



# KOVÁCS GERGELY

## SAKMAI PROFIL

### KAPCSOLAT

Helyszín: Miskolc (Budapesti hibrid munkavégzés megoldott)

Telefon: +36 20 366 4409

Email: [kovacsgergely22@gmail.com](mailto:kovacsgergely22@gmail.com)

Portfólió:  
<https://kovacsgergely22.github.io/>

LinkedIn:  
[www.linkedin.com/in/gergely-kovacs-5333233b2](https://www.linkedin.com/in/gergely-kovacs-5333233b2)

**KIEMELT STÁTUSZ:** Érvényes  
Nemzetbiztonsági Ellenőrzés (AH, 2025)

### SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK ÉS KÉSZSÉGEK

#### SOC & Incidenskezelés (Monitoring & Elemzés):

Hálózati protokollok, CIA és AAA modell ismerete.  
Anomália-detektálás, logikai hibakeresés, valós idejű fenyegetés-elemzés.

#### AppSec & Biztonságos Fejlesztés (DevSecOps alapok):

Vulnerabilities and attacks alapjainak ismerete.  
Biztonságos hitelesítés (JWT, Bcrypt), bemeneti validáció alapok.  
MERN stack (MongoDB, Express, React, Node.js), C, Java, JavaScript.

#### Kockázatkezelés & Vállalati IT (GRC & Enterprise):

Zero Trust alapelvek, nagyvállalati környezetek (SAP BTP felhő alapok, Eclipse ADT).

Fizikai és logikai biztonsági kockázatok összehangolása, szabálykövetés.

#### Soft skills és személyes erősségek:

Etikus hozzáállás, kiváló stressztűrés, analitikus gondolkodás, alkalmazkodóképesség hibrid vagy műszakos munkarendhez.

## SAKMAI TAPASZTALAT

Több mint 10 éves, a Készenléti Rendőrségnél szerzett operatív biztonsági, incidenskezelési és kockázatelemzési tapasztalattal rendelkező szakember vagyok, aki pályafutását a digitális rendszerek védelmére terjesztette ki. Frissdiplomás mérnök-informatikusként (2026) a "Security Mindset"-et ötvözöm a modern informatikai tudással.

Szakedolgozatomat a biztonságos szoftverfejlesztésből (AppSec) írtam, míg rendvédelmi múltam az anomália-detektálás, a kritikus infrastruktúrák védelme és a SOC-típusú monitorozás terén ad kiemelkedő alapot. Célom, hogy komplex védelmi (Blue Team) kihívásokat oldjak meg, legyen szó hálózati biztonságról, alkalmazásvédelemről vagy fizikai-logikai biztonsági integrációról.

## SAKMAI TAPASZTALAT

**Biztonságtechnikai Elemző / Technikus** – Készenléti Rendőrség – Kiemelt Objektumok Főosztálya (2016.10 – Jelenleg is)

**Monitorozás és Anomália-detektálás:** Integrált biztonsági rendszerek (CCTV, beléptető, röntgen) 24/7-es felügyelete. Eltérések, gyanús mintázatok valós idejű azonosítása és a protokoll szerinti azonnali eskaláció (SOC analógia).

**Incidenskezelés és Döntéshozatal:** Magas kockázatú helyzetek és kritikus események kezelése. Behatolási kísérletek azonosítása és elhárítása másodpercek töredéke alatt.

**Kockázatelemzés:** Kiemelt objektumok és védett személyek biztosítása során proaktív fizikai sebezhetőség-vizsgálat és kockázatsökkentés.

**Járőr / Rendvédelmi feladatok** – Készenléti Rendőrség – VI. Bevetési Osztály | 2011.02 – 2016.10

Csapatszolgálati feladatok, stresszhelyzetben történő gyors, protokollvezérelt és jogszerű intézkedések végrehajtása.

## TANULMÁNYOK

**Mérnök-informatikus BSc – Korszerű web technológiák szakirány** Miskolci Egyetem | Végzés: 2026. január

**Szakedolgozat:** "Biztonsági rések a pajzson – Biztonságos programozás" Egy egyszerű webalkalmazás fejlesztése és átfogó biztonsági keményítése (Hardening), további fejlesztési irányok kijelölése. Sebezhetőségek (SQL Injection, XSS) gyakorlati demonstrálása és védelmi mechanizmusok (Input Validation, JWT) implementálása a "Security by Design" elv alapján.

**Releváns kurzusok:** Számítógép hálózatok, SAP Cloud & Enterprise IT alapok, Szoftvertesztelés (Test-driven development projekt), Mesterséges intelligencia alapok (Q-learning projektek tanulmányozása, módosítása).

**Egyéb végzettségek** (Kritikus kockázatkezelés):

**Rendészeti szakképesítések:** Bombakutató és sugárvédelmi képesítés. Etika, ember- és társadalomismeret szakos bölcsész (Miskolci Egyetem, 2010).

## NYELVTUDÁS

**Angol:** Szakmai szövegértés – IT dokumentációk, Udemy kurzusok, biztonsági jelentések feldolgozása.