

Az ISACA válasza a mesterséges intelligencia kihívására – tanúsítványok és szakmai kiadványok

Biró Gabriella

2026. április 8.

ISACA 2025 AI Pulse Poll (Európai kiadás)

MI-tudás és készségek iránti kereslet



30%

a szervezeteknek növeli a
mesterséges intelligenciával
kapcsolatos munkaköröket
A KÖVETKEZŐ 12 HÓNAPBAN.



71%

úgy gondolja, hogy **AZ MI-KÉSZSÉGEK**
NAGYON VAGY RENDKÍVÜL FONTOSAK
a terület szakemberei számára már most.

<https://www.isaca.org/resources/ai-pulse-poll>



ISACA®

Budapest Chapter

ISACA 2025 AI Pulse Poll (Európai kiadás)



<https://www.isaca.org/resources/ai-pulse-poll>



ISACA[®]
Budapest Chapter

ISACA 2025 AI Pulse Poll (Európai kiadás)

Mesterséges intelligencia szabályzatok és képzés még mindig hiányoznak



úgy vélik, hogy szervezetük alkalmazottai használják az MI-t, **FÜGGETLENÜL ATTÓL, HOGY ENGEDÉLYEZETT-E.**



a szervezeteknek van egy **FORMÁLIS, ÁTFOGÓ SZABÁLYZATA** az MI-re vonatkozóan.

<https://www.isaca.org/resources/ai-pulse-poll>

A szabályozási követelmények fontossága

1. A szabályozás bizonytalansága

Egy olyan korszakba lépünk, amelyet a szigorodó szabályozás és a jogi bizonytalanság jellemez.

2. A felelősségteljes irányítás iránti igény

Az irányító testületeknek elszámoltathatóságot, átláthatóságot és korrektséget kell tanúsítaniuk.

3. Jogi kockázatok

Szerzői jogi jogsértések, a GDPR és a téves információkért való felelősség.

+1. A mesterséges intelligencia szakértőinek túlkínálata

Hogyan lehet megállapítani, ki az igazi szakértő?



ISACA®
Budapest Chapter

AI Fundamentals Certificate – Az első lépés

Who would benefit
from AI
Fundamentals:



STUDENTS &
RECENT
GRADUATES



TEAMS &
INDIVIDUALS
LOOKING TO
UPSKILL



PROFESSIONALS
NEW TO IT



AI Principals, Concepts &
Potential Uses



AI Associated Risks & Ethical
Requirements



Essential Software &
Algorithms for AI Applications
& Possibilities



<https://www.isaca.org/credentialing/artificial-intelligence-fundamentals-certificate>

Az „Advanced Certification Suite”



Advanced in
AI Audit



Advanced in
AI Security
Management



Advanced in
AI Risk

Digital Trust Ecosystem



Advanced in AI Audit

Célközönség

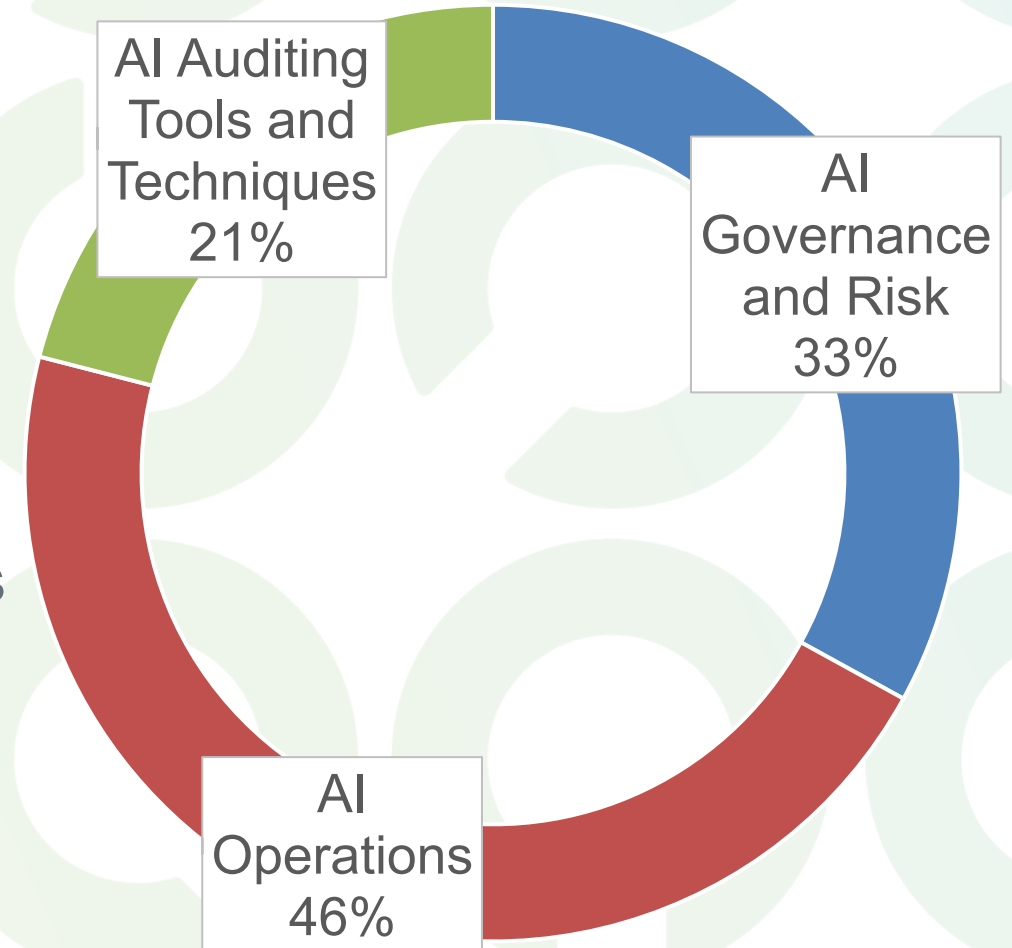
Tapasztalt, CISA, CPA vagy CIA minősítéssel rendelkező auditorok



Értékajánlat

Szakértelmükkel tanácsot adnak a mesterséges intelligencia által kínált lehetőségekről, felméri és csökkentik a kockázatokat, biztosítják a szabályoknak való megfelelést, valamint a mesterséges intelligenciát felhasználva segítenek a szervezet stratégiai céljainak elérésében.

<https://www.isaca.org/credentialing/aaia>



ISACA®
Budapest Chapter



Advanced in AI Security Management

Célközönség

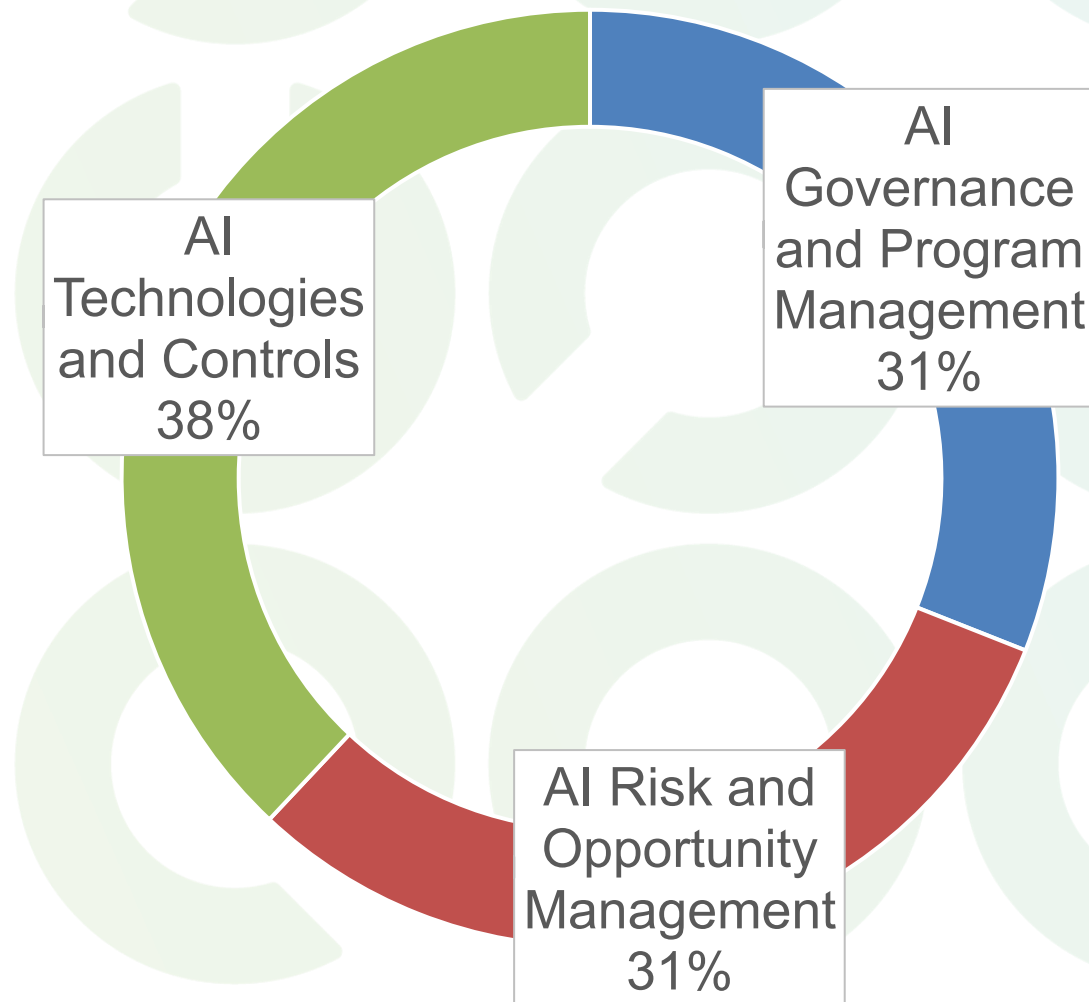
CISM vagy CISSP minősítéssel rendelkező biztonsági vezetők



Értékajánlat

A vállalati mesterséges intelligencia-megoldásokkal kapcsolatos kockázatok felismerésére, értékelésére, nyomon követésére és csökkentésére irányuló szakértelem igazolása

<https://www.isaca.org/credentialing/aaism>





Advanced in AI Risk

Célközönség

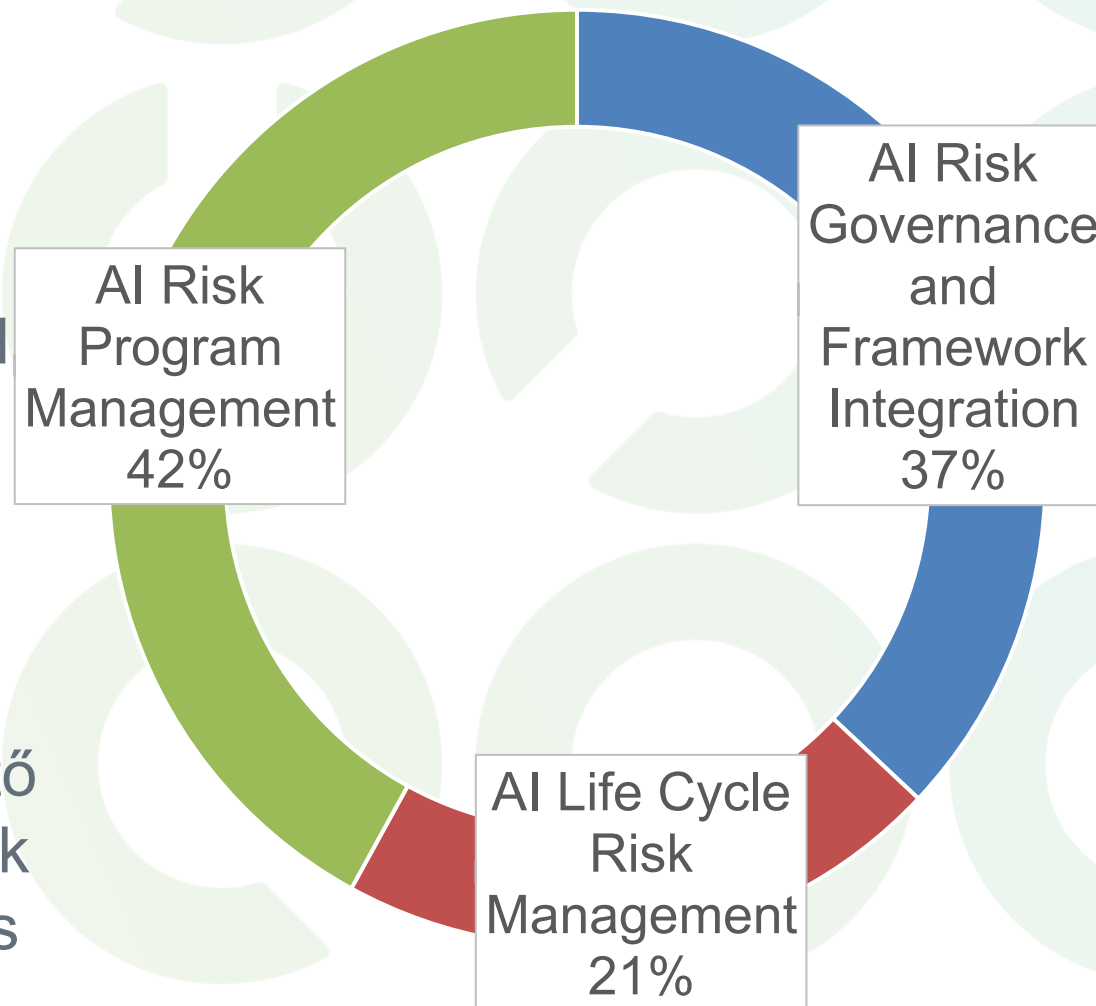
Aktív CISA, CISM, CRISC, CGEIT, CDPSE, CRMP, CRMA, CGRC, CISSP, CERP, CRCM vagy PMI-RMP képesítéssel rendelkező szakértők.



Értékajánlat

A mesterséges intelligenciával kapcsolatos kockázatok kezelésében a vezetőséget segítő stratégiai készségek igazolása, a szervezetek védelme a potenciális pénzügyi és reputációs károktól.

<https://www.isaca.org/credentialing/aair>



ISACA®
Budapest Chapter

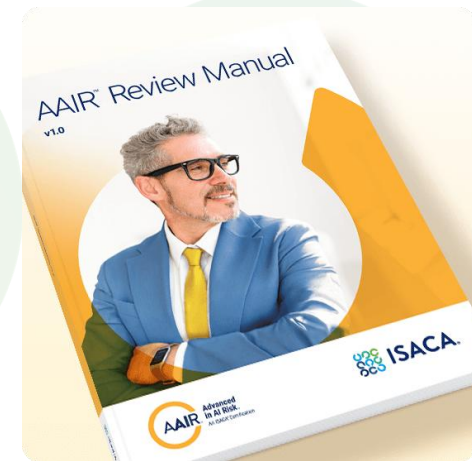
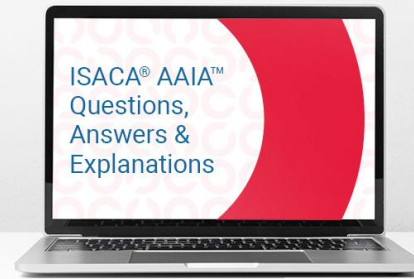
Tananyagok, felkészülés

Online Review Course



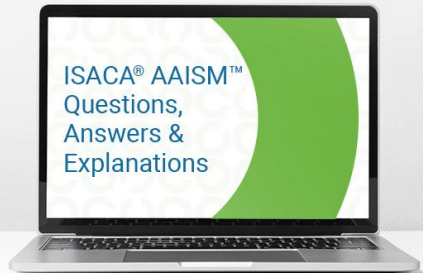
Database

12 Month Online Subscription



Database

12 Month Online Subscription



Online Review Course



Database

12 Month Online Subscription



Minősítés követelményei



Vizsga

90 feleletválasztós kérdés 150 perc alatt

Ár: ISACA-tag: 459 USD • nem ISACA tag: 599 USD

Minősítés

1. Rendelkezzen az előfeltételként megkövetelt minősítéssel
2. Teljesítse a vizsgát
3. Fizesse be az 50 USD-s jelentkezési díjat
4. Nyújtsa be a minősítési kérelmet

CPE követelmény

Minimum 30 CPE igazolása
a három éves elszámolási
ciklusban



ISACA®

Budapest Chapter

ISACA anyagok – áttekintés

Comprehensive

AI Governance: Principles, Strategies, and Business Alignment

Ethical Perspectives in AI: Implications, Principles, and Social Dynamics

Machine Learning for Business Enablement



Machine Learning: Neural Networks, Deep Learning and Large Language Models

Prompt Engineering

For IT Auditors

Introduction to AI for Auditors

Auditing Generative AI: Methodology, Risk Mitigation, and Best Practices

Advanced in AI Audit (AAIA)

For Security Managers

AI Threat Landscape: Threats, Risks, and Security Measures

Advanced in AI Security Management (AAISM)

<https://www.isaca.org/resources/artificial-intelligence>

Megvásárolható ISACA anyagok



Az ITAF 5. kiadás is kiegészült az AI szempontjaival

- Ökoszisztéma-alapú audit (nem csak IT-kontrollok)
- Kiterjesztett hatókör (felhő, SaaS, beszállítói lánc)
- Stratégiai, üzleti fókusz erősödése
- Adatvezérelt, folyamatos audit, akár AI eszközökkel
- Feltörekvő technológiák (pl. AI) beemelése
- Digitális bizalom központú megközelítés



Ingyenes ISACA anyagok

- Artificial Intelligence (AI) Acceptable Use Policy – az ingyenes Policy Template Library Toolkit része, de külön is letölthető
- Ingyenes CPE lehetőségek (webináriumok) tagoknak
- Keeping Pace With AI: Your Guide to Policies, Ethics and Risk (eBook)
- Artificial Intelligence Governance Brief (eBook)
- AI Pulse Poll eredmények



ISACA®
Budapest Chapter

Kérdések?



A mesterséges intelligencia kettős szerepe az auditban: támogatás és kockázat egyensúlya – kutatás

A kérdőívet **Schubert Judit** és **Farkas Athéne** készítette, mindketten doktori kutatók a mesterséges intelligencia és az audit kapcsolódási pontjainak vizsgálatában. Judit az **Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskolájában**, Athéne pedig a **Nemzeti Közzolgálati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskolájában** folytatja kutatásait.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd_LgALt6ro8TkhWsKofG_Ky1sXq4GFq1pP6vDH6fo6zlg8Cg/view_form





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!