

**ÓBUDAI EGYETEM
BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI
MÉRNÖKI KAR**

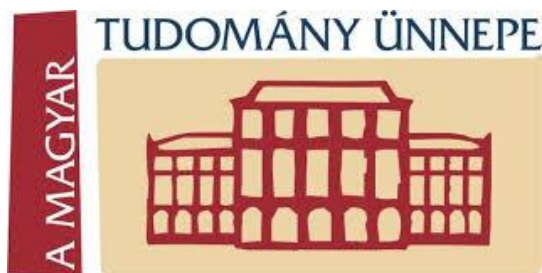


International Engineering Symposium at Bánki

IESB 2014

**Nemzetközi Gépész és Biztonságttechnikai
Szimpózium**

2014. november 20.



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE TISZTELETÉRE

Iskolánk I. Világháborúban elesett hőseinek emlékét egy emlékfal őrizte. Az önkény 1949-ben ezt lerombolta, az ellene tiltakozó Nádas László igazgatót eltávolította.

Az I. emeleten kiállított fotó az elpusztított emlékművet ábrázolja.

Az iskola 1948-52 évek diákjainak egy csoportja kezdeményezte, hogy készüljön a két világháború és az 56-os forradalom hőseinek tiszteletére egy új emlékmű.

A javaslatot a jogutód Bánki kar támogatólag befogadta. Az új emlékműhöz tartozó szobor Pannonhalmi Zsuzsa Ferenczy Noémi-díjas keramikus, érdemes művész, az emlékfal Fekete György professor emeritus Kossuth- és Munkácsy Mihály-díjas belsőépítész alkotása és ajándéka.

A megvalósításban meghatározó szerepe volt Csőke Antal gépészmérnöknek

ÓBUDAI EGYETEM

**BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI
KAR**

**Nemzetközi Gépész és Biztonságtechnikai
Szimpózium**

International Engineering Symposium at Bánki

2014. november 18.

15:30 Biztonságtechnikai szimpózium (P.10)
Elnök: Kovács Tibor

2014. november 20.

10:30 Plenáris ülés / Plenary session (I. 115)
Elnök: Réger Mihály

12:00 Emlékhely avatás (I. aula)
Avatja: Fekete György

EBÉDSZÜNET

13:15 Az Európai Munkavédelmi Ügynökség
fotópályázata (I. 110)
Díjazott képek kiállítása megnyitó

13:30 SZEKCIÓÜLÉSEK

PLENÁRIS ÜLÉS

Elnök: Réger Mihály

Réger Mihály rektor helyettes

Óbudai Egyetem

A KONFERENCIA MEGNYITÁSA

Horváth Sándor dékán

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

155 ÉVE SZÜLETETT BÁNKI DONÁT, A JÁRMŰFEJLESZTÉS

KIEMELKEDŐ SZEMÉLYISÉGE

Palkovics László felsőoktatásért felelős államtitkár

Emberi Erőforrások Minisztériuma

A HAZAI JÁRMŰGYÁRTÁS ÉS A FELSŐOKTATÁS

KAPCSOLATA

Fekete György elnök

Magyar Művészeti Akadémia

ÉRDEMES-E EMLÉKEZNI?

13:30 Szekció ülések

Anyagtechnológia (I. 114)

Elnök: Rác Pál

Biztonságtudományi Doktori Iskola

Biztonságtechnikai kutatások (I. 113)

Elnök: Berek Lajos

Interdiszciplináris kutatások (I. 112)

Elnök: Rajnai Zoltán

Gyártástechnológia (I. 115)

Elnök: Mikó Balázs

Gépészet (I. 145)

Elnök: Horváth Sándor

Munkavédelem és ergonómia módszerei (I. 111)

Elnök: Szabó Gyula

**A Szimpózium előadásai az ISBN 978-615-5460-08-1 számú kiadványban
jelennek meg.**

ANYAGTECHNOLÓGIA SEKCIÓ

Elnök: Rác Pál

<p>Danyi József¹ - Végyári Ferenc¹ - Béres Gábor¹ - Kecskés Bertalan² ¹Kecskeméti Főiskola GAMF Kar, ²HILTI Szerszám Kft. EXAMINATION OF DEEP-DRAWABILITY OF LASER WELDED BLANKS</p>
<p>Lendvai László BME Polimertechnikai Tanszék EFFECTS OF MICROCELLULOSE/LAYERED SILICATE REINFORCEMENT ON STARCH-BASED COMPOSITES</p>
<p>Czinege Imre - Csizmazia Ferencné- Zsoldos Ibolya Széchenyi István Egyetem, Anyagtudományi és Technológiai Tanszék LASER WELDING OF STEEL-ALUMINUM SHEETS</p>
<p>Danyi József¹ - Végyári Ferenc¹ - Béres Gábor¹ - Kecskés Bertalan² ¹Kecskeméti Főiskola GAMF Kar, ²HILTI Szerszám Kft. TUBE EXPANSION WITH POLYURETHANE MEDIUM</p>
<p>Csóré András - Szabó J. Péter BME Anyagtudomány és Technológia Tanszék DETERMINATION OF DISLOCATION DENSITY IN METALLIC CUBIC SYSTEMS WITH ELECTRON BACKSCATTERING DIFFRACTION</p>
<p>Gáspár Marcell - Balogh András Miskolci Egyetem Mechanikai Technológiai Intézeti Tanszék EFFECT OF $t_{8.5/5}$ COOLING TIME ON THE CRITICAL HAZ AREAS OF HIGH STRENGTH STEEL JOINTS</p>
<p>Dugár Zsolt¹ - Béres Gábor¹ - Kis Dávid István¹ - Antalicz Gergely² ¹Kecskeméti Főiskola GAMF Kar, ²HILTI Szerszám Kft. DETERMINATION OF RECRYSTALLIZATION TEMPERATURE OF VARYING DEGREES FORMED ALUMINIUM, BY DMTA TECHNIQUE</p>

BIZTONSÁGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
BIZTONSÁGTECHNIKAI KUTATÁSOK SEKCIÓ

Elnök: Berek Lajos

Bunyitai Ákos BELÉPTETŐ RENDSZEREK SEBEZHETŐSÉGI PONTJAINAK RENDSZEREZÉSE
Solymosi János MIÉRT ÉRDEKE A CÉG VEZETÉSÉNEK A VESZÉLYES TECHNOLÓGIÁK MENEDZSELÉSE?
Csege Gyula - Gáll Tamás MAGYARORSZÁGI VAGYONVÉDELMI OKTATÁS FEJLŐDÉSE ÉS KILÁTÁSAI
Hullán Szabolcs BALESETEK TAPASZTALATAINAK HASZNOSÍTÁSA
Földesi Krisztina A BIOMETRIKUS AZONOSÍTÁSSAL KAPCSOLATOS AVERZIÓK RENDŐRÖK ÉS EGYETEMI HALLGATÓK KÖRÉBEN

INTERDISZCIPLINÁRIS KUTATÁSOK SEKCIÓ

Elnök: Rajnai Zoltán

Kapás Zsolt A PSZICHO-SZOCIÁLIS KOCKÁZATKEZELÉS ÉS AZ SZERVEZETI INNOVÁCIÓ KAPCSOLATRENDSZERÉNEK NÉHÁNY ELEME
Langer Ingrid A SZÍNTÉVESZTÉS FOGLAKOZÁS-EGÉSZSÉGÜGYI KÉRDÉSEI
Tokodi Dániel ITS (INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS) SZEREPE A VASÚTI KRITIKUS INFRASTRUKTÚRA VÉDELMEBEN
Kertai-Kiss Ildikó ÜZLETMENET-FOLYTONOSSÁG TERVEZÉS A SZERVEZETI BIZTONSÁG VONATKOZÁSÁBAN
Fehér-Polgár Pál SAJÁT TULAJDONÚ MOBILINFORMATIKAI ESZKÖZÖK VÁLLALATI HASZNÁLATÁNAK JOGI KÉRDÉSEI
Horváth András A BIZTONSÁGTUDOMÁNY KÜLÖNBÖZŐ MEGKÖZELÍTÉSEI

GÉPÉSZETI SZEKCIÓ

Elnök: Horváth Sándor

Palásti-Kovács Béla - Czifra Árpád

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
EFFECT OF SURFACE ROUGHNESS FOR TOLERANCE AND FITTING OF
MACHINE ELEMENTS

Bakosné Diószegi Mónika - Horváth Miklós

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
EFFECTS OF MECHANICAL PRETREATMENT ON WHEAT STRAW
FERMENTATION

Bauer Márk Ottó - Hodosán Zsolt - Tóth András

BME Gyártástudomány és -technológiai Tanszék
SIX-AXIS FORCE-MOMENT MEASURING SENSOR PLANNING,
MANUFACTURING, CALIBRATION

Pokorádi László

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
MONTE-CARLO SIMULATION AND ITS APPLICATION IN THE
ENGINEERING

Gyurecz György¹ - Renner Gábor² - Horváth Sándor¹

¹Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar,
²MTA SZTAKI
A CASE STUDY OF APPLYING GENETIC ALGORITHM IN SURFACE
CORRECTION

GYÁRTÁSTECHNOLÓGIA SZEKCIÓ

Elnök: Mikó Balázs

Varga Richárd¹ - Kutrovác Lajos²

¹Mould Tech Kft., ²BME Gyártástudomány és -technológiai Tanszék
DYNAMIC ASSIGNMENT OF DEMAND FOR INCOMING GOODS
INSPECTION AND INVESTIGATION CAPACITY

Ferenczy Anna - Kutrovác Lajos

BME Gyártástudomány és -technológiai Tanszék
DESIGN AND PLAN MANUFACTURING PROCESS WITH GROUP
TECHNOLOGY OF GRANITE WORKTOPS

Tóth Georgina Nóra - Drégelyi-Kiss Ágota

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
AUTÓIPARI BESZÁLLÍTÓK KOCKÁZATÉRTÉKELÉSE

Geier Norbert - Gyurika István Gábor

BME Gyártástudomány és -technológiai Tanszék
DEVELOPMENT OF PARAMETRIC CNC PROGRAM AND DECISION
ALGORITHM INTO PRODUCT LINE MADE FROM NATURAL STONES

Szalóki István

BME Gyártástudomány és -technológiai Tanszék, Óbudai Egyetem BGK
FÉMMÁTRIXÚ KOMPOZITOK MEGMUNKÁLHATÓSÁGI ELEMZÉSE

Szamosi Barna

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
THE NEW ISO 9001:2015 STANDARD AND THE ORGANIZATIONAL
CULTURE INTERRELATION

MUNKAVÉDELEM ÉS ERGONÓMIA MÓDSZEREI SZEKCIÓ

Elnök: Szabó Gyula

<p>Szemán Amarilla, Soósné Bercz Márta Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar MUNKAHELYI ZAJTERHELÉS VIZSGÁLAT KÜLÖNBÖZŐ FOGLALKOZÁSOK ESETÉN</p>
<p>Erősné Berczki Edit Nemzeti Munkaügyi Hivatal KORLÁTOZÁSOK ÉS TILTÁSOK A SÉRÜLÉKENY MUNKAVÁLLALÓI CSOPORTOK FOGLALKOZTATÁSA SORÁN A MUNKABALESETEK ÉS FOGLALKOZÁSI MEGBETEGEDÉSEK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN</p>
<p>Mischinger Gábor BME Ergonómia és Pszichológia Tanszék A MUNKAHELYFEJLESZTÉS, MINT AZ EGÉSZSÉGMEGŐRZÉS ESZKÖZE</p>
<p>Rádóczki Zoltán 3M Hungária Kft. A LÉGZÉSVÉDELEM FONTOSSÁGA ÉS EGYÉNI VÉDŐESZKÖZEI</p>
<p>Bakos Imre Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar MAGASBÓL VALÓ LEESÉS KOCKAZATÁNAK VIZSGÁLATA ISHIKAWA-MÓDSZER ALKALMAZÁSÁVAL</p>
<p>Nesztinger Péter Nemzeti Munkaügyi Hivatal A BIZTONSÁGI SZEMLÉLET A MUNKAHELYEKEN</p>
<p>Gábor Edina Egészségesebb Munkahelyekért Egyesület A MUNKAHELYI STRESSZ ÉS A PSZICHOSZOCIÁLIS KOCKAZATOK GAZDASÁGI MEGKÖZELÍTÉSÉN</p>
<p>Kapás Zsolt Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar ADDIG KELL A NEHÉZ DOLGOKAT MEGOLDANI, AMÍG MÉG KÖNNYŰEK!</p>
<p>Kling Péter Kling Munkavédelmi Kft. MIKROVÁLLALKOZÁSOK KORLÁTAI MUNKAVÉDELMI SZOLGÁLTATÁSOK IGÉNYBEVÉTELÉRE</p>
<p>Perényi József Országos Munkavédelmi Bizottság „MAGYAR - MAGYAR JOGHARMÓNIZÁCIÓ” AVAGY PARADIGMAVÁLTÁS A MUNKAVÉDELEMBEN</p>
<p>Szabó Gyula Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar BIZTONSÁGOS GÉPEK ÉS BIZTONSÁGOS GÉPHASZNÁLAT</p>

BIZTONSÁGTECHNIKAI SZIMPÓZIUM

2014. november 18.

Moderátor: Kovács Tibor

<p>Horváth Sándor dékán ÓE Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Szabó Lajos kuratóriumi elnök, REMOK A RENDEZVÉNY MEGNYITÁSA</p>
<p>Tráj Krisztina Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar A BUKÁS OKAINAK TUDOMÁNYOS ELEMZÉSE</p>
<p>Farkasné Halász Henrietta Nemzeti Közszerológati Egyetem, Rendészettudományi Kar, Kriminalisztikai Tanszék KRIMINALISZTIKAI GONDOLKODÁS, ALAPKÉRDÉSEK, VERZIÓK</p>
<p>Bói László Nemzeti Közszerológati Egyetem, Rendészettudományi Kar, Kriminalisztikai Tanszék MAGÁNBIZTONSÁG AZ EGYÉNI FELELŐSSÉG TÜKRÉBEN</p>
<p>Földesi Krisztina - Kovács Tibor Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar KUTATÁS A BIOMETRIKUS AZONOSÍTÁSHOZ KAPCSOLÓDÓ AVERZIÓK FELTÁRÁSÁRA</p>
<p>Nyilasi Tibor Nemzeti Közszerológati Egyetem, Rendészettudományi Kar, Kriminalisztikai Tanszék A SZEMÉLYAZONOSÍTÁS LEHETSÉGES MÓDJAI, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A BIOMETRIKUS ALAPÚ MÓDSZEREKRE</p>



ALAPÍTVÁ 1879



www.banki.hu
www.banki-tudomany.uni-obuda.hu