



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 احمد خونساری (دکتر سید امید فاطمی) - دانشگاه تهران - و استاد دکتر فرزاد تشریان - محقق پسا دکتری دانشگاه آلفن آدریا-کلیگنفورت اتریش)

انتشارات	نام کتاب	تالیفات
شهراب ۱۴۰۰	Computer networking a top-down approach ۷ 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 سئوالات 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: ۱-Computer Architecture A quantitative approach John.L HENESSY, DAVID A.PATERSON, Fifth Edition ۲۰۱۳ ۲-Advanced computer Architecture Parallelism, Scalability, Programmability Kai Hwang ۱۹۹۲, ۲۰۰۵ ۳- "محاسبات گرید" دکتر محمود فتحی ۴- 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-۵۰۴ Absolutely Essential Words IV-Essential Words for the TOEFL	۵

	۷- اصطلاحات پرتکرار در آزمون‌های زبان انگلیسی	
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, ۲۰۱۴	۷
	رایگان در اختیار علاقه مندان	

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 IKT ۲۰۰۳
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 CSICC ۲۰۰۴
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, ۲۰۲۲
۵	Community-Based QoE Enhancement for User-Generated Content Live Streaming, Reza Saedinia, S.Omid Fatemi, Daniele Lorenzi, Farzad Tashtarian, Christian Timmerer	۱۳th International Conference on Computer and Knowledge Engineering ۲۰۲۳

عنوان	جزوات زبان انگلیسی
جزوه ۱۱۰۰ کلمه زبان انگلیسی مورد نیاز برای آزمون‌های زبان کارشناسی ارشد و دکتری و آزمون‌های تافل و ... که روی اینترنت رایگان 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 آزمون‌های زبان تافل تولیمو و کنکورهای ارشد و دکتری که روی اینترنت رایگان قابل دسترس عموم می باشد و بیش از ۵۰۰ هزار بار دانلود شده است .	۲

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

مقطع	ترم - سال (۱۳۷۹ تا ۱۴۰۳)	دانشگاه	تدریس
کارشناسی	۸ ترم ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱
کارشناسی	۵ ترم متغیر ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵	دانشگاه شهید رجایی	۲
کارشناسی	۴ ترم ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶	دانشگاه اراک	۳
کارشناسی	۱۶ ترم ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۴	دانشگاه زاهدان سیستان و بلوچستان	۴
کارشناسی و کاردانی	۳۰ ترم ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۷	دانشکده دکتر شریعتی تهران	۵
کاردانی	۲۰ ترم ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۶	دانشکده ولیعصر تهران	۶
کارشناسی و کاردانی	۱۰ ترم ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۷ متغیر	دانشکده شهید شمسی پور تهران	۷
کاردانی	۲ ترم ۱۳۸۴	دانشکده شهید بهشتی کرج	۸
کارشناسی و ارشد	۷ ترم ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸ متغیر	دانشگاه ایرانیان	۹
کارشناسی	۱ ترم	دانشگاه آزاد واحد تهران شمال	۱۰
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

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 تنبوم.
- 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 دانشگاه‌های شهید رجایی- اراک- زاهدان- شریعتی- آزاد ملایر- شمسی پور و...
۶- طراحی خودکار سیستم‌های دیجیتال- مرجع تدریس کتاب Verilog دکتر زین العابدین نوابی (جزوه تهیه شده نیز در اینترنت قرار گرفته است).
۷- زبان تخصصی در دانشگاه‌های شریعتی - ولیعصر - آزاد کاشمر
۸- زبان ماشین و اسمبلی به مدت ۲۰ ترم تقریباً در همه دانشگاه‌های فوق
۹- ساختمان داده به مدت ۱۰ ترم در دانشگاه‌های اراک- شمسی پور- شریعتی- آزاد مشهد و کاشمر و ملایر
۱۰- سیستم عامل به مدت ۸ ترم در دانشگاه‌های اراک- آزاد ملایر و ...
۱۱- نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها- شهید رجایی- شریعتی- آزاد کاشمر
۱۲- آز معماری- تدریس نرم افزارهای maxplus II و modelsim- با تدریس زبان‌های VHDL, Verilog مراجع کتاب‌های دکتر زین العابدین نوابی
۱۳- آز گرافیک- برنامه نویسی گرافیک با VS ۲۰۰۸ و نرم افزارهای Poser, picture it- picture pro
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 - مهارت‌های ICDL در هنرستان به مدت ۲۵ سال.

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

عنوان	طراح سوال
طراح سوالات رایانه آزمون استخدامی فنی حرفه ای و کاردانش کشوری در سال ۱۳۸۶	۱
طراح سوالات درس معماری کامپیوتر- شبکه‌های کامپیوتری- زبان تخصصی آزمون‌های آزمایشی کارشناسی ارشد. ۱۳۹۴	۲
طراح سوالات درس مدار منطقی- معماری کامپیوتر- معماری کامپیوتر پیشرفته آزمون‌های آزمایشی دکتری ۱۳۹۹-۱۴۰۰	۳

۴	طراح سوالات دروس مدار منطقی - معماری کامپیوتر - معماری کامپیوتر پیشرفته آزمون های آزمایشی دکتری ۱۴۰۰-۱۴۰۱
۵	طراح سوالات دروس مدار منطقی - معماری کامپیوتر - معماری کامپیوتر پیشرفته آزمون های آزمایشی دکتری ۱۴۰۱-۱۴۰۲

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 مدیرکل 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

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

محتوای تولید شده

تولید و انتشار محتوای الکترونیکی ۲۰ واحد تخصصی رشته کامپیوتر با حل تست های کارشناسی ارشد و دکتری تا سال ۱۴۰۲ ارائه شده در:

- کانال آپارات <https://idars.ir/saeedinia>
- کانال آپارات <https://aparat.com/saeediniareza>
- کانال تلگرام https://t.me/idars_earning_group
- کانال یوتیوب <https://youtube.com/c/idarselearninggroup>

۱- تولید ویدیوهای آموزش درس مدار منطقی با حل ۲۱ سال تست های کارشناسی ارشد و ۱۳ سال دکتری از سال ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۳

۲- تولید ویدیوهای آموزش درس معماری کامپیوتر با حل ۲۴ سال تست های کارشناسی ارشد و ۷ سال دکتری تا ۱۴۰۳

۳- تولید ویدیوهای آموزش درس معماری کامپیوتر پیشرفته با حل تست های کنکور دکترا از سال ۱۳۹۱ تا ۱۴۰۳

۴- تولید ویدیوهای درس زبان ماشین و اسمبلی با توضیح دستورات در محیط Emu ^{۸۰۸۶} 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- رایگان در اختیار عموم
۸- تولید ویدیوهای درس کلان داده ها- عظیم داده ها
۹- تولید ویدیوهای درس تجارت الکترونیک- دوربین های مدار بسته- رایگان در اختیار عموم
۱۰- تولید ویدیوی نرم افزار CISCO packet tracer- رایگان در اختیار عموم
۱۱- تولید ویدیوهای تدریس کامل و عملی درس نصب و نگهداری تجهیزات شبکه رایگان در اختیار عموم. در کانال تلگرام: https://t.me/nasb_sayad و لیست پخش آپارات: https://www.aparat.com/playlist/۲۰۶۵۸۱

رضا سعیدی نیا

Saeidi_reza@yahoo.com

۰۹۱۲۲۴۹۱۶۲۴

<http://www.saeedinia.ir>

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