



# Toldi Balázs Ádám

Állampolgárság: magyar Születési idő: 2000. 05. 15. Nem: Férfi

✓ E-mail-cím: [balazs@toldi.eu](mailto:balazs@toldi.eu)

## BEMUTATKOZÁS

Harmadéves mérnökinformatikus hallgató vagyok a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen, valamint a Villamosmérnöki és Informatikai Kar iMSc programjának tagja.

## SZAKMAI TAPASZTALAT

### Demonstrátor

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** [ 2021. 09. 10. – 2021. 12. 11. ]

Település: Budapest

Ország: Magyarország

Programozás alapjai 1 tárgy keretében demonstrátori munkát végeztem

### Demonstrátor

**Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem** [ 2022. 05. 09. – Jelenlegi ]

Település: Budapest

Ország: Magyarország

Ebben a félévben, a Blockchain technológiák és alkalmazások tárgy során demonstrátori munkát végzek.

### Kutatási asszisztens

**MNB-BME** [ 2022. 01. 03. – 2022. 08. 01. ]

Település: Budapest

Ország: Magyarország

A Magyar Nemzeti Bank és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem együttműködése során blokkláncokkal kutatásokat folytatunk. Ennek keretei között Kocsis Imre tanszéki kutatásvezető segítségével a CBDC (digitális jegybankpénz) fejlesztésével és implementálási lehetőségeivel foglalkozunk.

### Student Developer

**Ericsson Magyarország Kft.** [ 2022. 07. 17. – 2023. 02. 28. ]

Település: Budapest

Ország: Magyarország

### Developer for LPG

**Ericsson Magyarország Kft.** [ 2023. 03. 01. – Jelenlegi ]

Település: Budapest

Ország: Magyarország

Jelenleg az Ericsson Magyarországnál dolgozom 'Developer for LPG' (Local Packet Gateway) pozícióban, ahol felelős vagyok a helyi adatcsomag átjárók fejlesztéséért és optimalizálásáért. A munkám során különböző programozási nyelvekkel és technológiákkal dolgozom együtt, hogy biztosítsam a kiváló teljesítményt és a hálózati erőforrások hatékony felhasználását. Ezen kívül részt veszek a rendszerek tervezésében, implementálásában és tesztelésében is, hogy zökkenőmentes integrációt és kiváló felhasználói élményt biztosítsak.

A pozíció során együttműködöm a többi fejlesztővel és a különböző részlegekkel, hogy megoldásokat találjak a kihívásokra és az ügyfelek igényeire. Folyamatosan nyomon követem az iparágban zajló fejlesztéseket és trendeket, hogy naprakész legyek és újító módszerekkel járuljak hozzá a cég sikeréhez. Az Ericsson Magyarországnál szerzett tapasztalataim lehetővé tették számomra, hogy elmélyítsem szakmai ismereteimet a telekommunikáció és hálózati technológiák területén, miközben hozzájárulok a cég növekedéséhez és fejlődéséhez.

## OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

---

### Mérnökinformatikus BSc

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem* [ 2019. 08. 31. – 2023. 01. 12. ]

Cím: Budapest (Magyarország)

Webhely: [bme.hu](http://bme.hu)

Szakirány(ok): Rendszertervezés

Önálló laboratórium téma: Blokklánccal támogatott, titkosság-megőrző munkafolyamat-végrehajtás

Konzulens: Kocsis Imre

### Mérnökinformatikus MSc

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem* [ 2023. 01. 28. – Jelenlegi ]

Cím: Budapest (Magyarország)

Webhely: <https://bme.hu>

## NYELVTUDÁS

---

Anyanyelv(ek): **magyar**

További nyelv(ek):

**angol**

**HALLÁS UTÁNI ÉRTÉS B2 OLVASÁS B2 ÍRÁS B2**

**FOLYAMATOS BESZÉD B2 TÁRSALGÁS B2**

## DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

---

Docker / Kubernetes / Git / Linux / Java / Flutter/Dart programozás / Kotlin / Android / C# / Blokklánc technológia haladó szintű ismerete / C / C++

## HOBBIK ÉS ÉRDEKLŐDÉSI TERÜLETEK

---

### Informatika

Szenvedélyem az informatika, és rendszeresen foglalkozom programozással, különféle nyelveken és platformokon. Élvezem a kihívást, amelyet a komplex problémák megoldása jelent, és képes vagyok önállóan felkonfigurálni és üzemeltetni szervereket. Ezen kívül tapasztalatot szereztem saját szerverek hosztolásában, amely lehetővé teszi számomra, hogy mélyrehatóbban megérthessem a rendszeradminisztráció és hálózatkezelés alapjait. Az SBC-k (Single Board Computers) is különösen érdekelnek, mivel izgalmas lehetőségeket kínálnak az IoT (Internet of Things) és beágyazott rendszerek területén.

Emellett nagy lelkesedéssel tervezek és valósítok meg mobilalkalmazásokat több platformra is, amely tovább szélesíti szakmai ismereteimet. A blokklánc technológiák iránti szenvedélyem olyannyira elkötelezett, hogy szakdolgozatomat és cikkeimet ebben a témában írtam. Nem csak a mögöttes működését értem a rendszereknek, hanem a használatukban is jártas vagyok. Képes vagyok többféle platformra okosszerződéseket készíteni, mint például Ethereum, Hyperledger Fabric vagy Polkadot.

Folyamatosan fejlesztem képességeimet és tudásomat, hogy naprakész maradjak a technológia legújabb trendjeivel kapcsolatban.