

Dr. Kovács Tünde Anna* – Dr. Nyikes Zoltán**

Kinetikus és kibereszközök a kritikus infrastruktúra védelmében

Nemzetközi konferencia Budapesten

Az ICCECIP 2021 (International Conference on Central European Critical Infrastructure Protection – Közép-európai Kritikus Infrastruktúra Védelmi) nemzetközi tudományos konferenciát november 15-én immár harmadik alkalommal rendezték meg Budapesten. A Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódó szimpózium ezúttal az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara, a Milton Friedman Egyetem, valamint a Batthyány Lajos Alapítvány közös szervezésében valósult meg a Lónyay-Hatvány villában.

A konferencia fővédnöke Németh Szilárd, a Honvédelmi Minisztérium parlamenti államtitkára, tudományos védnöke prof. dr. Maróth Miklós, az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat elnöke volt.

A rendezvényt a COVID-helyzethez igazodva, hibrid formában, angol nyelven tartották meg. A fővédnök nevében dr. Varga Attila Ferenc ezredes, a Honvédelmi Minisztérium

1. ábra. Négyen az ICCECIP 2021 nemzetközi tudományos konferencia résztvevői közül (balról jobbra): Pócza István (Batthyány Lajos Alapítvány), dr. Perényi János rektor (Milton Friedman Egyetem), dr. Varga Attila Ferenc ezredes. Beszédet mond Huszák Csenge, az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar intézeti mérnöke (Fotó: Dr. Nyikes Zoltán)



ÖSSZEFOGLALÁS: Az ICCECIP 2021 (Közép-európai kritikus infrastruktúra védelmi) nemzetközi tudományos konferenciát november 15-én immár harmadik alkalommal rendezték meg Budapesten, a Lónyay-Hatvány villában. A szimpózium ezúttal a „Kinetikus és kibereszközök a kritikus infrastruktúra védelmében” témáját dolgozta fel. A nemzetközi rendezvényen 16 egyetem és 3 szervezet képviseltette magát.

KULCSSZAVAK: kritikusinfrastruktúra-védelem, kinetikus eszközök, kibereszközök, biztonságtechnika

Védelmi Igazgatási Főosztály főosztályvezetője üdvözölte a konferencia résztvevőit. Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar nevében prof. dr. Rajnai Zoltán dékán, a konferencia tiszteletbeli elnöke mondott köszöntő beszédet. Ezt követően a Milton Friedman Egyetem képviselőjeként dr. Perényi János rektor, majd a házigazda, Batthyány Lajos Alapítvány nevében Pócza István szakmai programvezető üdvözölte az előadókat, az érdeklődő hallgatókat és szakembereket, valamint és a meghívott vendégeket.

A „Kinetikus és kibereszközök a kritikus infrastruktúra védelmében” tematikájú konferencia első előadását Prof. Dr. Alexis Rusinek, a Francia Nagykövetség Tudományos és Kulturális Attaséja tartotta. Őt prof. dr. Kovács Tibor, az Óbudai Egyetem docense, majd Dr. Kostiantyn Afanasenko, az Ukrán Nemzeti Polgári Védelmi Egyetem docense, valamint Dr. Robert C. Castel, az Izraeli Nemzeti Parkok Hatóságának tudományos munkatársa követte. A plenáris előadások sorát prof. dr. Lazányi Kornélia, az Óbudai Egyetem professzora zárta.

A plenáris előadások mellett a kritikus infrastruktúrák individuális, kiber-, fizikai, politikai tudományos szekciókban 21 prezentációt mutattak be az előadók. A poszter szekcióban nyolc különböző, a konferencia témájához kapcsolódó tudományos kutatási eredményről számoltak be a kutatók. A korábbi konferenciák sikerét mutatja, hogy idén is számos országból érkeztek előadók. 16 egyetem és 3 szervezet képviseletében, a magyarok mellett lengyel, albán, bosznia-hercegovinai, szerb, román, ukrán, marokkói, francia, iraki, algériai, szíriai, izraeli és kínai előadók tartottak előadást, illetve mutatták be eredményeiket.

Terveink szerint a konferencia előadásaiból a jövő év során több publikációt is közlünk majd a Haditechnika hasábjain.

Az esemény zárásaként prof. dr. Rajnai Zoltán, Óbudai Egyetem Bánki Kar dékánja, a konferencia tiszteletbeli elnöke megköszönte a résztvevők és a szervezők munkáját, egyúttal meghívta az előadókat a konferenciasorozat 2022 novemberére tervezett következő eseményére.

ABSTRACT: ICCECIP 2021 (International Conference on Central European Critical Infrastructure Protection) is an international scientific conference on defense was held for the third time on November 15 in the Lónyay-Hatvány villa in Budapest. This time the symposium covered the topic of “Kinetic and Cyber Devices for critical infrastructure protection” of 16 universities at the international event and 3 organizations were represented.

KEY WORDS: critical infrastructure protection, kinetic devices, cyber tools, security technology

* Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, Anyagtudományi Intézeti Tanszék, tanszékvezető, docens. ORCID: 0000-0002-5867-5882

** Óbudai Egyetem, Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar, docens. ORCID: 0000-0001-5654-5120