

ÓBUDAI EGYETEM

**Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar**



**International Engineering
Symposium at Bánki**

IESB 2015

**Nemzetközi Gépész és Biztonságtechnikai
Szimpózium**

2015. november 19.



**A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE
TISZTELETÉRE**

PROGRAM

2015. november 19.

10:00 Plenáris ülés (I. 115)

Elnök: Rajnai Zoltán

12:00 Büfé (I. em.)

13:00 Szekció ülések

Mérnöki tudományok (I. 107)

Elnök: Rácz Pál

Biztonságtudományi Doktori Iskola

Biztonságtechnikai kutatások (I. 110)

Elnök: Berek Lajos

Interdiszciplináris kutatások (I. 111)

Elnök: Szunyogh Gábor

13:30 Munkavédelmi szakmai nap (P.10)

Elnök: Szabó Gyula

2015. november 17.

15:30 Biztonságtechnikai szimpózium (P.10)

Elnök: Kovács Tibor

PLENÁRIS ÜLÉS

Elnök: Rajnai Zoltán

Horváth Sándor prodékán

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar

MEGEMLÉKEZÉS GALAMB JÓZSEF HALÁLÁNAK 60. ÉV-
FORDULÓJÁRÓL

Horváth László nyugalmazott igazgató

Puskás Tivadar Távközlési Technikum
KÖZÉPISKOLAI TEHETSÉGGONDOZÁS

Rajcsányi-Molnár Mónika rektor helyettes

Dunaújvárosi Főiskola
HALLGATÓI SIKERESSÉG TÁMOGATÓ PROGRAM A
DUNAÚJVÁROSI FŐISKOLÁN

Rajnai Zoltán dékán

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar
GENERÁCIÓK VÁLTOZÁSA, AZ „Y” GENERÁCIÓ HATÁSA
AZ OKTATÁSRA

MŰSZAKI TUDOMÁNYOK SEKCIÓ

Elnök: Rácz Pál

Geier Norbert – Mátyási Gyula

BME Gyártástudományi Tanszék

MACHINABILITY STUDY OF UNIDIRECTIONAL CFRP
USING CENTRAL COMPOSITE DESIGN OF EXPERIMENTS

Lendvai László – Brenn Dávid

BME Polimertechnikai Tanszék

EFFECT OF COMPATIBILIZERS ON POLY(LACTIC ACID)/
THERMOPLASTIC STARCH BASED BIODEGRADABLE
BLENDS

Tibenszkyné Fórika Krisztina

Óbudai Egyetem, Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet

ANALYSIS OF THE INTEROPERABILITY CAPABILITIES OF
DATA COMMUNICATION SYSTEMS IN A NUCLEAR
POWER PLANT

Tóth-Laufer Edit

Óbudai Egyetem, Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet

A FLEXIBLE FUZZY LOGIC-BASED RISK ASSESSMENT
FRAMEWORK

Czifra Árpád

Óbudai Egyetem, Gépszerkezettani és Biztonságtudományi
Intézet

KOPOTT FELÜLETEK MIKROTOPOGRÁFIAI SAJÁTOSÁGAI

M. Lungu, A. Neculae, A. Lungu, N. Stefu

West University of Timișoara

AIR POLLUTION WITH NANOPARTICLES AND ITS
PREVENTION BY FILTERING THE FLUE GASES USING
DIELECTROPHORESIS

Hódi Attila - Kecskés Tamara

ELI-HU Nonprofit Kft.

SAFETY AND SECURITY ASPECTS OF EUROPEAN HIGH-
INTENSITY LASER FACILITIES

BIZTONSÁGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA

BIZTONSÁGTECHNIKAI KUTATÁSOK SZEKCIÓ

Elnök: Berek Lajos

Solymosi János

VAJON NYERÜNK-E A LOTO-N A MUNKAVÉDELMBEN?

Kiss Leizer Géza Károly

KATASZTRÓFÁK SORÁN KELETKEZŐ HULLADÉKOK
BIZTONSÁG-TECHNIKAI KÉRDÉSEI A FOLYAMI ÉS
TENGERI KÖZLEKEDÉSBEN

Szabó Anikó

RISK ANALYSIS IN THE COMPLEX PHYSICAL PROTECTION
OF A FACILITY - EXTERNAL RISKS

Kapitány Sándor

BIOMETRIKUS RENDSZEREK LEHETSÉGES
SÉRÜLÉKENYSÉGEI

Földesi Krisztina

PÁRIZS HATÁSA A BIOMETRIA ELFOGADTATÁSÁRA

Hullán Szabolcs

A NUKLEÁRIS BIZTONSÁG

Pausits Péter; Földi Gábor

BIZTONSÁGTECHNIKAI SZEMPONTOK AZ OSZTOTT
MUNKATÉRBEN MŰKÖDŐ ROBOTOK ESETÉN

Berek László

AZ RFID TECHNOLÓGIA KÖNYVTÁRI ÉS KÖNYVTÁR-
BIZTONSÁGI ALKALMAZÁSA

BIZTONSÁGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA

INTERDISZCIPLINÁRIS KUTATÁSOK SZEKCIÓ

Elnök: Szunyogh Gábor

Horváth Gergely Krisztián

LEVERAGING INFORMATION SECURITY STANDARDS TO
COMPLY WITH HUNGARIAN L. ACT

Katona-Kis Viktória

BIZTONSÁGI KÉRDÉSEK AZ ÓBUDAI EGYETEM NEPTUN
RENDSZERÉBEN

Nyikes Zoltán

AZ ÜGYVITELI RENDSZER VIZSGÁLATA AZ
ELEKTRONIKUS INFORMÁCIÓ-VÉDELME SZEMSZÖGÉBŐL

Tokody Dániel

I² INTELLIGENT INFRASTRUCTURE - INFRASTRUKTÚRA
FEJLESZTÉSEK A VASÚTI BALESETEK TÜKRÉBEN

Rubóczki Edit

A FELHŐSZOLGÁLTATÁSOK BIZTONSÁGOS BEVEZETÉSE
NAGY-VÁLLALATI KÖRNYEZETBEN

Mezei Miklós

VÁROSI LAKOSSÁG MONITOROZÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI
ADAPTÍV FORGALOM IRÁNYÍTÁSHOZ

Fehér-Polgár Pál

SPECIÁLIS LEHETŐSÉGEK A MOBILINFORMATIKAI
ESZKÖZÖKÖN TÁROLT ADATAINAK VÉDELMEBEN

Szögi Gábor

VIRTUÁLIS KOLLABORÁCIÓS ARÉNA AZ ÓBUDAI
EGYETEMEN

MUNKAVÉDELMI SZAKMAI NAP

2015. november 19.

Elnök: Szabó Gyula

Dr. Lorászkó Gábor

Óbudai Egyetem Munkavédelmi szakmérnökképzés (végzett hallgató 2015)

BIOLÓGIAI TÉNYEZŐK KEZELÉSE ÁLLATORVOSI RENDELŐBEN

Fülöp Kornél

Óbudai Egyetem Munkavédelmi szakmérnökképzés (végzett hallgató 2015)

A VÍZBÁNYÁSZAT BIZTONSÁGTECHNIKÁJA

Karkusz Ádám

Óbudai Egyetem Munkavédelmi szakmérnökképzés (végzett hallgató 2015)

TECHNOLÓGIAI INNOVÁCIÓK ALKALMAZÁSA A MUNKAVÉDELEMBEN

Rádóczki Zoltán

3M Hungária Kft.

LÉGZÉSVÉDŐK ILLESZKEDÉSVIZSGÁLATA

Markó Zsolt

Óbudai Egyetem Munkavédelmi szakmérnökképzés (végzett hallgató 2015)

VÁLTOTT MŰSZAK KOCKÁZATAINAK CSÖKKENTÉSE AZ EGÉSZSÉGÜGYBEN

Gábor Edina

Egészségesebb Munkahelyekért Egyesület

A PSZICHOSZOCIÁLIS KOCKÁZATOK SZERVEZETI TÉNYEZŐI

Kopó József

STRABAG Magyarország

A "VESZÉLYES ÜZEM" GYAKORLATI DOKUMENTÁLÁSI TAPASZTALATAI,- ÉPÍTÉSI KIVITELEZÉS TERÜLETEN

BIZTONSÁGTECHNIKAI SZIMPÓZIUM

2015. november 17.

Moderátor: Kovács Tibor

Rajnai Zoltán dékán

ÓE Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
MEGNYITÓ

Guba Ildikó

EU-SYNCHRONIC Munka-, Tűz- és Környezetbiztonsági Kft.
STRATÉGIAI GONDOLKODÁS A
MUNKABIZTONSÁGBAN

Christian László

Nemzeti Közszolgálati Egyetem, Rendészettudományi Kar
A MAGÁNBIZTONSÁG TÁRSADALMI MEGÍTÉLÉSE

Major Zsolt

Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola
ELEMZÉS A BÁNKI KARON MŰKÖDŐ BIOMETRIKUS
AZONOSÍTÓ VEZÉRELT BELÉPTETŐ RENDSZER
MŰKÖDÉSÉRŐL

Nagy Rudolf

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar
NÖVÉNYI ANYAGOK ÖNGYULLADÁSÁNAK VIZSGÁLATA

Polonyi Tibor

DSC Hungária Kft.
VIDEO ANALITIKÁK A GYAKORLATBAN

A Szimpózium előadásai az ISBN 978-615-5460-56-2 számú
kiadványban jelennek meg.