توضیح داده شده است.
    - پنج مقاله در نشریات فنی دانشکده قبل از فارغ التحصیلی چاپ شد.
    - همزمان با گذراندن دوره بصورت پاره وقت در شرکت The Networking Centre مشغول به کار بوده ام - اسپانسر صنعتی دکترا.
    - شرکت در سه نمایشگاه و معرفی کارهای انجام شده برای دکترا به صنعت:
  9. تدریس و مدیریت 17 درس 3 واحد به دانشجویان سال اول و دوم در مدت دوره دکترا با عناوین:
    - CIMP 1988, Birmingham, UK.
    - ENE 1988, Baltimore, USA.
    - NETWORKS 1988, London, UK.
  9. تدریس و مدیریت 17 درس 3 واحد به دانشجویان سال اول و دوم در مدت دوره دکترا با عناوین:
    - Electronic Circuit Wiring and Fabrication
    - Eletromagnetics
    - Electric Circuits
    - Software Engineering
    - Microprocessors
    - Electronic Circuit Design
    - Engineering Applications I (2 terms)
    - Electrical and Electronic Engineering (5 terms)
    - Electronic Circuit Design II (VLSI)
    - Circuit Analysis and Design

25. داخلی چاپ مقاله به زبان انگلیسی در 2006:
- M. R. Nami, N. Modiri: "A Survey of Autonomic Computing Systems:", ICIIP 2006-Adelaide, IFIP International Conference on Intelligent Information Processing, September 2006.
26. استادیار تمام وقت دانشکده کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیر کبیر، 1373 الی 1377.
27. استادیار تمام وقت دانشکده کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان، 1377 الی امروز.
28. ارائه درسهای:
- شبکه های کامپیوتری پیشرفته - دکتر و کارشناسی ارشد، 22 ترم، هر کدام 3 واحد.
  - مهندسی نرم افزار پیشرفته - کارشناسی ارشد، 11 ترم، هر کدام 3 واحد.
  - سیستم های توزیع شده - کارشناسی ارشد، 1 ترم، هر کدام 3 واحد.
  - مباحث ویژه در مهندسی نرم افزار - کارشناسی ارشد، 2 ترم، هر کدام 3 واحد.
  - شبکه های کامپیوتری - کارشناسی، 29 ترم، هر کدام 3 واحد.
  - مهندسی اینترنت - کارشناسی، 24 ترم، هر کدام 3 واحد.
  - سیستم های مدیریت اطلاعات - کارشناسی، 2 ترم، هر کدام 3 واحد.
  - مهندسی نرم افزار - کارشناسی، 2 ترم، هر کدام 3 واحد.
  - زبان تخصصی - کارشناسی، 10 ترم، هر کدام 3 واحد.
29. دانشگاههایی که تدریس نموده است عبارتند از:
- دانشگاه امام حسین (ع)
  - دانشگاه علم و صنعت ایران
  - دانشگاه صنعتی امیر کبیر
  - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تحصیلات تکمیلی (1373 الی امروز)
  - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات (1378 الی 1382)
  - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد زنجان (1377 الی امروز)
  - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شبستر (1379 الی امروز)
  - دانشگاه شهید رجایی
30. استاد راهنمای 44 پروژه کارشناسی ارشد 6 واحدی.
31. استاد راهنمای 56 سیمینار کارشناسی ارشد 2 واحدی.
32. استاد راهنمای بیش از 200 پروژه کارشناسی 3 واحدی.
33. استاد راهنمای بیش از 200 کاروژی کارشناسی.
34. مراکزی که بصورت تخصصی تدریس نموده است عبارتند از:
- شرکت مخابرات ایران
  - شرکت فناوری اطلاعات
  - شواری عالی انفورماتیک
  - شرکت داده پردازی
  - سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
  - مرکز آمار ایران
35. طراح شبکه گسترده علمی کشور - بین کلیه دانشگاه های سراسری.
36. طراح شبکه گسترده صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران.
37. طراح شبکه گسترده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی.
38. طراح و مجری دانشگاه مجازی دانشگاه امام حسین (ع).
39. طراح و مجری شبکه گسترده ویدیویی شرکت فن آوری اطلاعات.
40. مرجع قرار گرفتن تز و مقالات در بسیاری از نشریات در دنیا، در سایت وب پیوست کلیه موارد را شناسائی نموده است.
41. خرید تز و مقالات از طریق مرکزی همچون ACM Portal و IEEE Xpolar.
42. استفاده از نتایج تز در چند Patent: [ACM Portal, Monitoring and management of OSI network, Order Number:UMI Order No. GAXDX-95766](#)
43. راهنمایی و تشکیل بیش از 1200 وب سایت دانشجویی در اینترنت.
44. تالیف، راهنمایی و تهیه بیش از 500 گزارش به فارسی در رابطه با موضوعات شبکه های کامپیوتری.
45. عضو کارگروه استانداردهای IT در شواری عالی اطلاع رسانی کشور، وابسته به وزارت مخابرات و فن آوری.
46. مدیر چند پروژه تحقیقاتی در یک موسسه مطالعاتی و پژوهشی.
47. تحقیقات امروزه اینجانب در زمینه های زیر میباشد:
- Network Operation Centres (NOCs)
  - Network Simulation
  - Framework For Securing Networks
  - Virtual Universities
  - Virtual Organizations
  - eParliaments
  - GPS+GSM
  - GPRS
  - RFID
  - Fleet Management
  - Product Life Cycle Development