

Jegyzőkönyv kivonat

Jelölt neve: Kovács Zoltán

Doktori védés időpontja: 2015. 12. 01.

11. Az új tudományos eredmények összefoglalása, a munka értékelése tartalmi és módszertani szempontból, esetleges különvélemények, a bírálóbizottság állásfoglalása a nyilvános vitában vitatott kérdésekről:

Az infokommunikációs rendszerek gyors fejlődésével járó kockázatok elemzése, a nemzetbiztonságra, a rendvédelmi szervek újként megjelenő feladataira gyakorolt hatása, a szolgáltatásokat nyújtók minősítése és a szolgáltatásokat igénybe vevő védett vezetők információbiztonsági felkészítése, valamint a törvényes ellenőrzési feltételek aktualizálása tudományos módszerekkel és alaposággal való vizsgálata hiánypótló napjainkban. Az értekezés témája emiatt rendkívül aktuális, tudományos értékű, a gyakorlatban közvetlenül hasznosítható.

Az értekezés összhangban van a választott kutatási témával, megfelel a Doktori Szabályzatban előírtaknak. Formailag az értekezés 285 (irodalomjegyzék, mellékletek, ábra-, táblázat-, fogalom- és rövidítésjegyzék nélkül 202) oldala rendelkezik minden előírt alaki kellékkel. Szerkezeti felépítése, belső arányai összhangban vannak a kutatási célokkal, helyesírási, szerkesztési és esztétikai szempontból magas szinten kivitelezett írásmű.

Az áttekintett, hivatkozott irodalom mennyisége (számszerűen 293) széles kitekintést és kellő szakmai alapot adott az értékelésekhez és az új ellenőrzési modellek felépítéséhez, kidolgozásához, ugyanakkor jelentős számú a világhálón megjelent „szürke” dokumentum, híranyag, ami a témához kapcsolódó releváns szakirodalom szűkösségével indokolható. A témához kapcsolódó saját publikációkra (összesen 17), azok részeire is található utalás.

A Jelölt a kutatási eredményeit négy fejezetbe csoportosítva mutatta be. A felhő alapú rendszerek többoldalú rendszerezése után definiálta a kormányzati és a rendvédelmi felhő fogalmát. A második fejezetben a Jelölt a felhő alapú rendszerekkel kapcsolatos biztonsági ajánlásokat elemezte a különféle nemzeti és nemzetközi szervezetek példái, ajánlásai alapján. Új szempontrendszerrel dolgozott ki, majd megalkotta a rendvédelmi szervek által használható biztonsági elemző sablont és annak kitöltési utasítását.

A harmadik fejezet a védett vezetők információbiztonsági kockázatait, a biztonságtudatos eszközhasználatra való felkészítés indokait és az alap felkészítés tartalmi elemeit tartalmazza. A negyedik fejezet a felhő alapú rendszerek törvényes ellenőrzési lehetőségeit, előírásait elemezte. Megalkotta az infrastruktúra-, alkalmazás- és tartalomszolgáltatók fogalmi meghatározását, valamint javaslatokat dolgozott ki az új kategóriákhoz illeszkedő jogszabályi változtatásokra.

Az értekezés tartalma és eredményei bizonyítják a Jelölt önálló, rendszerező kutató munkára való alkalmasságát, az érintett témakörökben meglévő mély szakmai ismereteit és azok alkotó felhasználásának képességeit. Az értekezés értékei közé sorolható a széleskörű szakmai tapasztalatok és a feldolgozott kutatási információk rendszerezése, értékelése és az ezekre alapozott, a gyakorlatban közvetlenül hasznosítható megoldások.

A bírálóbizottság új tudományos eredményként fogadta el az alábbiakat:

1. Új szempontrendszert dolgozott ki a felhő alapú rendszerek használatához kapcsolódó biztonsági kérdések, rendvédelmi szervek szemszögéből történő komplex vizsgálatához.
2. Megalkotta a rendvédelmi szervek számára a felhő alapú rendszerek biztonsági értékeléséhez szabadon felhasználható elemző sablont, valamint annak használati útmutatóját.
3. Kidolgozta a védett vezetők számára a személyükre szabott biztonság tudatos használatához kapcsolódó alap információbiztonsági felkészítési módszert.
4. Kidolgozott egy, a törvényes ellenőrző módszerek vizsgálatához általánosan használható szempontrendszert, amelyben megadta az egyes szempontok értékelésének feltételét.
5. A jelenlegi hírközlési szolgáltatói modell helyett kidolgozta az azt potenciálisan felváltó új, infrastruktúra-, alkalmazás-, és tartalomszolgáltatói modellt, valamint meghatározta az infrastruktúra-, alkalmazás- és tartalomszolgáltatók fogalmát.

A fentiek alapján a bíráló bizottság javasolja az NKE Doktori Tanácsának, hogy Kovács Zoltán nb. dandártábornok részére a doktori PhD fokozatot ítélje oda.