

Jegyzőkönyv kivonat

Jelölt neve: Mesics Zoltán

Doktori védés időpontja: 2019. 02. 05

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

Összeségében megállapítható, hogy a benyújtott dolgozat témája kiemelkedően aktuális, a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek megelőzésének és kezelésének hatékonyabbá tétele kellőképpen indokolt. A választott kutatási terület a Jelölt alkotó módon elemezte, a releváns szakirodalmat minden részletre kiterjedően feldolgozta, a műhelyvitában megfogalmazott javaslatokat maradéktalanul figyelembe vette, azokat az anyagba hiánytalanul beépítette. A tudományos probléma megfogalmazása kiálló, kellő alaposággal választotta ki a tudományos célkitűzéseit. A dolgozat maradéktalanul kielégíti a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola előírásait. A disszertáció 284 oldal terjedelmű, melyből 181 oldal a törzsrész. Az értekezés 31 ábrát és 7 táblázatot tartalmaz, valamint 100 a hivatkozott irodalom száma. A felhasznált irodalom mind mennyiségileg, mind tartalmilag megfelelően támasztja alá a jelölt által megfogalmazottakat. A mellékletben kidolgozott útmutatók a kutatás eredményét alátámasztva konkrétak, jól alkalmazhatók a veszélyes anyagokkal kapcsolatos tevékenységek során. A dolgozat három egymásra épülő, terjedelmét tekintve arányos fejezetekre tagolódik, melyek logikailag kapcsolódnak egymáshoz. Az egyes feladatok végén az adott rész lezárása, értékelése történik meg.

A jelölt a kutatási feladatainak megvalósításához több korszerű kutatási módszert alkalmazott, amelyek megfelelnek a célkitűzéseknek és megalapozott következtetésekre adnak lehetőséget.

A kutatási feladatok elvégzése során teljes körűen feltárta a vizsgált témakörhöz tartozó összefüggéseket, és az eredményeket kiválóan összefoglalta, melyek alapján gyakorlatban is jól alkalmazható útmutatókat dolgozott ki.

A bíráló bizottság a jelölt által megfogalmazott három új tudományos eredményekből az, 1, 2 és 3 pontokat fogadta el az alábbi szempontok és indoklás alapján.

1. Az európai uniós és a hazai jogi szabályozás elemzése és a hazánkban a közelmúltban bekövetkezett üzemzavarokhoz kapcsolódó üzemeltetői és hatósági kivizsgálási tevékenység értékelése eredményei alapján **meghatározta** az üzemzavarok kivizsgálását szabályozó jogi szabályozási és módszertani eszközrendszer további fejlesztési lehetőségeit. **Az elért eredménnyel megalapozta a kivizsgálási tevékenység tudományos rendszerbe foglalását.**
2. A nemzetközileg elismert és alkalmazott kivizsgálási megközelítések kulcselemeinek szintézisével, valamint a hazai kivizsgálások értékeléséből levont következtetések figyelembe vételével **részletes szakmai iránymutatásokat dolgozott ki** a kivizsgálási tevékenységet szabályozó módszertan további fejlesztése érdekében. A kivizsgálási tevékenységet szabályozó jogi szabályozási eszközrendszer további fejlesztése céljából **módosító javaslatokat dolgozott ki a katasztrófavédelmi törvény és végrehajtási rendelete korszerűsítése céljából**, elsősorban a hatóság részére bejelentendő események körét, a kivizsgálási tevékenysége definícióját, tartalmi elemeit, mélységét és időkeretét illetően.
3. **Kidolgozta és összefoglalta** a Seveso III. Irányelv bevezetésével jelentősen módosult hazai katasztrófavédelmi jogi szabályozás biztonsági irányítási rendszerekre, valamint irányítási rendszerekre vonatkozó következményei gyakorlati végrehajtási lehetőségeit. Részletes vizsgálati szempontrendszerrel dolgozott ki a biztonság szempontjából kritikus berendezések műszaki állapotának nyomon követése és karbantartása, valamint az alvállalkozói tevékenységek kezelése érdekében.

A fentiek alapján a bizottság javasolja a jelölt részére a PhD fokozat Katonai Műszaki Tudományban történő odaítélését.