

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

A jelölt által választott téma időszerű, indokolt. Az információtechnológia modern korunk meghatározó részesevé vált, a szervezeti teljesítőképesség, a hatékonyság mércéjéül pedig az információval való hatékony gazdálkodás képessége lépett elő. A rendvédelmi szervek alaptevékenységét támogató informatika működésének minősége jelenkorunkban tehát már elválaszthatatlan az egyes szervezet kvalitatív és hatékonysági mutatóitól.

A jelölt újszerű megközelítést alkalmaz az informatika vizsgálatában, szerepének meghatározásában egy szervezet életében. Az informatikát az adott szervezet igényei, lehetőségei alapján teszi az elemzés tárgyává. Egy konkrét példán keresztül, a Határőrségi informatika létrehozásának feldolgozásával határozza meg az egyes kiépítettségi állapotokat, az úgynevezett stációkat, amelyek vezérlőeleme első sorban nem a szoftver, hardver fejlettsége, generáció, platform váltása, az infrastruktúra technikai oldala, hanem konkrétan a szervezeti állapot, a szervezet lehetőségei. Markáns determinánsokat definiál és fejt ki a stációk tartalmi lényegének meghatározásához, a stációk közötti átmenet okainak feltárásához. A diszsertáció gyakorlati jelentősége, hogy a Rendőrség és a Büntetés-végrehajtás informatikai rendszere fejlettségének, továbbfejlesztési feladatainak meghatározásához sikeresen alkalmazta a stációk definiálása és kidolgozása során feltárt tudományos alapvetéseket. Ezzel bizonyította, hogy a hardver, szoftver mennyiségi, minőségi mutatói és az informatikai szervezeti állapotok szoros egységet képeznek, vizsgálatuk csak ebben az egységes rendszerben végezhető el. Így igazolást nyert, hogy az absztrakcióval képzett minősítési rendszer alkalmas a rendvédelmi szervek informatikai fejlettségének megállapítására.

A jelölt által benyújtott munka a formai és tartalmi követelményeknek megfelel, a vizsgálati módszerek alkalmazása, a problémák levezetése szemléletesen, tudományos igényességgel történt. Az értekezés bizonyítja, hogy a jelölt az értekezéssel kapcsolatos témakörben mélyreható elméleti ismeretekkel és jelentős gyakorlati tapasztalatokkal rendelkezik, amelyeket alkotó módon képes felhasználni, illetőleg alkalmazni. A szerző kutatásai önálló, sajátjának tekinthető tudományos eredményekre vezettek.

A doktori értekezésben megfogalmazott hipotéziseit a szerző igazolta, az új tudományos eredményei összhangban vannak azok megfogalmazásával. Az elméleti kutatási eredményeken túl helyes, felhasználható gyakorlati alkalmazási ajánlatokat is megfogalmaz. A jelölt jól értelmezte az opponensek és a Bírálóbizottság kérdéseit, azokra felkészültségét, szakmai ismereteit igazolóan logikus, meggyőző, rendszerezett válaszokat adott.

A jelölt öt tudományos eredményt vélt magáénak. A Bírálóbizottság megállapítása alapján ezen tudományos eredmények valóságok, a szerző saját munkájából fakadnak, de az ötödik tudományos eredményt a Bírálóbizottság nem találta kellően megalapozottnak. Ebből fakadóan a Bírálóbizottság négy tudományos eredményt fogadott el.

### **A bíráló bizottság a jelölt új tudományos eredményének ismeri el:**

1. A rendvédelmi szervezet informatikai fejlődési stációinak meghatározását, azok általános érvényének bizonyítását, valamint ennek alapján a fejlődési stációk bekövetkezését alapvetően befolyásoló determinánsok meghatározását, illetve mindezek belső tartalmának megfogalmazását.
2. A Rendőrség és a Büntetés-végrehajtás informatikai rendszerének a szerző által kidolgozott módszer szerinti kritikus elemzését és fejlettségi stáció szerinti besorolását.
3. A Szervezet informatikai fejlettségének meghatározására létrehozott „fejlettségi mátrix” megalkotását, és erre építve a büntetés-végrehajtási szervezet EKOP-1.1.6 informatikai rendszerfejlesztési koncepciójának kidolgozását.

4. A modell, fejlesztési prognózishoz szükséges segédlet és a fejlettségi szint meghatározására alkalmas módszertan kidolgozását, amelyek általánosan alkalmazhatók egy szervezet informatikai fejlettségi szintjének meghatározására, fejlesztési szakaszok prognosztizálására, követelményrendszerek meghatározására.

**A Bírálóbizottság összegezett állásfoglalása:** az értekezés megfelel a ZMNE Doktori Szabályzata 44.§-ában előírt tartalmi és formai követelményeknek, a jelölt aktuális témát dolgozott fel, a disszertáció saját munkája, amely tartalmaz tudományos eredményeket. A feltett kérdésekre való meggyőző válasza alapján a jelölt bizonyította tudományos felkészültségét, vitakészségét, melynek alapján a Bírálóbizottság javasolja a ZMNE Doktori Tanácsának a PhD fokozat odaítélését.