KMDI HALLGATÓI
2016/2017

III. évfolyam						
	Fsz.	**Név**	**Téma címe**	**Témavezető neve**	**Védés**	**Okl.sz.**
	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. habil. 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. Szászi Gábor		
	6.	Gönczi Gergely IV/N	Az ökológiai gondolkodás-, és szemléletmód fejlődése a hadviselésben (a hadviselés ökológiája)	Dr. habil. 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.	Hegedűs Hajnalka VII/N	Hazánk ivóvíz minőségének javítására és fenntartására szolgáló katasztrófavédelmi feladatok és további lehetséges minőségnövelő (stabilizáló) tevékenységek	Dr. habil. Földi László		

	10.	Kalamár Norbert VII/L	Speciális mentőcsapatok kárhelyen, katasztrófasújtott területen történő alkalmazása, feladatik, kutatási módszereik, illetve a fejlesztésükkel kapcsolatos lehetőségek	Dr. habil. Restán Ágoston		
	11.	Kátai-Urbán Irina Szergejevna VII/L	Ipari- és környezeti katasztrófák következményei elhárítására történő felkészüléséhez, a következmények felszámolásához és a helyreállításhoz kapcsolódó eljárási, műszaki és személyi feltételek biztosítása	Prof. dr. Bleszity János		
	12.	Kuk Enikő Eszter VII/L	Az angol katasztrófavédelmi műszaki szaknyelv oktatásának hazai és nemzetközi helyzete, fejlesztésének lehetőségei	Dr. Ujházy László		
	13.	Lain Tamás Ferenc V/L	Az ellátási láncok biztonsági elemzése, különös tekintettel a közlekedési alágazatokra	Dr. Horváth Attila		
	14.	Major Gábor VI/L	A pilóta nélküli légijármű rendszerek /UAS/ alkalmazásának biztonsági aspektusai	Dr. Resperger István; Dr. Palik Mátyás		
	15.	Mesics Zoltán VII/L	A veszélyes üzemek által létrehozott üzemi biztonsági irányítási rendszerek működtetéséhez kapcsolódó személyi, technikai és módszertani feltételek fejlesztése	Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos		
	16.	Mohai Ágota Zsuzsanna VI/L	A tűzjelző rendszerek hatékonyságának nem tervezési szempontú vizsgálata az épülethasználati funkciókkal összefüggésben	Dr. Beda László		
	17.	Molnár Robin IV/L	A hazai mentő tűzvédelem területi lefedettségének, riasztási rendszerének vizsgálata	Dr. Kuti Rajmund		
	18.	Morvai Cintia Klaudia VII/N	A veszélyes anyagok jelenlétében bekövetkezett események elhárításához kapcsolódó eljárási, személyi és tárgyi feltételek biztosítása	Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos		
	19.	Nyári László III/L	Az e-védelmi, informatika és kommunikáció fejlesztési irányai, „HoReKa" Integrált Védelmi Rendszer	Dr. habil. Négyesi Imre		
	20.	Sági Gábor János III/L	Kritikus információs infrastruktúrák védelme mesterséges intelligencia alkalmazásával	Dr. Muha Lajos		
	21.	Solymosi Máté VII/Ek	A nukleáris biztonság növelését célzó eljárás és eszközrendszerek kutatása-fejlesztése	Dr. habil. Vass Gyula		
	22.	Szabó Balázs I/N	Nagy védőképességű speciális erődítési létesítmények korszerű tervezési követelményei és gazdaságos üzemeltetési kérdései	Dr. Kovács Ferenc		

	23.	Szendi József Szabolcs VII/L	Az objektumvédelem komplex rendszereinek alkalmazhatósága élelmiszeripari környezetben	Dr. habil. Berek Tamás		
	24.	Tóth Tibor VII/L	Az önkéntes polgári védelmi mentőszervezetek megalakítása, felkészítése, alkalmazása, a műveleti képességeik és műszaki jellegű tevékenységeik fejlesztési lehetőségei, irányvonalai	Dr. habil. Endrődi István		
	25.	Urbán Anett VII/N	A katasztrófák felszámolásának taktikai lehetőségei és speciális eszközrendszere a veszélyes anyagokkal foglalkozó ütemek esetén	Dr. habil. Restán Ágoston		
	26.	Varga Ferenc. VII/L	Technológiai katasztrófák elhárításánál és a helyreállításnál végzett tűzoltói beavatkozásokhoz szükséges taktikai, személyi és műszaki feltételek kutatása és fejlesztése	Prof. dr. habil. Bleszity János		
	27.	Gaál László II/L	Bolyai János hadmérnök korszakalkotó életműve és hatása a műszaki és más tudományokra, különös tekintettel a hadi diszciplinákra és a számelméletre	Dr. Ács Tibor		

	II. évfolyam					
	Fsz.	**Név**	**Téma címe**	**Témavezető neve**	**Védés**	**Okl.sz.**
	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. habil. Vass Gyula/ Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos		
	3.	Csősz 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 - tűzmegelőzés, 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. habil. Berek Tamás		
	8.	Király Lajos VII/L	Robbanásvédelem szerepe a tűzmegelőzésben, 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. habil. 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 a katasztrófavédelemben	Dr. habil. Endrődi István PhD		
	12.	Petkovics Tamás V/ N	A magyar hadiipar jelene és jövője	Dr. Horváth Attila CSc/ Prof. Dr. Csath Magdolna 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 beavatkozói 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. habil. Kátai-Urbán Lajos Dr. Bognár Balázs		
	16.	Rozovicsné Fehér Krisztina II/L	Katonai légijárművek 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.	Szökrény Zoltán III/L	Iker radar rendszerek elvárt performációi és stratégiai jelentősége a hadszíntéri valós idejű információ megszerzésében	Dr. Balajti István		

	19.	Végvári Zsolt II/L	A szárazföldi csapatok harci képességeinek vizsgálata, fejlesztésének lehetőségei, különös tekintettel a műveleti területen történő villamos energiaellátás kérdéseire	Prof. Dr. Turcsányi Károly		

I.évfolyam						
	Fsz.	**Név**	**Téma címe**	**Témavezető**	**Védés**	**Okl.sz.**
	1.	Ambrus Éva III/L	Összadatforrású prediktív elemzési modellek és azok alkalmazása a kiberhadviselésben	Prof. Dr. Kovács László		
	2.	Bakos Tamás I/L	Létfontosságú rendszerelemek kijelölt létesítmények robbantásos merényletek elleni védelme	Dr. Kovács Zoltán		
	3.	Bodnár László VII/N	Az erdőtüzek oltásának hatékonyságát növelő módszerek kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Restás Ágoston Dr. Pántya Péter		
	4.	Bognár Eszter Katalin III/N	Az összadatforrású felderítés korszerű eszközei, eljárásai és azok alkalmazhatósága az adatok fúziója, elemzése és vizualizációja során	Prof. Dr. Haig Zsolt		
	5.	Dr. Hábermayer Tamás	Az ár- és belvíz elleni védekezés korszerűsítésének lehetőségei az integrált katasztrófavédelem rendszerében	Dr. Muhoray Árpád		
	6.	Fekete Csaba Zoltán VI/L	A Magyar Légierő repülő erőinek technikai és eljárásbeli modernizációja a jelenlegi légiforgalom szervezési kutatások tükrében	Dr. habil. Berek Tamás		
	7.	Gémes Csaba III/L	Az elektronikus információbiztonság fejlesztésének kérdései és lehetőségei	Prof. Dr. Kovács László		
	8.	Horváth Lívia IV/N	A Magyar Honvédség élelmezési rendszerében felhasznált élelmiszer és ivóvíz állomány minőségét befolyásoló kockázatok és egészségügyi hatások vizsgálata	Dr. habil. Berek Tamás		
	9.	Horváth Nándor VI/L	A hegyvidéki települések csapadék- és belvíz elvezető rendszereinek elemzése, a helyreállítás és újjáépítés lehetséges műszaki feladatai	Dr. Tóth Rudolf		
	10.	Hraska Gábor V/L	Együttműködés a civil logisztikai központok és egységek, valamint az MH logisztikai támogatási rendszere között	Dr. Szászi Gábor		
	11.	Jeruska József VII/L	Szénhidrogén termék távvezetékes szállítási veszélyes tevékenységek műszaki eszközrendszerének kutatása és fejlesztése	Dr. habil. Kátai-Urbán Lajos		

	12.	Kós György Gergő VII/L	Kárhelyszínen alkalmazható életmentési és túlélési technikák a tűzoltóság beavatkozói állományának	Dr. Pántya Péter		
	13.	Kretz András IV/N	A katonai tevékenységek és műveletek környezetbiztonsági rehabilitációs aspektusai	Dr. Hornyacsek Júlia		
	14.	Leskó György IV/N	A katonai műveletek és azok támogatásának elméleti és gyakorlati kérdései a környezetbiztonság tükrében	Dr. Hornyacsek Júlia		
	15.	Paráda István III/L	Korszerű technológiai eljárások a Magyar Honvédség stacioner hálózatában	Dr. Fekete Károly		
	16.	Petrányi János Tamás VII/L	Intelligens mérőeszközök. És rendszerek kutatása-fejlesztése radioaktív, nukleáris, vegyi, és biológiai anyagok kimutatására	Dr. habil. Vass Gyula Dr. Csurgai József		
	17.	Sebestyén Zsolt VII/L	Nukleáris létesítmények telephely-vizsgálatának és radiológiai értékelésének módszertana korszerűsítési lehetőségének kutatása-fejlesztése	Dr. habil. Vass Gyula		
	18.	Takács Krisztina IV/N	Vízellátás biztosításának fejlesztési lehetőségei környezeti és társadalmi hatások figyelembe vételével	Dr. Kuti Rajmund		
	19.	Tar Csaba VI/L	Kiemelt fontosságú létesítmények biztonsági rendszereinek kialakítási lehetőségei	Dr. habil. Berek Tamás		
	20.	Tóth Dominik II/N	A huszita hadiszekerek és modernkori haditechnika logisztikai vonatkozásai	Prof. Dr. Turcsányi Károly		
	21.	Tóth Péter László VII/L	Homlokzati Tűzterjedés vizsgálati módszereinek kutatása és továbbfejlesztése	Dr. Pántya Péter		
	22.	Túriné Barta Ágnes VII/L	A lakosságtájékoztatás szerepe és korszerűsítésének lehetőségei az árvízi megelőzés,- védekezés és a helyreállítás időszakában	Dr. Muhoray Árpád		
	23.	Vránics Dávid Ferenc VI/L	A felhő alapú rendszerekből vezérelt pilóta nélküli légijármű-rendszerek biztonsági kérdései	Dr. Palik Mátyás		