

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 katonai műszaki tudományág igényeihez, és összhangban van a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem akkreditált doktori programjának kutatási területeivel és követelményeivel.

Bár az értekezés célkitűzéseiben az ideiglenes katonai táborok közműellátásával foglalkozik, különös tekintettel a válságreagáló műveletekre és a környezetvédelemre, ugyanakkor a bíráló bizottság az érdemi részében gyakran találkozik az állandó jellegű katonai táborok vizsgálatával és az arra vonatkozó megállapításokkal.

A jelölt a kutatási céljait tudományos igényességgel, reálisan, áttekinthetően és alapvetően jól fogalmazta meg. A megfogalmazott célok valós problémák megoldására irányulnak, melyek elérését az alkalmazott kutatási-, vizsgálati- és elemzési módszerek hatékonyan segítették.

A szerző az értekezésében az úgynevezett ideiglenes katonai táborok közműrendszereinek ismertetését, javaslatok megfogalmazását és ezen belül a vízellátás, vízgazdálkodás témakörét állította a kutatás középpontjába. Ennek megfelelően rendkívül aktuális, a napi katonai tevékenységet befolyásoló témát választott. Az értekezésben feldolgozott és részletesen elemzett szakmai feladatokkal, a közműellátás biztonságos és folyamatos biztosításával a misszióban szolgálatot teljesítőknek naponta meg kell, hogy küzdjenek. A választott téma fontos és aktuális, jelentősége abban mutatkozik, hogy hatékonyan segítheti a katonai táborok tervezési és építési, valamint üzemeltetési feladatait.

Az értekezés tartalmi és formai vonatkozásban megfelel az Egyetem Doktori Szabályzatában meghatározott követelményeknek. A jelölt törekedett arra, hogy az egyes fejezetek terjedelme arányos legyen annak tartalmi részével, de előfordul, hogy egyes alfejezetek súlyozása eltér a kutatási területtől. A szerző az értekezésben számos forrásmunkát használt fel, amelyekből levont következtetéseit alkotó módon építette be az értekezésébe. A bizottság megállapítja, hogy a jelölt az értekezését döntően a hazai tudományos irodalom és a gyakorlati tapasztalatok széles körű felhasználásával dolgozta ki. Okfejtése és érvrendszere többségében világos, megállapításai helytállóak. Hivatkozásai jók, formailag helyesek, az irodalmi hivatkozások és a jelölt saját egyéni kutatási eredményei határozottan és jól elkülöníthetőek.

A bizottság megállapítja, hogy a jelölt eredményei a gyakorlatban közvetlenül is felhasználhatóak. Az értekezésben foglaltak hasznosíthatóak a katonai táborokat tervező és építő szakemberek körében, a műszaki csapatok kiképzésénél, valamint forrásanyagként és tananyagként alkalmazható a katonai műszaki felsőoktatásban folyó oktató és tudományos kutatómunkában. Az elért eredmények lehetővé teszik, hogy a kutatások több irányban is folytatódjanak.

A több éves kutatómunkára alapuló értekezés eredményei bizonyítják a Jelölt önálló kutató-elemző munkáját, valamint, hogy széleskörű elméleti ismeretekkel és gyakorlati tapasztalatokkal rendelkezik és képes azok tudományos igényű alkalmazására. Az értekezés tükrözi a szerző eddigi szakmai, oktatói, tudományos munkásságát és mérnöki felkészültségét.

A jelölt a bírálók által felvetett kérdésekre jól felépített, összefogott és kielégítő válaszokat adott. A bíráló bizottság által feltett kérdésekre a válaszokat szakmailag helyesen, de nem teljes körűen fogalmazta meg.

A bírálóbizottság a jelölt önálló tudományos eredményeinek fogadja el:

1. A katonai táborok vízi közműveivel szemben támasztott katonai követelmények meghatározását.
2. Bizonyította a katonai táborok integrált vízgazdálkodásának szükségességét és kidolgozta annak megvalósítási rendszerét.
3. Definiálta a közművédelem tábori körülmények közötti fogalmát, és kidolgozta annak kritikus elemei védelmének feladatrendszerét.