

## A Magyar Tudomány Ünnepe

2017. november 3-30.

### „Emberközpontú tudomány”

|   |  |
|---|--|
| <b>A rendezvény címe</b>  | Robothadviselés 2017 és Kiberbiztonság   |
| <b>A rendezvény típusa</b>  | konferencia  |
| <b>Tudományterület</b>  | katonai műszaki tudományok   |
| <b>A rendezvény időpontja</b>                                       | 2017. november 30. 8.30 – 16.00  |
| <b>A rendezvény helyszíne</b>                                       | Nemzeti Közszerződési Egyetem<br>Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar<br>Díszterem, Zrínyi terem<br>1101 Budapest, Hungária krt. 9-11.   |
| <b>Szervező intézmény(ek)</b>                                       | Nemzeti Közszerződési Egyetem<br>Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar<br>Elektronikai Hadviselés Tanszék,<br>Magyar Hadtudományi Társaság<br>Elektronikai, Informatikai, Robotikai Szakosztály   |
| <b>Kapcsolattartó</b><br>(név, e-mail, telefon)                     | Prof. Dr. Ványa László ( <a href="mailto:vanya.laszlo@uni-nke.hu">vanya.laszlo@uni-nke.hu</a> , 06 1 432 9000/29 224)<br>Prof. Dr. Kovács László ( <a href="mailto:kovacs.laszlo@uni-nke.hu">kovacs.laszlo@uni-nke.hu</a> , 06 1 432 9000/29 004)  |
| <b>A rendezvény honlapjának elérhetősége</b>                        | <a href="http://robothadviseles.hu">http://robothadviseles.hu</a>  |
| <b>Szinopszis, rövid összefoglaló</b><br>(legfeljebb 1000 karakter) | <p>A hagyományosan, 17. alkalommal megrendezésre kerülő Robothadviselés konferencia célja a robottechnika fejlődésének figyelemmel kísérése, a katonai célú légi és szárazföldi robotok, autonóm fegyverek, rendszerek konstrukciós, technológiai és alkalmazási kérdéseinek tudományos igényű feldolgozása. Napjainkban egyre nagyobb hangsúlyt kapnak a robotikai és a mesterséges intelligencia alkalmazása, a forradalmian új informatikai megoldások, ugyanakkor ezzel párhuzamosan nőnek az új technológiákkal szembeni féltelmek, sőt olyan problémák várnak tudományosan megalapozott megoldásra, mint a drónok elleni védelem, a kiberbiztonság megfelelő szintű biztosítása úgy a magánszférában, mint az államigazgatásban.</p> <p>A konferencián bemutatásra kerülnek azok az eredmények, amelyek a kiberbiztonság különböző kihívásaira a tudományos kutatások során születettek. Így lesz szó a közigazgatás információbiztonságáról, az okos városok kiber fenyegetettségéről, de a dolgok internete jelentette veszélyekről, valamint az ezekre a kihívásokra adható válaszokról is.</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>A rendezvény programterve</b><br/>(röviden ismertette vagy mellékletként csatolva)</p> | 8.00 – 8.30  | Regisztráció a Díszterem előcsarnokában  |
|  | <u>Plenáris ülés – NKE HHK Díszterem.</u>  |  |
|  | Levezető elnök: Prof. Dr. Kovács László ezds. az NKE HHK egyetemi tanára   |  |
|  | 8.30 – 8.45  | Megnyitó, köszöntők (HHK dékán, MHTT elnök)  |
|  | 8.45 – 9.15  | Prof. Dr. Rajnai Zoltán, Magyarország kiberkoordinátora: Kitekintés Magyarország új kiberbiztonsági stratégiájára  |
|  | 9.15 – 9.45  | Dr. Kovács Zoltán, NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt., Elektronikus Információbiztonsági Igazgatóság igazgató: A NISZ információ biztonsági tevékenysége                                |
|  | 9.45 – 10.15   | Prof. Dr. Vattay Gábor, DSc, tanszékvezető egyetemi tanár, ELTE Komplex Rendszerek Fizikája Tanszék: A kvantumtechnológia katonai és biztonsági aspektusai   |
|  | 10.15 – 10.30  | Szünet 15'   |
|  | 10.30 – 11.00  | Dr. Krasznay Csaba PhD, egyetemi adjunktus, NKE ÁKK, a Kiberbiztonsági Akadémia vezetője: A Kiberbiztonsági Akadémia feladatai és tevékenysége a Nemzeti Közszolgálati Egyetemen                     |
|  | 11.00 – 11.30  | Dr. Kollár Csaba PhD, az NKE KMDI oktatója: Elég intelligensek vagyunk az intelligens városhoz?  |
|  | 11.30 – 12.00  | Vadász Pál, a MONTANA Információtechnológiai és Kommunikációs Zártkörűen Működő Részvény társaság ügyvezető igazgatója: Az igazság a hazugságról, a hamis hírek (fake news) forrása és beazonosítása |
|  | 12.00 – 13.00  | Ebédészünet  |
|  | <u>Robotika szekció – NKE HHK Díszterem</u>  |  |
|  | Levezető elnök: Prof. Dr. Ványa László ezds. az NKE HHK egyetemi tanára  |  |
|  | 13.00 – 13.30  | Prof. Dr. Makkay Imre ny. mk. ezredes: Repülésbiztonság a drónok korában   |
|  | 13.30 – 14.00  | Royce Chisnall: Experiences of UAS in New Zealand, Projects We are Involved in and How This is Leading Development   |
|  | 14.00 – 14.30  | Dr. Szilvágyi Tibor, HM EI Zrt. PNR fejlesztési koordinátor: A HM EI Zrt. célszolgáltató és felderítő pilóta nélküli repülőeszközeinek automatizált irányítási rendszere                             |
|  | 14.30 – 14.45  | Szünet   |
| 14.45 – 15.15  | Gerevich János doktorandusz hallgató, NKE: Agilis szoftverfejlesztési módszerek és alkalmazásuk a robottechnikában |  |
| 15.15 – 15.45  | Bognár Eszter doktorandusz hallgató, NKE KMDI: Vezeték nélküli szenzorhálózatok korszerű adatkezelési megoldásai   |  |
| 15.45 – 16.00  | Elnöki zárszó  |  |
| <u>Zrínyi terem:</u>   |  |  |
| 13.00 – 15.00  | Kiberbiztonsági workshop<br>(Zárt, meghívásos rendezvény)  |  |