



NEMZETI
KÖZZSOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA



KMDI

Kutatástervezés és kutatási módszerek a katonai műszaki tudományok területén a KMDI hallgatói körében

Az 1. évfolyamosok félévzáró online tudományos rendezvénye 2020. december 03.

***Nemzeti Közzolgálati Egyetem
Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
Katonai Műszaki Doktori Iskola (KMDI)***



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA



A konferencia védnökei:

prof. dr. Padányi József vezérőrnagy, iskolavezető,

prof. dr. Haig Zsolt ezredes, iskolavezető-helyettes

Szervezőbizottság:

Elnök: dr. Hornyacsek Júlia tudományos titkár

Tagok: dr. Tóth Bence, dr. Kátai-Urbán Lajos, dr. Gávay György, dr. Hegedűs Ernő

Regisztráció: 2020. december 01-ig az alábbi e-mailcímen: hornyacsek.julia@uni-nke.hu



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA



KMDI

A konferencia célja, hogy a KMDI első évfolyamos doktoranduszai bemutassák a 4 éves kutatási tervüket, és az első féléves kutatásaik eredményét, továbbá javaslatot tegyenek az előadók további munkájához, valamint módszertani ismereteket szerezzenek a kutatásaikhoz.

A konferencia programja:

8.00-8.10. megnyitó: prof. dr. Padányi József vezérőrnagy, iskolavezető

8.15-8.30 Kovács Gergely doktorandusz: A tudományos kommunikáció korszerű módszerei

8.35-8.55 Veres Violetta doktorandusz: A doktoranduszok a katedrán. Oktatásmódszertan, a korszerű oktatás záloga.

9.00-13.00 Munka 3 szekcióban



**NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM**
LUDOVIKA



KMIDI

1. szekció. Szekcióvezető dr. Hornyacsek Júlia egyetemi docens

Időpont	Előadás címe	Előadó
09.00-09.30	A tudományos kutatómunka tervezése, szervezése	Dr. Hornyacsek Júlia
09.30-10.00	A környezetbiztonság javítását célzó képességek fejlesztésének lehetőségei a Magyar Honvédségben	Szilágyi Tibor
10.00-10.30	Gazdasági és vadállatok mentése az árvíz sújtotta területekről civil mentőszervezetek bevonásával, a mentés nemzetgazdasági és egészségügyi vonatkozásai, az állomány képzésének korszerűsítési lehetőségei	Berta Katalin
10.30-10.45	szünet	
10.45-11.15	A kiberhadviselés műszaki, hadügyi, gazdasági és jogi hatásai	Bihaly Barbara
11.15-11.45	Vegyai, biológiai, illetve radio-nukleáris eseményekben kontaminált elhunytak azonosítása; a biztonságos feladatvégzés elméleti és gyakorlati kihívásai	Farkas Bence
11.45-12.15	Az árvizek megelőzésének, árvizek elleni védekezésnek és a következmények felszámolásának geoinformációs támogatása	Bogdanovics András
Kb. 12.15-	szekciómunka zárása, javaslatok megfogalmazása	Oktatók



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA



KMDI

2. szekció. Szekcióvezető dr. Kátai-Urban Lajos egyetemi docens

Időpont	Előadás címe	Előadó
09.00-09.30	Veszélyes áruk szállítása során bekövetkezett balesetek kivizsgálása	Almási Csaba
09.30-10.00	A katonai légi járművek üzemeltetési, gazdaságossági hatékonyságának, javítási lehetőségei hazai, valamint koalíciós légi kutató-mentő feladatok végrehajtása során	Gémes Levente
10.00-10.30	A katasztrófavédelmi műveletirányítás kutatása és fejlesztése	Igaz-Danszky Tamás
10.30-10.45	szünet	
10.45-11.15	Az egészségügyi létfontosságú rendszer elemek komplex üzemeltetői biztonságának kutatása és fejlesztése, különös tekintettel az iparbiztonsági feladatok ellátására	Mészáros István
11.15-11.45	Katonai személyi felszerelések alapanyagai, optimumok kiválasztása az ellátásban	Horváth Ákos
11.45-12.15	Védelmi felszerelések alapanyagainak költség-haszon és életciklus-elemzése	Kovács-Horváth Adrienn
Kb. 12.15-	szekciómunka zárása, javaslatok megfogalmazása	Oktatók



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA



3. szekció: Vezető: Dr. Tóth Bence egyetemi adjunktus

Időpont	Előadás címe	Előadó
09.00-09.15	A matematikai módszerek a tudományos kutatás szolgálatában	Dr. Tóth Bence
09.15-9.45	A beágyazott rendszerek hadászati felhasználási lehetőségei	Bodnár István
9.45-10.15	Drónok és a pilóta által vezetett légitűeszközök összeütközési kockázatának jelentősége, vizsgálata	Gajdács László
10.15-10.45	Mesterséges Intelligencia és gépi látás alkalmazásai az objektumok detektálásában és pozíciójának meghatározásában.	Gábor Szabolcs László
10.45-11.00	szünet	
11.00-11.30	A katonai célú rádióspektrum eróziójának kompenzációs lehetőségei a rádióspektrum gazdálkodás nyújtotta szabályozás, valamint a hatékony spektrum felhasználási technológiák szemszögéből	Drilla Attila
11.30-12.00	Katonai Művelettervezés (OPLAN) támogatása a digitalizáció modern eszközeivel	Szabadszabó István
12.00-12.30	Adaptation and resilience level of Wadi Gasa, neighborhoods due the continuous seasonal flooding.	Mohammad Jouda
Kb. 12.30-	Szekciómunka zárása, javaslatok megfogalmazása	Oktatók

A konferenciáról összefoglaló készül, amelyet az alábbi linken teszünk közzé:

<https://kmdi.uni-nke.hu/aktualitasok/altalanos-hirek>

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

A szervezők