

# رزومه تحصیلی و کاری

## اطلاعات ارتباطی:

سامان گرامی مقدم



تلفن همراه:

(+۹۸)۹۱۲۷۲۲۵۶۳۶

پست الکترونیک:

sgerami@nrisp.ac.ir

saman.gerami@srbiau.ac.ir

تارنما:

http://saman.geramimoghaddam.com (موقتاً غیرفعال می باشد)

## اطلاعات شخصی:

ملیت: ایرانی

محل تولد: تهران

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۱۰/۱۲

وضعیت تاهل: متاهل

## تحصیلات:

دانشجوی دکتری، رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

سال ورود: مهر ۱۳۹۷

معدل: ۱۸.۵۸ از ۲۰

مقطع کارشناسی ارشد، رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار - سیستم های توزیعی

دانشگاه علم و صنعت ایران

سال ورود: مهر ۱۳۹۰

موضوع پایان نامه: طراحی و پیاده سازی نرم افزار احراز هویت چندلایه

استاد راهنما و مشاور: جناب آقای پروفسور محسن شریفی و جناب آقای دکتر مارکوس جاکوبسون

معدل: ۱۶.۴ از ۲۰

مقطع کارشناسی، رشته کامپیوتر گرایش سخت افزار

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

سال ورود: مهر ۱۳۸۴

موضوع پایان نامه: طراحی و پیاده سازی سامانه آموزش از راه دور

استاد راهنما: جناب آقای دکتر علی احمدی

معدل: ۱۴.۶ از ۲۰

مقطع راهنمایی، دبیرستان و پیش دانشگاهی

مدرسه پرورش استعداد های درخشان، علامه حلی تهران

سال ورود: ۱۳۷۷

## انتشارات تحصیلی:

- 1) Markus Jakobsson, Saman Gerami Moghaddam and Mohsen Sharifi, "Mobile Authentication", Book Chapter in Computer Science, Springer Publications, ISBN: 978-1-4614-4877-8
- 2) Saman Gerami Moghaddam, Amin Nasiri, and Mohsen Sharifi, "ECCO Mnemonic Authentication (Two-Factor Authentication Method with Focus on Ease-of-Use)", Submitted to CNDS 2013

## تجربیات تحصیلی:

عضو هیئت علمی پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۹۳ تا ۹۷

کمک مدرس دانشگاهی در دروس:

- دروس مشترک:
  - الف) زبان‌های برنامه نویسی (ترم بهار و پاییز): ارائه شده توسط جناب آقای مهندس زمانیان
  - دروس تخصصی:
    - الف) زبان‌های برنامه نویسی پیشرفته (ترم بهار): ارائه شده توسط جناب آقای دکتر شناسا
    - ب) ساختمان داده‌ها (ترم پاییز): ارائه شده توسط جناب آقای دکتر احمدی
    - پ) طراحی الگوریتم‌ها (ترم بهار): ارائه شده توسط جناب آقای دکتر احمدی
    - ت) طراحی و پیاده‌سازی زبان‌های برنامه نویسی (ترم پاییز): ارائه شده توسط جناب آقای دکتر احمدی
    - ث) نظریه‌ی زبان‌ها و ماشین‌ها (ترم بهار): ارائه شده توسط جناب آقای دکتر احمدی
- کار بر روی پروژه‌ی تحقیقاتی الگوریتم‌های موازی: سرکار خانم دکتر مهندسی و جناب آقای دکتر احمدی

کمک استاد دانشگاه در تحقیقات:

- موازی‌سازی الگوریتم‌های محاسباتی: جناب آقای دکتر احمدی و سرکار خانم دکتر مهندسی
- استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی در دسته‌بندی تارنماها: جناب آقای دکتر علی احمدی (مدیر وقت پژوهشکده‌ی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)، جناب آقای مهندس زمانیان (عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی)
- پالایش صفحات وب به کمک تکنیک‌های پردازش تصویر: جناب آقای دکتر احمدی، جناب آقای مهندس زمانیان و جمعی از دانشجویان مقطع دکتری هوش مصنوعی و نرم‌افزار

کارهای تیمی:

- پیاده‌سازی روش جدید احراز هویت در بستر وب: جناب آقای دکتر جاکوبسون (عضو هیئت علمی وقت دانشگاه UCLA و عضو پی‌پل)، جناب آقای پروفسور شریفی (عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت ایران)، و جناب آقای دکتر سیادت (دانشجوی دکتری نرم‌افزار وقت و عضو پی‌پل)
- پیاده‌سازی روش تشخیص پست‌های الکترونیکی ناخواسته و اسپم با هدف تجاری سازی در شرکت پی‌پال: جناب آقای دکتر جاکوبسون، جناب آقای پروفسور شریفی، و جناب آقای دکتر سیادت
- پیاده‌سازی یک خزشگر وب: جناب آقای دکتر احمدی
- پیاده‌سازی دسته‌بندی‌کننده صفحات وب: جناب آقای دکتر احمدی و جناب آقای مهندس زمانیان و جمعی از دانشجویان مقطع دکتری و ارشد هوش مصنوعی و نرم‌افزار

## دوره‌های اصلی کامپیوتری:

- گذراندن دوره Network+ در ITTTC Co.
- گذراندن دوره CCNA در مجتمع فنی تهران (کسب نمره کامل)
- گذراندن دوره MSCE 70-413 در آکادمی IT
- گذراندن دوره ManageEngine PAM360
- گذراندن دوره ManageEngine Endpoint Central
- گذراندن دوره‌های کاربردی VOIP, NS Simulator, Cisco Packet Tracer, ...
- گذراندن دوره‌های Network Security, MCSE2022

## دوره‌های اصلی زبان:

- دارای مدرک IELTS (Overall band score: 6)
- دارای مدرک GRE
- گذراندن دوره زبان انگلیسی در کانون ملی زبان ایران تا مقطع Advanced1

## تجربیات عمده کاری:

- ۱) مدیر واحد فناوری اطلاعات مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور از ۱۴۰۱ تاکنون
- ۲) مشاور ارشد و تحلیلگر حوزه نرم‌افزار و شبکه کارخانه شیشه و بلور نوری تازه
- ۳) مدیرعامل شرکت نرم‌افزاری پارسین از سال ۱۳۹۲ تاکنون
- ۴) پیمانکار حوزه نرم‌افزاری دانشکده عمران دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی
- ۵) پیمانکار نرم‌افزاری شرکت پدیدپرداز پردیس
- ۶) مدیر اداره فناوری اطلاعات و خدمات رایانه‌ای موزه ملی علوم و فناوری ج.ا.ا: از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۹ (هم‌اکنون مشاور)
- ۷) پیاده‌سازی سامانه مدیریت ریسک بانکی شرکت پدیدپرداز پردیس
- ۸) ارتقا سامانه‌های نرم‌افزاری و شبکه کارخانه نوری تازه
- ۹) راه‌اندازی پنجره واحد مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور و موزه ملی علوم و فناوری
- ۱۰) پیاده‌سازی پرتال داخلی و اپلیکیشن کارخانه شیشه و بلور نوری تازه
- ۱۱) پیاده‌سازی سامانه مکان‌یابی و تخصیص فضاهای آموزشی به سفارش سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور
- ۱۲) پیاده‌سازی سامانه تعیین سطح زیر کشت محصولات کشاورزی به سفارش سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
- ۱۳) پیاده‌سازی ژئوپرتال و سامانه مدیریت مکانی سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری کرج
- ۱۴) راه‌اندازی سامانه مدیریت تجهیزات مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
- ۱۵) پیاده‌سازی شبکه ۳ لایه با معماری کمپس به همراه کانفیگ روتر و سویچ‌های مربوطه در موزه ملی علوم و فناوری ج.ا.ا
- ۱۶) راه‌اندازی سرویس بکاپ و مجازی‌سازی (Virtualization) کلیه سرویس‌های تحت شبکه موزه ملی و علوم فناوری ج.ا.ا
- ۱۷) راه‌اندازی سرویس بکاپ‌گیری ۳ مرحله‌ای در Qnap, Synology و Veem در مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
- ۱۸) راه‌اندازی سرویس حسابرسی شبکه (Network Auditing) موزه ملی علوم و فناوری ج.ا.ا
- ۱۹) راه‌اندازی سرویس‌های امنیت شبکه (Manage Engine SIEM و فایروال سیسکو) مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور
- ۲۰) راه‌اندازی Exchange در موزه ملی و علوم فناوری ج.ا.ا
- ۲۱) انتقال سامانه‌های تحت ویندوز به وب در کارخانه نوری شیشه و بلور نوری تازه
- ۲۲) راه‌اندازی سیستم مدیریت دسترسی شبکه (Password and Access Manager) کارخانه شیشه و بلور نوری تازه
- ۲۳) راه‌اندازی VoIP و برقراری ارتباط بین ساختمان‌های موزه ملی علوم و فناوری ج.ا.ا با تکنولوژی سایت تو سایت
- ۲۴) اتصال مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور به MPLS شرکت مخابرات، شبکه ملی دولت و شبکه ملی اطلاعات
- ۲۵) اتصال موزه ملی علوم و فناوری ج.ا.ا به MPLS شرکت مخابرات، شبکه ملی دولت و شبکه ملی اطلاعات
- ۲۶) راه‌اندازی Skype For Business موزه ملی علوم و فناوری ج.ا.ا
- ۲۷) طراحی و پیاده‌سازی بیش از ۱۷ تارنما برای موزه ملی علوم و فناوری ج.ا.ا (تارنمای اصلی، تارنمای داخلی، استریم و ...)
- ۲۸) طراحی و پیاده‌سازی نرم‌افزار مدیریت منابع سازمانی موزه ملی علوم و فناوری با هدف حذف گردش‌های کاغذی سازمان
- ۲۹) طراحی نرم‌افزار اندرویدی موزه هوشمند برای موزه ملی علوم و فناوری ج.ا.ا
- ۳۰) راه‌اندازی شبکه داخلی آزمایشگاه ریسک شرکت پدیدپرداز پردیس
- ۳۱) پیاده‌سازی سامانه بیمارستان هوشمند مبتنی بر فناوری RFID در بیمارستان شهید رجایی ساوه
- ۳۲) پیاده‌سازی سامانه کنترل ورود و خروج مبتنی بر فناوری RFID در بیمارستان بهمن تهران
- ۳۳) پیاده‌سازی سامانه انبارداری مبتنی بر فناوری RFID در بیمارستان عرفان تهران
- ۳۴) پیاده‌سازی سامانه مدیریت بازدیدکنندگان نمایشگاه فناوری نانو ریاست جمهوری در دو نسخه‌ی اندروید و وب
- ۳۵) پیاده‌سازی تارنمای شرکت پالس تکنولوژی
- ۳۶) پیاده‌سازی تارنمای شرکت گیاهک گندم
- ۳۷) پیاده‌سازی تارنمای شرکت سمت و سوی توسعه ایرانیان

- ۳۸) پیاده‌سازی سامانه فروشگاه‌های تریبون در دو نسخه‌ی اندروید و وب
- ۳۹) طراحی خزشگر وب به سفارش مرکز تحقیقات ایران با بهره‌گیری از الگوریتم‌های پردازش تصویر
- ۴۰) طراحی و ساخت سامانه مانیتورینگ به کمک سرور شرکت ادوبی به سفارش شرکت صبات جهت مانیتور کردن شعب استانی
- ۴۱) ثبت نرم‌افزار آموزش مجازی با کد: ۱۱۱۴۷ در موسسه‌ی رسانه‌های دیجیتال جمهوری اسلامی ایران
- ۴۲) طراحی نرم‌افزار مدیریت مشتریان مبتنی بر پایگاه داده Access به سفارش شرکت تدبیر پاسارگاد
- ۴۳) شرکت در نمایشگاه بین‌المللی فناوری اطلاعات سوریه با حضور آقای بشار اسد برای نمایش نسخه عربی نرم‌افزار آموزش مجازی
- ۴۴) طراحی و ساخت مجله الکترونیکی (Bulletin) تحت عنوان "کافه پانوراما" برای شرکت تابعه‌ی شهرداری تهران
- ۴۵) طراحی نرم‌افزار مدیریت مشتریان شامل سرور پیامکی و بارکدخوان برای شرکت پرشین خودرو
- ۴۶) طراحی تارنمای موسسه آموزشی مولانا
- ۴۷) طراحی تارنماهای متعدد با استفاده از سیستم‌های مدیریت محتوا مانند DNN و WordPress و ...
- ۴۸) عضو تیم تکنیکی شرکت ریتون دانشگاه صنعت آب و برق از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹
- ۴۹) پیاده‌سازی شبکه محلی آزمایشگاه پردازش تصویر دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- ۵۰) تدریس زبان جاوا در سطح پایه برای نرم‌افزارهای ویندوزی، زبان C# و اکشن اسکریپت ۲
- ۵۱) طراحی اولیه تارنمای همایش‌ها و فستیوال‌های شرکت مینا: سال ۱۳۹۱
- ۵۲) ارائه راهکار هوشمندسازی فرآیند مبارزه با زمین‌خواری به سازمان فناوری اطلاعات تهران
- ۵۳) ارائه راهکار هوشمندسازی گردش‌ها در سازمان تامین اجتماعی استان تهران
- ۵۴) راه‌اندازی DotIx و معماری سه لایه امنیتی مبتنی بر NSX در مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

## توانایی‌هایی کامپیوتر:

- 1) Programming Languages Expertise:** C#, Asp.net, PHP, Flash (Action Script 2 and 3), HTML, JavaScript
- 2) Programming Languages:** OpenGL, QBasic, Visual Basic, Pascal, C, C++, Visual C++ 2008, VHDL, ASP (Including VB script and JavaScript), QT, Java Core, Android Scripting, and PROLOG
- 3) Web Development:** HTML, PHP, ASP, Swish, Flash, ASP.net, CMS (DNN, EZ, WordPress, Magneto)
- 4) Database:** Microsoft SQL Server, Access, MySQL, PostgreSQL and MongoDB
- 5) Software:** Visual Studio, Android Studio, ISE, Office, H Spice, Altera, MATLAB, Adobe Flash CS3 and CS5, Adobe CC, Adobe Flash Media/(Interactive) Server, Microsoft Exchange, Windows Server, ESXi Server
- 6) Networking:** ManageEngine Solutions, NS2 (Network Simulator), Cisco and D-Link routers and switches OS, Cisco Packet Tracer, WireShark, Spooler and Solarix (a localized software which works like Microsoft TMG), Fortigate, Kerio Firewall, pfSense Firewall, ESXi 6.5&7, VCenter, Horizon, Desktop Central, PMP, Mikrotik

## مراجع:

- |  |   |
|--|---|
| <p>۲) دکتر علی احمدی<br/>دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی<br/>تلفن همراه: (+98)-9124186419<br/>پست الکترونیک: ahmadi@eedt.kntu.ac.ir</p>         | <p>۱) پروفیسور محسن شریفی<br/>دانشگاه علم و صنعت ایران<br/>تلفن همراه: (+98)-9123148020<br/>پست الکترونیک: msharifi@iust.ac.ir</p>      |
| <p>۴) دکتر سید محسن هاشمی<br/>دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات<br/>تلفن همراه: (+98)-9123172620<br/>پست الکترونیک: hashemi@srbiau.ac.ir</p> | <p>۳) دکتر مارکوس جاکوبسون<br/>هیئت علمی دانشگاه ایندیانا بلومینگتون و عضو پی‌پال<br/>پست الکترونیک:<br/>markus.jakobsson@gmail.com</p> |