

**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 megállapította*, hogy a jelölt témaválasztása aktuális, a kérdés kutatása időszerű és illeszkedik a Katonai Műszaki Tudományok tudományághoz.

A **kutatási téma meghatározása és körülhatárolása** megfelelő, a célkitűzései reálisak. Az alkalmazott korszerű kutatási módszerek megfelelően segítették e célok elérését. A tanulmányozott és a felhasznált irodalmat a jelölt jól ötvözte a saját kutatási eredményeivel, a gyakorlatban szerzett szakmai tapasztalataival.

*Az értekezés tartalmi és formai szempontból* megfelel a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Doktori Szabályzatában előírtaknak, a tudományos értekezésekkel szembeni elvárásoknak. A jelölt korszerű módszerekkel teljesítette a kutatási célokban megfogalmazottakat. Az értekezés felépítése logikus, nyelvezete szabatos és jól érthető.

*A jelölt alapos, szakszerű elemző, értékelő és szintetizáló munkát végzett.* A szerző ajánlást adott a katonai genetika fogalmára, valamint a hozzáférhető közlemények és a katonai kutatási eredmények alapján megfelelően, tematikusan csoportosította a feltárt ismereteket.

*Erőssége az értekezésnek*, hogy a jelölt az emberi szemszín automata vizsgálatára alkalmas informatikai szoftvert fejlesztett ki, amelyre alapozva jelentős számú kísérleti vizsgálatot végzett. Biológiai minták vizsgálata alapján pedig bizonyította, hogy a szemszín becslése a hazai populációban is lehetséges. Igazolta továbbá, hogy a módszer a korábban vizsgált kék és barna szemszín mellett a zöld szín becslésére is alkalmas. Meghatározta továbbá azt a minimális lókuszt számot, amelynek vizsgálata értékelhető eredményt ad a szemszín becslésének tekintetében.

*A jelölt alapos szakmai felkészültségről, és a téma átfogó ismeretéről tett tanúbizonyságot* azáltal, hogy a kutatási eredményeire alapozva gyakorlatban hasznosítható javaslatokat tett a katonai genetikai alkalmazások és a személyazonosítás területén.