

## باسمه تعالی

روح الله جهان افروز

ایمیل: [rhjafrooz@pm.me](mailto:rhjafrooz@pm.me)

متولد ۷۶

ساکن تهران

نظام وظیفه: معافیت دائم

سال	سوابق تحصیلی
۱۴۰۰-۱۴۰۲	کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر (گرایش رایانش امن) - دانشگاه صنعتی شریف
۱۳۹۵-۱۴۰۰	کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه شهید رجایی. معدل: ۱۵.۴ • پایان نامه مقطع کارشناسی: <ul style="list-style-type: none"><li>○ پیاده سازی اپلیکیشن رای گیری مبتنی بر احراز هویت: توسعه یک اپلیکیشن موبایل با استفاده از زبان برنامه نویسی جاوا و تکنولوژی ASP. اپلیکیشن به طوری طراحی شده است که هر شخص با یک شماره گوشی تنها یک بار می تواند به کاندید مورد نظر خود رای دهد و بدین صورت از امکان ثبت چند رای و بروز تقلب جلوگیری می کند و می تواند جایگزین مناسبی برای رای گیری به روش سنتی باشد. معتبر بودن شماره همراه کاربر نیز بررسی شده و در اینصورت کاربر می تواند رای خود را ثبت کند.</li><li>○ استاد راهنما: دکتر معصومه صفخانی - نمره: ۲۰</li></ul>
۱۳۹۱-۱۳۹۵	دبیرستان علامه حلی ۲ منطقه ۱۶ تهران - معدل دیپلم ۱۹.۳

## مهارت ها

- آشنا با زبان های برنامه نویسی (C++ , C# , Python , JAVA)
  - پیاده سازی نرم افزار رزرو بلیت با C++
  - پیاده سازی سامانه رزرو بلیت سینما با pyqt
- آشنا به ابزارهای Suricata و DPDK
  - TReX traffic generator based on DPDK
  - Defining Custom rules and custom logs and analysing them in Suricata
  - Adding rule-sets and modifying open rule-sets in Suricata
- طراحی و توسعه وب سایتها و وب اپلیکیشن ها  
زبانهای Javascript.HTML/CSS و PHP و ابزار های مربوط به این حوزه (ASP.react.node.jquery bootstrap.laravel)
  - پیاده سازی وب اپلیکیشن تقسیم مخارج با react,laravel
  - پیاده سازی فروشگاه آنلاین با php,js

- پیاده سازی سیستم مدیریت محتوا با laravel,bootstrap
- آشنا به توسعه اپلیکیشن گوشی های هوشمند مبتنی بر اندروید
- پیاده سازی اپلیکیشن وضعیت آب و هوا
- آشنا به ابزار git
- مسلط به سیستم عامل لینوکس و توزیع های مختلف آن – (دوره های LPIC-1 و LPIC-2)
- آشنا به زبان های توصیف سخت افزار VHDL و HDL
- آشنا به زبان اسمبلی
- دوره های CISCO CCNA و COMPTIA Network+
- آشنا به محیط ها و نرم افزار های برنامه نویسی (VisualStudio, IntelliJ, MATLAB)
- آشنا به مفاهیم پایگاه داده، ویژگی های امنیتی آنها و زبان SQL و پایگاه داده های MySQL, MSSQL, PostgreSQL و Access
- آشنا با ابزار های BurpSuite, Nmap, Metasploit, AirCrack, Capstone

#### دوره ها

- دوره Network+ (مجمع فنی تهران نمایندگی انقلاب)
- دوره Web design (مجمع فنی تهران نمایندگی انقلاب)
- دوره آشنایی با بلاکچین با تمرکز بر روی رمزارزها و بیت کوین (دوره آنلاین)
- دوره آموزش CEH (دوره آنلاین)
- دوره آموزش تحلیل بد افزار مقدماتی (دوره آنلاین)

#### علاقه کاری

- جلوگیری و شناسایی حملات موجود در شبکه های کامپیوتری
- امن سازی سامانه های نرم افزاری و پایگاه داده ها
- توسعه نرم افزار

#### زبان انگلیسی

- Reading : ★★★★★
- Listening : ★★★★★
- Writing : ★★★★★
- Speaking : ★★★★★