

11. Informatikai Szakbizottság

Elnök:	Dr. Johanyák Zsolt Csaba
Társelnök:	Szabados Gyné Andor Éva
Titkár:	Fekete Attila
Tagok száma:	63 fő

Az Informatikai Szakbizottság beszámolója a 2026. évi közgyűlésen

Az Informatikai Szakbizottság 2026-ban eddig négy jelenléti szakmai előadást szervezett a Neumann János Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Karán, és emellett négy online előadás is megvalósult. Az események témái széles spektrumot fedtek le az ipari informatika, mesterséges intelligencia, adatbiztonság, valamint a digitális transzformáció aktuális kérdései terén, és jelentős érdeklődést váltottak ki mind az akadémiai, mind az ipari szereplők körében.

Az év hátralévő részében egy emlékülést tervezünk Budapesten a Szakbizottság alapító elnöke, Dr. Szenes Katalin emlékére, amelynek célja szakmai örökségének bemutatása, valamint az általa képviselt tudományos és közösségépítő értékek továbbvitele. Az esemény keretében felkért előadók felidézik munkásságát, valamint kerekasztal-beszélgetést is tervezünk az informatika oktatásának és kutatásának jövőjéről.

A szeptember–novemberi időszakban további négy szakmai előadással kívánunk hozzájárulni a szakmai közösség tudásmegosztásához és kapcsolatrendszerének erősítéséhez. Ezen események során kiemelt figyelmet fordítunk a következő tématerületekre:

- mesterséges intelligencia és gépi tanulás ipari alkalmazásai,
- kiberbiztonság és adatvédelem aktuális kihívásai,
- Ipar 4.0 és digitális iker technológiák,
- felhőalapú rendszerek és edge computing.

A hagyományos előadásformák mellett törekszünk interaktívabb eseménytípusok bevezetésére is, például workshopok, esettanulmány-bemutatók és moderált szakmai viták formájában. Célunk, hogy a résztvevők aktívabb bevonásával gyakorlatorientált tudás és tapasztalatsere is megvalósuljon.

További fontos elképzeléseink közé tartozik:

- együttműködés erősítése más Szakbizottságokkal és szakmai szervezetekkel közös rendezvények szervezése formájában,
- fiatal kutatók és doktoranduszok bevonása, számukra bemutatkozási lehetőségek biztosítása,
- ipari partnerekkel közös programok indítása, amelyek elősegítik az egyetem–ipar kapcsolat mélyítését,

Hosszabb távú célunk, hogy az Informatikai Szakbizottság a hazai informatikai szakmai közösség meghatározó fórumaként működjön, elősegítve az innovációt, a tudástranszfert és a különböző szakterületek közötti együttműködést.