

مشخصات عمومی:



نام و نام خانوادگی : فرهاد فتحی	وضعیت نظام وظیفه : کارت پایان خدمت دارم
کد ملی : ۵۰۵۹۹۵۴۸۰۳	تاریخ تولد : ۱۳۶۷/۰۶/۳۰
محل سکونت : تهران	تلفن تماس : ۰۹۱۲۰۱۹۵۶۰۲
دانشگاه محل تحصیل: تربیت مدرس استان تهران	آدرس الکترونیکی: Fathy.farhad@gmail.com

آخرین مدرک تحصیلی:

مقطع	رشته / گرایش	محل تحصیل	تاریخ فارغ التحصیلی	مقطع
کارشناسی ارشد	مهندسی فناوری اطلاعات-گرایش رایانش امن (امنیت شبکه)	دانشگاه تربیت مدرس - تهران	۹۸/۰۶	روزانه

فعالیت‌های تدریس:

نام درس	نام موسسه	تعداد دوره	مدت دوره
Security+, Network+, CEH+PWK	موسسه سماتک تهران	۴	۶۰ ساعت
CCNA and CCNA Security	موسسه سماتک تهران	۲	۴۰ ساعت
شبکه‌های پیشرفته	مدرسان شریف تهران	۲	۶۰ ساعت
IPv6, QOS, CCNA, CCNA Security, CCNP and CEH	دانشگاه تربیت مدرس	۲	۱۵۰ ساعت
دوره آموزشی آشنایی با بلاک چین و ارزهای دیجیتال	دانشگاه تربیت مدرس و بانک ملی	۲	۱۰ ساعت
تدریس دروس کنکور کارشناسی ارشد و دکتری (شبکه های کامپیوتری، امنیت شبکه، سیستم عامل و پایگاه داده)	موسسه پوران پژوهش	۲	۶۰ ساعت
تهیه ویدئوی آموزشی دروس کنکور کارشناسی ارشد و دکتری (شبکه های کامپیوتری، امنیت شبکه، سیستم عامل و پایگاه داده)	موسسه پوران پژوهش	۲	۱۲۰ ساعت
تهیه ویدئوی آموزشی شبکه - دوره CCNA Datacenter	موسسه فرادرس	۱	۱۵ ساعت
تهیه ویدئوی آشنایی با بلاک چین و ارزهای دیجیتال	موسسه دیجی تات	۱	۱۰ ساعت
تدریس دروس دانشگاهی رشته شبکه های کامپیوتر	دانشگاه علمی کاربردی ایران	--	۴ ترم تحصیلی
تدریس زبان های برنامه نویسی C++, ساختمان داده و طراحی الگوریتم	سازمان جهاد دانشگاهی	--	۸۵ ساعت

۷۰۰ ساعت	--	موسسات آزاد علمی کشور	تدریس دوره های مقدماتی و پیشرفته ICDL، زبان های برنامه نویسی ، دروس آشنایی با شبکه های کامپیوتری در سطح مقدماتی و پیشرفته و دروس تخصصی دانشگاهی رشته مهندسی کامپیوتر
۲۰۰ ساعت	--	موسسات آموزشی استان تهران	سابقه تدریس دوره های حرفه ای شبکه (+Network، CCNA، CCNA Security، CCNA Route & Switch Datacenter و CCNP Datacenter)

سوابق کاری:

مدت زمان فعالیت	محل فعالیت	سمت	تاریخ شروع به کار	محل کار
ادامه دارد	اداره کل عملیات بانکی	کارشناس فنی امنیت شبکه	۱۳۹۸/۸/۱۸	بانک ملی
۸ سال	شرکت زیرساخت امن خدمات تراکنشی	کارشناس طراحی و توسعه امنیت شبکه	۱۳۹۱/۰۵/۰۱	بانک ملت
۳ سال	دانشکده مهندسی کامپیوتر	کارشناس فنی امنیت شبکه	۱۳۹۷/۰۷/۰۱	دانشگاه تربیت مدرس
۱۳ ماه	واحد پشتیبانی و فنی	کارشناس فنی امنیت شبکه	۱۳۹۰/۰۵/۰۱	شرکت فناوران، اطلاعات و ارتباطات

سابقه فعالیتهای تحقیقاتی - پژوهشی (مقالات، تالیفات،...):

عنوان مقاله	عنوان مجله و سال انتشار
کشف و مسدودسازی کارگزار هدایت کننده شبکه بات ها در شبکه گمنام با مسیریابی پیاپی با استفاده از شبکه عصبی پیچشی متراکم	ششمین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستمهای هوشمند ایران - دانشگاه سجاد
Distributing of Patterns in Cutter Machines Boards Using Learning Automata	Communication Systems and Network Technologies (CSNT), 2013 International Conference on- IEEE
Influencing Factors of Information Security Management in Small- and Medium-sized Enterprises and Organizations	Communication Systems and Network Technologies (CSNT), 2013 International Conference on-IEEE
Static Task Graph Scheduling in Real Time Homogenous Multiprocessor Systems Using Learning Automata	Communication Systems and Network Technologies (CSNT), 2011 International Conference on- IEEE.
Mobile Antenna Placement Using Combination of Genetic Algorithm and Learning Automata	Communication Systems and Network Technologies (CSNT), 2013 International Conference on-IEEE
بررسی نیازمندیهای امنیتی در رمز ارز و معرفی انواع آن	همایش سالانه بانکداری الکترونیک و نظام های پرداخت بانک مرکزی

طرح های ملی / تحقیقاتی و پژوهش های پیشین در مقاطع قبلی:

نام طرح	سمت در طرح	نتیجه طرح
عضو انجمن طرح پژوهشی امن سازی زیرساخت شبکه و بررسی امنیت و تست نفوذ شبکه دانشگاه تربیت مدرس (آپای تربیت مدرس)	پژوهشگر و کارشناس امنیت شبکه	ارائه گزارش کارشناسی تست نفوذ
بررسی تاثیر عوامل مدیریت امنیت اطلاعات در شبکه های متوسط و کوچک مطابق با استانداردهای ISO/IEC 27000 و ISO/IEC 15408	پژوهشگر و کارشناس امنیت شبکه	ارائه و چاپ مقاله
تحقیق و پژوهش در خصوص فناوری بلاک چین و کاربرد آن در رمز ارزها	پژوهشگر و کارشناس امنیت شبکه	ارائه و چاپ مقاله
تحقیق و بررسی در خصوص راه اندازی شبکه تحلیل محتوا CDN	پژوهشگر و کارشناس شبکه	کسب مهارت
تحقیق و پژوهش در خصوص داکر، کانتینر و سوآرم در سیستم عامل لینوکس	کارشناس امنیت شبکه	کسب مهارت
طراحی و پیاده سازی سامانه مدیریتی منابع شبکه با بهره گیری از فناوری اینترنت اشیا	پژوهشگر و کارشناس شبکه	طراحی و پیاده سازی سامانه
طراحی سامانه مدیریتی منابع شبکه با بهره گیری از فناوری اینترنت اشیا	پژوهشگر و کارشناس شبکه	طراحی و پیاده سازی سامانه
پروژه کیف پول الکترونیک (کارت هوشمند سوخت) در جایگاه های سوخت کشور	پژوهشگر و کارشناس شبکه	طراحی و پیاده سازی کیف پول الکترونیک
عضور تیم راهبردی طراحی و پیاده سازی نظام مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) مطابق با استاندارد ISO/IEC 27001:2013 در بانک ملی ایران و بانک ملت	پژوهشگر و کارشناس شبکه	تهیه و تدوین مستندات مورد نیاز پروژه

زبان انگلیسی:

مدرک:

- دارای مدرک (MSRT(MHLE) از وزارت علوم
- دارای مدرک UTEPT از دانشگاه تهران

سطح تخصص	مهارت
عالی	درک مطلب
خوب (در حال آموزش)	نوشتاری
متوسط (در حال آموزش)	مکالمه انگلیسی

دوره های علمی - کاربردی گذرانده شده:

مدت دوره	نام موسسه آموزشی	عنوان دوره	ردیف
۱۲۰ ساعت	بانک ملت و بانک ملی	شرکت در دوره های مرتبط با سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) و ITIL	۱
۱۲۰ ساعت	دانشگاه تربیت مدرس	دوره آموزشی IOT، تست نفوذ شبکه سیمی و بی سیم	۱
۶۰ ساعت	دانشگاه تربیت مدرس	دوره آموزشی Deep Learning	۲
۴۰ ساعت	رایکا	راه اندازی Private Cloud با OpenStack	۳
۴۰ ساعت	رایکا	دوره آموزشی آشنایی با IPV6 و QOS	۴
۱۷۰ ساعت	سماتک	CCNA, CCNP Routing & Switching	۵
۱۶۰ ساعت	رایکا	CCNA, CCNP Datacenter	۶
۸۰ ساعت	فرادرس، رایکا	CCNA Security, CCNA Voice	۷
۴۰ ساعت	مرکز فناوران اطلاعات و ارتباطات	مجازی سازی VMware vSphere	۸
۵۰ ساعت	ارژنگ رمیس	فایروال Juniper-SRX	۹
۶۸۸ ساعت	سازمان فنی و حرفه‌ای	سرویس دهنده های میکروسافت MCSA, MCSE	۱۰
۲۴۰ ساعت	سازمان فنی و حرفه‌ای	تکنیسین شبکه های کامپیوتری بیسیم CWNA	۱۱
۶۰ ساعت	دیباگران	زبان برنامه نویسی C#	۱۲

تخصصی های ویژه (نرم افزار، زبان برنامه نویسی و ...):

Technical Skills	Detail
Cloud Computing	Private Cloud with OpenStack, SDN and OpenFlow, NFV, CDN, WAF, SaaS, Paas, Iaas.
Networking	Cisco Routers, Cisco Layer3 Switches, IP Networks Analysis and Design, LAN and WAN Design and Analysis, Voice Over IP, Network Security, Windows Networking, Network Traffic Analysis, Network Monitoring with SNMP/MRTG and Sniffing, NOC and SOC design.
Computer Programming	Python, MATLAB, C#, C/C++, Delphi, Pascal, HTML, XML, Visual Basic.
Network Security	Security Protocols, UTM, Firewall, IPS, IDS, Network Antivirus.
Network Storage	SAN, NAS, DAS.
Network Virtualization	VMware vSphere, Virtual Box.
Operating Systems.	Linux, Windows server, Cisco IOS
Simulators	GNS3, Packet Tracer, Tor Shadow.
Databases	Microsoft SQL Server, MySql, Access.
Standards	TCP/IP, TDM, MPLS, SDN, OpenFlow, NFV, WLAN, xDSL, Ethernet, Wireless Networks, H.323, Security Standards, Cryptography Standards.

- آشنایی با مفاهیم Data Mining و تسلط به مفاهیم Machine Learning و Deep Learning
- تسلط به مفاهیم IPv6 Fundamentals
- تسلط به مفاهیم Quality Of Services
- تسلط به مفاهیم ITIL Fundamentals
- تسلط و قابلیت بالا در R & D
- تسلط به زبان های برنامه نویسی Python, MATLAB, C++, C#, VB
- تسلط به پایگاه داده های SQL Server و MySQL
- تسلط به مفاهیم پایه ای و پیشرفته شبکه
- تسلط به ویندوز WINDOVS XP , SEVEN, Server 2003, Server 2008
- تسلط در راه اندازی Domain Controller و سرویس های جانبی از قبیل DNS و DHCP و ...
- تسلط به کار با Switches & Routers علی الخصوص تجهیزات سیسکو
- تسلط کامل به نرم افزارهای آنتی ویروس تحت شبکه از قبیل Symantec Endpoint Protection و Kaspersky
- تسلط کامل به نرم افزارهای پشتیبان گیری تحت شبکه از قبیل Symantec Backup System Recovery و Symantec Backup
- Exec
- تسلط و آشنایی کامل با Storage های تحت شبکه از قبیل SAN و NAS
- تسلط به علم مجازی سازی VMware Sphere و پیاده سازی آن در شبکه های Enterprise
- تسلط به مفاهیم مربوط به NSX
- تسلط به مفاهیم امنیت اطلاعات و پیکربندی Firewall و UTM از قبیل UTM های سخت افزاری Juniper SRX و Cyberoam
- تسلط به مفاهیم Server Technology علی الخصوص سرورهای HP
- آشنایی و کار با سیستم عامل Kali Linux و ابزارهای مربوط به امنیت اطلاعات
- آشنایی و کار با سیستم Video Conference در شبکه های Enterprise
- آشنایی و کار با سیستم VOIP در شبکه های Enterprise