

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

Az értekezés témája szervesen kapcsolódik a hadtudomány tudományági igényeihez, és összhangban van a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem akkreditált doktori programjának kutatási területeivel és követelményeivel. A témaválasztása aktuális, időszerű. A kidolgozott értekezés felöleli a tűzoltóság feladatait, valamint a tűzoltóság szemszögéből vizsgálva a nukleárisbaleset-elhárítási feladatok végrehajtását.

A jelölt a kutatási céljait tudományos igényességgel, reálisan, áttekinthetően és teljesíthetően fogalmazta meg. A célok elérését az alkalmazott kutatási-, vizsgálati- és elemzési módszerek hatékonyan segítették. A korábbi években végzett tudományos munkája bizonyította elkötelezettségét, alkalmasságát és kitartását a témában folytatandó kutatómunkára.

A bizottság megállapítja, hogy a jelölt kutatása kiterjedt a NATO integrációs, valamint az EU tagországok adaptálható megoldásokat. A tűzoltóság személyi állományának nukleáris baleset-elhárítás végrehajtásával kapcsolatos fizikai és pszichikai felkészítésre, az anyagi-technikai háttér bázis biztosításának feladataira. Nem utolsó sorban kidolgozásra került a tűzoltóság nukleáris-balesetelhárítási feladatrendszer, intézkedési terve.

Az elért eredményeit közvetlenül fel lehet használni a felsőoktatásban

A munka tartalmi és formai vonatkozásban megfelel a Egyetem Doktori Szabályzatában meghatározott követelményeknek. Az egyes fejezetek terjedelme arányban van a mondani-valóval. A szerző az értekezésben számos hazai és külföldi forrásmunkát használt fel, amelyeket alkotó módon alkalmazott, hivatkozásai korrektek, formailag helyesek.

A nyilvános vitán a jelölt a bizottság kérdéseire helyes válaszokat adott, meggyőzően képviselte a tudományos álláspontot.

Nagy Lajos tűzoltó mk. ezredes a kitűzött céljait elérte és feladatait jól megoldotta, munkája eredményeként egy önálló kész munka született. Mindez tudományos eredményeiben és nagyszámú, széleskörű tudományos értékű publikációkban is tükröződik.

A bíráló bizottság a jelölt önálló új tudományos eredményének ismeri el:

1. Elsőként határozta meg a hivatásos tűzoltóság középvezetői szintű képzésében építendő, a nukleárisbaleset-elhárítási tevékenység biztonságos végrehajtását megalapozó – keretjellegű – elméleti és gyakorlati ismeretanyagot.
2. Feltárta a tűzoltóság nukleárisbaleset-elhárítással kapcsolatos technikai jellegű hiányosságait, majd meghatározta a meglévő állapot javítását szolgáló technikai eszközfejlesztés célszerű és lehetséges irányait.
3. A tűzoltóság nukleárisbaleset-elhárítással kapcsolatos feladatainak elemző értékelése alapján kidolgozta a védekezés irányítására vonatkozó konkrét szakmai szempontokat és elkészítette a balesetelhárítási és összesített készenlétbe helyezési terv teljesen újszerű változatát.
4. A csernobili nukleárisbaleset-elhárítás számszerű adatainak értékelésével meghatározta a nukleárisbaleset-elhárításhoz szükséges eszközháttérrel, továbbá javaslatot dolgozott ki az eszközigény biztosítására szolgáló regionális, logisztikai bázisok létrehozására.
5. Elemezve a nukleárisbaleset-elhárítás során végrehajtandó feladatok feltételrendszerét kimutatta, hogy a személyhez kötött tűzoltó bevetési védőruhák mentesítési eljárásba való bevonását elkerülendő, a ruházati anyagok sugármentesítési feladatainak szakszerűbb és gazdaságosabb végrehajtását szolgáló bevetési védőoverallra van szükség, melynek kifejlesztésére konkrét javaslatot dolgozott ki.

Az ismertetett indoklás alapján a bíráló bizottság javasolja a ZMNE Doktori Tanácsának Nagy Lajos tű. mk. ezredesnek a PhD. fokozat odaítélését.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**

..... év 2015 SZEPTEMBER 10. nap
Karl G. V.
.....
aláírás