

**„Repüléstudományi Konferencia 2009 – 50 év hangsebesség felett a magyar légtérben”
című konferencia kiadványa
2009. április 24.**

A konferencia előadásai szerzők szerint ABC sorrendben

Balogh Zsuzsanna: Repülőtéri épületek védelme terrorista robbantások ellen

Bányai Tamás: Ellátási lánc valós idejű optimalizálása

Baráth Sándor: Madárveszély és az ellene való védekezés

Bauer Péter: Egyesített LQ optimális és szub optimális megoldások végtelen horizontú kimenetkövető szabályozás tervezésére

Békési Bertold – Szegedi Péter: Nyitott vízszintes alapú inerciális navigációs rendszerek

Békési László: Az egy-forgószárnyas farok-légcsavaros helikopterek irányíthatatlan forgása függéskor, az elfordulás szögsebességének határértékei

Beneda Károly Tamás: Teljes hatáskörű digitális gázturbina szabályzás (FADEC) fejlesztése kisméretű sugárhajtóműves berendezéshez

Bera József: Repülőter létesítés és környezeti zajvédelem

Bottyán Zsolt: A repülésre veszélyes mezo-skálájú meteorológiai jelenségek modellezésének aspektusai - numerikus prognosztikai megközelítés

Bottyán Zsolt: Kísérlet egy repülőgép-katasztrófa meteorológiai viszonyainak rekonstrukciójára - a Malév HA-MOH repülőgépének balesete (Megjelent a Repüléstudományi Közlemények 2008/3. számában)

Bozóki János: A Magyar Köztársaság határain kívüli válságreagáló és béketámogató műveletekben alkalmazott légi járművek harctéri sérülései javításának vizsgálata

Csermely Ildikó – Wantuch Ferenc: Az időjárás hatása a zajterjedésére a ferihegyi nemzetközi repülőter környezetében

Csuka Antal: Irányított energiájú fegyverek hullámjelenségeinek modellezése és számítógépes szimulációja

Zelenák János – Nagy Gábor – Csurgai József – Molnár László – Pintér István –

Baumler Ede – Solymosi József: A légi sugárfelderítés képességei alkalmazhatóságának vizsgálata elveszett, vagy ellopott sugárforrások felkutatása, illetve szennyezett terepszakaszok felderítése során

Csutorás Gábor: Helikopter leszállóhelyek tűzvédelme

Daruka Norbert: A robbanóanyag-kereső kutyák alkalmazhatósága repülőterek átvizsgálása során

Domján Károly: A Mi-24 Hind interaktív bemutatása és a gép különféle rendszerei

Dudás Zoltán: Repülésbiztonsági kockázat, repülésbiztonsági felelősség

Farkas Csaba: CORVUS RACER 540 tervezési, gyártási és tesztelési cae alapokra helyezett munkafolyamatai

Gazdig György: A spin-off cégekről általában

Gulyás László – Zupkó Tibor: A Magyar Honvédség Légijármű Javítóüzemben végrehajtott szállító helikopter-korszerűsítések

Halászné Tóth Alexandra: A XXI. század katonai kihívásainak megjelenítése az új légügyi törvényben

Turcsányi Károly – Hegedűs Ernő: A légi gépesítés megvalósítása a második

öböl-háborúban - alap harckocsik deszantolása szállító repülőgépek leszálló módszerével -

Hegedűs István: E-learning eszközök bevezetése és alkalmazása légiforgalmi irányítók képzésében a Hungarocontrol Magyar Légiforgalmi Szolgálat Zrt.-nél

Hegedűs Zoltán – Szilágyi Dénes: JAR FCL-szerinti fedélzeti együttműködés oktatás a Nyíregyházi Főiskolán

Hernád Mária: Az IED elleni tevékenység munkaegészségügyi vonatkozásai

Imreh Lajos – Blaskovits Zsuzsanna – Restás Ágoston: Új módszerek a légi tűzoltásban

Jakab László: Bajbajutott légijárművek személyzetének és utasainak kutatása és mentése sugárszennyezett területről

Kende György – Seres György – Miskolczi Ildikó – Hangya Gábor – Fórika Krisztina: Az e-tanulás lehetőségei a külszolgálatot teljesítő katonák képzésében

Kerülő Balázs – Szilágyi Dénes: Teljesítményelemző szoftver és döntéstámogató információs rendszer „B” teljesítményosztályú repülőgépekre

Kis J. Ervin: A hadművészeti alapelvek érvényesülése az arab-izraeli háborúban

Koleszár Béla: Szárazföldi robotok, az UAV-k szegény rokonai?

Koller József: Gépparancsnoki beosztásba történő kiválasztás újszerű módszere

Kota László: Termelési mélység optimalizálása Ant Colony algoritmus alkalmazásával

Kovács Zoltán: Repülőterek védelme műszaki zárákkal

Gönczi Gabriella – Krajnc Zoltán: A légi hadjáratok (műveletek) stratégiai szintű tervezésének és az üzleti (vállalati) stratégiaalkotásnak a konvergenciája (egy PhD-témaválasztás indoklása)

Krajnc Zoltán - Gönczi Gabriella: Adalékok a közelmúltból (második rész): a repülő és légvédelmi csapatok harctevékenységi formái, azaz hogyan gondolkoztunk a légi hadviselésről a NATO-tagságunk előtt

Lukács László: A terrorista robbantás és a repülés

Makkay Imre: Robotrepülőgépek különleges hajtóművel – „FanWing”

Makkay Imre – Ványa László: Termo-kamerák robotrepülőgépek fedélzetén

Makkay Imre – Pokorádi László – Ványa László: Repülőtéri madárutközés-veszélyt csökkentő rendszer

Martin Mamula: Az L-29-től az L-159-ig 50 év sugárhajtóműves kiképzőgépes tapasztalat

Molnár András: Optika dőlésmérésen alapuló repülésstabilizálás

Nagy Gábor – Bäumlér Ede – Csurgai József – Molnár László – Pintér István – Vincze Árpád – Zelenák János – Solymosi József: PIN dióda alkalmazhatósága pilóta nélküli légi sugárfelderítésben

Nánai László: Nanoelektronika és katonai alkalmazásai

Orosz Zoltán: Szállítórepülő alkalmazásának aktuális kérdései a Magyar Honvédség missziós feladat rendszerében

Óvári Gyula: Energiaválság, gazdasági válság, katonai repülés

Péliné Németh Csilla – Radics Kornélia: Repülésre veszélyes időjárási jelenségek mérése a XXI. században (hazai katonai repülőterek meteorológiai mérőrendszereinek fejlesztési lehetőségei)

Péliné Németh Csilla – Kocsis Ferenc – Czender Csilla: Automata mérőállomások széladatainak vizsgálata a hazai katonai repülőtereken

Pokorádi László: Repülőtéri vadveszély elemzése

Rohács Tamás: HA-UTI lajstromjelű, MiG-15 UTI SB-LIM-2 típusú vadászrepülőgép üzembe állítása és berepülése

Seres György: A katonai légijármű rendszermodellje

Somosi Vilmos: Az európai légtérszerkezet racionalizációja – a FAB CE program és a magyar állami célú légiközlekedés kapcsolata

Szabó László – Kiss Balázs: Repülőgépek jellegzetes nyitott és zárt könnyűszerkezetes elemei nyírófolyamának (nyírófeszültségének), valamint nyírási középpontjának meghatározása és az ezek elméleti elsajátítását segítő tansegédletek bemutatása

Szabó Sándor: A légierő tevékenységének műszaki támogatása

Szabó Zsolt: A kecskeméti repülőbázis környezetvédelmi biztonságtechnikai megoldásai

Szabolcsi Róbert – Mészáros György: Pilóta nélküli repülőgép repülésszabályozó rendszereinek minőségi követelményei

Szász Gábor: A rendszerszemlélet szerepe a mérnöki csoportmunkában

Szászi Gábor: A védelmi szempontból meghatározó repülőterek vasúti kapcsolatának helyzete Magyarországon

Szilvássy László: Az A129 (T129) harci helikopter

Tóth József – Békési László: A humán tényezők vizsgálata a korszerű repülőeszközök üzemeltetési rendszereiben

Tóth Rudolf: Az „enerkiamegtakarítás” és a „megújuló energiák” alkalmazásának lehetséges formái a repülőtéri létesítmények üzemeltetése területén

Tuba Zoltán: Egy eseménytelen nap margójára avagy egy ködadvekció tanulságai

Turcsányi Olivér: A repülésbiztonság irányítási rendszerek bevezetésével kapcsolatos gondolatok

Turóczy Antal: Pilótanélküli repülőgépek: nemlineáris szabályozási rendszerek

Ujpál Sándor: Légi navigáció alapjait oktató program

Varga Attila: A közvetlen légi támogatás új koncepciója (összefüggések)

Varga Béla: Helikopter hajtóművek a kezdetektől napjainkig

Vári Gyula: Egy vadászpilóta visszaemlékezései

Vonnák Iván Péter: A hajtóművek és közlőművek diagnosztikai vizsgálata és állapot-prognózisa

Vörös Miklós: eLearnig tapasztalatok a ZMNE-en

Wantuch Ferenc – Potor Anita: A katonai repülőterek TAF előrejelzéseinek összehasonlító verifikációja

Wolf Péter: Roncsolásmentes teherbírásmérés repülőtéri pályaburkolatokon

Wührl Tibor: Kisméretű pilóta nélküli repülőgépek légtérhasználati kérdései

Zupkó Tibor: Repülőgépek rendszerből kivonás után

Zsigmond Gyula – Békési Bertold – Szedegi Péter: Jelfolyam gráfok alkalmazása megbízhatósági vizsgálatoknál