

## 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 SZEKCIÓ

Elnök: Rác 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 SAJÁTOSSÁGAI

**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

**Tokody Dániel**

I<sup>2</sup> INTELLIGENT INFRASTRUCTURE - INFRASTRUKTÚRA  
FEJLESZTÉSEK A VASÚTI BALESETEK TÜKRÉBEN

**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

**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

**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)

BIOLOGIAI 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

**Rádóczy 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 Közzolgálati Egyetem, Rendészettudományi Kar

A MAGÁNBIZTONSÁG TÁRSADALMI MEGÍTÉLÉSE

**Major Zsolt**

Óbudai Egyetem Biztonságtudományi Doktori Iskola

ELEMZÉS A BÁNKI KARON MŰKÖDŐ BIOMETRIKUS

AZONOSÍTÓ VEZÉRELT BELEPTETŐ 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.