

PROJEKT SZÁMA: GINOP-2.3.2-15-2016-00007

PROJEKT CÍME: A LÉGIKÖZLEKEDÉS-BIZTONSÁGHOZ KAPCSOLÓDÓ INTERDISZCIPLINÁRIS TUDOMÁNYOS KUTATÁSI POTENCIÁL NÖVELESE ÉS INTEGRÁLÁSA A NEMZETKÖZI KUTATÁS-
FEJLESZTÉSI HÁLÓZATBA A NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEMEN

PROGRAM

GINOP-2.3.2-15 ÜNNEPÉLYES PROJEKTINDÍTÓ RENDEZVÉNY
REPÜLÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA 2017
SZOLNOK 2017. ÁPRILIS 06. 9:00–16:00

MEGNYITÓ PLENÁLIS ÜLÉS		IMO
9:00–10:00	Vendégek fogadása, regisztráció	
10:05–10:15	Konferencia megnyitása	Patyi András
10:15–10:40	A projekt bemutatása	Palik Mátyás
10:40–11:00	SZÜNET	
11:00–11:20	Aviation Fuel kutatások bemutatása	Kavas László
11:20–11:40	Aviation Human kutatások bemutatása	Dunai Pál
11:40–12:00	UAS Environ kutatások bemutatása	Bottyán Zsolt
12:00–12:10	Közös fénykép készítése	
12:10–13:10	ÁLLÓFOGADÁS	
A. SEKCIÓ DUNAI PÁL, SZABÓ SÁNDOR ANDRÁS		0126
13:30–13:45	A légierő számára kialakítható moduláris szimulációs környezet kialakításának lehetőségei ...	Domján Károly
13:45–14:00	Ütközések elkerülése a kisépés és a pilóta nélküli repülésben	Makkay Imre
14:00–14:15	Drónok követése közhiteles módon	Wühl Tibor, Szabó Tivadar, Bódi Antal
14:15–14:30	Pilóta nélküli repülőgép gyártása	Hollandi Marcell, Kutrovác Lajos, Simon Sándor
14:30–15:00	SZÜNET	
15:00–15:15	Fizikai állóképesség és egészség-tudatosság repülésbiztonsági jelentősége	Szabó Sándor András
15:15–15:30	A Magyar Honvédség helikopter-képesség fejlesztés műszaki és üzemi tartási kérdései	Nagy László
15:30–15:45	Az ejtőernyő nem működött ... a Szojuz-1 katasztrófája	Szaniszló Zsolt
15:45–16:00	A Finn Légierő története I. rész	Márton Andrea
B. SEKCIÓ BÉKÉSI BERTOLD, VERESS ÁRPÁD		0115
13:30–13:45	A katonai ejtőernyőzés meteorológiai támogatása	Wantuch Ferenc, Szaniszló Zsolt, Bujdosó Bence
13:45–14:00	Implementation and Utilization of Inverse Design Method for Static Pressurize in Cascade	Molnár Dávid, Veress Árpád
14:00–14:15	Redesign and Analysis of a Research Jet Engine - Virtual Prototyping of Gas Turbine Components	Veress Árpád, Froozan Zare
14:15–14:30	Repülésbiztonság emberi hiba nélkül?	Dudás Zoltán
14:30–15:00	SZÜNET	
15:00–15:15	A polgári légijáratok műszaki specifikációjának szerepe az utazási döntésekben	Szabó Attila et al.
15:15–15:30	Számítógépes teljesítményanalízis helikopterüzemeltetéshez 1. teljesítmény osztályban	Szilágyi Dénes

PROJEKT SZÁMA: GINOP-2.3.2-15-2016-00007

PROJEKT CÍME: A LÉGIKÖZLEKEDÉS-BIZTONSÁGHOZ KAPCSOLÓDÓ INTERDISZCIPLINÁRIS TUDOMÁNYOS KUTATÁSI POTENCIÁL NÖVELESE ÉS INTEGRÁLÁSA A NEMZETKÖZI KUTATÁS-
FEJLESZTÉSI HÁLÓZATBA A NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEMEN

C. SZEKCIÓ SZILVÁSSY LÁSZLÓ, BALI TAMÁS		0105
13:30–13:45	Forgalom-előrejelző modul fejlesztése szektorkonfiguráció tervező döntéstámogató eszközökhöz	Számel Bence Domonkos, Szabó Géza
13:45–14:00	A remote tower technológia polgári és katonai alkalmazási lehetőségei	Somosi Vilmos, Dudás Dezső, Rohács Dániel
14:00–14:15	Kis magasságú ballonok honvédelmi alkalmazásának lehetőségei különös tekintettel a magyar honvédség távközlési igényeinek támogatására	Károly Krisztián, Mikó Gyula
14:15–14:30	Helikoptervezetők műveleti feladatokra történő képzésnek szövetségi megközelítése	Bali Tamás
14:30–15:00	SZÜNET	
15:00–15:15	Szoftver megbízhatóság	Schuster György
15:15–15:30	NDAB (NATO Deployable Airbase) sajátosságai a nemzetközi polgári és katonai szabványok tükrében	Vas Tímea
15:30–15:45	Kör alakú repülőgép	Sugár Gábor
15:45–16:00	Légijármű személyzetek szárazföldi túlélő képessége	Simon Zsolt
D. SZEKCIÓ BOTTYÁN ZSOLT, WANTUCH FERENC		0136
13:30–13:45	Neurális hálózatok alkalmazása a látástávolság ultrarövidtávú előrejelzésében	Fricke Cathy, Kardos Péter
13:45–14:00	Fényszennyezés és meteorológia - felhőalap magasság becslése éjszaka égbolt kamera felvételek segítségével	Kolláth Kornél
14:00–14:15	A keveredési réteg magasságának meghatározása felhőalap-mérők visszaszóródási időszoraiból	Tímár Ágnes, Szabó Zoltán, Weidinger Tamás
14:15–14:30	Repülést veszélyeztető mikroskálájú légköri jelenségek a 2015-ös szegedi planetáris határréteg-mérési adatsorokban	Salavec Péter et al.
14:30–15:00	SZÜNET	
15:00–15:15	Szondázási adatokon alapuló látástávolság előrejelzési módszer ködös és hideg légpárnás esetekben a Liszt Ferenc repülőtéren	Wantuch Ferenc, Gáspár Nikolett
15:15–15:30	Analóg és hibrid módszerek alkalmazása a horizontális látástávolság előrejelzésében	Tuba Zoltán, Bottyán Zsolt
15:30–15:45	WRF benchmark measurements and cost comparison. Virtualized environment versus physical hardware	Vránics Dávid Ferenc et al.
E. SZEKCIÓ VARGA BÉLA, ROHÁCS DÁNIEL		0116
13:30–13:45	Coupled Fluid Dynamic and Heat Transfer Analysis of a Small-Sized Research Gas Turbine Combustion Chamber	Veress Árpád, Bicsák György, Venczel Márk
13:45–14:00	Tengelyteljesítményt adó gázturbinás próbapad fejlesztése	Beneda Károly, Simon Dávid István
14:00–14:15	Könnyűszerkezetű jármű hátsó futómű optimalizálása	Nyári Péter, Kerekes Ferenc Attila, Szabó József Zoltán
14:15–14:30	Fordulatszám érzékelő rendszer fejlesztése kísérleti sugárhajtóműhöz	Beneda Károly Tamás et al.
14:30–15:00	SZÜNET	
15:00–15:15	Gördülési ellenállás összehasonlítására szolgáló tesztberendezés fejlesztése	Nyári Péter, Kerekes Ferenc Attila, Szabó József Zoltán
15:15–15:30	Mérő-adatgyűjtő rendszer kiválasztása alternatív tüzelőanyagok vizsgálatára készülő mikrogázturbinás próbapadhoz	Beneda Károly Tamás et al.
15:30–15:45	Gázturbinás hajtóművek égőterei és nyomásvesztésük becslése	Varga Béla, Kavás László
15:45–16:00	A mikroalgák felhasználási lehetőségei a biodízel üzemanyagok előállításában	Óvári Gyula, Fehér Krisztina