



باسمه تعالی

درود بر شما رضا سعیدی نیا هستم. سوابق کاری-علمی و تدریس اینجانب عبارتند از:

عنوان	توضیحات
پروژه کارشناسی	سیستم ردیاب مافوق صوت و محاسبه سرعت و فاصله اجسام و نمایش آن بر روی کامپیوتر با استفاده از سنسورهای آلتراسونیک " با راهنمایی دکتر مجید محمدی دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳۷۹
پایان نامه کارشناسی ارشد	"ارائه یک الگوریتم زمانبندی برای سوئیچ های سریع بسته ای" با راهنمایی دکتر محمود فتحی - دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۸۲
رساله دکتری	بهبود کیفیت تجربه براساس اجتماعات برای جریان سازی محتواهای زنده تولید شده توسط کاربر (در حال انجام با راهنمایی استاد دکتر سید امید فاطمی - دانشگاه تهران - و استاد دکتر فرزاد تشریبان - محقق پسا دکتری دانشگاه کلیگنפורت اتریش)

انتشارات	نام کتاب	تالیفات
شهراب ۱۴۰۰	Computer networking a top-down approach 7 th edition, KUROSE, ROSS	۱ ترجمه کتاب
کانون نشر علوم ۱۳۹۶	Network Science Albert Barabasi کتاب	۲ علم شبکه ترجمه کتاب
کانون نشر علوم ۱۳۹۶	معماری کامپیوتر پیشرفته ویرایش دوم چاپ دوم همراه با حل سوالات کنکورهای دکترا سال های اخیر. دکتر محمود فتحی - رضا سعیدی نیا	۳
کانون نشر علوم ۱۳۹۳	معماری کامپیوتر پیشرفته به همراه استاد دکتر محمود فتحی. این کتاب ترجمه و تالیف کتب زیر می باشد: 1-Computer Architecture A quantitative approach John.L HENESSY, DAVID A.PATERSON, Fifth Edition 2013 2-Advanced computer Architecture Parallelism, Scalability, Programmability Kai Hwang 1992, 2005 "3-محاسبات گرید" دکتر محمود فتحی 4-مقالات جدید در مورد معماری کامپیوتر پیشرفته	۴
کانون نشر علوم ۱۳۹۴	گنجینه مهارت آزمون ها با four in one. گنجینه مهارت و بانک لغت برای آزمون های زبان انگلیسی تافل، تولیمو، آیلتس و ... و کنکورهای کارشناسی ارشد و دکتری همچنین ۲۱۰۰ لغت کاملاً ضروری برای آزمون های زبان. با حل تشریحی بیش از هزار تست آزمون های MSRT. این کتاب خلاصه کتب زیر می باشد: I- Longman PREPARATION COURSE FOR THE TOEFL TEST II-TOEFL Grammar workbook III-504 Absolutely Essential Words IV-Essential Words for the TOEFL V-اصطلاحات پرتکرار در آزمون های زبان انگلیسی	۵

شهراب ۱۳۸۹	گرافیک کامپیوتر ترجمه کتاب: Introduction to Computer graphics, James D.Foley, Andries van Dam, Steven K.Feiner, John F.Hughes, Richard L.Phillips	۶
۱۳۹۷	ترجمه کتاب Big Data Related Technologies, Challenges and Future Prospects, Min Chen, Shiwen Mao, Yin Zhang, Victor C.M. Leung, SPRINGER BRIEFS IN COMPUTER SCIENCE, 2014 رایگان در اختیار علاقه مندان	۷

مقاله	عنوان	زمان
۱	ارائه یک الگوریتم زمانبندی برای سویچهای سریع بسته ای دکتر محمود فتحی رضا سعیدی نیا	اولین کنفرانس سالانه فن آوری اطلاعات و دانش ارایه شده در IKT2003
۲	ارائه یک الگوریتم زمانبندی برای سویچهای سریع سلولی با استفاده از تبدیل L.J دکتر محمود فتحی رضا سعیدی نیا	نهمین کنفرانس سالانه انجمن کامپیوتر ایران ارایه شده در CSICC2004.
۳	ارائه یک الگوریتم سریع و عادل برای سویچهای سریع بسته‌ای با پیاده سازی پایپ لاین.	ارائه شده در کنفرانس مهندسی برق مشهد ۲۰۰۵
۴	Using network science to construct robust network and evolve it for web applications: a practical example	the first national conference of complex systems based on network science, 2022

تدریس	دانشگاه	ترم- سال (۱۳۷۹ تا ۱۴۰۱)	مقطع
۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۸ ترم ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳	کارشناسی
۲	دانشگاه شهید رجایی	۵ ترم متغیر ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵	کارشناسی
۳	دانشگاه اراک	۴ ترم ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶	کارشناسی
۴	دانشگاه زاهدان سیستان و بلوچستان	۱۶ ترم ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۴	کارشناسی
۵	دانشکده دکتر شریعتی تهران	۳۰ ترم ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۷	کارشناسی و کاردانی
۶	دانشکده ولیعصر تهران	۲۰ ترم ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۶	کاردانی
۷	دانشکده شهید شمسی پور تهران	۱۰ ترم ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۷ متغیر	کارشناسی و کاردانی
۸	دانشکده شهید بهشتی کرج	۲ ترم ۱۳۸۴	کاردانی
۹	دانشگاه ایرانیان	۷ ترم ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ متغیر	کارشناسی و ارشد
۱۰	دانشگاه آزاد واحد تهران شمال	۱ ترم	کارشناسی

کارشناسی و کاردانی	۱۰ ترم ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷ متغیر	دانشگاه آزاد واحد ملایر	۱۱
کارشناسی	۲ ترم ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴ متغیر	دانشگاه غیر انتفاعی ابرار تهران	۱۲
کاردانی	۱ ترم ۱۳۸۳	دانشگاه آزاد واحد مشهد	۱۳
کاردانی	۳ ترم ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۳	دانشگاه آزاد واحد کاشمر	۱۴
کارشناسی	۱ ترم ۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور واحد پاکدشت	۱۵
کارشناسی	۱ ترم	دانشگاه آزاد واحد دماوند	۱۶
ارشد - دکتری	از سال ۱۳۹۴ تا کنون در موسسات مرتبط متغیر	مدرس کلاس های کنکور ارشد - دکتری	۱۷
هنرستان	۱۳۸۰ تا کنون	آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران	۱۸
مدرک ICDL	در سال ۱۳۷۹	سازمان فنی و حرفه ای نیشابور	۱۹

عنوان	جزوات زبان انگلیسی
جزوه ۱۱۰۰ کلمه زبان انگلیسی مورد نیاز برای آزمون های زبان کارشناسی ارشد و دکتری و آزمون - های تافل و ... که روی اینترنت در اختیار عموم قرار گرفته است و بیش از ۵۰۰ هزار بار دانلود شده است. اثبات آن با جستجوی "رضا سعیدی نیا زبان" در گوگل امکان پذیر می باشد.	۱
جزوه ۱۰۰ مهارت مورد نیاز برای آزمون های زبان تافل و دکتری که روی اینترنت قابل دسترس عموم می باشد و بیش از ۵۰۰ هزار بار دانلود شده است.	۲

سال	عنوان	داوری
۱۳۹۱	داور جشنواره کشوری فرهنگیان مخترع و مبتکر کشور	۱
۵ سال ۱۳۸۶-۱۳۹۰	داور گروه رایانه جشنواره دانش آموزان مخترع و مبتکر کشور و مسئول گروه داوری	۲

عنوان	جزوات درسی
جزوه مالتی مدیا پیشرفته - استاد پروفیسور قنبری دانشگاه تهران	۱
جزوه درس کلان داده. با همکاری دکتر صادقی دانشگاه تهران	۲
جزوه نظریه زبان ها و ماشین ها با حل تست های کارشناسی ارشد تدریس در مقطع کارشناسی	۳
جزوه زبان ماشین و اسمبلی و برنامه نویسی سیستم تدریس در مقطع کارشناسی	۴
جزوه درس و کنکور معماری کامپیوتر همراه با حل ۱۴ سال تست های کارشناسی ارشد این درس از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۳ و بیش از ۱۰ هزار بار دانلود شده است.	۵
جزوه درس مدار منطقی با حل نمونه تست های کارشناسی ارشد	۶
جزوه درس و کنکور سیستم عامل با حل تست های کارشناسی ارشد	۷
جزوه درس طراحی خودکار سیستم های دیجیتال	۸

عنوان	طراح سوال
طراح سوالات رایانه آزمون استخدامی فنی حرفه ای و کار دانش کشوری در سال ۱۳۸۶	۱
طراح سوالات دروس معماری کامپیوتر- شبکه های کامپیوتری- زبان تخصصی آزمون های آزمایشی کارشناسی ارشد . ۱۳۹۴	۲
طراح سوالات دروس مدار منطقی- معماری کامپیوتر- معماری کامپیوتر پیشرفته آزمون های آزمایشی دکتری ۱۳۹۹-۱۴۰۰	۳
طراح سوالات دروس مدار منطقی- معماری کامپیوتر- معماری کامپیوتر پیشرفته آزمون های آزمایشی دکتری ۱۴۰۰-۱۴۰۱	۴
طراح سوالات دروس مدار منطقی- معماری کامپیوتر- معماری کامپیوتر پیشرفته آزمون های آزمایشی دکتری ۱۴۰۱-۱۴۰۲	۵

سال	عنوان	تشویقات و تقدیر نامه ها
۱۴۰۰	تقدیرنامه از معاون وزیر آموزش و پرورش به دلیل به اشتراک گذاری محتوای عام المنفعه	۱
۱۴۰۰	تقدیرنامه از مدیر کل آموزش و پرورش شهر تهران به دلیل به اشتراک گذاری محتوای عام المنفعه	۲
۱۳۹۹	تقدیرنامه از مدیر کل آموزش متوسطه -وزارت آموزش پرورش جهت به اشتراک گذاری محتوای الکترونیکی	۳
۱۳۹۱	تقدیرنامه از معاون وزیر آموزش و پرورش به خاطر داوری جشنواره فرهنگیان مبتکر و مخترع کشور	۴
۱۳۹۶	تقدیرنامه از دانشکده دکتر شریعتی تهران. تحت عنوان پژوهشگر برتر	۵
۱۳۸۶-۱۳۹۰	تقدیرنامه از سازمان دانش آموزی به خاطر داوری چند دوره جشنواره دانش آموزان مبتکر و مخترع کشور	۶
...	و دهها تقدیرنامه دیگر	۷

اجرایی مدیر شبکه و سخت افزار پایگاه ملی داده های علوم زمین ۱۳۸۱

دروس تدریس شده
۱- معماری کامپیوتر به مدت ۳۰ ترم در دانشگاه های -شهید رجایی- دکتر شریعتی- شمسی پور- ایرانیان- دانشگاه اراک- غیر انتفاعی ابرار- آزاد ملایر و...
۲- مدار منطقی به مدت ۳۰ ترم در اکثر دانشگاه های فوق

۳- شبکه های کامپیوتری تحت عنوان شبکه ۱ و شبکه ۲ برای رشته آی تی و مهندسی کامپیوتر نرم افزار دانشگاه زاهدان و دانشگاه اراک- کتابی که تدریس کرده ام کل کتاب شبکه تنناوم.
۴- گرافیک کامپیوتر به مدت ۲۰ ترم در دانشگاه های خواجه نصیرالدین طوسی-دانشگاه زاهدان- دانشگاه اراک - دانشگاه شهید رجایی- شریعتی (کتاب خودم)
۵- طراحی صفحات وب به مدت ۲۰ ترم با ASP.Net و C# و VB Script همراه با my SQL در دانشگاه های شهید رجایی- اراک- زاهدان- شریعتی- آزاد ملایر- شمسی پور و...
۶- طراحی خودکار سیستم های دیجیتال- مرجع تدریس کتاب Verilog دکتر زین العابدین نوابی (جزوه تهیه شده نیز در اینترنت قرار گرفته است).
۷- زبان تخصصی در دانشگاه های شریعتی - ولیعصر- آزاد کاشمر
۸- زبان ماشین و اسمبلی به مدت ۲۰ ترم تقریبا در همه دانشگاه های فوق
۹- ساختمان داده به مدت ۱۰ ترم در دانشگاه های اراک- شمسی پور- شریعتی- آزاد مشهد و کاشمر و ملایر
۱۰- سیستم عامل به مدت ۸ ترم در دانشگاه های اراک- آزاد ملایر و ...
۱۱- نظریه زبان ها و ماشین ها- شهید رجایی- شریعتی- آزاد کاشمر
۱۲- آز معماری- تدریس نرم افزارهای maxplus II و modelsim- با تدریس زبان های VHDL, Verilog مراجع کتاب های دکتر زین العابدین نوابی
۱۳- آز گرافیک- برنامه نویسی گرافیک با VS 2008 و نرم افزارهای Poser, picture pro, picture it-
۱۴- برنامه نویسی ۱ و ۲- طراحی مدارات واسط- کاربرد کامپیوتر در حسابداری- سیستم عامل شبکه (MCSE)
۱۵- دروس شبکه- سخت افزار- برنامه نویسی- سیستم عامل- طراحی وب php- مهارت های ICDL در هنرستان به مدت ۲۳ سال.

تولید و انتشار محتوای الکترونیکی ۴۰ واحد تخصصی رشته کامپیوتر با حل تست های کارشناسی ارشد و دکتری تا سال ۱۴۰۲ ارائه شده در:

- [کانال آیدرس https://idars.ir/saeedinia](https://idars.ir/saeedinia)
- [کانال آپارات https://aparar.com/saeediniareza](https://aparar.com/saeediniareza)
- [کانال تلگرام https://t.me/idars_earning_group](https://t.me/idars_earning_group)
- [کانال یوتیوب https://youtube.com/c/idarselearninggroup](https://youtube.com/c/idarselearninggroup)

- ۱- تولید ویدیوهای آموزش درس مدار منطقی با حل ۲۰ سال تست های کارشناسی ارشد و ۱۲ سال دکتری از سال ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۲
- ۲- تولید ویدیوهای آموزش درس معماری کامپیوتر با حل ۲۳ سال تست های کارشناسی ارشد و ۶ سال دکتری تا ۱۴۰۲
- ۳- تولید ویدیوهای آموزش درس معماری کامپیوتر پیشرفته با حل تست های کنکور دکترا از سال ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۲

۴- تولید ویدیوهای درس زبان ماشین و اسمبلی با توضیح دستورات در محیط Emu8086 و اجرای خط به خط برنامه ها.
۵- تولید ویدیوهای آموزش درس طراحی خودکار سیستم های دیجیتال با وریلاگ و شبیه سازی تمام کدها در محیط مدلسیم و سنتز در محیط ویوادو
۶- تولید محتوای الکترونیکی درس علم شبکه- شبکه های پیچیده-باراباسی
۷- تولید ویدیوهای درس گرافیک کامپیوتر و اجرای کدها در محیط ویژوال استودیو ۲۰۱۰
۸- تولید ویدیوهای درس کلان داده ها- عظیم داده ها
۹- تولید ویدیوهای درس تجارت الکترونیک- دوربین های مدار بسته
۱۰- تولید ویدیوی نرم افزار CISCO packet tracer
۱۱- تولید ویدیوهای تدریس کامل و عملی درس نصب و نگهداری تجهیزات شبکه در کانال تلگرام: https://t.me/nasb_sayad و لیست پخش آپارات: https://www.aparat.com/playlist/206581

رضا سعیدی نیا

Saeidi_reza@yahoo.com

۰۹۱۲۲۴۹۱۶۲۴

<http://www.saeedinia.ir>

<https://www.idars.ir/saeedinia>