



**ROBOTHADVISELÉS 7. tudományos konferencia  
2007. november 27.**

**Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem, Díszterem**

Budapest, X. Hungária krt. 9-11.

***A konferencia szervezőbizottsága:***

**Dr. Haig Zsolt mk. alezredes**

**Dr. Kovács László mk. őrnagy**

**Muha Lajos**

**Dr. Vass Sándor alezredes**

**Dr. Ványa László okl. mk. alezredes**

***A konferencia szervezői:***

**ZMNE Információs Műveletek és Elektronikai Hadviselés Tanszék  
MHTT Elektronikai, Informatikai és Robotikai Szakosztály**

<http://www.zmne.hu/tanszekek/ehc/konferencia/robot7.html>

**A KONFERENCIA PROGRAMJA**  
**2007. november 27. Kedd**  
**08.30-17.30**

08.30-09.00:	<b>Regisztráció</b>
09.00-09.10:	<b>Megnyitó - Dr. Ujj András ezredes</b> <i>a ZMNE mb. tudományos rektorhelyettese</i>
<b>PLENÁRIS ÜLÉS</b> (helye: ZMNE Díszterem) <b>INFORMÁCIÓBIZTONSÁG</b> Levezető elnök: <b>Prof. Dr. Munk Sándor</b> <i>a ZMNE Informatikai és Hírközlési Intézet mb. vezetője</i>	
09.10-09.30:	<b>Dr. Dedinszky Ferenc</b> <i>Miniszterelnöki Hivatal Elektronikus Kormányzat-Központ, kormányfőtanácsadó, Informatikai Biztonsági Felügyelő</i> Információbiztonság a Magyar Köztársaság közigazgatásában
09.30-10.00:	<b>Dr. Suba Ferenc</b> <i>a PTA CERT-Hungary Központ Testület elnöke, a European Network and Information Security Agency (ENISA) alelnöke</i> Hazai és nemzetközi fejlemények a hálózati és információbiztonság terén
10.00-10.30:	<b>Prof. Dr. Munk Sándor</b> <i>a ZMNE Informatikai és Hírközlési Intézet mb. vezetője</i> Információbiztonság vs. informatikai biztonság
10.30-11.00:	<b>Kenézy Csaba</b> <i>a Miniszterelnöki Hivatal Elektronikus Kormányzat-Központ Védelemszervezési Iroda vezetője</i> <b>Információbiztonság az Európai Unióban</b>
11.00-11.15:	<b>Szünet</b> (Kávé, üdítő térítésmentesen áll a résztvevők rendelkezésére)
11.15-11.45:	<b>Szekeres Balázs</b> <i>a PTA CERT-Hungary Központ műszaki igazgatója</i> A CERT-Hungary Központ szerepe és feladata a hazai kritikus információs infrastruktúra védelmében
11.45-12.15:	<b>Kassai Károly mk. alezredes</b> <i>a Honvédelmi Minisztérium Informatikai és Információvédelmi Főosztály kiemelt főtisztje</i> A Magyar Honvédség információs rendszereinek korszerűsítésével kapcsolatos információvédelmi feladatok
12.15-12.45:	<b>Imre Zsolt</b> <i>a Raiffeisen Bank ZRt. Bankbiztonsági Főosztály vezetője</i> Phishing támadások és az ellenük való védekezés lehetséges módszerei

12.45-  
13.15: **Krasznay Csaba**  
*a Kancellár.hu Kft. informatikai biztonsági tanácsadója*  
Információbiztonság a másik oldalról: hackerek Magyarországon

13.15-  
14.00: **Ebéd** (A regisztrált résztvevők számára - korlátozott számban -  
térítésmentesen áll rendelkezésre)

**SZEKCIÓ ÜLÉS I.** (Helye: ZMNE Díszterem)  
**ROBOTIKA ÉS ROBOTKUTATÁS**

Levezető elnök: **Dr. Ványa László okl. mk. alezredes**  
*a ZMNE Információs Műveletek és Elektronikai Hadviselés Tanszék*  
*mb. tanszékvezetője*

14.00-  
14.15: **Dr. Várhegyi István nyá. ezredes**  
*a Magyar Hadtudományi Társaság információs hadviselési szakértője,*  
*címzetes egyetemi docens*  
**Dr. Vass Sándor alezredes**  
*a ZMNE Információs Műveletek és Elektronikai Hadviselés Tanszék*  
*egyetemi docense*  
Haditechnikai eszközök fejlesztési trendjei a 2010-2030-as időszakra

14.15-  
14.30: **Dr. Kóródi Gyula o. alezredes**  
*Állami Egészségügyi Központ*  
Robotok az idegsebészetben

14.30-  
14.45: **Prof. Dr. Sándor József**  
*Semmelweis Orvostudományi Egyetem, 3. Sebészeti Tanszék*  
**Robotsebészet - távsebészet**

14.45-  
15.00: **Gácsér Zoltán mk. őrnagy**  
*Honvédelmi Minisztérium Fejlesztési és Logisztikai Ügynökség*  
**Tűzszerész és felderítő robotok a magyar haderőben**

15.00-  
15.15: **Kucséra Péter**  
*(Budapesti Műszaki Főiskola) a ZMNE doktorandusza*  
Védelmi célú autonóm mobil robotikai alkalmazások dokkolási  
megoldásai

15.15-  
15.25: **Szünet**

15.25-  
15.40: **Dr. Molnár András**  
*a Budapesti Műszaki Főiskola főiskolai docense*  
Telemetriai egység kisméretű robotrepülőgépek számára

15.40-  
15.55: **Dr. Bartha Tibor**  
*Nemhalálos fegyverek kutatója*  
Harmadik és negyedik generációs elektromos sokkoló eszközök

15.55-  
16.10: **Csuka Antal**  
*(Gábor Dénes Főiskola) a ZMNE doktorandusza*  
Szupravezetők lehetséges alkalmazása irányított energiájú  
fegyverekben

16.10- 16.25:	<b>Dr. Ványa László okl. mk. alezredes</b> <i>a ZMNE Információs Műveletek és Elektronikai Hadviselés Tanszék egyetemi docense</i> Alkalmazott robottechnológia a Magyar Honvédségben
16.25- 16.40	<b>Turóczi Antal</b> <i>a ZMNE doktorandusza</i> <b>Kísérleti négyrotoros pilóta nélküli helikopter fedélzeti elektronikai berendezései</b>

**SZEKCIÓ ÜLÉS II. (Helye: ZMNE Zrínyi-terem)**  
**INFORMÁCIÓBIZTONSÁG**

Levezető elnök: **Dr. Haig Zsolt mk. alezredes**  
*a ZMNE Bolyai János Katonai Műszaki Kar tudományos dékánhelyettese*

14.00- 14.15:	<b>Dr. Kovács László mk. őrnagy</b> <i>a ZMNE Információs Műveletek és Elektronikai Hadviselés Tanszék egyetemi docense</i> Kritikus információs infrastruktúrák Magyarországon
14.15- 14.30:	<b>Dr. Haig Zsolt mk. alezredes</b> <i>a ZMNE Információs Műveletek és Elektronikai Hadviselés Tanszék egyetemi docense</i> Az információbiztonság szervezeti keretei
14.30- 14.45:	<b>Muha Lajos</b> <i>(Gábor Dénes Főiskola) a ZMNE doktorandusza</i> <b>Infokommunikációs biztonsági stratégia</b>
14.45- 15.00:	<b>Varga Péter</b> <i>(Budapesti Műszaki Főiskola) a ZMNE doktorandusza</i> <b>Kritikus információs infrastruktúrák biztonsága</b>
15.00- 15.15:	<b>Előházi János</b> <i>a ZMNE doktorandusza</i> Mobil eszközök biztonsági problémái
15.15- 15.25:	<b>Szünet</b> <i>(Kávét, üdítőt térítésmentesen áll a résztvevők rendelkezésére)</i>
15.25- 15.40:	<b>Illési Zsolt</b> <i>a ZMNE doktorandusza</i> Botnetek kialakulása, használatuk, trendjeik
15.40- 15.55:	<b>Gyányi Sándor</b> <i>(Budapesti Műszaki Főiskola) a ZMNE doktorandusza</i> <b>DDoS támadások veszélyei és az ellenük való védekezés lehetséges módszerei</b>
15.55- 16.10:	<b>Fürjes János</b> <i>a ZMNE doktorandusza</i> Szélessávú jelfeldolgozás kihívásai

16.10- 16.25:	<b>Póserné Oláh Valéria</b> ( <i>Budapesti Műszaki Főiskola</i> ) a ZMNE doktorandusza <b>A távoli munkavégzés biztonsági kérdései</b>
16.25- 16.40:	<b>Neszveda József</b> ( <i>Budapesti Műszaki Főiskola</i> ) a ZMNE doktorandusza Időszakosan használt harctéri eszközök biztonsági szintjének elemzése diszkrét - diszkrét Markov Modellel
16.40- 17.30:	<b>Állófogadás</b>