DAVID GRUBEŠIĆ

univ. bacc. ing. comp. · Programi za urede, osobni alati, istraživanje AI agenata.

TELEFON	095 355 8950
E-MAIL	davidposao2028@gmail.com
WEB	davidgrubesic.com
ADRESA	Androv Breg 2
ROĐEN	23.11.2001.

A PROFIL

Prvostupnik računarstva (Tehnički fakultet u Rijeci). Osmišljavam male programe za urede koji zamjenjuju Excel tablice i ručne obrasce, a rade na računalima ureda, bez interneta. Kod pišu AI agenti za programiranje po mom nacrtu.

B RAD I PROJEKTI

B.01 **Samostalni rad: programi za urede**

09/2026 - DANAS
Rijeka

Razgovaram s klijentom o tome što ured radi ručno, osmislim program, vodim AI agente kroz izradu i testiram rezultat (programe za Windows na virtualnim strojevima).

Evidencija radnog vremena	Bilanca d.o.o.	mjesečna evidencija po Pravilniku (NN 55/2024), gotova Excel tablica
Arhiva	Bilanca d.o.o.	šifrirane sigurnosne kopije triju računala na USB disk koji se između kopiranja odspaja
Putni nalozi	SAING d.o.o.	putni nalozi i obračuni troškova, gotovi Word dokumenti s potpisima

B.02 **Laboratorij za testiranje AI agenata (završni rad)**

09/2026
Rijeka

Izolirani laboratorij s Windows 11 virtualnim strojevima (QEMU/KVM, Docker). Upravljačka ploča za kloniranje strojeva i paralelno testiranje, pokretanje testova i pregled rezultata s grafovima. Više vrsta napada skrivenim uputama, automatska detekcija uspješnosti napada, odabir modela i pohrana rezultata.

B.03 **Predavanje: Can You Trust Your Agent?**

09/2026
Baška SIF Meeting 2026, Krk

Rezultati istraživanja: agenti odbijaju zlonamjernu uputu u poruci ili izlazu alata, a izvrše je kad stoji u datoteci s uputama projekta (AGENTS.md). Pasivni nadzor izvan agenta uhvatio je svaku zabranjenu radnju.

B.04 **Osobni alati i katalog uputa za dizajn**

2026

Devet alata za vlastito Linux računalo: upravitelj datoteka, upravitelj lozinki s proširenjem za Chrome, uređivač Word dokumenata s vlastitim prijelomom stranica, upravljanje mišem i osvjetljenjem tipkovnice. Katalog od 427 uputa koje AI agente uče dizajnirati, s pretragom i filtrima.

C OBRAZOVANJE

Računarstvo, prvi stupanj · Tehnički fakultet, Rijeka — 09/2020 - 09/2026

Završni rad: Implementacija i evaluacija autonomnih AI agenata u izoliranom laboratorijskom okruženju.

Gimnazija · Prva sušačka hrvatska gimnazija, Rijeka — 09/2015 - 07/2019

D RADNO ISKUSTVO

Šanker · BYBLOS V d.o.o., Poreč — LJETO 2024. I 2025.

Noćni rad u klubu.

Programer, stručna praksa · Asseco SEE d.o.o. — 06/2022 - 09/2022

Razvoj aplikacija u Swiftu.

Terenski radnik i konobar · Viniart d.o.o., Rijeka — JESEN 2020. I 2021.

Rad s posjetiteljima i timom.

Praksa · Strojarsko akustički inženjering d.o.o. (SAING) — 07/2019 - 08/2019

Tehničko područje i radno okruženje.

E VJEŠTINE I JEZICI

TEHNIČKE	OSOBNE	JEZICI
AI agenti za programiranje	Komunikacija	Hrvatski: materinji
Evaluacija i sigurnost AI agenata	Prilagodljivost	**Engleski: C2**
Virtualizacija (QEMU/KVM, Docker)	Timski rad	**Njemački: A1**
Windows 11, Linux (Arch)	Tehnička analitičnost	
Git i GitHub		