

## Jegyzőkönyv kivonat

**Jelölt neve:** Noskó Zsolt c.r.őrnagy

**Doktori védés időpontja:** 2018. 04. 25.

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

A bírálóbizottság a dolgozat, az előadás és a kérdésekre adott válaszok alapján az alábbi álláspontját alakította ki:

A jelölt a *tűzoltók beavatkozó képességét javító komplex döntéstámogató rendszer kifejlesztésének és alkalmazhatóságának vizsgálata* című PhD értekezésben és a védése során jól fektetette le célkitűzéseinek kifejtését, lépésről lépésre. Mind a dolgozat – amely 220 oldalnyi összterjedelmű 171 oldalnyi törzsrésszel - mind az előadása jól felépített és logikus, témája időszerű. A hipotézisei összhangban állnak a kutatói célkitűzésekkel, a választott módszertanban azonban nem oda illő eljárásokat is megfogalmazott. Az irodalomkutatás megfelelő azzal, hogy a nemzetközi kitekintés erősítésének lett volna helye. Helyenként az írásbeli disszertáció tartalmaz hiányosságokat egyes konkrétumok tekintetében (például 15. oldal), valamint a kutatott területet érintő hatályos jogszabályokat a hosszú kutatási időszak alatt nem teljes mértékben aktualizálta munkájában, amely így a kutatási eredményeire is hatással volt. A bizottság felveti hiányosságként, hogy a döntéstámogató fogalmi készlet vezetéstudományi része, alapjai nincsenek kellően kibontva.

A jelölt bizonyította, hogy önálló problémafeltáró, kísérletező, elemző és rendszerező, az önálló kutatómunkára alkalmas. Az elméleti felvetésekre gyakorlati bizonyító lépéseket tett, felhasználva a hazai szakértőkkel végzett konzultációi eredményét is.

A jelölt új tudományos eredményeiként a bírálóbizottság elfogadja a következőket:

- (1.) A kényszerhelyzeti döntéshozatal mechanizmusainak törvényszerűségeit elemezve, az informatikában alkalmazott szabályok és módszertani definíciók továbbfejlesztésével és értelmezésével megalkotta a katasztrófavédelem tevékenysége során alkalmazható komplex döntéstámogató rendszer fogalmát.
- (2.) Mérésekkel és mintaprogramok elkészítésével elsőként bizonyította, hogy a műveletirányítás és káreseti tevékenység irányítását végző tűzoltók tevékenysége döntéstámogató rendszerekkel segíthető, melyek alkalmazása a tűzoltók beavatkozó képességét, annak biztonságát és hatékonyságát is javítja.

- (3.) Elemezte és széles körben vizsgálta az alternatív informatikai eszközök – ipari számítógépek, telefonok és tabletek – alkalmazásának lehetőségeit és korlátait a katasztrófavédelem beavatkozó tevékenysége során; mintaprogram elkészítésével bizonyította a mobiltelefonok valamint az úgynevezett okosórák kárhelyszíni alkalmazásának létjogosultságát.

**Mindezek alapján a bírálóbizottság a Nemzeti Közsolgálati Egyetem Egyetemi Doktori Tanácsának javasolja a PhD fokozat odaítélését a jelölt részére.**