

بنام خدا

مشخصات فردی:

نام: ولی اله

نام خانوادگی: قربانی

نام پدر: علی حسین

تاریخ تولد: ۱۳۵۱/۶/۲۰

محل تولد: زنجان



سوابق تحصیلی:

دکتری: مدیریت راهبردی فضای سایبر - گرایش امنیت سایبری

عنوان رساله دکتری: طراحی الگوی راهبردی معماری امنیت اطلاعات فضای سایبر

کارشناسی ارشد: مهندسی فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) گرایش مخابرات امن

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: ایجاد امنیت در شبکه‌های مش بی‌سیم با روش محرمانگی ترافیک و ارزیابی کارایی آن

کارشناسی: مهندسی برق - الکترونیک

عنوان پایان نامه کارشناسی: طراحی و ساخت گیرنده ۱۵۵,۵۲۰ مگابیت بر ثانیه برای STM-۱

سوابق کاری:

- شاغل در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات (مرکز تحقیقات مخابرات ایران)، از سال ۱۳۷۳ تاکنون.
- مجری پروژه رصد فناوری‌های حوزه فاوا از بعد امنیت و قوانین و مقررات موردنیاز آن، از سال ۱۳۹۸ تا پایان سال ۱۴۰۰.
- مدیر دفتر فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی از سال ۱۴۰۱.
- دبیر کمیته دولت الکترونیک و هوشمند سازی از سال ۱۴۰۱.
- عضو کمیته بهره‌وری پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از سال ۱۴۰۱.
- معاون دفتر فناوری اطلاعات پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات سال ۱۳۹۹.
- مدیر دفتر توسعه شبکه علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، سال ۱۳۹۶-۱۳۹۹.
- مدیر دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از سال ۱۳۸۹ تا پایان سال ۱۳۹۶.
- دبیر کمیته پدافند غیرعامل پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از سال ۱۳۹۷.
- مسئول تیم نظارت بر قرارداد مشارکتی ضد بدافزار بومی پادویش از سال ۱۳۹۶.
- مجری پروژه طراحی و پیاده‌سازی سامانه ضد بدافزار بومی پادویش از سال ۱۳۹۰-۱۳۹۵.
- دبیر کارگروه دولت الکترونیک پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از سال ۱۳۹۳-۱۳۹۶.
- عضو و دبیر کمیته توسعه دولت الکترونیک و هوشمند سازی از سال ۱۳۹۴-۱۳۹۶.
- دبیر کارگروه توسعه خدمات فاوای پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از سال ۱۳۹۳-۱۳۹۶.
- عضو کمیته سلامت اداری و صیانت از حقوق مردم از سال ۱۳۹۴ تا پایان سال ۱۳۹۶.
- عضو کمیته بهره‌وری پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات سال ۱۳۹۴-۱۳۹۶.
- عضو کمیته علمی همایش مدیران فناوری اطلاعات سال ۱۳۹۴-۱۳۹۶.
- عضو انجمن رمز ایران از سال ۱۳۹۹.
- عضو شورای راهبری توسعه مدیریت پژوهشگاه سال ۱۳۹۶.
- عضو شورای فناوری اطلاعات ستاد وزارت ICT از سال ۱۳۹۲-۱۳۹۶.

- مسئول طراحی، پیاده‌سازی پروژه مرکز داده پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات سال ۱۳۹۰.
- عضو کمیته پدافند غیرعامل پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷.
- رئیس اداره خدمات رایانه‌ای مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۷-۱۳۸۹.
- عضو کمیته راهبری آموزش موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات، سال ۱۳۹۱-۱۳۹۴.
- عضو کمیته اجرایی همایش شبکه‌های ارتباطی نسل پنجم پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات سال ۱۳۹۴.
- عضو کمیته اجرایی سمپوزیوم بین‌المللی ارتباطات و فناوری اطلاعات (IST۲۰۱۴)، سال ۱۳۹۳.
- عضو کمیته اجرایی همایش USO در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات سال ۱۳۹۴.
- عضو کمیته اجرایی سمپوزیوم بین‌المللی ارتباطات و فناوری اطلاعات (IST۲۰۱۲) در پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات سال ۱۳۹۱.
- عضو کمیته راهبری امنیت اطلاعات مرکز تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات ۱۳۸۹.
- عضو کارگروه طراحی مجدد فرآیندهای سازمانی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات ۱۳۹۳.
- عضو کمیته راهبری تدوین برنامه ششم پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات ۱۳۹۳.
- مدیر پروژه "سیستم یکپارچه منابع سازمانی و مدیریت پژوهش مرکز تحقیقات مخابرات ایران" ۱۳۸۸-۱۳۹۲.
- عضو کمیسیون تحول اداری مرکز تحقیقات مخابرات ایران سال ۱۳۸۸.
- عضو گروه مطالعاتی ۱۳ مسئول WP۴، مرکز تحقیقات مخابرات ایران ۱۳۸۷.
- عضو کارگروه اجرایی طرح دورکاری (کار در منزل) مرکز تحقیقات و مخابرات ایران ۱۳۸۹.
- عضو شورای سیاستی و راهبری وبسایت موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات ۱۳۹۰.
- نماینده مرکز تحقیقات مخابرات ایران در کمیته تعیین مشخصات فنی سیستم‌های دسترسی نوری و تجهیزات توزیع کابل نوری در شرکت مخابرات ایران، سال ۱۳۸۶-۱۳۸۸.
- پژوهشگر گروه فناوری مخابرات نوری از سال ۱۳۷۳ تا آبان ماه ۱۳۸۷.

مقالات ارائه شده:

- "مطالعه تطبیقی نقش فرماندهی و کنترل در حکمرانی سایبری"، مهرباب رامک، ولی اله قربانی، سیزدهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل.
- "واکاوی الگوی مفهومی کلان برای دفاع سایبری جمهوری اسلامی ایران و ارزیابی آن"، ولی اله قربانی، میثم لطیفی. فصلنامه علمی پژوهشی امنیت ملی.
- "ارائه مدل مفهومی کلان امنیت اطلاعات فضای سایبر ج.ا.ا"، ولی اله قربانی، کامیار ثقفی. فصلنامه علمی پژوهشی امنیت ملی.
- "ارائه الگوی راهبردی معماری امنیت اطلاعات فضای سایبر ج.ا.ا"، ولی اله قربانی، کامیار ثقفی. فصلنامه علمی پژوهشی امنیت ملی.
- Hierarchical routing in optical networks, S.R.Ehsani, V.Ghorbani, International Conference on Information & Communication technologies: From Theory to Applications, ۷-۱۱ April ۲۰۰۸, Damascus, Syria.
- ارائه مقاله "الگوریتم مسیریابی در حفاظت اشتراکی برای شبکه‌های انتقال نوری"، سید رضا احسانی اسکویی، ولی اله قربانی، صادق عباسی شاهکوه، فریبرز موسوی مدنی، شانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران سال ۱۳۸۷.

فعالیت‌های پژوهشی:

- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد امنیت سامانه‌های نظارت تصویری، سازمان ملی استاندارد ایران ۱۴۰۰.
- عضو کمیسیون فنی تدوین استاندارد معیارهای ارزیابی مسیریاب‌ها در حوزه‌های انطباق، عملکرد و امنیت، سازمان ملی استاندارد ایران ۱۴۰۰.
- ثبت اختراع سیستم صنعتی CWDM برای ادغام ۸ کانال نوری، مرکز تحقیقات مخابرات ایران (عضو تیم).
- تهیه RFP سیستم یکپارچه منابع سازمانی و مدیریت پژوهش مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۷.
- عضو تیم پروژه نظارتی سیستم CWDM، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، ۱۳۸۷
- عضو تیم پروژه تهیه RFP برای سیستم‌های دسترسی FTTH، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۷.
- عضو تیم پروژه "مبانی طراحی، بهینه‌سازی و ارزیابی شبکه‌های انتقال نوری"، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۶.
- مجری پروژه "تعیین مشخصات و استانداردهای آزمون فیبرهای نوری؛ کانکتورهای FC-PC و DIN؛ تقویت‌کننده نوری و کافوی نوری (برای تهیه RFP) و اجرای آزمون‌ها بر روی سیستم نمونه"، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۵.
- همکار تیم مدیریت تحقیق سیستم‌های مخابرات نوری نسل جدید و همکاری در تهیه مشخصات فنی سیستم‌های NG-SDH، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۴.
- طراحی و ساخت Overhead Terminator (OHT) برای سیستم STM-1، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۳.
- طراحی مدارات FPGA، Telecom Bus و تایمینگ برد OHT برای سیستم STM-1، مرکز تحقیقات مخابرات ایران.
- طراحی و ساخت بخش نوری و الکتریکی برای OHT، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۲.
- طراحی نرم‌افزار راه‌اندازی و مدیریت برای OHT، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۳.
- طراحی و ساخت بخش OHT برای سیستم CSTM-1، مرکز تحقیقات مخابرات ایران.
- طراحی اولیه نرم‌افزار MCF، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۱.
- بررسی طراحی MCF برای سیستم STM-1، مرکز تحقیقات مخابرات ایران سال ۱۳۸۰.
- طراحی شبکه LAN و اینترفیس ارتباطی برای استفاده در سیستم SDH، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۰.
- طراحی و ساخت گیرنده STM-1 با دو روش استفاده از فتو دیود PIN و APD، مرکز تحقیقات مخابرات ایران سال ۱۳۷۹.
- طراحی و ساخت گیرنده DLC، مرکز تحقیقات مخابرات ایران سال ۱۳۷۸
- طراحی و ساخت مدارات اینترفیس الکتریکی فرستنده و گیرنده (با روش تبدیل کدینگ) برای سیستم DLC، مرکز تحقیقات مخابرات ایران سال ۱۳۷۸
- طراحی و ساخت گیرنده ۳۴Mb/s مرکز تحقیقات مخابرات ایران سال ۱۳۷۷
- همکاری در ارائه سیستم ۳۴ Mb/s در جشنواره خوارزمی (این سیستم برنده جایزه دوم کاربردی جشنواره خوارزمی شد).
- انتقال دانش فنی سیستم ۸ مگابیت به شرکت تعاونی تجهیزات مخابراتی، سال ۱۳۷۸
- باز طراحی گیرنده سیستم ۸ مگابیت برای اقتصادی کردن پروژه، شرکت تعاونی تجهیزات مخابراتی سال ۱۳۷۸.
- همکاری در ساخت اینترفیس سیستم ۸ مگابیت، مرکز تحقیقات مخابرات ایران سال ۱۳۷۶.
- انتقال دانش فنی سیستم DLC به شرکت صنایع الکترونیک زعیم سال ۱۳۷۹.

مهارت‌های کامپیوتری:

- آشنایی کامل و کار با FPGA (Altera و Xilinx).
- آشنایی کامل (Microsoft office).
- آشنایی کامل با نرم‌افزارهای PSPICE و Matlab.
- آشنایی کامل و کار با نرم‌افزارهای Orcad، Redac و Protel.

• آشنایی با نرم‌افزارهای Leonardo و Modelsim

• آشنایی کامل و کار با میکرو کنترلرهای AVR

دوره‌های تخصصی گذرانده شده:

- دوره ۲۰۱۷ TOPHPC از تاریخ ۲۴ لغایت ۲۶ آوریل سال ۲۰۱۷.
- دوره آموزشی F5 در کشور مالزی به مدت یک هفته (۵۰ ساعت) سال ۱۳۹۵.
- دوره آموزشی امنیت و آزمون نفوذ، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات.
- دوره آموزشی Project Management Professional، موسسه مدیریت پروژه آریانا.
- دور آموزشی ITIL، موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات
- دوره آموزشی COBIT، موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات
- دوره آموزشی CCNP روتینگ به مدت ۵۰ ساعت، شرکت هوشمند دانش گستر.
- دوره آموزشی CCNP سوئیچینگ به مدت ۵۰ ساعت، شرکت هوشمند دانش گستر.
- دوره آموزشی فایروال آستارو به مدت ۲۴ ساعت، شرکت مهندسی شبکه گستر.
- دوره آموزشی CCNA به مدت ۵۰ ساعت، شرکت هوشمند دانش گستر.
- دوره آموزشی NS۲ به مدت ۱۰۰ ساعت، شرکت امیرکبیر.
- دوره آموزشی طراحی شبکه‌های مخابرات نوری، مرکز آموزش دانشکده مخابرات.
- دوره آموزشی توصیف سخت‌افزار به زبان VHDL، شرکت آموزشی سریرا.
- دوره آموزشی توصیف سخت‌افزار به زبان Verilog، شرکت آموزشی سریرا.
- دوره آموزشی میکروپروسسور ۸۰۱۸۶، مرکز تحقیقات مخابرات ایران.
- دوره آموزشی میکرو کنترلر AVR، مرکز تحقیقات مخابرات ایران.
- دوره آموزشی DSP، مرکز ارتباطات و فن‌آوری پیشرفته شریف.
- دوره آموزشی سیستم‌عامل LINUX، مرکز ارتباطات و فن‌آوری پیشرفته شریف.
- دوره آموزشی UML&RUP، مرکز تحقیقات مخابرات ایران.
- دوره آموزشی برنامه‌نویسی زبان C++ دوره‌های مقدماتی و پیشرفته، مرکز تحقیقات مخابرات ایران.
- دوره آموزشی سیستم ۱-STM در شرکت C.DOT هندوستان به مدت ۲ ماه.
- دوره آموزشی ASON در شرکت مخابرات ایران، ماه دی و بهمن سال ۱۳۸۴.
- دوره آموزشی نرم‌افزار طراحی شبکه‌های مخابرات نوری، شرکت بهینه‌سازی هوشمند سیستم‌ها، مرکز تحقیقات مخابرات ایران. سال ۱۳۸۷.
- دوره آموزشی ۷ مرحله ICDL، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، سال ۱۳۸۷.

آدرس:

محل کار: تهران - انتهای خیابان کارگر شمالی - پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات.

تلفن تماس:

همراه: ۰۹۱۲-۲۱۹۱۴۸۷

محل کار: ۰۲۱-۸۴۹۷۷۶۰۷

پست الکترونیکی: ghorbani@itrc.ac.ir