

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

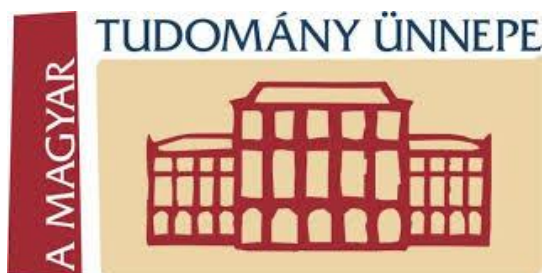


International Engineering Symposium at Bánki

IESB 2014

**Nemzetközi Gépész és Biztonságtechnikai
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 B ÁNKI 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: Rácz 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

ANYAGTECHNOLÓGIA SEKCIÓ

Elnök: Rác Pál

Danyi József¹ – Végvári Ferenc¹ - Béres Gábor¹ – Kecskés Bertalan² ¹Kecskeméti Főiskola GAMF Kar, ²HILTI Szerszám Kft. EXAMINATION OF DEEP-DRAWABILITY OF LASER WELDED BLANKS
Lendvai László BME Polimertechikai Tanszék EFFECTS OF MICROCELLULOSE/LAYERED SILICATE REINFORCEMENT ON STARCH-BASED COMPOSITES
Czinege Imre – Csizmazia Ferencné- Zsoldos Ibolya Széchenyi István Egyetem, Anyagtudományi és Technológiai Tanszék LASER WELDING OF STEEL-ALUMINUM SHEETS
Danyi József¹ – Végvári Ferenc¹ - Béres Gábor¹ – Kecskés Bertalan² ¹Kecskeméti Főiskola GAMF Kar, ²HILTI Szerszám Kft. TUBE EXPANSION WITH POLYURETHANE MEDIUM
Csóré András – Szabó J. Péter BME Anyagtudomány és Technológia Tanszék DETERMINATION OF DISLOCATION DENSITY IN METALLIC CUBIC SYSTEMS WITH ELECTRON BACKSCATTERING DIFFRACTION
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
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

BIZTONSÁGTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
BIZTONSÁGTECHNIKAI KUTATÁSOK SZEKCIÓ

Elnök: Berek Lajos

Bunyitai Ákos BELÉPTETŐ RENDSZEREK SEBEZHETŐSÉGI PONTJAINAK RENDSZEREZÉSE
Solymosi János MIÉRT ÉRDEKE A CÉG VEZETÉSÉNEK A VESZÉLYES TECHNOLOGIÁK 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 SZEKCIÓ

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 – Kutrovács Lajos²

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

Ferenczy Anna – Kutrovács 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 SEKCIÓ

Elnök: Szabó Gyula

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI SZIMPÓZIUM

2014. november 18.

Moderátor: Kovács Tibor

Horváth Sándor dékán

ÓE Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Szabó Lajos kuratóriumi elnök, REMOK

A RENDEZVÉNY MEGNYITÁSA

Tráj Krisztina

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

A BUKÁS OKAINAK TUDOMÁNYOS ELEMZÉSE

Farkasné Halász Henrietta

Nemzeti Közszerolgalati Egyetem, Rendészettudományi Kar, Kriminalisztikai Tanszék

KRIMINALISZTIKAI GONDOLKODÁS, ALAPKÉRDÉSEK, VERZIÓK

Bói László

Nemzeti Közszerolgalati Egyetem, Rendészettudományi Kar, Kriminalisztikai Tanszék

MAGÁNBIZTONSÁG AZ EGYÉNI FELELŐSSÉG TÜKRÉBEN

Földesi Krisztina – Kovács Tibor

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

KUTATÁS A BIOMETRIKUS AZONOSÍTÁSHOZ KAPCSOLÓDÓ AVERZIÓK FELTÁRÁSÁRA

Nyilasi Tibor

Nemzeti Közszerolgalati Egyetem, Rendészettudományi Kar, Kriminalisztikai Tanszék

A SZEMÉLYAZONOSÍTÁS LEHETSÉGES MÓDJAI, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A BIOMETRIKUS ALAPÚ MÓDSZEREKRE



ALAPÍTVÁ 1879



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