

# Markó Donát

## Önéletrajz

+36 70 304 6646  
donat.marko@donatus.hu  
donatus.hu  
markodonat  
donatmarko  
utoljára frissítve: 2024. január 12.

### Tanulmányok

- 2022– **Villamosmérnök BSc,**  
*Széchenyi István Egyetem, Győr*
- 2017–2018 **Műszaki informatikus,**  
*Győri SZC Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Technikum, Győr, OKJ 54-481-05*
- Digitális elektronika (PIC, AVR, Xilinx FPGA programozás)
  - Analóg elektronika, elektrotechnika
  - Adatátviteli hálózatok tervezése és üzemeltetése
  - Műszaki dokumentáció készítése
  - PLC programozás (OMRON, SIEMENS)
- 2013–2017 **„Informatika ismeretek” érettségi vizsga,**  
*Győri SZC Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Technikum, Győr*

### Munkatapasztalat

- 2022– **Telekommunikációs szakértő,**  
*ViDaNet Kábeltelevíziós Szolgáltató Zrt., Győr*
- A győri központi, valamint a vidéki műszaki központok teljeskörű üzemeltetése, fejlesztése
  - Digitális TV műsorvételi és jelfeldolgozó platform üzemeltetése (Synamedia, Appear, Teleste, WISI, Conax)
  - Technológiai strukturált hálózatok, hálózati elemek felügyelete
  - 24×7 jelbiztosítási készenlét ellátása
  - Részvétel egy új központi fejállomás (műszaki központ) tervezésében és kivitelezésében barnamezős projektként 2022-ben
- 2020– **Egyéni vállalkozó**
- „BusinessMan” integrált ügyviteltámogató rendszer fejlesztése és üzemeltetése
  - Strukturált, valamint optikai és koaxiális távközlési hálózatok tervezése és kiépítése
  - Szerver- és desktop üzemeltetés KKV-k számára
- 2019–2022 **IT rendszertechnikus,**  
*ViDaNet Kábeltelevíziós Szolgáltató Zrt., Győr*
- A vállalati IT környezet kliens- és szervertárhelyeinek felügyelete, továbbá felhasználói támogatás nyújtása készletrendszerben
  - Active Directory, Office 365, továbbá egyéb, vegyesen külső és saját fejlesztésű célszoftverek alkalmazásgazdai feladatainak ellátása
  - Irodai strukturált hálózatok és hálózati eszközök üzemeltetése országszerte 15 helyszínen
  - IT logisztikai feladatok, eszközbeszerzések koordinálása
  - „Az év embere” díj nyertese 2020-ban
- 2016–2019 **Rendszergazda,**  
*Kovács Bau Építőipari és Szolgáltató Kft., Jobaháza*
- Teljes számítógépes hálózat (vezetékes és vezeték nélküli) kiépítése, felügyelete
  - Dolgozói számítógépek, laptopok karbantartása, felhasználói támogatás nyújtása
  - Active Directory tartományi szolgáltatások megvalósítása

- 2018 **Forgalmi szolgáltató gyakornok,**  
*MÁV Magyar Államvasutak Zrt., Budapest*  
○ Telepállomás: Győr
- 2016–2018 **Rendszergazda-segítő,**  
*Győri SZC Jedlik Ányos Gépipari és Informatikai Technikum, Győr*  
○ A két rendszergazda napi munkájának segítése  
○ Tantermi és tanári számítógépek időszakos hardveres és szoftveres karbantartása  
○ Folyosói „internetező” kiosk-számítógépek üzemeltetése
- 2015 **Szakmai gyakornok (infrastruktúra),**  
*Győr–Sopron–Ebenfurti Vasút Zrt., Sopron*  
○ Részvétel térinformatikai szoftver fejlesztésében (Java)  
○ Adatbázismenedzsment (Oracle, PostgreSQL)  
○ Kliens számítógépek távoli felügyelete

---

## Nyelvtudás

magyar	anyanyelv
angol	C1

---

## Szakmai készségek

nyelvek	Python, PHP, C#, Delphi, shellsript, Microsoft PowerShell, $\LaTeX$
technológiák	Git, SVN, Ansible, *SQL, iptables, Nagios, Cacti, VMware ESXi, Microsoft Hyper-V

---

## Egyéb készségek

- vezetés Kiváló projektvezetési és kommunikációs készség, melyet középiskolám országos szinten is kiemelkedő diákönkormányzatában való alelnöki, valamint gazdasági felelősi munkám során szereztem. A szervezet tagjaként iskolai és városi szintű rendezvények szervezésében tevékenyen részt vettünk.
- média Középiskolámban stúdiósként tevékenykedve hang- és videószerkesztési, -keverési, adás-rendezési, élő közvetítési gyakorlatot szereztem, amelyet eredményesen hasznosítottam későbbi munkahelyeimen.
- oktatás Informatikai szaktantárgyakból (programozás, adatbáziskezelés) két tanéven át délutáni felzárkóztató foglalkozásokat tartottam a 9–11. évfolyamok számára, ezzel belekóstolhattam az oktatás világába is.

## Bizonyítványok, képesítések

jogosítvány	AM, B	
	BrainingHub kibervédelmi tanfolyam	2020. november
	Cisco CCNA R&S – Scaling Networks	2018. április
	Cisco CCNA R&S – Routing and Switching Essentials	2017. január
	Európai számítógép-használói jogosítvány (ECDL)	2017. január
	Cisco CCNA R&S – Introduction to Networks	2016. június
	MikroTik Certified Network Associate	2015. december
	Cisco IT Essentials 5.0	2014. június

## Önkéntes tevékenységek

- 2019– **Főtámogató, tiszteletbeli tag,**  
*Győri SZC Jedlik Ányos Technikum Diákönkormányzata, Győr*
- 2018–2020 **Közgyűlés tagja (Member of General Assembly),**  
*IVAO – International Virtual Aviation Organization, Galmaarden, Belgium*
- 2017–2018 **A magyarországi divízió igazgatója,**  
*IVAO – International Virtual Aviation Organization, Galmaarden, Belgium*
- Virtuális légitforgalmi irányítók és pilóták oktatása és vizsgáztatása az IVAO képzési normái szerint
  - Radarklienshez szektorfájlok és ember–gép interfészek (*Human–Machine Interface; HMI*) fejlesztése több ország számára (Albánia, Bahrein, Egyesült Arab Emírátsok, Koszovó, Magyarország, Szerbia, Szlovákia)
- 2017–2018 **Pénzügyi és gazdasági vezető,**  
*Győri SZC Jedlik Ányos Technikum Diákönkormányzata, Győr*
- ~ 300 fő taglétszámú diákönkormányzat napi pénzügyeinek koordinálása, pénzeszközök, valamint bevételek és kiadások kezelése, gazdálkodási tervek készítése
  - A fenti feladat megkönnyítésére saját fejlesztésű webes pénzügyi szoftver kifejlesztése, annak használatának bevezetése
- 2016–2017 **Alelnök,**  
*Győri SZC Jedlik Ányos Technikum Diákönkormányzata, Győr*
- A szervezet külkapcsolatainak ápolása, továbbá adminisztratív feladatok ellátása
  - Iskolai és városi szintű sport- és egyéb rendezvények szervezése, lebonyolítása
  - A városszerte ismert „Jedlik gólyatábor” rendezése

## Érdeklődés

- Telekommunikáció, vezetékes távközlés
- Linux, szkriptnyelvek, relációs adatbázisok, rendszerüzemeltetés
- Vasúti és légi közlekedés, utazás
- Gasztronómia