



به نام خدا

Email:
syedhamzehasani@gmail.com
sh.hasani@ut.ac.ir

مشخصات فردی:

تاریخ تولد: 1362/6/30

نام و نام خانوادگی: سید حمزه حسینی

نام پدر: سید انوارالکاسم

خلاصه سوابق و تجربیات؛

- دبیر کارگروه تولید بار اول معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از 1397 تا کنون
- سر دبیر حوزه تخصصی فناوری های صنایع انرژی و نفت و گاز، و عضو شورای تخصصی تجهیزات مواد و پیشرفته در مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از 1395 تا 1398
- سرارزیاب ویژه حوزه تخصصی فناوری های صنایع انرژی و نفت و گاز و در مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از 1393 تا 1395
- برگزیده برتر دوره دکتری در رشته مدیریت آموزش عالی (رتبه 2 در دانشگاه تهران) در سال 1398
- مولف برگزیده در اولین جشنواره روایت پیشرفت در سال 1400 و تالیف 5 اثر در حوزه توسعه علم و فناوری در ایران

مشروح سوابق؛

سوابق تحصیلی:

- دانشجوی نمونه دوره دکتری مدیریت آموزش عالی - دانشگاه تهران - 1398 در آستانه دفاع از پایان نامه
- رتبه برتر دوره دکتری در رشته مدیریت آموزش عالی (رتبه 2 در دانشگاه تهران)
- دانشجوی نمونه‌ی و فارغ التحصیل دوره‌ی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی با گرایش سیستم‌های اطلاعاتی - دانشگاه شهید بهشتی (دوره روزانه) - 1391
- فارغ التحصیل رشته‌ی مهندسی برق، کنترل (دوره روزانه)، دانشگاه صنعتی شاهرود - معدل 14/82. شهریور 1386
- دیپلم ریاضی و فیزیک با معدل 17/33

پایان نامه و مقالات مرتبط با مهندسی برق

- ابداع الگوریتم سیگنال آزمون در سیستم های حذف پژواک و طراحی و شبیه سازی سیستم (Active Echo A.E.C. Cancellation) زیر نظر جناب استاد دکتر حیدر طوسی‌ان شاندیز، ریاست محترم پارک علم و فناوری شاهرود و جناب استاد دکتر حسین مروی ریاست محترم دانشکده برق و رباتیک دانشگاه صنعتی شاهرود با کسب نمره ی 19/5. مرداد 1386
- ارائه مقاله در و کسب رتبه یازدهم در کنفرانس بین المللی WSEAS- کشور رومانی:

Adaptive Echo Cancellation in Audio Amplifiers

TRANSACTION ON SYSTEM. ISSN :1109 - 2777 . January 2007

پایان نامه های مرتبط با مدیریت

- پایان نامه دوره کارشناسی ارشد؛ ارائه‌ی چارچوبی به منظور استخراج دانش ضمنی مدیران سازمان‌های فعال در نظام نوآوری، زیر نظر استاد دکتر غلامرضا طبرسا - ریاست محترم گروه مدیریت دولتی دانشگاه شهید بهشتی - و دکتر ابراهیم سوزنچی کاشانی - عضو هیئت علمی دانشکده مدیریت دانشگاه صنعتی شریف، با کسب نمره 19.25، اسفند 94
- پایان نامه دوره دکتری "تدوین مدل سیاست گذاری علم و فناوری ناحیه نوآوری دانشگاه صنعتی شریف، زیر نظر دکتر خدایار ابیلی - استاد تمام دانشگاه تهران (دفاع از پروپزال در سال 1399 و دفاع از پایان نامه در خرداد 1401)

مقالات

- چارچوب استخراج دانش ضمنی مدیران مراکز سیاست پژوه، در هشتمین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش، تهران، دانشگاه شهید بهشتی
- تدوین فهرست محصولات دانش بنیان با استفاده از روش نظریه بنیادی و مقایسه آن با مفهوم قابلیت های پویا، نشریه سیاست علم و فناوری، تابستان 1396 شماره 2
- بررسی نقش سازمان های پژوهش و فناوری در نظام ملی نوآوری؛ مطالعه موردی پژوهشگاه صنعت نفت ایران، نشریه سیاست علم و فناوری، زمستان 1395
- تبیین مفهوم ناحیه نوآوری با روش فراترکیب، نشریه مطالعات راهبردی مرکز بررسی های استراتژیک ریاست جمهوری، بهار 1401 (مقاله پذیرش شده است)

آثار تالیفی

- تالیف کتاب نادیده گنج؛ روایت توسعه فناوری در صنعت گاز، انتشارات رسا 1400
- تالیف کتاب نانوتافته؛ بررسی روند سیاست‌گذاری در جریان توسعه فناوری الکترونیسی و فیلترهای نانوالیاف. 1395 انتشارات سدید
- تالیف کتاب روایت بی‌صدا: روایتی متفاوت از توسعه و تجاری‌سازی یک فناوری، 1396 انتشارات الگونگار پیشرفت
- تالیف کتاب سطح عمیق: روایت داستانی از توسعه و تجاری‌سازی یک فناوری، 1397 انتشارات الگونگار پیشرفت
- تالیف کتاب زنده‌باد جهاد: ده روایت از مدیران و پیشکسوتان جهاد سازندگی، 1398 انتشارات الگونگار پیشرفت

سوابق علمی و کاری:

- کارشناس مسئول کنترل پروژه‌ی مسئله‌یابی در حوزه صنایع کانی‌های غیر فلزی – مرکز مطالعات توسعه‌ی منطقه‌ی ای – (کارفرما: طرح مطالعات راهبردی و تحقیقات اساسی وزارت صنایع و معادن). 1388-1389
- دبیر بخش آموزش طرح نخبگان جوان استان خراسان رضوی (استانیار) – سازمان ملی جوانان. 1389
- مسئول تدوین سند شناسایی در طرح نخبگان جوان (استانیار) – سازمان ملی جوانان. 1389
- مسئول واحد آموزش – مرکز مطالعات توسعه‌ی منطقه‌ای خراسان رضوی (عضو شبکه تحلیل گران تکنولوژی ایران). 1388 تا کنون
- کارشناس سیاست صنعتی – مرکز مطالعات توسعه‌ی منطقه‌ای خراسان رضوی (عضو شبکه تحلیل گران تکنولوژی ایران). 1388 تا کنون
- نائب رئیس هیئت مدیره – مرکز مطالعات توسعه‌ی منطقه‌ای خراسان رضوی (عضو شبکه تحلیل گران تکنولوژی ایران). 1390 تا کنون
- مدرس دوره‌های تحلیل تکنیکال بازار بورس با تمرکز بر بازار بورس اوراق بهادار شرکت‌ها- موسسه آموزشی اندیشه پویا. 1390-1391
- مدرس واحد درسی تجزیه و تحلیل فنی بازار سرمایه – دانشکده مدیریت، دانشگاه بین‌المللی امام رضا (ع). 1390-1391
- دبیر هم‌اندیشی "بررسی آثار هدفمندی یارانه‌های انرژی بر صنعت" – مرکز مطالعات توسعه‌ی منطقه‌ای خراسان رضوی – دفتر پژوهش روزنامه خراسان. 1390
- مدرس دوره‌های تحلیل فنی بازار سرمایه، دانشگاه تهران، انجمن بین‌المللی مدیریت، از 1391 تا کنون
- مدرس دوره‌های تحلیل فنی بازار سرمایه، دانشگاه شهید بهشتی، مرکز رشد دانشگاه شهید بهشتی، از 1391 تا کنون
- دبیر هم‌اندیشی "استاندارد در صنعت ساختمان" – مرکز مطالعات توسعه‌ی منطقه‌ای خراسان رضوی – دفتر پژوهش روزنامه خراسان. 1390
- دبیر هم‌اندیشی "تعاون" – مرکز مطالعات توسعه‌ی منطقه‌ای خراسان رضوی- دفتر پژوهش روزنامه خراسان. 1390
- دبیر هم‌اندیشی "ارتباط تولید، دانش و دولت در سال حمایت از تولید ملی" – مرکز مطالعات توسعه‌ی منطقه‌ای خراسان رضوی – دفتر پژوهش روزنامه خراسان. 1391
- کارشناس گروه سیاست صنعتی پژوهشکده‌ی سیاست‌گذاری دانشگاه صنعتی شریف. مهرماه 1391 تا کنون
- دبیر هسته‌ی اویونیک، پژوهشکده‌ی سیاست‌گذاری دانشگاه صنعتی شریف و سازمان صنایع هوایی. مهرماه 1391 تا کنون
- کارشناس مسئول پروژه‌ی توسعه‌ی فناوری AHRs و توسعه‌ی محصول، دانشگاه صنعتی شریف (کارفرما: سازمان صنایع هوایی)
- کارشناس پروژه‌ی مدیریت دانش معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مستندسازی تجربیات مدیران، پژوهشکده‌ی سیاست‌گذاری دانشگاه صنعتی شریف (کارفرما: معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)
- عضو کمیته پروژه‌ی توسعه صنعت گیاهان دارویی به عنوان مدیر برنامه ریزی راهبردی، پژوهشکده سیاست‌گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف از 92 تا کنون
- عضو هیئت مدیره محور مدیریت دانش، گروه سیاست صنعتی و توسعه پایدار، پژوهشکده سیاست‌گذاری علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف از 92 تا کنون
- دبیر شورای عمومی پژوهشکده سیاست‌گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف، 1393

- مدیر محتوایی پروژه مستندسازی و نگارش تاریخ شفاهی فیلتر نانو الیاف، پژوهشکده سیاست گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف از ابتدای 93
- مدیر محتوایی پروژه تدوین استراتژی توسعه صنعت قطعه سازی، پژوهشکده سیاست گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف و سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران 92 تا 93
- مدیر برنامه ریزی و توسعه راهبردی - گروه سیاست صنعتی و نوآوری نهادی، پژوهشکده سیاست گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف، از 1394 تا کنون
- دبیر ارزیابی در طرح ارزیابی توانمندی تامین کنندگان داخلی صنعت نفت، پژوهشکده سیاست گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف، از 1393 تا کنون
- سرارزیاب تخصصی معاونت علمی و فناوری در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی، شرکت راهبران سامانه های تجاری ایرانیان، از 1395 تا کنون
- عضو شورای تخصصی شرکتهای دانش بنیان در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، از 1395 تا کنون
- سردبیر حوزه تخصصی نفت و گاز در مرکز شرکتهای و موسسات دانش بنیان معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور - از 1397 تا کنون
- دبیر کارگروه تولید بار اول مصوبه شورای عالی امنیت ملی - از مهر 1397 تا کنون
- مشاور ساخت داخل مدیر عامل شرکت طراحی مهندسی و تامین قطعات و مواد شیمیایی صنایع پتروشیمی از فروردین 1399 تا تیرماه 1399
- مشاور ساخت داخل معاونت طرح ها در هلدینگ خلیج فارس از فروردین 1400 تا شهریور 1400
- عضو شورای راهبری فن بازار تخصصی صنعت گاز در شرکت ملی گاز - از 1397 تا کنون
- عضو کارگروه ارزیابی مراکز نوآوری در حوزه مدیریت دارایی ها فیزیکی وزارت نفت - خرداد 1399

فعالیت ها علمی:

- تدوین "سند شناسایی نخبگان جوان" در طرح شناسایی، توانمندسازی و بهره گیری از نخبگان جوان استان خراسان رضوی (استانپار) - سازمان ملی جوانان، 1389
- تدوین گزارش تحلیلی عارضه یابی صنعت سیمان و صنایع پایین دست، با تمرکز بر استان خراسان رضوی - شبکه تحلیلگران تکنولوژی ایران / طرح مطالعات راهبردی و تحقیقات اساسی وزارت صنایع و معادن، 1389
- تدوین گزارش عارضه یابی صنعت آجر، با تمرکز بر استان خراسان رضوی - شبکه تحلیلگران تکنولوژی ایران / طرح مطالعات راهبردی و تحقیقات اساسی وزارت صنایع و معادن، 1389
- تدوین گزارش تحلیلی "سیاست های بخش تعاون" - شبکه تحلیلگران تکنولوژی ایران، 1390
- تدوین گزارش عارضه یابی کانون های هماهنگی دانش و صنعت - مرکز مطالعات توسعه ای منطقه ای خراسان رضوی (کارفرما: معاونت علمی و فن آوری ریاست جمهوری)، 1391
- نویسنده سوم کتاب 20 تجربه، مستندسازی دانش ضمنی مدیران معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری، از 91 تا 92
- تدوین گزارش فاز صفر سند استراتژی توسعه صنعت قطعه سازی، پژوهشکده سیاست گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف و سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، از 92 تا 93
- تدقیق آیین نامه ی شناسایی محصولات دانش بنیان، پژوهشکده سیاست گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، 1395
- مدیر محتوایی پروژه ی مستندسازی سیر توسعه ی فناوری فیلترهای نانوالیاف، ستاد ملی توسعه فناوری نانو و پژوهشکده ی سیاست - گذاری علم، فناوری و صنعت دانشگاه صنعتی شریف، 1393 تا 1395

فعالیت های تشکیلاتی:

- عضو شورای مرکزی کانون قرآن و عترت دانشگاه صنعتی شاهرود از 82 تا 85
- دبیر کانون قرآن و عترت دانشگاه صنعتی شاهرود به مدت دو دوره از 82 تا 84
- دانشجوی فرمانده بسیج دانشکده ی فنی و مهندسی دانشگاه صنعتی شاهرود از 81 تا 82

یادداشت های منتشر شده:

- ارائه ی مقاله در ویژه نامه ی پژوهش روزنامه ی خراسان با عنوان : الگوهای جهانی و پژوهش های بومی. بهمن ماه 1388
- یادداشت با عنوان " الگوهای موفق پژوهش " - روزنامه خراسان. 1388
- مقاله "توسعه کند تعاون، نا متناسب با روح اصل 44" - رصد/خبرگزاری فارس. 1390
- مقاله "معادن و فرصت هدفمندی یارانه ها" - روزنامه خراسان. 1390
- مقاله "ادغام وزارت تعاون و درسی از اجرای سیاست های کلی اصل 44" - ویژه نامه ی تعاون - روزنامه خراسان. 1390
- یادداشت تحلیلی بازار بورس تهران - روزنامه خراسان. 1390
- مقاله "تعاون از حرف تا عمل" - ویژه نامه ی تعاون - روزنامه خراسان. 1390
- مقاله تحلیلی صنعت سیمان - دفتر پژوهش روزنامه خراسان. 1390
- مقاله تحلیلی صنعت آجر - دفتر پژوهش روزنامه خراسان. 1390
- یادداشت "چالش های نظام ملی نوآوری" - پرونده ویژه سال حمایت از تولید ملی - روزنامه خراسان. 1391
- یادداشت با عنوان "یکی از ارکان اقتصاد کشور شکل نگرفته است" - رصد/خبرگزاری فارس 1391
- یادداشت با عنوان "واقعیت نظام اقتصادی امریکا" - سرمقاله ی روزنامه خراسان / خبرگزاری فارس 1391
- یادداشت با عنوان "ضرورت الگوی توسعه" - ویژه نامه اقتصاد مقاومتی / روزنامه خراسان 1391

سوابق کاری در زمینه ی مهندسی برق:

- مسئول هسته ی علمی بسیج دانشجویی دانشگاه صنعتی شاهرود. 1381-1382
- سردبیر نشریه ی علمی بسیج دانشجویی دانشگاه صنعتی شاهرود. 1381-1382
- ساخت دستگاه نمایشگر Propller Display. دانشگاه صنعتی شاهرود. 1384
- طراحی، شبیه سازی و ساخت سیستم خودکار کنترل دور موتورهای DC به روش Fuzzy. دانشگاه صنعتی شاهرود 1384
- ساخت سیستم دورکننده ی حشرات با استفاده از امواج اکوستیک. 1385
- تسلط کامل بر نرم افزار MATLAB و SIMULINK و تدریس به صورت حرفه ای در دانشگاه صنعتی شاهرود. 1382-1384
- شبیه سازی معادلات حالت در سیستم ناوبری جنگنده ی F16 با استفاده از رویکردهای حالت آنالوگ و دیجیتال - دانشگاه صنعتی شاهرود. 1385
- ساخت نمایشگر دیجیتال شتاب خودرو. 1386
- آشنایی کافی با پردازنده های DSP و طراحی ، شبیه سازی، نماسازی و پیاده سازی سیستم حذف پویای نویز آکوستیک (Active nise cancellation) با استفاده از آن. موسسه ی پروفیسور حسایی تهران - (کارفرما: شرکت ملی نفت ایران). 1386-1387
- کارشناس امریه رهبری در مدیریت حراست آستان قدس رضوی 1386-1388
- آشنایی کافی با سیستم های بیسیم و تکرار کننده های رادیویی و فعالیت به عنوان کارشناس امریه رهبری در اداره ی مخابرات و ارتباطات رادیویی آستان قدس رضوی. 1386-1388
- آشنایی کافی با سیستم های C.C.TV. و فعالیت به عنوان کارشناس امریه رهبری در اداره ی مخابرات و ارتباطات رادیویی آستان قدس رضوی 1386-1388

- طراحی و ساخت سیستم های نمایشی طیف های نوری – شرکت پارس تک (کارفرما: شهرداری مشهد). 1386-1388
- طراحی و بهینه سازی سیستم های Solar Street – شرکت پارس تک. 1387
- کارشناس مشاور در پروژه ی Dome Simulator . موسسه ی فاطر – (کارفرما: صنایع دفاع جواد الائمه). 1388 مسئول تدوین و پیاده سازی فرآیند شناسایی نخبگان جوان در طرح استانیار – مرکز مطالعات توسعه ی منطقه ای خراسان رضوی – (کارفرما: سازمان ملی جوانان استان خراسان رضوی). 1388-1389
- دریافت لوح تقدیر از مدیریت حراست آستان قدس رضوی به پاس تلاش و زحمات صادقانه. 1388

مهارت های سخت افزاری و نرم افزاری:

- **Microcontroller's:** Z80 Family- 8051 Family – A.V.R. Family
- **Processor's:** Texas Instrument D.S.P. 's
- **Simulation and Emulation:** Code Composer (D.S.P. Emulator and Simulator)- Proteus (Microcontroller's and Circuit Simulator) - BASCOM (AVR Controller's simulator) – Franklin (8051 Simulator) – Electronic Workbench (Circuit Simulator)
- **Programming Languages:** Assembly– Basic – C++
- **Radio Device's Programming:** Motorola Radio Programming Software's
- **MATLAB Software:** General Parts - M-file Programming – Modulation & Simulink – GUI – Symbolic Toolbox - Control Toolbox - Signal Processing Toolbox Signal And System Toolbox