

**A KMDI AKTÍV HALLGATÓI**  
**2015/2016**

**III. évfolyam**

	<b>Fsz.</b>	<b>Név</b>	<b>Téma címe</b>	<b>Témavezető</b>	<b>Védés</b>	<b>Okl.sz.</b>
	1.	Balog Károly alezredes III/L	Professzionális és engedély nélküli rádiótávközlés felderítési kérdései	Ványa László dr.		
	2.	Baráth Károly Artur III/L	A közegészségügyi informatikai rendszerek védelme	Muha Lajos dr.		
	3.	Gaál László II/L	Bolyai János hadmérnök korszakalkotó életműve és hatása a műszaki és más tudományokra, különös tekintettel a hadi diszciplínákra és a számelméletre	Dr. Ács Tibor		
	4.	Gáspár Szabolcs IV/L	A katonai szolgálattal összefüggő elülső keresztzalag sérülések vizsgálatai és ezek hatása a katonai alkalmasságra	Kóródi Gyula dr.		
	5.	Gyurák Gábor III/L	Informatikai rendszerek védelme behatolás jelző rendszerekkel	Muha Lajos dr.		
	6.	Horváth Hermina IV/L	Veszélyes áru szállítás üzemi létesítményeinek biztonságos üzemeltetésére szolgáló megelőzési-, felkészülési és baleset-elhárítási eljárás, eszközrendszere és módszertan kutatás és fejlesztése	Kátai-Urbán Lajos dr.		
	7.	Horváth József Sándor III/L	A szoftverrádió technológia által nyújtott új lehetőségek alkalmazhatósága a rádióelektronikai felderítés és zavarásezközeiben	Ványa László dr.		
	8.	Károly Krisztián III/L	HM TÉMA: Az MH tábori híradó és informatikai szolgáltatások és rendszer kialakításának koncepciója, a kialakítás elvei, módszerei, követelményei, a rendszer architektúrája, az alkalmazás és igénybe vétel megszervezése	Dr. Németh András		
	9.	Kiss Dávid V/N	Az infokommunikációs technológiák gazdaságbiztonságra gyakorolt hatásának vizsgálata a hálózatelemzés	Dr. Király László TtvStettner Eleonóra		
	10.	Kovács Róbert III/L	A korszerű rövidhullámú távközlési rendszerekben folytatott nemzetbiztonsági célú adatgyűjtés kihívásai és megoldási lehetőségei	Ványa László dr.		

11.	Kurilla Boldizsár III/N	Lézerfizikai eszközök kutatása földi, vízi és légi robottechnikai eszközökön	Dr. Ványa László		
12.	Nagy Dániel III/L	Felügyelet nélküli szenzor hálózatok konstrukciós és alkalmazási kérdései	Dr. Ványa László		
13.	Nagy Zsolt IV/L	Tűzoltásvezetők képzési rendszerének elmélete és gyakorlata	Kuti Rajmund dr.		
14.	Orbók Ákos V/N	A kibertér, mint kockázat szerepe a közlekedési kritikus infrastruktúra védelmében	Prof. Dr. Kovács László		
15.	Perge János VII/L	Civil szervezetek és a védelmi igazgatás kapcsolata	Lakatos László		
16.	Sebők István II/L	HM TÉMA: A honvédségi beszerzések különböző típusainak bemutatása, a beszerzési igények teljesülésére jellemző mutatók értékelése, a szervezeti működés, illetve a meghatározott feladatok végrehajtására gyakorolt hatása szempontjából	Dr. Gyarmati József		
17.	Szakácsi István II/L	A haditechnikai kutatás-fejlesztés (K+F) célszerű irányainak vizsgálata a Magyar Honvédségben	Dr. Gyarmati József		
18.	Takács Zoltán VI/L	Az RFID technológia alternatív felhasználási lehetőségei a kórházbiztonság területén	Dr. Berek Tamás		
19.	Vas Tímea őrnagy VI/L	A Magyar Honvédség Mobil Légiforgalom Szervezési Komponens kialakításának és alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata	Dr. Palik Mátyás		
20.	Libor József II/L	Kerekes és lánctalpas harcjárművek üzemfenntartásának műszaki és gazdasági elemzése és korszerűsítése	Dr. Turcsányi Károly		

**II. évfolyam**

	<b>Fsz.</b>	<b>Név</b>	<b>Téma címe</b>	<b>Témavezető neve</b>	<b>Védés</b>	<b>Okl.sz.</b>
	1.	Ambrusz József VII/L	Katasztrófák következményeinek felszámolása, valamint a helyreállítás vezetés-irányítási, műszaki feladatainak lehetséges megoldásai	Prof. Dr. Bleszity János		
	2.	Balog Fatime III/N	Korszerű technikai megoldásokban rejlő lehetőségek a veszélyhelyzeti hírközlés rendszerében, különös tekintettel a lakossági riasztás és tájékoztatás feladataira	Dr. Németh András		
	3.	Bodrácska Gyula VI/L	Az objektumvédelem komplex rendszereinek alkalmazhatósága hazai és nemzetközi építőipari nagyberuházások kivitelezése során	Dr. Berek Tamás		
	4.	Dudás Zoltán I/L	Nagy befogadóképességű, polgári rendeltetésű táborok berendezésénél megvalósítandó infrastrukturális feladatok vizsgálata a békeműveletek során telepített katonai táborok kialakításának gyakorlati tapasztalatai alapján	Dr. habil. Kovács Tibor		
	5.	Engler Ádám V/L	A közúti árufuvarozás és az állami szabályozás hatása az ellátási láncok biztonságára	Dr. Horváth Attila		
	6.	Gönczi Gergely IV/N	Az ökológiai gondolkodás-, és szemléletmód fejlődése a hadviselésben (a hadviselés ökológiája)	Dr. Földi László Dr. habil. Krajnc Zoltán		
	7.	Györök László I/L	A katonai műszaki infrastruktúra épületeinek, építményeinek felújíthatósága és/vagy újak építése a különleges igénybevételek és a gazdaságosság függvényében	Dr. Kovács Ferenc		
	8.	Hadobács Katalin VI/L	Neurális hálózatokon alapuló, a katonai repülés biztonságát növelő prognosztikai eljárások kidolgozása	Dr. Bottyán Zsolt		
	9.	Hegedüs Hajnalka VII/N	Hazánk ivóvíz minőségének javítására és fenntartására szolgáló katasztrófavédelmi feladatok és további lehetséges minőség-növelő (stabilizáló) tevékenységek	Dr. Dobor József		
	10.	Kalamár Norbert VII/L	Speciális mentőcsapatok kárhelyen, katasztrófasújtott területen történő alkalmazása, feladatuk, kutatási módszereik, illetve a fejlesztésükkel kapcsolatos lehetőségek	Dr. Restán Ágoston		

11.	Kálmán László VI/L	Saját foglalkoztatású őrzés védelem tervezése, szervezése, irányítása ipari környezetben, az üzemrendészeti feladatok szervezés	Prof. Dr. Berek Lajos		
12.	Kátai-Urbán Irina Szergejevna VII/L	Ipari- és környezeti katasztrófák következményei elhárítására történő felkészüléséhez, a következmények felszámolásához és a helyreállításhoz kapcsolódó eljárás, műszaki és személyi feltételek biztosítása	Prof. dr. Bleszity János		
13.	Kuk Enikő Eszter VII/L	Az angol katasztrófavédelmi műszaki szaknyelv oktatásának hazai és nemzetközi helyzete, fejlesztésének lehetőségei	Dr. Ujházy László		
14.	Lain Tamás Ferenc V/L	Az ellátási láncok biztonsági elemzése, különös tekintettel a közlekedési alágazatokra	Dr. Horváth Attila		
15.	Major Gábor VI/L	A pilóta nélküli légi jármű rendszerek /UAS/ alkalmazásának biztonsági aspektusai	Dr. Resperger István; Dr. Palik Mátyás		
16.	Mesics Zoltán VII/L	A veszélyes üzemek által létrehozott üzemi biztonsági irányítási rendszerek működtetéséhez kapcsolódó személyi, technikai és módszertani feltételek fejlesztése	Dr. Kátai-Urbán Lajos		
17.	Mohai Ágota Zsuzsanna VI/L	A tűzjelző rendszerek hatékonyságának nem tervezési szempontú vizsgálata az épülethasználati funkciókkal összefüggésben	Dr. Beda László		
18.	Molnár Robin IV/L	A hazai mentő tűzvédelem területi lefedettségének, riasztási rendszerének vizsgálata	Dr. Kuti Rajmund		
19.	Mórocz Árpád VII/L	Kőolaj- és földgázipari veszélyes tevékenységek biztonságának hatása és fejlesztése	Dr. Vass Gyula		
20.	Morvai Cintia Klaudia VII/N	A veszélyes anyagok jelenlétében bekövetkezett események elhárításához kapcsolódó eljárás, személyi és tárgyi feltételek biztosítása	Dr. Kátai-Urbán Lajos		
21.	Nyári László III/L	Az e-védelmi, informatika és kommunikáció fejlesztési irányai, „HoReKa” Integrált Védelmi Rendszer	Dr. habil. Négyesi Imre		
22.	Sági Gábor János III/L	Kritikus információs infrastruktúrák védelme mesterséges intelligencia alkalmazásával	Dr. Muha Lajos		
23.	Solymosi Máté VII/Ek	A nukleáris biztonság növelését célzó eljárás és eszközrendszerek kutatása-fejlesztése	Dr. Vass Gyula		

	24.	Szabó Balázs I/N	Nagy védőképességű speciális erődítési létesítmények korszerű tervezési követelményei és gazdaságos üzemeltetési kérdései	Dr. Kovács Ferenc		
	25.	Szendi József Szabolcs VII/L	Az objektumvédelem komplex rendszereinek alkalmazhatósága élelmiszeripari környezetben	Dr. Berek Tamás		
	26.	Tóth Tibor VII/L	Az önkéntes polgári védelmi mentőszervezetek megalakítása, felkészítése, alkalmazása, a műveleti képességeik és műszaki jellegű tevékenységeik fejlesztési lehetőségei, irányvonalai	Dr. Endródi István		
	27.	Urbán Anett VII/N	A katasztrófák felszámolásának taktikai lehetőségei és speciális eszközrendszere a veszélyes anyagokkal foglalkozó ütemek esetén	Dr. Restán Ágoston		
	28.	Varga Ferenc. VII/L	Technológiai katasztrófák elhárításánál és a helyreállításnál végzett tűzoltói beavatkozásokhoz szükséges taktikai, személyi és műszaki feltételek kutatása és fejlesztése	Prof. dr. Bleszity János		

<b>I. évfolyam</b>					
<b>Fsz.</b>	<b>Név</b>	<b>Témacíme</b>	<b>Témavezető neve</b>	<b>Védés</b>	<b>Oklsz.</b>
1.	Csanádi Győző III	Informatikai eszközökkel támogatott információ menedzsment fejlesztésének lehetőségei, módszerei a Magyar Honvédségben	Prof. Dr. Munk Sándor		
2.	Cséplő Zoltán VII/L	Iparbiztonsági képzési- és tovább-képzési tevékenység műszaki megalapozása, kutatása és fejlesztése	Dr. Vass Gyula/ Dr. Kátai-Urbán Lajos		
3.	Csósz László VII/L	A felszíni vizek minőségének védelmével kapcsolatos vízügyi és katasztrófavédelmi tevékenységek elemzése, különös tekintettel a kárelhárítás műszaki megoldásaira	Dr. Dobor József		
4.	Érces Gergő VII/L	A tűzvédelem fejlesztésének lehetőségei a komplex tűzvédelem - tűz megelőzés, tűzoltás, tűzvizsgálat - valós egymásra hatásainak mérnöki módszerekkel történő elemzésével	Dr. habil. Restás Ágoston		
5.	Halassy Gábor Tamás VII/L	A magasnyomású oltástechnikában alkalmazott eszközök hatékonyságának kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Restás Ágoston		
6.	Horváth Péter VII/L	Különleges helyzetekben történő katasztrófavédelmi feladatok, speciális eszközök és taktikai alkalmazásával történő ellátásának vizsgálata és fejlesztése	Dr. habil. Restás Ágoston		
7.	Kaluzsa Anikó IV/N	A magyar vízgazdálkodás fejlesztésének lehetőségei a társadalmi kockázatok figyelembe vételével	Dr. Kuti Rajmund/ Dr. Berek Tamás		
8.	Király Lajos VII/L	Robbanásvédelem szerepe a tűz megelőzésben, tekintettel az aktív tűzbiztonsági intézkedésekre és az üzembiztonság megteremtésére, a robbanásvédelemben alkalmazott eszközök kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Restás Ágoston		
9.	Manga László VII/L	Súlyos nukleáris balesetek után a környezeti sugárzási helyzet felmérési módszereinek kutatás-fejlesztése	Prof. em. Solymosi József/ Dr. Kátai-Urbán Lajos		

10.	Megyeri Lajos III/L	A katonai műveletek informatikai támogatásának biztonsága katonai és polgári információs infrastruktúra alkalmazásával	Dr. Farkas Tibor PhD		
11.	Nováky Mónika dr. VII/L	Az Európai Önkéntes Humanitárius Segítségnyújtási Hadtest magyarországi alkalmazásának jogi és műszaki lehetősége, az önkéntesség fejlesztése akasztatófavédelemben	Dr. habil. Endrődi István PhD		
12.	Petkovics Tamás V/ N	A magyar hadiipar jelene és jövője	Dr. habil. Horváth Attila CSc/ Prof. Dr. Nógrádi György CSc		
13.	Plébán János Kristóf VII/L	Önkéntes polgári védelmi szervezetek logisztikai támogatása fejlesztésének lehetőségei	Dr. habil. Endrődi István PhD		
14.	Rácz Sándor VII/L	A beavatkozási biztonság növelésének lehetőségei a katasztrófavédelem mentő-, tűzvédelmi tevékenysége során	Dr. Pántya Péter PhD		
15.	Ronyecz Lilla IV/N	Létfontosságú rendszerek és létesítményekkel kapcsolatos kockázatelemző módszerek kutatása és fejlesztése	Dr. Solymosi József/Dr. Kátai-Urbán Lajos		
16.	Rozovicsné Fehér Krisztina II/L	Katonai légi járművek működtetési és üzemeltetési hatékonyságának, gazdaságosságának javítási lehetőségei az üzemben tartás eszközeinek, eljárásainak, korszerűsítésével, valamint alternatív energiaforrások alkalmazásával.	Dr. Óvári Gyula		
17.	Somosi Vilmos VI/L	Távoli (remote) léginavigációs szolgáltatások kialakításának és alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata a polgári és állami célú légiközlekedésben	Dr. Palik Mátyás		
18.	Szőkrény Zoltán III/L	Iker radar rendszerek elvárt performációi és stratégiai jelentősége a hadszíntéri valós idejű információ megszerzésében	Dr. Balajti István		
19.	Végyvári Zsolt II/L	A szárazföldi csapatok harci képességeinek vizsgálata, fejlesztésének lehetőségei, különös tekintettel a műveleti területen történő villamos energiaellátás kérdéseire	Dr. Turecsányi Károly		