



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

مشخصات فردی و سازمانی	
نام خانوادگی : محسنیان قادیکلایی	نام : آذر
عنوان پست سازمانی: کارشناس IT	شماره تماس: ۰۹۱۲۳۰۵۷۱۴۰

**الف) سوابق تحصیلی:**

۱. آخرین مدرک تحصیلی

نام دانشگاه	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی
دانشگاه جامع علمی و کاربردی گسترش انفورماتیک	تهران	مهندسی فناوری سیستم های سخت افزاری رایانه	کارشناسی
دانشگاه آزاد اسلامی	ساری	نرم افزار کامپیوتر	فوق دیپلم

**ب) سوابق اجرایی و تجربی:**

۱. عضویت در کمیته‌ها، کارگروه‌های تخصصی، کمیسیون‌ها، هیأت‌ها و شوراهای مصوب

مدت	سال	نوع عضویت
	۱۴۰۰	مسئول دفتر و کارشناس پژوهشکده مطالعات و فناوری های نوین
۱۵ سال	۱۴۰۰ تا ۸۵	مسئول دفتر و کارشناس پژوهشکده برق و فناوری اطلاعات
۱ سال	۹۷	رئیس دبیرخانه همایش ملی مراکز داده و زیرساخت
۱ سال	۹۶	رئیس روابط عمومی همایش ملی مراکز داده و زیرساخت
۱ سال	۹۵	رئیس روابط عمومی همایش ملی مراکز داده و زیرساخت
۱ سال	۹۳	عضو کمیته اجرایی چهاردهمین همایش ملی هوافضای ایران
۱ سال	۹۳	عضو کمیته اجرایی سومین ملی الکترومغناطیس مهندسی ایران
۱ سال	۹۱	مسئول انتشارات و نمایشگاه دومین همایش تشعشعات فضایی

**ج) سوابق آموزشی:**

آموزش به همکاران از طریق انتقال تجارب شغلی

**(د) مهارت‌ها:**

تسلط به نرم‌افزارهای Office (word, excel, power point) - نرم افزار فتوشاپ - گذراندن دوره ی ICDL

**(ه) شرکت در کارگاه های علمی تخصصی**

ردیف	عنوان کارگاه	برگزار کننده	تاریخ برگزاری
۱	کارگاه آموزشی سیستم های تله رباتیک پزشکی	پژوهشکده برق و فناوری اطلاعات	۲۱ الی ۲۲ خردادماه ۱۳۹۱
۲	مروری بر فناوری های 5G و IOT	پروفیسور رحیم تفضلی	۱۱ اسفند ۹۳
۳	اصلاح و بهینه سازی زیرساخت فیزیکی مراکز داده	شرکت خدمات انفورماتیک	۱۲ تیرماه ۱۳۹۶
۴	Data Center in a box	شرکت SAN Cluster	۱۲ تیرماه ۱۳۹۶
۵	Multi Petabyte Storage Integrated Architecture for Data Centers	شرکت SAN Cluster	۱۲ تیرماه ۱۳۹۶
۶	Industry 4.0	شرکت هواوی	۱۲ تیرماه ۱۳۹۶
۷	Data Center Service	شرکت هواوی	۱۲ تیرماه ۱۳۹۶
۸	چالش های احداث مرکز داده، طراحی، برگزاری مناقصه، تامین کالا، اجرا و مدیریت پروژه و راه اندازی	شرکت آریا همراه	۱۲ تیرماه ۱۳۹۶
۹	Data center challenges in Iran	شرکت آریا همراه	۱۳ تیرماه ۱۳۹۶
۱۰	Business Continuity & Disaster Recovery	شرکت هواوی	۱۳ تیرماه ۱۳۹۶
۱۱	Big Data Age	شرکت هواوی	۱۳ تیرماه ۱۳۹۶
۱۲	Open Stack, the open industry standard for IaaS as a service (Infrastructure)	شرکت پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۳ تیرماه ۱۳۹۶
۱۳	Parallel Programming	شرکت پژوهشگاه دانش های بنیادی	۱۳ تیرماه ۱۳۹۶
۱۴	معرفی سامانه مانیتورینگ برق ناواکو	شرکت فناوری اطلاعات ناواکو	۱۴ تیرماه ۱۳۹۶
۱۵	معرفی نرم افزار مانیتورینگ زیبکس	شرکت فناوری اطلاعات ناواکو	۱۴ تیرماه ۱۳۹۶
۱۶	Building the modern datacenter	شرکت آریا همراه	۱۴ تیرماه ۱۳۹۶
۱۷	Cloud & Telecommunication Networks	شرکت پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴ تیرماه ۱۳۹۶
۱۸	Mobile Edge Computing در 5G و مراکز داده کوچک	شرکت پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	۱۴ تیرماه ۱۳۹۶
۱۹	نکات کلیدی در طراحی زیرساخت سرویس های شبکه	شرکت خدمات انفورماتیک	۱۴ تیرماه ۱۳۹۶
۲۰	HPC and Big Data	شرکت پژوهشگاه دانش های بنیادی	۱۴ تیرماه ۱۳۹۶
۲۱	Iranian server/Desktop Virtualization Software (PVM)	شرکت پویا داده نوین	۱۴ تیرماه ۱۳۹۶
۲۲	بازسازی زیرساخت های الکترونیک مراکز داده Live	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۲۳	بررسی علمی چند نقش BIG-IP LTM در مراکز داده	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۲۴	ارائه سرویس های پایش امنیتی مبتنی بر MSSP	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۲۵	Cloud services portal	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۲۶	The Important Non-Network Changes	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۲۷	SDN and NFV reality trends and challenges	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۲۸	The Evolution Of Virtual Network and Storage	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۲۹	Benchmarking Data Center Facilities and Data Center Operations	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۳۰	بازسازی زیرساخت های عمرانی و مکانیکال مراکز داده Live	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۳۱	سیستم عامل برای مراکز داده	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۳۲	پردازش داده های کلان	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۳۳	نقش مراکز داده در محاسبات توزیع شده Distributed Computing	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۳۴	خدمات کلینیکی نوین مراکز داده	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۳۵	Cisco ISO, ISO XR, ISO XE Fundamental	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۳۶	نکاتی بروز و مغیر در طراحی زیر ساخت های سرویس های شبکه	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۳۷	یکپارچه سازی مراکز داده محاسباتی	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۳۸	بررسی و مدیریت وضعیت گردش هوای سرد در مراکز داده	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

۳۹	Data center efficiency and next generation data centers	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۴۰	ارزیابی امنیتی و آزمون نفوذپذیری مراکز داده	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷
۴۱	طراحی، پیاده سازی مراکز عملیات امنیت SOC در مراکز داده	دومین همایش ملی مراکز داده، زیرساخت و سرویس ها	۹ الی ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷

### و) شرکت در کنفرانس

ردیف	عنوان کنفرانس	تاریخ برگزاری
۱	دومین کنفرانس ملی تشعشات فضایی	۲۶ الی ۲۸ دی ماه ۱۳۹۱
۲		

### ز) فعالیت های علمی، پژوهشی و فرهنگی

ارائه، مشارکت و همکاری در طرح های پژوهشی و مطالعاتی

نوع همکاری (مجری، همکار و ...)	نام مجری طرح	عنوان طرح
همکار طرح	دکتر غلامرضا محمدخانی	ارتقای نرم افزاری دستگاه سخت افزاری PAC / RTU به پروتکل ارتباطی MQTT و ایجاد نرم افزاری گیت وی MQTT به OPC-UA به عنوان یک ماژول از سامانه نرم افزاری FEP در سامانه های اسکادای نوین SCADA4.0 و پایلوت آزمایشگاهی آن در ۲ ایستگاه گاز
همکار طرح	دکتر غلامرضا محمدخانی مهندس مشک آبادی	طراحی و ساخت دو عدد سیستم گاماسپکترومتری به هنگام داخل آب یه منظور پایش دائمی آلاینده های پرتوزا در محیط آبی کشور
همکار طرح	دکتر غلامرضا محمدخانی	روش های نوین در طراحی حفاظت الکترومغناطیس مراکز داده
همکار طرح	دکتر غلامرضا فراهانی	توسعه توربین بادی هوایی از نوع شناور با توان ۲ کیلووات
همکار طرح	دکتر فراهانی	طراحی و ساخت نمونه مهندسی منبع تغذیه پالسی
همکار طرح	دکتر شروین امیری دکتر سعید گرگین	آزمایشگاه تخصصی آزمون تجهیزات پایش تردد ناوگان خودرویی (ITS)
مدیریت مستندسازی	دکتر شروین امیری	طراحی و ساخت سامانه فریب گیرنده های جی پی اس
مدیریت مستندسازی	دکتر منوچهر اقبال	طراحی و ساخت مدل آزمایشگاهی دستگاه PCR بر اساس فناوری میکروسیالات گریز از مرکز
مدیریت مستندسازی	دکتر منوچهر اقبال	بهینه سازی و ارتقای ویژگیهای نسل چهارم دستگاه کلیه مصنوعی جهت تولید انبوه و اخذ استاندارد CE اروپا
مدیریت مستندسازی	مهندس نسرين غازاناشاهی	ساخت نمونه صنعتی سایکلر (دیالیز صفاقی) و ایجاد دانش فنی
مدیریت مستندسازی	مهندس نسرين غازاناشاهی	طراحی و ساخت تستر دیالیز صفاقی