

RADNO ISKUSTVO

Končar Digital, Zagreb, Croatia

Information Security Officer, voditelj ISMS-a

Siječanj 2023 – Danas

- Zadužen za provođenje i održavanje implementacije ISO 27001 standarda
- Voditelj projekta certifikacije po standardu kibernetičke sigurnosti IEC 62443-2-4 za "PROZA STATION" SCADA sustav i IOT platformu "MARS"
→ Python, C#, .NET, Git, Linux, Jira, ISO 27001, IEC 62443

Končar Digital, Zagreb, Croatia

Razvojni inženjer

Listopad 2021 – Danas

- Rad na PROZA STATION SCADA sustavu
- Rad na raznim projektima vezanih uz kibernetičku sigurnost čiji je cilj bio zaštita kritične infrastrukture; često u kombinaciji s IEC 62443 standardom industrijske kibernetičke sigurnosti
- Implementirao standarde industrijske kibernetičke sigurnosti IEC 62351-3 i 62351-5 u kombinaciji s IEC 60870-5-7
→ Python, C#, .NET, Django, Git, Linux, JavaScript, Jira, IEC 62351

Končar KET., Zagreb, Croatia

Razvojni inženjer, pripravnik

Lipanj 2020 – Listopad 2021

- Rad na PROZA STATION SCADA sustavu i drugim Python projektima
- Izrada MVP SCADA proizvoda koji komunicira *Modbus* komunikacijskim protokolom sa simulatorom
→ Python, Django, Git, Linux, JavaScript, Jira

OBRAZOVANJE

International Society of Automation (ISA)

- ISA/IEC 62443 *Cybersecurity Fundamentals Specialist*

Srpanj 2023

TÜV NORD, Croatia

- ISO 27001:2022 Vodeći Auditor
- ISO 27001:2022 Interni Auditor

Lipanj 2023

Siječanj 2023

Sveučilište u Zagrebu, Fakultet Elektrotehnike i Računarstva, Hrvatska

- Sveučilišni specijalist informacijske sigurnosti (univ.spec.inf.sec.)
→ specijalistički rad: *Osiguravanje komunikacijskog protokola IEC 60870-5-104 koristeći standarde IEC 62351-3 i IEC 62351-5*
→ relevantni kolegiji: *Analiza rizika, Računalna forenzika, Sigurnost računalnih mreža, Sigurnost Web aplikacija, Osnove informacijske sigurnosti*
- Magistar računarstva (mag.ing.comp)
→ diplomski rad: *Sustav za raspoznavanje nota u slikama glazbenih notnih zapisa*
→ relevantni kolegiji: *Sigurnost u internetu, Zaštita i sigurnost informacijskih sustava, Računalna forenzika, Računala i procesi*

Siječanj 2022 – Siječanj 2024
(očekivano)

Rujan 2019 – Srpanj 2021

- Sveučilišni prvostupnik inženjer računarstva (univ.bacc.ing.comp.)
 - završni rad: *Simulator arhitekture jednostavnog računala*
 - relevantni kolegiji: *Arhitektura računala, Ugradbeni računalni sustavi, Otvoreno računarstvo, Objektno orijentirano programiranje, Komunikacijske mreže*

Rujan 2014 – Srpanj 2019

TEHNIČKE VJEŠTINE

Napredno znanje	◦ Python - korišteno na sveučilišnim kolegijima, tijekom prakse, poslovno i privatno
Srednje znanje	<ul style="list-style-type: none"> ◦ GIT, JavaScript - korišteno na sveučilišnim kolegijima, tijekom prakse, poslovno i privatno ◦ C#, .NET – korišteno poslovno na raznim razvojnim projektima ◦ ISO 27001, IEC 62351-3, IEC 62351-5, IEC 62443-2-4 – korišteno poslovno tijekom implementacije i održavanja navedenih standarda ◦ Analiza rizika, Digitalna forenzika– korišteno poslovno na raznim sigurnosnim projektima
Osnovno znanje	◦ HTML, CSS, Java, C - korišteno na sveučilišnim kolegijima, tijekom prakse, poslovno i privatno

DRUGE VJEŠTINE

Jezici	Hrvatski (materinji), Engleski (napredno)
Vozačka dozvola	B kategorija