

**ZRÍNYI MIKLÓS NEMZETVÉDELMI
EGYETEM
KOSSUTH LAJOS HADTUDOMÁNYI
KAR
Hadtudományi Doktori Iskola**

OLEKSANDR ALEKSANDROV VEZÉRŐRNAGY

**AZ UKRAJNÁT FENYEGETŐ
TERMÉSZETI ÉS CIVILIZÁCIÓS KATASZTRÓFÁK**

**Ukrajna együttműködése a katasztrófavédelem terén a NATO-val és
ezen belül Magyarországgal**

című (PhD) értekezésének szerzői ismertetése

Tudományos témavezető:

.....

**Dr. Nagy László nyá. ezredes
egyetemi docens, az MTA doktora**

BUDAPEST

- 2010 -

1. A tudományos probléma megfogalmazása

Az elmúlt évtized során egyre nagyobb hangsúlyt és figyelmet kapott a nemzetközi, nemzeti és regionális szinteken jelentkező biztonságpolitikai problémák köre, így a környezet és a biztonság kapcsolata, illetve a környezetbiztonság részeként a különböző környezeti veszélyforrások és az ebből eredeztethető katasztrófák kezelésének kérdésköre is. Ezek hatását az európai kontinensre, valamint a rendkívüli események megelőzésének és a válságterületeken végzett mentő-kárelhárító műveleti tevékenységet úgy az Európai Unió, mint a NATO tagországok kiemelten kezelik.

Napjainkban a lakosságot sújtó természeti csapások és a bekövetkező balesetek jelzik a katasztrófát eredményezni képes veszélyhelyzetek kezelésében való összefogás szükségességét. A hidegháború időszakának befejezése után az európai országok bel- és külpolitikájában a környezetbiztonság kérdését a prioritások közé sorolják, amely a nemzetközi kapcsolatok valamennyi területén érezteti hatását. A biztonságpolitikai változásokkal összhangban a NATO-n belüli polgári védelmi, és a partnerországokkal folytatott katonai együttműködés terén is felértékelődött a katasztrófa-reagálás szerepe.

Ez a probléma a fiatal ukrán állam biztonságpolitikájának is szerves részét képezi. Az európai biztonságpolitika alakulását tekintve a kutatás szempontjából geostratégiai helyzetének és örökölt problémáinak köszönhetően különösen fontos Ukrajna szerepének elemzése. Ukrajna vonatkozásában az európai országok érdeke az ország politikai, társadalmi és gazdasági stabilitása, valamint a környezetbiztonsági helyzet megszilárdítása. Ebben Ukrajna euroatlanti integrációja kulcsfontosságú.

A XX. század végén – XXI. század elején lezajlott rendkívüli helyzetek és katasztrófák sajnálatos módon azt mutatták, hogy az országok zömében nem képesek egyedül ezekre hatékonyan reagálni, a felmerült következményeket felszámolni. A probléma sikeres megoldásához nélkülözhetetlen az országok közötti nemzetközi szintű együttműködés.

Az értekezéssel kapcsolatos kutatásaim, elsősorban az Ukrajnát fenyegető természeti és civilizációs katasztrófákra, az Ukrán Rendkívüli Helyzetek Minisztériuma (továbbiakban: RHM) katasztrófavédelmi igazgatási modelljének vizsgálatára, a nemzetközi együttműködés fontosságának bemutatása, a határmenti együttműködés szerepének összefüggéseire, a szervezet cél, és feladatrendszer áttekintésére, terjedjenek ki.

2. Kutatásaim során az alábbi hipotéziseket állítottam fel:

1.) A nevezett fenyegető tényezők és képességek értelmezésének eredményeként, bizonyítani kívánom, hogy a Rendkívüli Helyzetek Minisztériumának létrehozása racionális lépés volt Ukrajna helyzetében.

Áttekintem Ukrajna sajátos geostratégiai, valamint környezetbiztonsági helyzetét, az euroatlanti integrációja érdekében eddig kifejtett erőfeszítéseit.

2.) Álláspontom szerint Ukrajna egyértelműen érdekelt a nemzetközi, és ezen belül a NATO-val való együttműködésben, ugyanakkor a NATO szempontjából is előnyös lehet az együttműködés.

A megvédendő értékeinkre irányuló törekvéseink csak globális szemléletmód alapján, nemzetközi együttműködés keretében, a lokális erők, eszközök leghatékonyabb felhasználásával lehetnek sikeresek.

3.) A katasztrófavédelem jelenlegi körülményei között mind Ukrajna mind a nemzetközi szervezetek számára kölcsönösen hasznos és szükséges az együttműködés kialakítása a civilizációs és természeti katasztrófák megelőzésében, a rendkívüli helyzetekre való reagálásban és következményeik felszámolásában. Ezért az Ukrán Rendkívüli Helyzetek Minisztériuma és a NATO, különös tekintettel Magyarország és ezen belül az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság közötti együttműködést fokozni kell.

3. A kutatás főbb célkitűzései:

- tanulmányozom az Ukrajna területét és lakosságát fenyegető természeti és civilizációs katasztrófák lehetőségét;
- értelmezem az ukrán állami katasztrófavédelmi rendszer és ezen belül az RHM szervezési elveit;
- azonosítom az RHM hatás- és feladatkörének Ukrajna euroatlanti integrációját szolgáló követelményekkel való összhangját;
- bemutatom a minisztérium felelősségi körében kiterjedt természeti és civilizációs katasztrófák idején végrehajtandó mentő-kárelhárító feladatokat;
- értelmezem a csernobili katasztrófa következményeinek felszámolására tett intézkedések jelentőségét, mint az Európai Unió környezetbiztonsága alakulása szempontjából kiemelt tényezőt;

- áttekintem az RHM-nak a NATO-val folytatott együttműködésben játszott szerepét;
- meghatározom az ukrán katasztrófavédelem helyét, szerepét, feladatait az ENSZ, NATO és EU ajánlásokkal összefüggésben;
- definiálom az Ukrajna és a NATO közötti többéves együttműködés áttekintése révén e folyamat perspektíváit és lehetséges akadályozó tényezőit.
- meghatározom a katasztrófákra való reagálás terén kifejtett nemzetközi együttműködés regionális szintű feladatait az RHM Kárpátalja Megyei Főosztálya szervezetét, feladatkörét, tervezési rendszerét, tevékenységét, a régió természeti és civilizációs eredetű veszélyeinek elemzésén keresztül;
- kutatom a magyar–ukrán együttműködés eredményesebbé tételének feltételeit.

4. Kutatási módszerek

Kutatásom fő bázisa az Ukrán Rendkívüli Helyzetek Minisztériuma és annak egyik jogelődje, az Ukrán Polgári Védelem Országos Törzs, Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (továbbiakban: OKF) és a KMF-ának irattára, az Ukrán Országos Polgári Védelmi Egyetem és a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem könyvtára, valamint a Magyar Köztársaság és a NATO katasztrófavédelemmel kapcsolatos dokumentumai.

A szervezeti kérdések elemzéseit megalapozták az RHM illetékes személyeivel való rendszeres konzultációim, továbbá a szabadságom idején az RHM katasztrófavédelmi tudományos tanácsának ülésein, szakmai vitafórumain szerzett ismereteim, a Krím Autonóm Köztársaság Rendkívüli Helyzetek Főosztálya (továbbiakban: KAK RHF) vezetésében és az RHM létrehozásában szerzett saját tapasztalataim.

- ▶ Értekezésemben az általános és speciális kutatási módszereket egyaránt alkalmaztam.
- ▶ Az általános módszerek közül a történeti összehasonlító módszert használtam fel Ukrajna katasztrófa-reagálási rendszerének vizsgálatára során.
- ▶ A választott témám - jellegénél fogva - megkövetelte, hogy az összegyűjtött szakirodalom és más digitális jellegű információ feldolgozására analitikus módszerrel kerüljön sor, majd a rendszerezést követően szintetizáltam a rendelkezésemre álló ismereteket.

- ▶ A szerzett információ feldolgozása során az indukció és a dedukció módszerét is alkalmaztam. A speciális kutatási módszerek közül először a szakirodalom alapos megismerése után hipotéziseket állítottam fel. A hipotézisek igazolására az értekezésem végén kerül sor.
- ▶ Széleskörűen használtam a konzultáció módszerét, mind az ukrán, mind a külföldi szakemberekkel. A dokumentumelemzés módszerével feldolgoztam a szakirodalmat, a biztonsági konferenciák, tanácskozások és fórumok anyagait.
- ▶ Összehasonlítottam a biztonsággal és a katasztrófavédelemmel kapcsolatos állami dokumentumokban, valamint alapszabályokban foglalt követelményeket a nemzetközi elvekkel, előírásokkal, elemeztem megvalósulásuk helyzetét.
- ▶ Vizsgáltam a szervezési időszakok dokumentumait abból a szempontból, hogy az Ukrán Rendkívüli Helyzetek Minisztériumának szervezeti struktúrájában, illetve a végrehajtó szervek anyag- és eszközrendszerében bekövetkezett változások milyen hatást gyakorolnak az alaprendeltetés szerinti és más feladatok végrehajtására, a teljesítőképességekre.
- ▶ A vizsgálati anyag értékelését, elemzését nagymértékben elősegítették azok a konzultációk, amelyekre a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Biztonságpolitikai, illetve Vegyi- és Katasztrófavédelmi Tanszéke tudományos műhelyei adtak lehetőséget.
- ▶ A technikai háttér rendszerelvű felfogásának kialakításában, a korszerűsítésre vonatkozó elgondolásaim formálódásában meghatározó volt számomra, hogy a különböző országos és felső szintű szabályzók véleményezésében, az új szabályzatok kidolgozásában részt vehettem.
- ▶ Következtetésem megalapozásában segítségemre volt, hogy ismereteket szerezhettem az OKF Európai Unió és NATO kapcsolati feladatrendszeréről, a megyei igazgatóságok által megoldandó együttműködési tevékenységekről ismereteket szerezhettem, a gyakorlati élet így bázisul szolgált kutatásaimhoz.

5. Az értekezés felépítése és rövid leírása

Az értekezés a bevezetést követően három fő részt tartalmaz::

A katasztrófavédelem ukrán irányítási modellje

Ebben a fejezetben áttekintést adok a katasztrófák meghatározásáról, a veszélyeztető tényezők és katasztrófák felosztásáról. Az Ukrajnát veszélyeztető természeti és ipari tényezők

bemutatása után értelmezem az ukrán állami katasztrófavédelem nemzeti irányítási modelljét. Bemutatom a Rendkívüli Helyzetek Minisztériuma rendeltetését, feladatrendszerét és szervezeti felépítését, vázolom fejlesztési irányait. Áttekintem az RHM által teljesített nagyszabású mentő, illetve veszélyhelyzeti műveleteket.

A katasztrófavédelem irányítási modellje a NATO-ban és az RHM-mel folytatott együttműködése

Ebben részben elemzem a katasztrófavédelem irányítási modelljeit a NATO-ban és az Európai Unióban, majd vizsgálom és értékelem az RHM NATO-kapcsolatait és a jövőbeli együttműködési lehetőségek perspektíváit.

A Kárpátok-Eurorégió Kárpátalja megyéjének katasztrófa veszélyeztetettsége és az ukrán-magyar határ menti katasztrófavédelmi együttműködés

A harmadik fejezetben tekintem át a Kárpátok-Eurorégiónak az ukrán határ menti térségi területét – ezen belül Kárpátalja megye határ menti területét – veszélyeztető természeti és ipari jellegű tényezőket. A KMF-ának rendeltetése, feladatköre, szervezeti felépítése, valamint a magyar és az ukrán katasztrófa-elhárító hivatal közötti nemzetközi regionális szintű együttműködés alapján határozom meg a jövőbeni lehetséges feladatokat.

- Végül összegzett következtetéseket vonok le, ajánlásokat fogalmazok meg.

6. Összegzett következtetések

Az értekezésben kifejtettek alapján, és a bevezetésben megfogalmazott korábbi célkitűzéseknek megfelelően kutatásaim során arra a megállapításra jutottam, hogy:

1. Az Ukrainát, lakosságát, valamint a környező országokat veszélyeztető természeti és civilizációs katasztrófák jellemzőinek elemzése alapján **bemutattam**, hogy a megelőzés és védekezés céljaira kormányzati szinten létrehozott intézményrendszer perspektivikusan is az egyetlen hiteles megoldást jelenti. Ezen kívül értekezésemben bemutattam, hogy az RHM létrehozásához az egyik lökést adta a csernobili katasztrófa következményei problematikája is.

A bemutatott szervezeti struktúra, az RHM feladatrendszerének ismertetése, valamint a legnagyobb volumenű mentési műveletek hatásmechanizmusa és a

felkészítési rendszer bemutatása bizonyítja, hogy az RHM képes a nemzeti, feladatok megoldására nemzetközi együttműködésben.

2. Elemzéseim alapján **feltártam**, hogy a globalizáció, a hidegháborús ideológia háttérbe szorulása megköveteli a NATO stratégiai koncepciójának felülvizsgálatát. A NATO eddig is, és a jövőben is a globális biztonságot szolgálta és szolgálja. A terrorizmus mellett napjaink biztonsági kihívásai sorában egyre inkább előtérbe kerülnek a kiterjedt természeti és civilizációs katasztrófák.

Ukrajna a területén elhelyezkedő jelentős kritikus infrastruktúra, a természeti eredetű veszélyforrások széles skálája, valamint a földrajzi fekvése miatt a NATO szempontjából is fontos zónába esik. Bizonyos ukrán védelmi képességek teljes egészében adaptálhatók és felhasználhatók a NATO műveletek végrehajtása során. Például: A nagykiterjedésű és nehezen megközelíthető helyeken bekövetkezett erdőtüzek oltásában az ukrán speciális repülőgépek és helikopterek eredményesen alkalmazhatók; illetve a nagy mélységben és területen végzett aknamentesítés is.

3. **Megállapítottam**, hogy a Közép-Kelet-Európai térség katasztrófavédelme érdekében kiemelten fontos a NATO-Ukrajna együttműködés, annak magasabb szintre emelése.
4. Azonosítottam, hogy a Kárpátaljai Régió az egyre gyakrabban bekövetkező természeti katasztrófákkal próbára teszi az ukrán védelmi rendszert. Ezek sorában jelentős veszélyforrás a Tisza folyó, amely számos alkalommal okozott pusztító árvizeket a térségben. Ez a kérdés jelenleg is nagy kihívást okoz mind Magyarországnak, mind pedig Ukrajnának számára. A katasztrófavédelem területén a határmenti régiókban az együttműködés legfőbb kérdése az árvizek és a nagyméretű elöntések megelőzése, illetve a bekövetkezett helyzetek kezelése. Mindenekelőtt meg kell teremteni a műszaki együttműködés feltételrendszerét. A disszertációm írásának folyamán, bemutattam az ukrán-magyar együttműködés e téren lehetséges területeit és irányait, és rámutattam azokra a „szűk keresztmetszetekre” mely területen az együttműködés feltételeit ki kell dolgozni.

7. Új tudományos eredmények

Értekezésem bevezetésében megfogalmaztam három hipotézist. Az értekezés három fejezetében igazoltam ezen hipotézisek helytállóságát, és ennek megfelelően új tudományos eredménynek tartom a következőket:

- 1.) Az összehasonlító elemzés módszerével *bizonyítottam, hogy az 1991 után bekövetkezett politikai, társadalmi változások fontos elvárásaként indokolt volt a kor hazai és nemzetközi elvárásokkal egyenszilárd katasztrófavédelmi intézményi rendszer létrehozása, az Ukrán Rendkívüli Helyzetek Minisztériumának vezetésével.*
- 2.) *Kimutattam annak célszerűségét, hogy a két- és többoldalú, hazai és nemzetközi együttműködés szükséges és elengedhetetlen feltétele a biztonságos élet- és munkakörülmények fenntartásának, a védekezési, mentési feladatok végzésének, a helyreállítási és rehabilitációs elvárások teljesítésének.*
- 3.) A Kárpátok Eurorégió térségének ukrán-magyar határmenti katasztrófavédelmi együttműködés területeit feldolgozó *kutatásaim során arra a következtetésre jutottam, hogy nélkülözhetetlen az érintett területek veszély-elhárítási terveinek összehangolása.*
- 4) *Kimutattam a Tisza Többnemzetiségű Műszaki Zászlóalj az ukrán és magyar civil mentő, valamint karitatív szervezetekkel közös fejlesztése végrehajtásának célszerűségét az árvízvédelmi tevékenységen kívül eső más veszélyhelyzetek és katasztrófák következményeinek kezelésébe történő bevonása érdekében.*

8. Ajánlások

Az értekezésemben megfogalmazott tények alapján javaslom elfogadni:

- ▶ A civilizációs és természeti katasztrófákkal, valamint azok megelőzésével illetve – bekövetkezésük esetében – a következmények felszámolásával és az életmentéssel kapcsolatos információk mindenkor jelentős érdeklődést váltottak ki a nemzetközi nyilvánosság részéről és a nagy fontosságú nemzetközi szintű információk kategóriájába tartoztak.
- ▶ Az említett katasztrófák és rendkívüli helyzetek megelőzési intézkedései és a következmények felszámolásának folyamata számos összetevőt tartalmaz. Elsődleges köztük az országban bekövetkezett civilizációs vagy természeti katasztrófa-helyzet részletes elemzése, és az ebből adódó rendkívüli állapotok és helyzetek prognosztizálása. Ide tartozik a válaszintézkedéseket irányító állami struktúrák, szakértői csoportok és önkéntes szervezetek létrehozása is. A feladatlistát a nemzetközi együttműködés és egy hatékony jogi háttér megteremtése zárja.

- ▶ Ukrajna - saját lakossága és nemzeti területe valamint a szomszédos országok biztonsága érdekében - a katasztrófák elleni védekezést szolgáló alapvetően újszerű állami intézményt hozott létre, melyhez hasonlóra nem volt példa korábban.
- ▶ Precedens nélküli az olyan nagyszabású preventív jellegű művelet, mint a Kercs-félsziget partjainál a Fekete- és Azovi-tenger vízterének aknamentesítése, vagy a baleset-elhárító, életmentő akciók Jevpatoriában és a Krim-félsziget hegyvidékén pusztító nagyterjedésű erdőtüzek oltása, a bemutatott lakóházrobbanást követő lakosságvédelmi intézkedések bevezetése.
- ▶ Külön említést érdemel Csernobil, mint a természet az emberiségnek szóló figyelmeztetése: „hajszálnyi pontatlanság” az atomenergia kezelésében végzetes következményekhez vezethet. Úgy gondolom, hogy magyar kollégáim részére érdekelődés tárgyát képezheti a RHM-ának a Csernobili katasztrófa következményeinek enyhítésére, valamint az atomerőmű biztonságának növelésére irányuló intézkedésekről szóló szakértői dokumentációja.
- ▶ Fiatal államunk kétségtelen, számos problémát örökölt, melyek többé-kevésbé a lakosság és a terület védelméhez kötődnek, jelentős anyagi befektetést és államszintű erőfeszítéseket követelve. Azonban a fiatal ukrán állam minden nehézségtől eltekintve ezeket a kérdéseket mindenkor prioritásként kezelte és kezeli.
- ▶ Mindezek alapján a RHM-ának tevékenységét bemutató analitikus információk az európai kollégák részére érdekesek elméleti szempontból és hasznosak lehetnek a gyakorlatban. Mindez együttesen csökkenti a természeti és civilizációs katasztrófák kockázatát ezzel javítva az európai kontinens általános biztonsági helyzetét.
- ▶ A NATO-Ukrán kapcsolatoknak a katasztrófa-reagálás területén folytatott együttműködés fejlesztésének folyamata és ebben az RHM szerepének meghatározása állandó kutatómunkát igényel. Ehhez úgy a szervezeteket, mint az eszközöket és eljárásokat állandó jelleggel vizsgálni és elemezni kell a feltételek alakulása függvényében.
- ▶ A változó körülmények jelentette kihívásokra figyelemmel célszerű vizsgálat tárgyává tenni az RHM légi kutató-mentő kapacitásainak lehetséges felhasználást a NATO által vezetett katasztrófa-reagálási műveletek bekövetkezte esetén.
- ▶ A közös fellépés kiemelt területének nyilvánítható ukrán-magyar határmenti együttműködés kutatásának általam végzett vizsgálatait célszerű kiszélesíteni az Ukrajna és más a Kárpátok Eurorégióhoz tartozó NATO tagállamok aspektusában.

- ▶ A NATO-Ukrán katasztrófavédelmi együttműködés fejlődésének stratégiáját kitűző jövőbeli kutatások megalapozása szempontjából jól hasznosítható eredményekkel szolgálhatnak a tanintézeti katasztrófavédelmi kapcsolatok fejlesztése lehetőségeit feltáró tudományos igényű vizsgálatok.

9. Az értekezés felhasználhatósága

Az értekezésben megfogalmazottak felhasználhatók:

- ▶ az urkán katasztrófavédelem fejlesztési stratégiájának továbbfejlesztéséhez, távlati programok kidolgozásához;
- ▶ a cél- és feladatrendszeren belül a helyes fejlesztési arányok meghatározásában, a technikai fejlesztésben;
- ▶ alkalmazhatók katasztrófavédelmi ismeretek oktatásához,
- ▶ a jogszabályok és belső szabályzók módosításának kidolgozásához.

Az értekezésem eredményei alapot adhatnak a további kutatások számára. Javaslataim segíthetik a döntéshozók szakmai munkáját, útmutatóul szolgálhatnak egy korszerű, a Euro-Atlanti integráció követelményeinek eleget tévő katasztrófavédelmi rendszer kialakításához, elősegíthetik a technikai eszközpark modernizációs törekvéseit. Hozzájárulhatnak a katasztrófavédelem elméletének általános fejlődéséhez.

10- Az Értekezés Tárgyában Közzelt Saját Publikációk:

1. Oleksandr Aleksandrov Цивільно – Військові відносини стихійного лиха під час ліквідації наслідків стихійного лиха, Військо України, 2006. 7. szám.;
2. Oleksandr Aleksandrov A Kercs – felszigethez közeli vizek aknamentéséről, Új honvedségi szemle, 2007. LXI. évf. 8. szám.;
3. Oleksandr Aleksandrov До Європи – через номер 112, Надзвичайна ситуація, 2008. 1. szám.;
4. Oleksandr Aleksandrov: Lőszerraktárak tűzvédelme Ukrajnában, Védelem Katasztrófa- és Tűzvédelmi Szemle XV. Évfolyam, 4. szám, 2008. július, ISSN 1218-2958, 30-31. o.;
5. Oleksandr Aleksandrov - Nagy Rudolf: Gázrobbanás az ukrajnai Jevpatorija városában, Védelem Katasztrófa- és Tűzvédelmi Szemle XVI. Évfolyam, 3. szám, 2009. május, ISSN 1218-2958, 33-35. o.;
6. Oleksandr Aleksandrov - Nagy Rudolf: Про систему цивільного захисту Угорщини, Принципи та шляхи запобігання надзвичайним ситуаціям, Надзвичайна Ситуація, 2009. május, 46-49. o.;

7. Olekszandr Alekszandrov Ukrajna Rendkívüli Helyzetek Minisztériumának Euro-Atlanti integrációs együttműködése a 2008-as évben, Hadtudományi Szemle II. Évfolyam 2. szám, 2009. július, ISSN 2060-0437, 128-132. o.;

8. Olekszandr Alekszandrov - Nagy Rudolf: Légi eszközök alkalmazásának ukrajnai gyakorlata kiterjedt erdőtüzek oltásában, Repüléstudományi Közlemények, XXI. Évfolyam 4. szám, 2009. október, HU ISSN 1789-770X;

9. Olekszandr Alekszandrov В угорських піротехніків робочі будні, напружені так само, як і колеги із МНС України, [http://www.mns.gov.ua/news_show.php?tytu_id=10498&p=1.](http://www.mns.gov.ua/news_show.php?tytu_id=10498&p=1;);

10. Olexandr Alexandrov - Nagy Rudolf: Az ukrán-magyar határ menti együttműködés katasztrófavédelmi kérdései, Polgár Védelmi Szemle II. Évfolyam 2. szám, 2010. május, ISSN 2060-0437, *(megjelenés alatt)*.

11. Szakmai – tudomány önéletrajz

Születtem: 1958. november 16.

A születés helyem: Kijevszkaja megye, Belájá Cerkov város

Iskolai végzettségem: Kijevi Összfégyvernemi Parancsnoki Főiskola, 1979

Zrínyi Miklós Katonai Akadémia, 1989

Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem

Hadtudományi Doktori Iskola, 2009

Katonai pályafutásam:

1975-től 1979-ig Kijevi Összfégyvernemi Parancsnoki Főiskola hallgatója

1979-től 1981-ig gépesítettlövész szakasparancsnok, Csita

1981- től 1983-ig gépesítettlövész századparancsnok, Csita

1983-től 1985-ig gépesítettlövész zászlóaljparancsnok, Csita

1985-től 1989-ig a Zrínyi Miklós Katonai Akadémia hallgatója, Budapest

1989-től 1991-ig gépesítettlövész ezredtörzsfőnök, Ukrajna, Ivano-Frankovszk

1991-től 1993-ig gépesítettlövész ezredparancsnok, Ukrajna, Beregszász

1993-től 1995-ig gépesítettlövész hadosztályparancsnok helyettes, Ukrajna, Munkács

1994-től 2004-ig a Krimi Autonóm Köztársaság Rendkívüli Események

Főparancsnokságának igazgatója, Ukrajna, Szimferopol

2004-ben Ukrajna Honvédelmi Minisztériumának központi apparátusi munkatársa.

2005-től mostanáig Ukrán Magyarországi Véderő Attasé