

REPÜLÉSTUDOMÁNYI KONFERENCIA

SZOLNOK 2015

(Tervezett programja v2)

8:00-8:55 REGISZTRÁCIÓ

PLENÁRIS ÜLÉS

0101 nagyelőadó

Elnök: Palik Mátyás

9:00-9:10

Palik Mátyás - Király László:

A konferencia megnyitása, MHTT elnöki üdvözlés

9:10-9:35

Sáfár Albert (Szűcs Pál):

A légiereő képességfejlesztése

9:35-10:00

Dudás Levente:

A SMOG-1 kisműhold spektrummonitorozó rendszere

10:00-10:25

SZÜNET - Herendi Ödön repülőgép makett adományának megnyitója

10:25-10:50

Szalai Krisztina:

A Koszovó feletti magaslégtér megnyitása – az ötlettől a megvalósulásig

10:50-11:15

Kazi Károly:

Új kihívások az UAV fejlesztés területén

11:20-11:25

Közös fotó készítése

11:30-12:30

SZÜNET

1. SZEKCIÓ

0101 tanterem

Elnök: Prof. Dr. Makkay Imre, Társelnök: Dr. habil. Ványa László

12:30-12:50

Dr. habil. Ványa László:

Navigációs berendezések zavarása és megtévesztése

12:50-13:10

Prof. Dr. Makkay Imre:

Drónok harca

13:10-13:30

Szentpéteri László:

Drónokra optimalizált hely-, és helyzet-meghatározó rendszerek

13:30-13:50

Németh Péter, Simon Sándor:

Skywalker XB-as pilóta nélküli repülőgép teljesítmény számítása

13:50-14:10

Dr. Palik Mátyás:

A pilóta nélküli légi járművek alkalmazásának lehetőségei az árvízi védekezésben

14:10-14:30

Major Gábor:

Ésszerű szabályozás vagy tiltás, avagy mit lehet kezdeni a drónokkal?

14:30-14:50

ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA

2. SZEKCIÓ

0136 tanterem

Elnök: Dr. Bottyán Zsolt, Társelnök: Dr. Wantuch Ferenc

12:30-12:50

Szobonya Nikoletta, Dr. Wantuch Ferenc:

NWP outputokra épülő automatikus repülőtéri TAF generáló rendszer hazai alkalmazása

12:50-13:10

Tuba Zoltán, Dr. Bottyán Zsolt:

Analogias elven alapuló repülésmeteorológiai előrejelzések és a makroszinoptikus időjárási szituációk kapcsolatának vizsgálata

13:10-13:30

Hadobács Katalin, Dr. Bottyán Zsolt:

Neurális hálózatok és alkalmazásuk a repülésmeteorológiában

13:30-13:50

Csermely Ildikó:

Területfelhasználási és környezetvédelmi szabályozás a légiközlekedésben

13:50-14:10

Steierlein Ákos, Kardos Péter:

A leszállási előrejelzés verifikációja

14:10-14:30

ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA

3. SZEKCIÓ

0116 tanterem

Elnök: *Dr. Kavas László*, Társelnök: *Rozovicsné Fehér Krisztina*

- 12:30-12:50 *Dr. Gubán Ákos, Dr. Kása Richárd:*
Ergonómiai mérési eszközök a fluidumáramban
- 12:50-13:10 *Prof. Dr. Pokorádi László:*
Komplex kapcsolatú rendszerek megbízhatóságának moduláris érzékenységelemzése
- 13:10-13:30 *Dr. Kavas László, Prof. Dr. Óvári Gyula, Rozovicsné Fehér Krisztina:*
Solar Impulse
- 13:30-13:50 *Németh Zsombor:*
Rádiólokátoros céltárgy felismerés és osztályozás elmélete és megvalósítási lehetőségei
- 13:50-14:10 *Veres Péter, Dr. Bányai Tamás, Prof. Dr. Illés Béla:*
Hálózatszerű szolgáltató rendszer tervezése
- 14:10-14:30 ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA

4. SZEKCIÓ

0115 tanterem

Elnök: *Dr. Békési László*, Társelnök: *Tóth József*

- 12:30-12:50 *Dr. Békési László, Tóth József:*
Neobook platform alkalmazás a katonai repülő tanszék pályára irányító tevékenységében II. rész
- 12:50-13:10 *Kiss Leizer Géza Károly, Prof. Dr. Pokorádi László:*
Hulladékkezelési kérdések a légi közlekedésben
- 13:10-13:30 *Szamosi Barna, Prof. Dr. Pokorádi László:*
Az interszubjektivitás hatása az FMEA-ban
- 13:30-13:50 *Varga Zoltán, Simon Pál:*
Gyártórendszerekben napjainkban alkalmazott termelésütemezési módszerek bemutatása
- 13:50-14:10 *Dr. Borján József, Koncz Imre, Prof. Dr. Óvári Gyula:*
Fától a kompozitig. a repülőgép építésre használt anyagok fejlődése napjainkig
- 14:10-14:30 ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA

5. SZEKCIÓ

0105 tanterem

Elnök: *Dr. Békési Bertold*, Társelnök: *Szaniszló Zsolt*

- 12:30-12:50 *Bicsák György, Dr. Veress Árpád:*
Verification of a Cost Efficient Solution to Simulate the Airflow Conditions in an Oil-to-Air Heat Exchanger of a Small Aircraft Applying Porous Material
- 12:50-13:10 *Szaniszló Zsolt:*
Katapultülés a „hóviharban”. A szovjet űrrepülőgép személyi mentőrendszere
- 13:10-13:30 *Gulyás Gábor, Bors Noémi, Tátrai Dávid, Dr. habil. Bozóki Zoltán, Prof. Dr. Szabó Gábor:*
Kétcsatornás vízgőz-koncentráció- mérő rendszer repülőgépes alkalmazásokhoz
- 13:30-13:50 *Dr. Beneda Károly Tamás:*
A „MARCEL” elektronikus sugárhajtómű szabályozó rendszer fejlesztése
- 13:50-14:10 *Szüllő Ádám:*
SAR autofókusz algoritmusok vizsgálata és gyakorlati alkalmazása
- 14:10-14:30 ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA

6. SZEKCIÓ

0126 tanterem

Elnök: *Prof. Dr. Szabó Sándor*, Társelnök: *Vas Tímea*

- 12:30-12:50 *Prof. Dr. Szabó Sándor, Dr. Tóth Rudolf:*
Adalékok a légierő Force Protection képességének növeléséhez
- 12:50-13:10 *Korponai János, Dr. Bányainé Dr. Tóth Ágota, Prof. Dr. Illés Béla:*
Közúti és légi kombinált fuvarozás közötti választás a földrajzi elhelyezkedés és az átfutási idő függvényében
- 13:10-13:30 *Vas Tímea, Fekete Csaba Zoltán, Gajdos Máté*
Telepíthető repülőter navigációs és fénytechnikai berendezései
- 13:30-13:50 *Számel Bence Domonkos, Dr. Baranyi Edit, Dr. Szabó Géza:*
Légiforgalmi irányítói munkaterhelés meghatározásának támogatása archív radaradat-manipuláló és megjelenítő funkciókkal
- 13:50-14:10 *Dr. Márton Andrea:*
Az Északi-sark Oroszország stratégiai gondolkodásában
- 14:10-14:30 ÉSZREVÉTELEK, HOZZÁSZÓLÁSOK, VITA, SZEKCIÓ ZÁRÁSA

POSZTERSZEKCIÓ

Aula

Foroozan Zare, Prof. Dr. Árpád Veress:

Plausibility Check of the Inverse Design and Optimization Method for Cascade Flow by Means of Ansyscfx Software

www.repulestudomany.hu