

# Tavo Annus

<https://www.linkedin.com/in/tavo-annus-4a5631171/>  
tavo.annus@gmail.com | 566 188 92

## HARIDUS

### TALTECH

#### MSC INFORMAATIKA

Juuni 2024

Cum Laude

Keskime hinne: 5.0/5.0

#### BSC INFORMAATIKA

Juuni 2021

Cum Laude

Keskmine hinne: 5.0/5.0

### TALLINNA REAALKOOL

Juuni 2018 | Tallinn

## LINGID

Github:// [kilpkonn](#)

LinkedIn:// [tavo-annus](#)

## OSKUSED

### KEELED

Eesti keel - emakeel

Inglise keel - C1

Vene keel - Baas tase

### JUHILOAD

B - kategooria

Väikelaeva juhiloa

### ARVUTI OSKUSED

Linux kasutaja

IDE

Neovim • CLion/IntelliJ • VSCode

### PROGrameerimise keeled

Kõrge tase

Rust • C++ • Python • Java

Baas tase

Kotlin • GO • Idris2 • C# • F# • R

TypeScript • Prolog • Docker • MATLAB

## KOGEMUS

### MILREM ROBOTICS | VANEM TARKVARAARENDUSE INSENER

Juuli 2020 – ... | Tallinn, Eesti

ThE MIS UGV platvormi tarkvara arendus ja kontroll süsteemid (generaator).

Välise liidese peamine disainija.

Testide automatiseerimine, CI/CD.

Klientide konsultatsioon.

### TALTECH | ABIÕPPEJÕUD

September 2019 – Jaanuar 2023 | Tallinn, Eesti

Ülesannete koostamine ja tudengite abistamine Python, Java ja algoritmide kursustel.

Tudengite abistamine robotika kursusel.

Tudengite mentor veebi arenduse ja mängude loomise ainetes.

### MUU | VABAVARA ARENDUS

**rust-analyzer** - Lisasin avaldise otsingu (automatic proof search) võimekuse Rust programmeerimise keele tööriistadele.

**neowatch** - Kirjutasin modernse alternatiivi Linux *watch* käsule.

**gtm** - Üks vabavaralise aja jälgimise rakenduse autoritest (sarnante wakatime-le).

**LonePlayer** - Üks 2D platformer mängu autoritest.

**GomokuGUI** - Kirjutasin Gomoku mängu AI strateegiate arenduseks. (*TalTech kasutab seda Java kursusel*).

**veloren** - Parandasin kaamera liikumist ja muid väiksemaid vigu.

## TEADUSTÖÖ

### TALTECH LOOGIKA- JA SEMANTIKA GROUPP | MSC TUDENG

September 2023 – Juuni 2024 | Eesti

Arendasin automaatse avaldise otsingu funktsionaalsuse programmeerimiskeelele Rust koos juhendaja **Philipp Joram**-iga. Teadusartikkel on leitav [1].

## HOBID

Purjetamine - Eesti meister

Sport üldiselt, Investeerimine,

Vabavara arendus,

## PUBLIKATSIOONID

[1] T. Annus and P. Joram. Term search in rust. In *Proceedings of the 9th ACM SIGPLAN International Workshop on Type-Driven Development, TyDe 2024*, page 62–73, New York, NY, USA, 2024. Association for Computing Machinery.