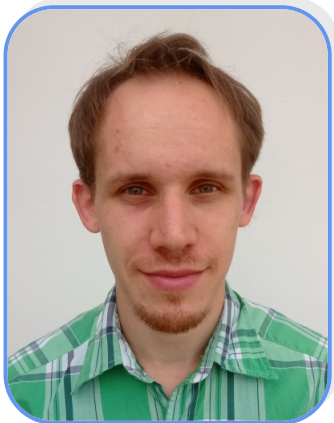


# Králik Vidor Levente



## Elérhetőségek

[kralikvi@gmail.com](mailto:kralikvi@gmail.com)  
[+3620/3831542](tel:+36203831542)

## Programozási ismeretek

Assembly

C

C++

C#

Bash

PHP, MySQL

Jelenleg szakdolgozatomat írom „Vizuális kétfaktoros hitelesítés járműves beléptető rendszerhez” címmel, Raspberry Pi-re írok C++-ban rendszámtábla és arc felismerő szoftvert.

Szabadidőmben elektronikát tervezek és mikrovezérlőket programozok. Szeretem megtervezni és összerakni az áramköröket, nagy gyakorlattal rendelkezem hardveres és szoftveres hibakeresésben.

## Tanulmányok

2013- Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar  
Mechatronikai mérnök szak

2009-2013 Mechatronikai Szakközépiskola  
Elektronikai képzés

## Főbb eredmények

2011 és 2012-ben Országos mikrovezérlő-alkalmazói szakmai tanulmányi versenyen Assembly kategóriában elért II. helyezés

2012 és 2013-ban Országos Konstruktóri versenyen való részvétel

2016-os Bosch gokart versenyen „A Hatékony gokart” kategória első helye egyetemi csapattal

## Munkahelyek

2021-2022 Főállású apuka (GYED)

2015-2021 ElektroCare System Kft. elektronikák tervezése, építése és webes fejlesztések

2013-2015 Pentolt Kft.-nél gyakornok

## Szakmai készségek

Több mint 12 éve programozok mikrovezérlőket, Assembly-ben és C-ben

Terveztem az ötlettől, kis szériás gyártásig terméket  
Áramkör és NYÁK tervezés (Eagle)

3D modellezés, elsősorban 3D nyomtatáshoz

Elektronikai hiba keresés és visszafejtés

Van tapasztalatom 3D nyomtatókkal, CNC-vel. Alap G-kódok ismerete.

## Készségek

Rendszerszemlélet, analitikus gondolkodás  
Jó tervező és problémamegoldó készség  
Kitartás, monotónia tűrés  
Önálló munkavégzés

## Nyelvtudás

Angol középfokú nyelvvizsga

## Ismeretek

Linux, Raspberry Pi  
OpenCV, Tesseract  
Arduino  
Magas szintű Office ismeretek (Word, Excel, Access, VBA-Macro)  
AutoCAD, Visual Studio, Unity, MathCAD, MATLAB ismerete  
Gépírás