

REPÜLÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA SZOLNOK 2016

Programfüzet



PLENÁRIS ÜLÉS

0101 nagyelőadó

Elnök: Palik Mátyás

9:00-9:10 *Palik Mátyás*

A konferencia megnyitása

9:10-9:40 *Moys Péter*

A Magyar repülésirányítás 100 éve

9:40-10:10 *Koller József*

A magyar légierő helyzete, feladatai

10:10-10:30 **SZÜNET**

10:30-11:00 *Rinyu Ferenc*

Drón észlelés és elhárítás

11:00-11:30 *Dudás Levente*

A Smog-1 PocketQube osztályú műhold kommunikációs és spektrum monitorozó rendszere

11:30-11:40 *Közös fotó készítése*

11:40-12:40 **EBÉD**

A. SZEKCIÓ

0136 tanterem

Elnök: Bottyán Zsolt, Társelnök: Wantuch Ferenc

12:40-13:00 *Bottyán Zsolt*

Az pilóta nélküli repülő eszközök meteorológiai alkalmazásának lehetőségeiről I.
– Az időjárás-felderítés

13:00-13:20 *Tuba Zoltán, Kardos Péter, Szabó Péter*

AMDAR adatok lehetséges felhasználása a repülésmeteorológiai előrejelzésben

13:20-13:40 *Számel Bence Domonkos, Szabó Géza*

Időjárási jelenségek légiforgalmi irányítói munkaterhelésre gyakorolt hatásának felmérése

13:40-14:00 *Gáspár Nikolett*

Nagy térségű légnyomási mező és a magyarországi repülőterek időjárásának kapcsolata

14:00-14:20 *Hadobács Katalin*

Az időjárás hatása a hajózó személyzet szervezetére a repülőgép katapultüléssel történő vészelhagyását követően

14:20-14:40 **ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA**

B. SZEKCIÓ

0115 tanterem

Elnök: Ványa László, Társelnök: Szegedi Péter

- 12:40-13:00 *Schuster György*
Szoftver megbízhatóság
- 13:00-13:20 *Pokorádi László*
Karbantartási folyamat szimulációs érzékenységelemzése
- 13:20-13:40 *Szilágyi Győző Attila*
A légi balesetek fraktáldimenziója
- 13:40-14:00 *Korponai János, Bányainé Dr. Tóth Ágota, Illés Béla*
Az igényváltozások hatása a vásárolt alkatrész készletekre és a költségekre
- 14:00-14:20 *Király László, Szukfiel Gergely*
Villámvédelem a repülés földi és légi objektumaiban
- 14:20-14:40 *Tóth József, Szegedi Péter, Turcsányi Károly*
A katonai repülőműszaki tisztai kompetenciák felmérése integrált kutatási módszerrel
- 14:40-15:00 **ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA**

C. SZEKCIÓ

0126 tanterem

Elnök: Palik Mátyás, Társelnök: Vas Tímea

- 12:40-13:00 *Gajdos Máté, Fekete Csaba*
Rugalmas légtér felhasználás új dimenzióban: a LARA
- 13:00-13:20 *Palik Mátyás, Csermely Ildikó*
Javaslat a pilóta nélküli repülőgépek zajterhelésének vizsgálatára
- 13:20-13:40 *Sápi Lajos*
A katonai légiforgalmi irányítók repülésirányítási tevékenysége, mint munkafolyamat
- 13:40-14:00 *Vas Tímea*
Magyar légiforgalmi irányítók hadműveleti repülőtereken szerzett tapasztalatai
- 14:00-14:20 *Kiss Leizer Géza*
A biztonságtechnika tudományának kapcsolatrendszere a hulladékok kezelésével
- 14:20-14:40 *Nyikes Zoltán, Kerti András*
Az ügyviteli rendszer korszerűsítésének elektronikus információvédelmi kérdései
- 14:40-15:00 **ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA**

D. SZEKCIÓ

0116 tanterem

Elnök: Makkay Imre, Társelnök: Békési Bertold

- 12:40-13:00 *Makkay Imre*
Ultrakönnyű vitorlázó repülőgépek – kezdők oktatására
- 13:40-14:00 *Veréb Nándor*
Az UAV-k fedélzetén alkalmazott szenzorok és ezek működése
- 14:00-14:20 *Pánya Nándor*
A pilóta nélküli légi járművek vizsgálata autonómia szempontjából
- 14:20-14:40 *Hegedűs Krisztián*
A pilóta nélküli légijárművek hajtóműrendszerei
- 14:40-15:00 *Gyurján László*
Lopakodó technológia
- 14:40-15:00 *Maláta Gergő*
A lopakodó technológia és az aktív álcázás alkalmazása repülőgépeken
- 15:00-15:20 *Domján Károly*
A Magyar Honvédség számára kialakítható mikro és makró szimulációs környezet kialakításának elméleti és gyakorlati lehetőségei, a képességek megszerzéséhez, fenntartásához
- 15:20-15:40 **ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA**

E. SZEKCIÓ

0105 tanterem

Elnök: Bera József, Társelnök: Szilvássy László

- 12:40-13:00 *Bera József, Bera Bálint*
Helyzetelemzés repülőtér és zajterhelés összefüggéseiről
- 13:00-13:20 *Becske Lóránd, Sobor Ákos*
Vulkánkitörések hatása a repülésre, egy baleset bemutatása
- 13:20-13:40 *Csutorás Gábor*
Repülőtéri tűzoltó beavatkozások kockázatértékelése
- 13:40-14:00 *Bödör Balázs, Nagy Rudolf*
A Forrestal repülőgép-hordozón bekövetkezett tűzeset vizsgálata
- 14:00-14:20 *Szaniszló Zsolt*
Gagarin visszatérése 1961. április 12-én ... és ami mögötte volt
- 14:20-14:40 *Márton Andrea*
Katonai együttműködés és katonai terjeszkedés az északi-sarkon
- 14:40-15:00 **ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA**