

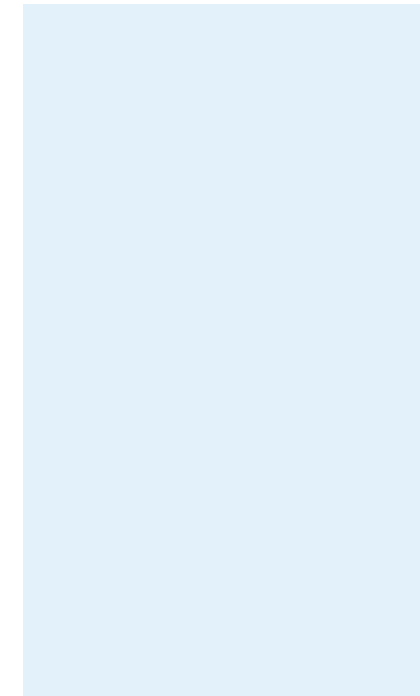


ERŐSÖDŐ NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

PLC-laborral gazdagodott a Bányai Kar | Biztosított a részvétel a Horizont programon | Neumann 120 vándorkiállítás | Szülői fórum segítette a pályaválasztást

ÚJABB ÉPÜLETRÉSSZEL BŐVÜL AZ EGYETEM KAMPUSZEGYÜTTÉSE

Hivatalosan is az Óbudai Egyetem (ÓE) használatába kerül az a József körúti épület, amely már a XIX. században is a műszaki oktatás céljait szolgálta az ÓE jogelőd intézményében. Idén 30 százalékkal nőtt az egyetemünket elsőként jelölő felvételizők száma, ezért is fontos számunkra az infrastruktúra fejlesztése, illetve bővítése – hangsúlyozta Prof. Dr. Kovács Levente rektor az ingatlanrész átvétele alkalmából rendezett sajtónyilvános eseményen április 5-én.



Az újbóli használatba vétellel megvalósulhat a belső udvar beépítése, és ezzel egy komplex, a XXI. századi igényeknek megfelelő egyetemi kampusz kialakítása. Lehetővé válik továbbá a távlati és hosszú távú fenntartható működést biztosító rekonstrukció is, illetve hogy az egyetemi kampusz főbejárata ismét a József körútról nyíljon – emelte ki **Prof. Dr. Kovács Levente**.

Hozzátette: az épület 2021 decemberében került hosszú évtizedek után ismét az Óbudai Egyetem tulajdonába, és ezzel lehetővé válik egy egységes, a távlati és hosszú távú fenntartható működést biztosító rekonstrukció. Korábban az épület fejlesztéseit nehezítette, hogy több állami szervezet is használta az épületrészt, a műemléki védettség miatt a rekonstrukciós tervekben a teljes épületet egységben kellett kezelni. A kö-



zös használat pályázati pénzek bevonását is akadályozta, mostantól viszont új távlatok nyílnak és új források bevonásával megkezdődhet a modernizáció.

Immár 50 éve reménykedett a Bánki Kar és elődintézményeinek vezetése abban, hogy ismét használatába kerülhessen a régi épületrész – mondta **Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, a kar dékánja.

A Bánki Kar teljes mértékben támogatja, és csatlakozik az Óbudai Egyetem rektori stratégiájában megfogalmazott célkitűzésekhez

– tette hozzá. Mint mondta: a képzési portfólió fejlesztése, a kutatás-fejlesztési aktivitás növelése, a projektek számának növelése, a képzési színvonal további emelése mindezen törekvéseket szolgálja.

Az 1880-as évek végén a kor egyik legnagyobb problémája, és ezzel együtt a hazai iparfejlesztés gátja a kellő ismeretekkel rendelkező mérnökök, szakemberek hiánya volt – ismertette személyes emlékeket is felidézve az épület megépülésének előzményeit **Prof. Dr. Rudas Imre**, az Óbudai Egyetem alapító rektora.

Az 1879-ben épült Budapesti Állami Közép-ipartanoda adott

helyet az iparosképzésnek, ahol már akkor nagy hangsúlyt fektettek a gyakorlatorientált oktatásra. Az intézmény 2000-től a Budapesti Műszaki Főiskola, majd 2010-től az Óbudai Egyetem részeként működik. A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar jogelőd intézménye révén 1879 óta áll a műszaki képzés szolgálatában. A karon gépészmérnökök, biztonságtechnikai, illetve mechatronikai mérnökök folytatják tanulmányukat.

Az épület 2021 decemberében került az Óbudai Egyetemet felügyelő alapítvány tulajdonába, a teljes használati és üzemeltetési átvétel követően válik majd lehetővé egy egységes, a távlati, és hosszú távú fenntartható működést biztosító felújítás. Az új épületszárnyban 3000 négyzetméternyi oktatási-közösségi tér jön létre.

Még sok adminisztratív feladat van hátra, az épületrész üzemeltetése, állapotának javítása, belső felújítások sorozata következik – fogalmazott a rektor hozzátéve, hogy az Óbudai Egyetem jelenléte és szerepe a hazai műszaki felsőoktatásban tovább



erősödhet a patinás épületszárny adta lehetőségek kiaknázásával.

A József körüti épületrész átadását jelképező szalagot Prof. Dr. Kovács Levente, Prof. Dr. Rudas Imre, Prof. Dr. Rajnai Zoltán, a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar dékánja és **Dr. Demény Ádám**, a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatóság főigazgatója vágta át.

Szeberényi Csilla



ÜZBÉG EGYETEM DÍSZDOKTORA LETT EGYETEMÜNK REKTORA

*Közép-Ázsia 13 egyetemének vezetőivel
tárgyalt az ÓE küldöttsége*

Nagy az érdeklődés egyetemünk iránt Közép-Ázsia országában – jelentette ki **Prof. Dr. Kovács Levente**. Kazahsztán, Kirgizisztán és Üzbegisztán sok szempontból nagyon különbözik egymástól, egy azonban közös bennük, a felsőoktatásnak, valamint a kutatásfejlesztésnek nagyon nagy szerepet szánunk közép és hosszútávú terveikben – tette hozzá a rektor kiemelve, hogy csupa olyan egyetemi vezetővel és kormányzati szereplővel találkozott, akik nyitottak a legújabb technológiákra, így az Óbudai Egyetemen zajló kutatásokra, oktatásfejlesztési megoldásokra.

A Prof. Dr. Kovács Levente által vezetett magyar küldöttség tagja volt **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes, **Prof. Dr. Györök György**, az Alba Regia

Műszaki Kar (AMK) dékánja, **Dr. Pogátsnik Monika**, az AMK oktatási dékánhelyettes, közép-ázsiai kapcsolatokért felelős rektori megbízott, valamint **Dr. Kádár Péter** és **Dr. Morva György**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar munkatársai.

Az Óbudai Egyetem a most felkeresett mindhárom országban már eddig is jól működő kapcsolatokat ápolt – fejtette ki Prof. Dr. Kovács Levente, mint elmondta, több egyetemmel kötöttünk kétoldalú együttműködési megállapodást, de vannak olyan intézmények, ahol az ÓE részt vesz az oktatásban, valamint több kutatásfejlesztési projektben is.

A tárgyalások eredményét összegezve a rektor a legfontosabb eredménynek azt tartja, hogy a

Nemzetközi kapcsolatainak erősítése és elmélyítése volt a célja az Óbudai Egyetem vezetői és szakemberei három országot érintő közép-ázsiai útjának. A küldöttség a térség 13 egyetemével, 3 ország 4 minisztériumával tárgyalt, és volt, ahol megállapodás aláírására is sor került. Az Óbudai Egyetem sokat tesz azért, hogy Közép-Ázsia és hazánk oktatási és kutatásfejlesztési együttműködését elősegítse. Ezt a tevékenységet ismerte el Taskenti Kémiaitechnológiai Egyetem azzal, hogy Prof. Dr. Kovács Leventét, egyetemünk rektorát díszdoktorrá avatta.



hallgatói és az oktatói csereprogramok tovább bővíülhetnek, de a munka java még hátra van. A siker kulcsa, hogy tényleg elinduljon az Óbudai Egyetem, valamint a kazah, kirgiz és üzbég partner intézményekkel a mindennapi együttműködés – tette hozzá a rektor, aki szerint a részletek kidolgozásával folytatódhat a munka.

Mindhárom országban komoly lehetőségnek tartják a magyar kormány által meghirdetett ésfinanszírozott Stipendium Hungaricum csereprogramot, amellyel egyre több közép-ázsiai hallgató tanulhat Magyarországon. A program keretében az Óbudai Egyetemen jelenleg 30 kazah, és 15 kirgiz diák tanul, a számok bővítése az egyik fontos cél.

A rektor elmondta, hogy az Óbudai Egyetem új, 2023 őszén induló tantervének kiemelt része lesz a kötelező mobilitás, így remélhetőleg, több hallgató is a közép-ázsiai térség valamely egyetemét választja, a tárgyaló partnerek fogadókészségükről biztosították az ÓE delegációját.

Az egyetemközi kapcsolatokon túl Prof. Dr. Kovács Levente minisztériumokkal való egyeztetéseket megemlítve kiemelte, hogy nemcsak a felsőoktatás, hanem az innováció és a megújuló energiák területén is együtt kívánnak működni az Óbudai Egyetemmel a térség országai.

KAZAHSZTÁN

A közép-ázsiai ország három városának egyetemeivel tárgyaltunk. Kazahsztán két legjelentősebb, a fővárosban található intézményével, a Nazarbajev

az EKTU, úgy az Óbudai Egyetem vezetése is készen áll arra, hogy folytassa az akadémiai és tudományos együttműködést. Az automatizálás és irányítástechnika tárgyban közös mesterképzés indul.



Kazahsztán egykori fővárosában, a déli határhoz közeli Almatiban három egyetem vezetőivel találkozott az ÓE küldöttsége, a szakmai egyeztetések itt is kiegészültek a laborok és a kutatóhelyek felkeresésével. Az ország nemzetközi viszonylatban is leg-

Egyetem és a Gumilyov Eurázsiai Nemzeti Egyetem vezetőivel is egyeztettünk, valamint az Asztanához viszonylag közeli Karaganda Állami műszaki Egyetemével is felvettük a kapcsolatot.

Az öszkemeni D. Serikbayev Kelet-kazahsztáni Műszaki Egyetemen (EKTU) és az Óbudai Egyetem példaszerű kapcsolata minta lehet más kazah felsőoktatási intézményekkel való együttműködésre. Oktatóink és kutatóink eddig is rendszeresen vettek részt közös hallgatói és tudományos programokban. Ahogyan



jelentősebb felsőoktatási intézménye is Almatiban található. Az Al-Farabi Egyetem kampusza, szolgáltatásainak színvonala például lehet a számunkra.

KIRGIZISZTÁN

A kirgiz fővárosban, Biskekben két egyetemmel és két minisztériummal tárgyalt az ÓE küldöttsége. A Musa Ryskulbekov Gazdasági Egyetem és az Állami Műszaki Egyetem is arra törekszik, hogy minél előbb elindulhassanak azok a közös programok, amelyekben eddig megállapodtak az Óbudai Egyetemmel.

Az Óbudai Egyetem szakma-irangját jelzi, hogy Kirgizisztán kormányzati szinten kezdeményezett együttműködést az energiaügyeket érintő területeken. **Ibraev Taalaibek Omukeyevich**

kirgiz energiaügyi miniszterrel márciusi budapesti találkozónkat követően megállapodást kötöttünk.

veszt Kirgizisztán megújuló energiaforrásokra vonatkozó fejlesztéseinek előkészítésében a vízművek, a napelemes rendszerek



Az ÓE szakemberei a villamosenergia-rendszerek optimalizálásában és az energiaveszteségek minimalizálását segítő eljárások kialakításában is fontos szerepet kapnak.

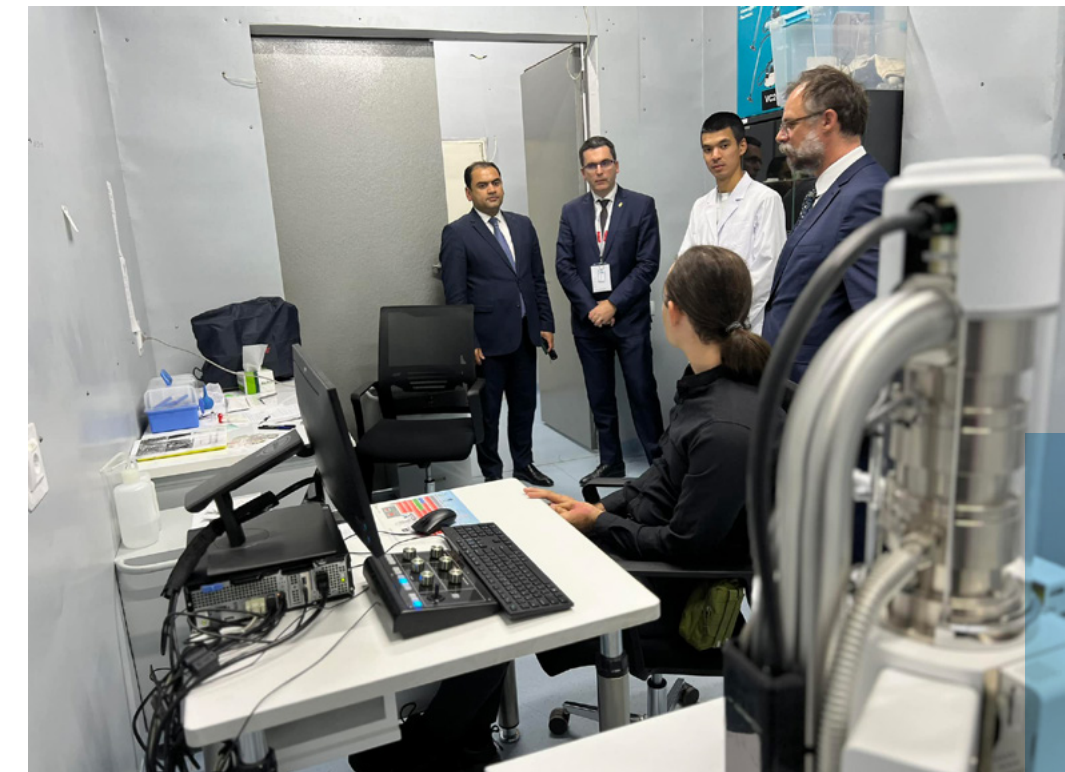
Az úgynevezett minivízerőmű-fejlesztési projekteknél és a villamosenergia-rendszer vezérlésének korszerűsítésében is számítanak egyetemünk kutatóinak tudására.

ÜZBEGISZTÁN

Taskentben, Üzbegisztán fővárosában három egyetem vezetőivel találkozott az ÓE küldöttsége. Mindhárom intézmény – a TIAME Nemzeti Kutatási Egyetem, az Iszlám Karimov Állami Műszaki Egyetem, valamint a Mirzo Ulug'bek Üzbegisztáni Nemzeti Egyetem – számít az egyetemünkkel való

Az aláírt dokumentum rögzíti, hogy az Óbudai Egyetem részt

és a fenntarthatóság témakörében.



együttműködésre. A taskenti műszaki egyetemmel egy sikeres pályázatot érintően már el is indult az EKIK-kal közös fejlesztési projekt. Május közepén rendezik meg a Második Üzbég-Magyar Rektori Fórumot Budapesten, így az egyeztetéseket hamarosan folytathatja az Óbudai Egyetem.

Az üzbég Felsőoktatási, Tudományos és Innovációs Minisztériumban a vendéglátók valódi meglepetéssel várták az ÓE küldöttségét. **Prof. Dr. Ibrokchim Abdurakhmonov** miniszterrel folytatott megbeszélést követően a Taskenti Kémiaipari Egyetem díszdoktorává (DHC)



avatták Prof. Dr. Kovács Leventét.

Óriási megtiszteltetés számomra a kitüntetés, amely az Óbudai Egyetem nemzetközi elismerését is jelenti – fogalmazott a címátvételét követően Prof. Dr. Kovács



Levente. **Botir Shukurillaevich Usmonov** rektor méltatásában kiemelte, hogy az Óbudai Egyetem oktatási és kutatási színvonalának értékelése mel-



lett a duális képzésben mutatott példamutató munka is szerepet játszott a díj odaítélésében.
Tóth Ildikó

MÉRLEG

Az ÓE-küldöttség Közép-Ázsiában

Egyetemek – összesen 13

- Kazahsztán
- Asztana
 - Nazarbajev Egyetem
 - Gumilyov Eurázsiai Nemzeti Egyetemen (ENU),
- Karaganda
 - Karagandai Állami Műszaki Egyetem
- Öszkemen
 - Serikbayev Kelet-kazahsztáni Műszaki Egyetem
- Almati
 - Satbayev Egyetem
 - Al-Farabi Kazah Nemzeti Egyetem
 - Szulejmán Demirel Egyetem
- Kirgizisztán/Biskek
 - Musa Ryskulbekov Kirgiz Gazdasági Egyetem (KEU)
 - Kirgiz Állami Műszaki Egyetem
- Üzbegisztán/Taskent
 - TIIAME Nemzeti Kutatási Egyetem

- Iszlám Karimov Taskenti Állami Műszaki Egyetem (TSTU)
 - Mirzo Ulug'bek Üzbegisztáni Nemzeti Egyetem
- #### Minisztériumok – összesen 4
- Kazah Tudományos és Felsőoktatási Minisztérium
 - Kirgizisztán Oktatási és Tudományos Minisztériuma
 - Kirgizisztán Energiaügyi Minisztériuma
 - Üzbegisztán Felsőoktatási, Tudományos és Innovációs Minisztériuma

Egyéb – összesen 4

- Kazahsztán
 - Asztana
 - Bolashaq Ösztöndíj Centrum
 - Öszkemen
 - Silumin-Vostok Vállalkozás
- Üzbegisztán
 - IREG 2023 nemzetközi ranking-konferencia
 - INNO Technopark

SZÜLŐI FÓRUM

SEGÍTETTE

A PÁLYAVÁLASZTÁST

Nagy érdeklődés övezte az Óbudai Egyetem első Szülői Pályaválasztási Fórumát március 13-án. Nagyon fontosnak tartjuk, hogy tárgyszerű, teljes körű információt kaphassanak az érettségi és pályaválasztás előtt diákok és szüleik az egyetem képzéseiről, az itt szerezhető diploma értékéről, a 2024 szeptemberi tanévkezdést érintő megváltozott felvételi eljárásról, pontszámításról és a követelményekről – emelte ki Prof. Dr. Kovács Levente rektor a rendezvény kapcsán.

A fórumon az egyetem munkatársaitól az érdeklődők minden olyan kérdésre választ kaphattak, amelyek alapján a résztvevő szülők gyermekeik részére a legjobb tanácsot adhatják életük egyik legfontosabb döntésénél.

Mindenki számára jó hír, hogy

a szeptembertől induló tanévtől megújult, úgynevezett F-tantervvel várjuk hallgatóinkat, amely erőteljesen segíti beilleszkedésüket, felzárkóztatásukat az egyetemi követelményekhez,

rugalmas átmenetet biztosítva a középiskolai és a felsőoktatási

elvárások között - hangsúlyozta **Dr. Rácz Ervin** oktatási rektorhelyettes. Kiemelte továbbá a gyakorlatorientált képzést, a hangsúlyos tehetséggondozást, továbbá, hogy a hallgatók már a kezdetektől becsatlakozhatnak az egyetem kutatás-fejlesztési és innovációs tevékenységébe.

Beleznay Tamás, beiskolázásért felelős rektori megbízott többek közt bemutatta a választható képzési területeket, ismertette a duális és kooperatív képzés előnyeit, a számos ösztöndíj lehetőséget, valamint azt, milyen jogcímen adható 100 pluszpont a leendő hallgatók számára, növelve bejutási esélyüket.





Bérces Anna Flóra és **Biharvári Eszter** előadásában kifejtette, hogy a szülők miben tudják támogatni gyermekeik pályaválasztását. Egyebek mellett kitértek az önismeret, az érdeklődés és a tájékozottság jelentőségére.

Veres Erzsébet, a Nemzetközi Oktatási Iroda vezetője a nemzetközi mobilitási programokban rejlő lehetőségekről adott tájékoztatást, hozzátéve: a hallgatók munkaerő-piaci esélyeit jelentősen növeli a külföldi tanulmányutakon való részvétel.

Prof. Dr. Felde Imre, ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes az ÓE-s diploma értékét hangsúlyozta, melyhez jelentősen hozzájárul, hogy a hallgatók már tanulmányaik alatt olyan gyakorlati tudásra tehetnek szert, mellyel rövid időn belül el tudnak helyezkedni választott



szakterületükön. - Színvonalas képzéseinknek köszönhetően a gazdasági szereplők szívesen alkalmazzák a nálunk tanuló fiatalokat, már az egyetemi évek alatt. Az egyetem számos nemzetközi szintén is kiemelkedő céggel áll kapcsolatban. A szakemberek javaslatai alapján, bizonyos keretek között rugalmasan alakítható az oktatási portfólió, amely révén a fiatalok naprakész tudással léphetnek ki az életbe – tette hozzá a rektor.

Dr. Kárász Péter oktatási főigazgató a felvételi eljárásban 2024-től várható változásokról beszélt.

A fórum ideje alatt az intézmény hét kara és az egyetem STEM Irodája is képviseltette magát.

Az előadások prezentációi [itt](#) elérhetők el.

Sz. Cs.

BIZTOSÍTOTT A HORIZONT PROGRAMBAN VALÓ RÉSZVÉTEL

Mostantól elérhető minden érintett egyetem számára az az ötmilliárd forintos keret, amelyet a kormány biztosít előlegként a Horizont-kutatásokra – közölte Hankó Balázs innovációért és felsőoktatásért felelős államtitkár április 20-án Budapesten azt követően, hogy egyeztetést folytatott a Horizont-programokban érintett kutatókkal.

„Tavaly év végén brüsszeli diszkriminatív döntések alapján olyan vádakat érték a magyar felsőoktatás és kutatás rendszerét, amelyek nem igazak” - emlékeztetett az államtitkár, hozzátéve, hogy jelenleg is folyamatban vannak a tárgyalások az Európai Bizottsággal. **Hankó Balázs** kiemelte: a magyar kormány kiáll a magyar kutatók és a magyar hallgatók mellett, ezért máától elérhető az az ötmilliárd forintos támogatás, amely a Horizont-programok mellett minden más közvetlen európai

uniós kutatási finanszírozásra is rendelkezésére áll a magyar kutatóknak. Tájékoztatása szerint a kormány támogatásával így 9 magyar egyetem 12 pályázata esetében nyílik meg a lehetőség arra, hogy társult tagként részt vegyen a Horizont Európa keretprogram kutatási együttműködéseiben és végezzen olyan nemzetközi kutatásokat, amelyek a társadalom és a gazdaság javát szolgálják. A kormány azonnali segítségére azért van szükség, mert anélkül az érintett egyetemek nem tud-

nának a projektekben maradni, ugyanis májusban több kötelezettségvállalást érintő határidő is lejár.

Mint hozzátette,

a források gyors biztosítása mellett abban is megegyeztek, hogy olyan támogató nyilatkozatot is kapnak az egyetemek, amelyek a konzorciumokban részt vevő európai partnereknek és egyetemeknek tudnak majd bemutatni.

Az egyeztetésen az Óbudai Egyetem, az Állatorvostudományi Egyetem, a Debreceni Egyetem és a Semmelweis Egyetem kutatói vettek részt.

(Forrás: MTI)

TÖBB SZÁZ RÉSZTVEVŐ A LÁNYOK NAPJÁN

Nagy érdeklődés kísérte a Lányok Napját az Óbudai Egyetemen. Az országos eseményhez csatlakozva a rendezvény szervezőinek célja az volt, hogy olyan „férfias” szakterületeken, mint amilyen például az IT, természettudományi, műszaki területek, saját élményeket szerezhessenek a pályaválasztáshoz közeledő fiatalok, és ne a sztereotípiákra hallgassanak. Az egyetemen tartott eseményen több száz résztvevőt inspiráltak, hogy felfedezzék a STEM pályában rejlő lehetőségeket.



A Lányok Napja országos programját idén 12. alkalommal rendezte meg a Nők a Tudományban Egyesület. A programhoz idén is inspiratív programokkal csatlakozott az Óbudai Egyetem. Magyarországon bi-

zonyos szektorokban csak mutatónak akadnak a gyengébbik nem képviselőiből. Ilyen például az úgynevezett STEM-terület (tudomány, technológia, mérnöktudományok, matematika). A tehetséges nők magas szintű

képzése, támogatásuk, a férfiakéval azonos mértékű előmenetelük biztosítása karrierjük során, és ezáltal megtartásuk a kutatói és mérnöki pályán kiemelkedően fontos cél, mivel újító szellemiségük a tudományos, gazdasági és társadalmi haladás nélkülözhetetlen és előremutató tényezője. Elemi társadalmi érdek, hogy a tudományos vagy műszaki pályát művelő nők olyan intézmé-

nyi feltételek között dolgozhassanak, ahol a karrierépítésben azonos jogokat és lehetőségeket kaphassanak a férfiakkal.

LÁNYOK NAPJA AZ ÓBUDAI EGYETEMEN

Intézményünkben öt budapesti, illetve a székesfehérvári karon tartották meg a nyílt napot. A tudomány, technológia, mérnöki és matematika területekhez közelálló szakmákat népszerűsítő pályaaorientációs nap eseményeire a diáklányokat színes programmal vártuk a diáklányokat laborbejárásokkal, egyedi ajándékokkal, játékokkal.



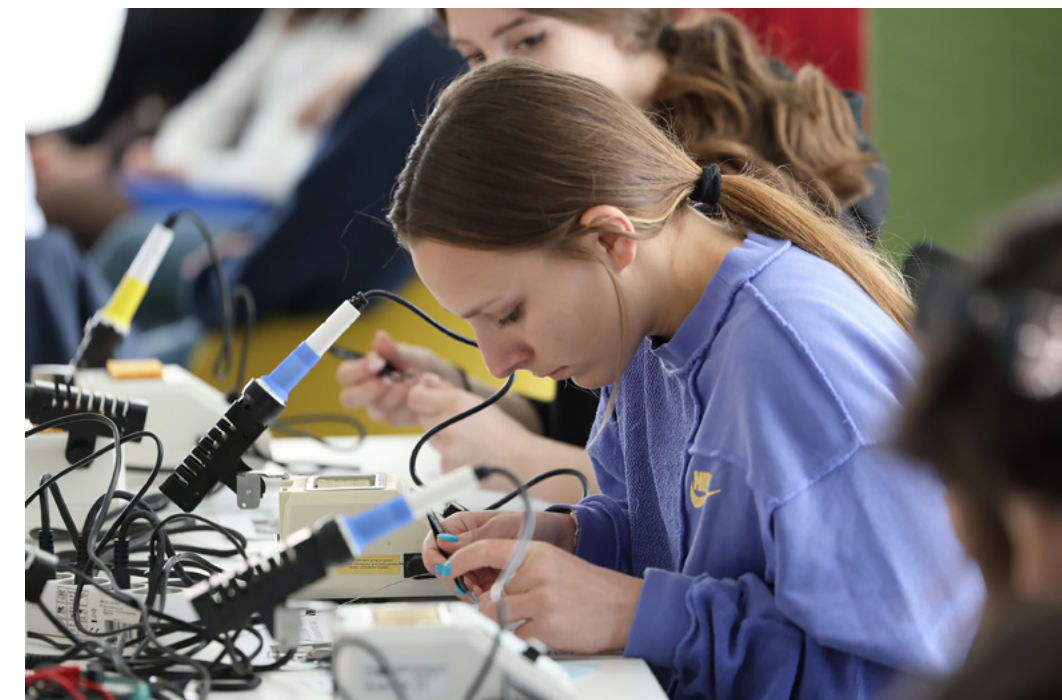
Az érdeklődők inspiráló interaktív programokon keresztül, gyakorló szakemberektől ismerkedhettek a tudományok, a technológia és az informatika világával, a lány hallgatóktól megtudhatták, hogy számukra miért vonzó a műszaki pálya, és miért tartották jó választásnak az Óbudai Egyetemet.

A résztvevők többek közt felfedezhették a robotok, a mesterséges intelligencia, a mobil apok, a 3D modellezés, a modern technológiák világát, egyúttal megtudhatták, hogyan lehetnek mérnökök, milyen szakokon tanulhatnak tovább, és milyen lehetőségeik vannak a jövőben.



A robotok világában kalandozhattak azok a lányok, akik az Alba Regia Műszaki Karra látogattak el. Az izgalommal teli napon bepillanthattak az Ipar 4.0 rejtelmeibe, és megismerkedhettek az informatikus, mechatronikai mérnök, mérnök-informatikus, villamosmérnök és gépészmérnök szakmákkal. A legújabb LEGO robotokkal izgalmas programozási kihíváson vehettek részt, sőt találkozhattak a táncoló és éneklő Pepper robottal is. A résztvevők körbejárhatták az Ipari elektronika laboratóriumot, és a hallgatókkal együtt próbálhatták ki az izgalmas kihívásokkal teli Egyetemi Monopoly játékot.

A Bánki Donát Gépész és Biz-



tonságtechnikai Mérnöki Karon többek között a robotprogramozással, diagnosztikával és a 3D modellezés világával ismer-

kedhettek az érdeklődők. CNC gép segítségével egyedivé gravírozhatták az ajándékba kapott kulcstartóikat, valamint ultra-



hangos hegesztéssel készíthettek ékszereket. Megismerhették a Formula Student csapat épülő versenyautóját és kipróbálhatták a pneumobil hallgatói kör játékait a belső udvaron. Érdekfeszítő be-

a munkájukról, alkalmuk nyílt a megismerkedni a hallgatókkal is, akik az egyetemi életről meséltek. A látogatók előtt megnyíltak az elzárt kutatólaborok is, ahol humanoid robotokkal találko-

várták, akit érdekelt a kreatív gondolkodás, a design, a környezetvédelem, a zöldenergia. A programban kreatív foglalkozások, laborbemutatók, szabaduló-szobák szerepeltek. A napot egy izgalmas kvízzel és nyere-ménnyel zárták.

Az Ybl Miklós Építéstudományi Karon azokat a kreatív diáklányokat várták, akiket érdekel az építészet és az építőmérnökség. A program részeként meglátogathattak néhány tanórát, majd kötetlen beszélgetés során a női oktatók arról meséltek, mi vezette őket a pályára, és milyen lehetőségeket rejt a szakma a lányok számára. A hallgatók arról beszéltek, hogy számukra miért vonzó az építés, illetve az építőmérnöki pálya, és hogy miért jó választás az Ybl kar.

Sz. Cs.

mutatót láthattak a biogáz laborról, a női feltalálóról, valamint megismerhették a lean szemléletet/filozófiát egy gyártási-szere-lési gyakorlaton keresztül.

Kreatív foglalkozásokkal, labor és napelem park látogatással várták a pályaválasztás előtt álló lányokat a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon.

A Neumann János Informatikai Karon az egyetemen oktató és kutató hölgyekkel találkozhat- tak az érdeklődők, kérdezhettek

hadtak, és megnézhatték azt is, hogyan működik a 3D nyomtató. A nap folyamán kipróbálhatták, milyen programozni, és hallhat- tak arról is, hogyan segíti a mes- terséges intelligencia a rákku- tatást, milyen táborokkal várják a fiatalokat a nyár folyamán. A Neumann János Szakkollégium tagjai a hallgatói projektekkel mutatkoztak be, és segítettek eligazodni az IT Evolúció kiállítás tárgyai között is.

A Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karon azokat



EGYRE NÉPSZERŰBBEK A DUÁLIS KÉPZÉSEK



A duális információs nap mindig a képzési forma iránt érdeklődő középiskolás diákok és a vállalati partnerek évenkénti találkozóhelye, ahol tájékoztatók formájában és személyes beszélgetéseken keresztül gyűjthetnek információt a fiatalok a követelményekről, a kínált szakmai gyakorlati helyekről, a juttatásokról. Legnagyobb előnye, hogy az egyetemi hallgatók gyakorlatorientált kép-

zésen vesznek részt a legkorsze-
rűbb technológiákkal rendelkező

Hatodik alkalommal rendeztek Duális Információs Napot az Alba Regia Műszaki Karon, amelynek kísérőrendezvényeként állásbörzét is tartottak április 21-én. A programon a képzés részeként szakmai gyakorlati helyet biztosító vállalatok munkatársai mutatták be szervezeteiket az érettségi előtt álló diákoknak.

céges környezetben és a diploma megszerzésével párhuzamosan karriert és egzisztenciát teremtő munkahelyet is találnak maguknak.

A program három te-
remben zajlott egy idő-
ben a jelentős érdeklő-
désre tekintettel, amely
az Óbudai Egyetem
azon belül az Alba Regia
Műszaki Kar (földmérő
és földrendező mérnök,
gépészmérnök, mér-

nőinformatikus, műszaki menedzser, villamosmérnök) és a Keleti Károly Gazdasági Kar (gazdálkodási és menedzsment) székesfehérvári duális képzéseinek megismertetését szolgálta.

Dr. Cser-Palkovics András, Székesfehérvár Megyei Jogú Város polgármestere, az intézményt fenntartó Rudolf Kálmán Óbudai Egyetemért Alapítvány kuratóriumának elnöke kiemelte: *„Szeretnénk hozzásegíteni a fiatalokat ahhoz, hogy életük egyik legfontosabb döntését minél megalapozottabban tudják meghozni. Ha megtaláljuk a hivatásunkat és azt a közösséget, ahol jól érezzük magunkat, akkor a munka nem feltétlenül fárasztó, sőt szép és izgalmas kihívás.”* – fogalmazott a városvezető. Az Óbudai Egyetemmel kapcsolatban megjegyezte, hogy a fiataloknak életük legszebb éveikhez *„kiváló keretet és háttérrel biztosít”*. *„A duális képzés egy extra jó lehetőség ahhoz,*



hogy a hallgatók a magas színvonalú elméleti tudás mellé rögtön megszerezzék a gyakorlatot, a ta-

pasztalatot és saját jövedelemhez juthassanak. Az Óbudai Egyetem, bármely karának és szakának választása jó döntés. Korszerű tudást és elérhető, pozitív jövőképet biztosít!” – fogalmazta meg a kuratóriumi elnök.

Prof. Dr. Felde Imre rektorhelyettes megnyitó beszédében hangsúlyozta, hogy a megfelelő felsőoktatási képzés kiválasztásával a középiskolás diákok a szakmai pályájuk és személyes életük alakulását is megalapozhatják. Felhívta az ifjúság figyelmét arra, hogy a felsőoktatási intézmények „THE” nemzetközi rangsora szerint az Óbudai Egyetem az ország legjobb műszaki



oktatást nyújtja. A rektorhelyettes kiemelte:

„Az itt megszerzett tudás szolgálja, hogy a fiatalok ne csak Magyarországon, de bárhol a világban megállják a helyüket, el tudjanak helyezkedni.

Az egyik legfontosabb dolog, hogy a fiatalok olyan pályát válasszanak, melyet szeretnek csinálni.” A duális képzés egyediségével kapcsolatban a partnercégek és az egyetem együttműködését helyezte fókuszba, amelyben a hallgatók tanulmányaik megkezdésétől az elmélet elsajátításán



túlmenően szereznek céges tapasztalatot, fejlesztik gyakorlati készségeiket és kompetenciáikat.

Takács Éva az Óbudai Egyetem duális képzési koordinátora, az AMK dékáni hivatalvezetője mutatta be a duális képzési forma felépítését, tanulmányi rendjét, a vonatkozó határidőket. A középiskolás diákok figyelmébe ajánlotta az Alba Regia Műszaki Kar és a Keleti Károly Gazdasági Kar székesfehérvári duális képzéseit. Hangsúlyozta a képzési formából származó versenyelőnyt, amely alatt a fiatalok folyamatos céges környezetben történő gyakorlati képzését, valamint az így megszerzett *„munkatapasztalatot”* értette. Az egyetem duális képzési koordinátora kiemelte, hogy a versenyképes tudás és az egyetemi ösztöndíj mellé, a teljes tanévben bérezés is jár, ami a mindenkori minimálbér 65 százaléka.

Megjegyezte, hogy *„a terhelés ellenére nagyon kevés a lemorzsolódás. A duális képzésben végzettek munkatapasztalattal rendelkező diplomásként kerülnek ki a munkaerőpiacra.”*

A duális képzésben részt vevő vállalati partnerek közül a tájékoztató napon bemutatkozott: a Békés Vármegyei Kormányhivatal, a DENSO Magyarország Gyártó Kft., az Emerson Process Management Magyarország Kft., az E.O.N Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt., a Fejérvíz Zrt., a Griffsoft Zrt., a Grundfos Gyártó Magyarország Kft., a Harman Becker Automotive Systems Kft, a Howmet-Köfém Kft., Macher Zrt., a Kyndryl Hungary Kft., valamint a Videoton Holding Zrt.

Veres Richárd

AZ ÓÉ DUÁLIS KÉPZÉSE A MINTA

A Leuveni Katolikus Egyetem (KU) Mérnöki Technológiai Kar és a Nyugat-Flandriai Kereskedelmi és Iparkamara (Voka) delegációja az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karán a duális képzési módok rendszerével ismerkedett Székesfehérváron április első napjaiban. A küldöttséget Dr. habil Rácz Ervin oktatási rektorhelyettes és Prof. Dr. Györök György dékán fogadta, a belga vendégek több ipari partnert is felkerestek tapasztalatokat gyűjtve a duális képzés nyújtotta lehetőségekről.



Az 1425-ben alapított KU Leuven Belgium legmagasabban rangsolt egyeteme, történelmét, magas színvonalú oktatását, világszínvonalú kutatásait és élvonalbeli innovációját tekintve méltán ismert a világ egyik nagy egyetemeként.

A duális képzés tekintetében, most tanulni érkeztek az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karára, amely a képzési forma egyik fellelője Magyarországon.

A koronázó városban töltött idő alatt az egyetem vezetésével, duális képzésben részt vevő hallgatókkal és a duális képzésben

érintett vállalati partnerek képviselőivel találkoztak. A delegáció tagjai, **Professor Dr. Ir. Bert Lauwers**, a Leuveni Katolikus

Egyetem Mérnöki Technológiai Kar dékánja, **Charlotte Vermeulen** Leuveni Katolikus Egyetem Bruges Campus-ának üzleti coach-a, **Davy Maes** innovációs menedzser, **Joyce Simoens**, a Nyugat-Flandriai Kereskedelmi és Iparkamara munkaerő-piaci és oktatási tanácsadója, valamint

Egyetem oktatás-fejlesztési stratégiájában, valamint a vállalati partnerekkel történő együttműködésben és a képzések ipari igényekhez történő alakításában. A megbeszélésen az egyetemi Duális Képzési Iroda megalapításának céljairól, szervezeti és működési szabályairól, a szervezeti egységekkel történő együttműködéséről esett szó, a programba belépő és kilépő hallgatók, valamint a programot elhagyók számának tendenciáiról.

A program során duális vállalati partnerekkel találkozhattak a vendégek, megismerhettek egy kisebb vállalkozást, találkoztak a Visible Crossing startup cég egyik tulajdonosával, **Nagy Lászlóval**, valamint a cégnél dolgozó alumni hallgatókkal, **Fischer Dávid** és **Márta Bence** gépészmérnökkel, egykori duális hallgatókkal, akik egy kisebb méretű vállalkozás esetében ismertették miért éri meg belekezdeni ebbe a történetbe. Egy kis vállalkozásnál duális hallgatóként egy kis csapatnak lehetnek tagjai, ahol a kezdetektől fogva fontos részt vállalhattak a fejlesztési munkában.

Hans Boels VOKA regionális elnöke.

Az első napon **Prof. Dr. Györök György** dékán, **Dr. Pogátsnik Monika** oktatási dékánhelyettes, a Duális Képzési Iroda vezetője, valamint **Takács Éva** az ÓÉ duális képzési koordinátora, AMK dékáni hivatalvezető fogadta a delegációt. A vendégek megismerhették, hogy a duális képzés milyen szerepet játszik az Óbudai

A Kyndryl részéről **Szabó Szilárd** duális képzési koordinátor mutatta be a vállalat képzési programját, miért fontos a duális képzési program, milyen tapasztalataik vannak a mentor szerepéről és jelentőségéről a folyamatban, az egyetemmel való együttműködésről, a „jó vagy ideális” duális hallgató fogalmának körülírásá-

ról. A másik oldal véleményének megismeréséhez **Tamás László** alumni duális hallgató és **Lajkó Richárd** jelenlegi hallgató tapasztalatait hívták segítségül a cégnél, akik beszámoltak arról, hogyan viselhető a duális képzés „kettős terhe”, milyen hozzáadott értéket képvisel számukra a képzés, milyen szempontok alapján választottak céget maguknak.

Az Óbudai Egyetem részéről **Dr. habil. Rácz Ervin** oktatási rektorhelyettes és **Tafferner-Gulyás Viktória**, a Nemzetközi kapcsolatok Iroda vezetője köszöntötte a flandriai delegációt, majd az intézmény bemutatásán túlmenően egyeztettek a jövőbeni, potenciális együttműködési tervekről és lehetőségekről.

A delegáció, a második napon a Harman Becker Kft. céget látogatta meg tapasztalatszerzés céljából. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának a kihelyezett Harman Tanszékén folyik a duális képzés szervezése és koordinációja, amit **Talmácsi Gábor**, **Tóth-Holló Márton** és **Pretz Zsuzsanna** az Alba Regia Műszaki Karon végzett villamosmérnök, illetve műszaki menedzser duális hallgatók mutattak be. A céglátogatással egybekötött egyeztetésen a képzési forma előnyei és hátrányai is napirenden voltak az országosan is az egyik legnagyobb duális vállalati képzőhelynek számító szervezetenél.

Veres Richárd

SZENÁTUSI ÜLÉS - BŐVÜLŐ KÉPZÉSI PORTFÓLIÓ



Az Óbudai Egyetem Szenátusi ülésén fontos határozatok születtek az április végi ülésen. A fórum két földrészén zajlott, az online tér adta lehetőséget kihasználva 4000 kilométer távolból, Biskekből vezette Prof. Dr. Kovács Levente rektor.

A szenátus újabb öt évre megbízta Prof. Dr. Rajnai Zoltán dékánt a Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar irányításával. Az egyetem hatékonyságát erősítendő szabályzatokat, valamint kari ügyrendeket is módosítottak a tagok. Ezen kívül több új szak indításának kezdeményezéséről is határoztak. Az Alba Regia, a Neumann és a Rejtő Kart érinti a képzési portfólió bővítése.

Th



PLC LABORRAL GAZDAGODOTT A BÁNKI KAR

Új PLC és irányítástechnikai labort adtak át a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon a Robotaid Kft. támogatásával. A laboratórium használatával az egyetemen tanuló hallgatók, kutatók és oktatók naprakész ipari tudással és technológiával találkozhatnak, amely segíti tanulmányaikat, munkájukat, ezzel is növelve az Óbudai Egyetem versenyképességét. Itt tartják többek közt a PLC szakmérnök hallgatók gyakorlati oktatását is.

Prof. Dr. Rajnai Zoltán, a Bánki Kar dékánja köszönetét fejezte ki **Misinszky Gábornak**, a Robotaid Kft. ügyvezetőjének a labor

létrehozásában nyújtott segítségért, valamint a Siemens Zrt.-nek és a Rievttech magyarországi képviselőjének, a PLCszerviz Kft-

nek a széles körű támogatásért. Meghívott partner volt továbbá a Bosch Rexroth Kft.

A céggel jelenleg is zajlanak a tárgyalások az ipar 4.0 és a robotika oktatása, valamint új eszközök beszerzése terén. Az eseményen **Győri Ernő** a Siemens Zrt. Digital Industries divíziójának képviselőjében, beszédét követően személyesen adta át a cég további adományát a kar részére, egy SINAMICS hajtástechnikai oktató bőrvondót.

H. Gy.

A környezeti ipar és az oktatás együttműködésének erősítése érdekében rendezte meg a hagyományokhoz híven a Környezetmérnöki Szakmai Napot a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Környezetmérnöki és Természettudományi Intézete április 19-én.

kenységét, az egyes cégeknél folyó kutatási, termelési, szolgáltatási tevékenységet, egyúttal a vállalatoknak, intézményeknek is lehetősége nyílt a bemutatkozásra. Az esemény többek közt lehetőséget ad arra, hogy a környezeti ipar és az oktatás szorosabb együttműködése valósulhasson meg. A célközönség ezúttal is a 2. és 3. évfolyamos nappali tagozatos környezetmérnök hallgatók voltak. A szervezők a programmal is segítik a fiatalokat a szakmai gyakorlatra való elhelyezkedésükben, a tudományos

A SOKSZÍNŰ KÖRNYEZETI IPAR

A karral együttműködő szervezetek idén is a Környezetvédelmi Szolgáltatók és Gyártók Szövetsége (KSZGYSZ), a Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség (MASZESZ), a Magyar Kémikusok Egyesülete Környezet-analitikai és Technológiai Társasága és az ÓE RKK Integrált Tudományok Szakkollégiuma volt.

A szakmai rendezvény legfőbb célja az volt, hogy a környezetmérnök alapképzésben részt vevő hallgatók megismerjék a környezeti ipar sokszínű tevé-

diákköri munkájuk és szakdolgozatuk témaválasztásában. (Az eseményen részt vettek nappali és levelezős 1. éves hallgatók is.)

A szakmai nap levezető elnöke **Dr. Papp Mária** címzetes egyetemi docens, a MASZESZ felügyelőbizottságának elnöke, a Hírcsatorna főszerkesztője volt.

A program során bemutatták az együttműködő partnerek egyesületi tevékenységét. Idén első alkalommal mutatkozott be a Magyar Víz- és Szennyvíztech-



nikai Szövetség Junior Tagozata, melynek képviselői elmondták: bíznak abban, hogy a jövőben az Óbudai Egyetem hallgatói is részt vesznek a szervezet munkájában.

Az előadások által a hallgatóság betekintést nyert az ipari tevékenységhez kapcsolódó környezetvédelmi feladatokba.

Nagy-Mezsei Csenge az Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepének technológus mérnöke „*Vajon hányszor vesszük be ugyanazt a pirulát? - Gyógyszermaradványok a szennyvízben*” című előadásában a szennyvízben lévő mikro szennyezőanyagok veszélyeire világított rá,

A Bálint Analitika Kft.-t Szigeti Tamás tudományos tanácsadó képviselte, előadásában a mintavételezés során felmerülő problémák, bizonytalanságok kerültek bemutatásra.

A továbbiakban az RKK-n végzett, környezetiparban dolgozó hallgatókkal tartottak beszélgetést. Az általuk képviselt cégek és kutatási tevékenységük bemutatása mellett megosztották tapasztalataikat is a diploma megszerzéséig vezető kihívásokon át az azt követő munkalehetőség keresésén és állásinterjúk buktaoin keresztül vezető útról, valamint hasznos gyakorlati tanácsokkal látták el a résztvevőket. Pozitív életérzésük, elégedettségük a jelenlévőkre is üdítően, motiválóan hatott és betekintést

majd kifejtette, hogy milyen technológiai lehetőségek állnak már rendelkezésre a csökkentésre.

Dr. Bakó Gábor az Interspect Kft. ügyvezető igazgatója a drónok környezeti monitoringban való felhasználásának lehetőségeit mutatta be, illetve azt, hogyan használhatók a környezet szennyező-források felderítésében.

Czap Zoltán KÖR-KER Kft. ügyvezetőjének előadása rámutatott az azbeszt veszélyeire és az azbesztmentesítés jogszabályi hátterére.

A BIO-KALIBRA Bt. tevékenységét **Ring Erika** ügyvezető igaz-



gató ismertette, és a nyári éjszákak kellemetlenségéért felelős szúnyoggyérítés tapasztalatairól számolt be.

adott a képzés nyújtotta lehetőségek sokszínűségébe.

Bodáné Dr. Kendrovics Rita

HÉT ELSŐ HELYEZÉS AZ OTDK-N

Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) 36. alkalommal rendezte meg az Országos Tudományos Diákköri Konferenciát. Hallgatóink korábbi eredményeinket túlszárnyalva hét első helyezést nyertek.



A magyar felsőoktatás legnagyobb, kétévente lebonyolított hallgatói rendezvénye az Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK). Négyezernél is több pályamunkával neveztek a hallgatók a 16 tudományterületi szekcióba. Az OTDK célja, hogy ösztönözze a tudományos diákköri tevékenységet, támogassa a tehetséges hallgatókat és mestereiket, valamint segítséget adjon a kutatómunkában való továbblépéshez és a pályakezdéshez.

A 36. OTDK konferenciasorozaton az Óbudai Egyetem hallgatói közel 100 dolgozattal képviselték a kari tudományos diákköröket. A korábbiakat felülmúlva, 7 első helyezést értek el hallgatóink. Kiemelkedik Puskás Melánia teljesítménye, aki a 2019-es első helyezése után ismét sikeres volt a Műszaki Tudományi Szekcióban.

MŰSZAKI TUDOMÁNYI SZEKCIÓ

I. helyezést elért pályamunkák:

- **Szarka Levente** (NIK): *Biokémiai modellek implementációja ágens alapú környezetben*, konzulens: Kiss Dániel, Alkalmazott számítástechnika 1. tagozat
- **Druzzin Kristóf** (NIK): *Vesecsere-programok hatékonyságának vizsgálata számítógépes szimulációkkal*, konzulens: Dr. Biró Péter, Dr. Fleiner Rita Dominika, Egészségtudomány 1. tagozat
- **Puskás Melánia** (NIK): *Preklinikai kísérletek mérési hibájának modellezése és felhasználása neurális hálózatok tanításához*, konzulens: Dr. Drexler Dániel András, Egészségtudomány 2. tagozat
- **Gyuricza Áron** (YBL): *Rudolf Steiner építészete*, konzulens: Dr. Csanády Gábor Mátyás, Építészet és építészettörténet 1. tagozat
- **Pál Rebeka** (RKK): *Multifunkcionális bútor az otthoni edzés sportszereinek*, konzulens: Prof. Kisfaludy Márta DLA, Ipari termék- és formatervezés tagozat

II. helyezést ért el:

- **Bozorádi János Márk** (KVK): *3D MEMS erőmérő szenzorok alkalmazása biomechanikai vizsgálatokra*, konzulens: Braun Ferenc, Dr. Fürjes Péter, Egészségtudomány 1. tagozat
- **Kovács Benedek Marcell** (AMK): *Mobiltelefon mozgásának pontosítása Kálmán szűrővel*, konzulens: Dr. Molnár Gábor Péter, Elektronika, villamos mérés technika, telekommunikáció 2. tagozat
- **Csányi Mihály** (BGK): *Versenyautó-csonkállvány strukturális felépítésének optimalizálása*, konzulens: Dr. Molnár Ildikó, Géptervezés, számítógéppel segített tervezés 1. tagozat

- **Illés Eszter** (RKK): *Meleg étel formatervezése és csomagolása*, konzulens: Dr. habil. Németh Róbert DLA, Ipari termék- és formatervezés tagozat

Különdíjasok:

- **Tóth Lilla Éva** (BGK): *3D nyomtatott egyedi geometriák vizsgálata*, konzulens: Dr. Horváth Richárd, Additív technológiák tagozat
- **Abdulrahman Yousef Hassan Moheb** (BGK): *Inkrementális alakítás modellezése és kísérleti alkalmazása*, konzulens: Dr. Gonda Viktor, Anyagtudomány, anyagvizsgálat 5. tagozat
- **Almásy Márton György, Hörömpő András** (NIK): *On-policy mély megerősítéses tanulás tumorkezelés optimalizálására*, konzulens: Dr. Kertész Gábor, Kiss Dániel, Egészségtudomány 2. tagozat
- **Hekli Dániel** (KVK): *Okos Sakktábla*, konzulens: Sándor Tamás, Elektronikai, optikai 1. tagozat
- **Óhegyi Dávid** (KVK): *Optikai kábel telepítési hibáinak szimulációs teszttasztala*, konzulens: Dr. Varga Péter János, Elektronika, villamos mérés-technika, telekommunikáció 1. tagozat
- **Bessenyei Attila András** (KVK): *Függvénygenerátor mikrovezérlővel*, konzulens: Molnár Zsolt, Elektronikai, optikai 2 tagozat
- **Kozma Dávid Márk** (KVK): *Nyomás szenzort kalibráló rendszer fejlesztése*, konzulens: Sándor Tamás, Elektronika, villamos mérés-technika, telekommunikáció 2. tagozat
- **Haddad Joelle Fraih Issa** (RKK): *Gyógyszeres doboz tervezése krónikus betegek, ill. alkalmi táplálék-kiegészítőket szedők számára*, konzulens: Dr. habil. Németh Róbert DLA, Ipari termék- és formatervezés tagozat
- **Kelemen Dávid** (NIK): *Ételfutár drónok hálózatának optimalizálása és ábrázolása szimulációban*, konzulens: Prof. Dr. Szénási Sándor, Közlekedéstudomány 1. tagozat

- **Gonda Gréta** (NIK): *Szülés idejének előrejelzése gépi tanulással méhizom-aktivitás alapján*, konzulens: Dr. Kertész Gábor, Mesterséges intelligencia alkalmazása 1. tagozat
- **Rigó Árpád** (NIK): *Opcióértékelő, mesterséges intelligenciára épülő volatilitás modellel*, konzulens: Tusor Balázs, Mesterséges intelligencia alkalmazása 2. tagozat

FIZIKA, FÖLDTUDOMÁNY ÉS MATEMATIKA SZEKCIÓ

Különdíjasok

- **Böröcz Balázs** (AMK): *Országos Méhészeti Térinformatikai Támogató Rendszer fejlesztése*, konzulens: Dr. Molnár Gábor Péter, Távérzékelés és térinformatika tagozat
 - **Szabó Alex** (NIK): *Galaxisok észlelése és osztályozása égboltképeken neurális hálózattal*, konzulens: Pintér Ádám, Galaktikus és extragalaktikus csillagászat tagozat
- Had- és Rendészettudományi Szekció

I. helyezést értek el:

- **Ligetfalvi Bence** (NIK): *Felhő-orkesztrációs folyamatok hibakeresésének támogatása aktív vezérléssel*, konzulens: Dr. habil Lovas Róbert, Infokommunikációs rendszerek tagozat
- **Balogh Ádám, Érsok Máté** (NIK): *Honeypot rendszer optimalizálása Biztonsági Műveleti Központban*, konzulens: Vörösné Dr. Bánáti-Baumann Anna, Kiberbiztonság technikai aspektusai tagozat

II. helyezést ért el:

- **Bódi Bálint** (NIK): *Képfeldolgozáson alapuló hazugságvizsgáló rendszer*, konzulens: Sipos Miklós, Bűnügyi tagozat

III. helyezést ért el:

- **Molnár Krisztián, Ujhegyi Bence** (BGK): *Tenger-alattjáró balesetek és okainak feltárása*, konzulens: Dr. Fábián Enikő Réka, Dr. Szűcs Endre, Biztonságtechnika, biztonságtechnika-történet tagozat

KÖZGAZDASÁGTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

II. helyezést ért el:

- **Penczi Andrea Felicia** (KGK): *A Z generáció online vásárlói élménye a hazai sportpiacon*, konzulens: Dr. Kelemen-Erdős Anikó, Marketing – Online marketing tagozat

Különdíjasok:

- **Xie Qiongzheng** (KGK): *Research on the effects of policies on hungarian smes during COVID19* –

Perspectives on Budapest, konzulens: Dr. Mizser Csilla, Gazdaságpolitika I. tagozat

- **Győri Barnabás** (KGK): *Használt notebook fogyasztási szokások vizsgálata üzleti tervezés keretében*, konzulens: Dr. Katona Ferenc, Marketing – Fenntarthatóság tagozat
- **Szatmáry Rozália Hanna** (KGK): *Az önvezető autókkal kapcsolatos vélemények*, konzulens: Dr. Szikora Péter, Marketing – Fogyasztói magatartás: változások és kihívások tagozat

MŰVÉSZETI ÉS MŰVÉSZETTUDOMÁNYI SZEKCIÓ

III. helyezést ért el:

- **Szabó Viktória Daniella** (YBL): *Menedék- Menekültszállás tervezése Szentendrén*, konzulens: Kissné Járomi Irén, Építészet 2. tagozat

Gratulálunk a kiemelkedő eredményekhez! Legyünk büszkék az országos konferencián részt vett hallgatóinkra, konzulenseikre. Köszönjük minden TDK-zó hallgató tevékenységét, mert közvetve ez is inspirálta a most sikeres társaik eredményét. Köszönet szól az oktató kollégáknak, konzulenseknek, szakmai bizottsági képviselőknek, zsűritagoknak, TDK felelősöknek. Az Óbudai Egyetem 2022/23. tanévi TDK tevékenységét és konferenciáit támogatja a Nemzeti Tehetség Program és a Miniszterelnökség, az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által kiírt „Az Országos Tudományos Diákköri Konferencián, valamint tudományos műhelyein való részvétel és a lebonyolítási feladatok ellátása” című pályázata (NTP-HHTDK-22).

Dr. Vámosy Zoltán



„A ZSENIK NEM MÁS BOLYGÓRÓL JÖTTEK”

A Neumann-életművet feldolgozó vándorkiállítás tablósora újabb állomásához érkezett. Május 5-ig a Budapesti Műszaki Szakképzési Centrum Neumann Technikumba költözött. A Neumann János Számítógéptudományi Társaság által rendezett tárlat az Óbudai Egyetemen – Prof. Dr. Kovács Levente rektor jelenlétével és támogatásával – januárban indult Neumann120 emlékévé része. A technikumban tartott kiállítás megnyitón egyetemünket Prof. Dr. Felde Imre, ipari és üzleti kapcsolatokért felelős rektorhelyettes képviselte.



A manapság használt digitális számítógépek működési elvét kidolgozó Neumann János a XX. század egyik legfontosabb, jövőformáló tudósa, a Financial Times szerint az évszázad embere Budapesten született és járt iskolába, így ő és családja ezer szállal kötődött fővárosunkhoz. Az életművet bemutató tablókiállítás a nevét viselő intézménybe, a BMSZC Neumann János Informatikai Technikumba vándorolt.

A tárlat a tudós életét és pályáját, hatását mutatja be, közérthető formában.

A megnyitón **Menyhárt Erika**, a technikum igazgatója kiemelte, hogy az iskola méltón viszi tovább Neumann János szellemi örökségét. Az intézmény népszerűségét jelzi, hogy a jelentkezők száma többszöröse a felvehetőkének. Az okleveles technikusok képzésben részesülő végzősök

kimagasló arányban tanulnak tovább a műszaki felsőoktatásban, az egyik legfőbb célintézmény számukra az Óbudai Egyetem.

Csordás Katalin, az intézményt fenntartó BMSZC igazgatója a technikai szakképzés előnyeit hangsúlyozta. Hozzátette: a diákok a Neumann Technikumban magas színvonalú oktatásban részesülhetnek, amelynek köszönhetően máshol tanuló kortársaiknál könnyebben veszik az akadályokat az egyetemen.

Prof. Dr. Felde Imre a tehetséggondozás jelentőségére hívta fel a figyelmet. Mint fogalmazott, a Neumann életút egyik legfőbb tanulsága, hogy a tehetség akkor teljesebbé válik, ha támogató közegbe kerül. Hangsúlyozta: „A zsenik itt vannak közöttünk, nem egy másik bolygóról érkeztek. A ti tok a gondoskodó figyelem.

A technikum, majd az Óbudai Egyetem megfelelő környezetet és feltételeket biztosít ahhoz, hogy a tehetséges diákok tudása érvényesüljön,

akik – Neumannhoz hasonlóan – a későbbiekben a társadalom kimagaslóan hasznos tagjaivá válhatnak.”

A KIÁLLÍTÁSRÓL

A tárlatot **Képes Gábor**, a Neumann Társaság kommunikációs igazgatója és **Szalay Imre**, a Társaság ügyvezető igazgatója



állította össze. (A tablókiállítás a Múzeumok éjszakája rendezvénysorozat keretében az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Karán lesz látható.)

A 2023-as Neumann 120 emlékévé kapcsán a Neumann Társaság egy dedikált honlapot indított, amely a www.neumann120.hu címen érhető el. Ezen az oldalon minden fontos információ megtalálható a 2023-as emlékévé kapcsán zajló eseményekről (versenyek, pályázatok, kiállítások, díjátadók, konferenciák és emlékfá-ültetés), a Kaleidoszkóp menüpont alatt pedig Neumann János életéből fennmaradt vizuális emlékeket lehet böngészni.

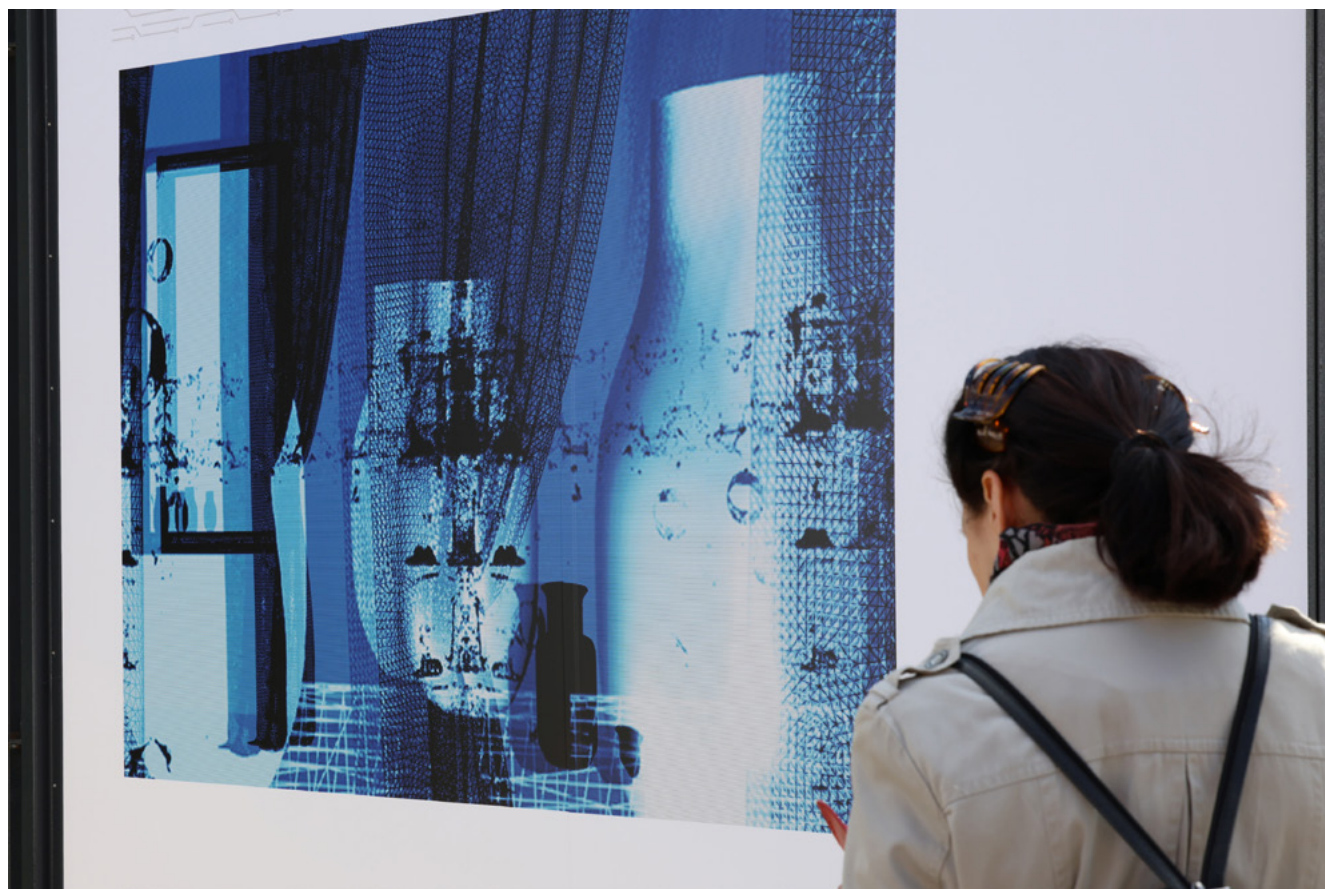
A NEUMANN TÁRSASÁGRÓL

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság a legnagyobb múltra visszatekintő hazai informatikai szervezet. 1968-as

megalapítása óta kiemelkedő szerepet vállal a digitális esélyegyenlőség megteremtésében. Tevékenységei között kiemelt az informatikai tehetséggondozás, melynek jegyében évtizedek óta főszerzője a Nemes Tihamér Versenyeknek és az Országos Grafikus Programozási Versenynek, illetve felkészítője a diákolimpiákra utazó csapatoknak (IOI, CEOI, EGOI, eJOI, IIOT). A nemzetközi bizonyítványt nyújtó ECDL/ICDL vizsgarendszer meghonosítója és működtetője. A szegedi Szent-Györgyi Albert Agorában található Informatika Történeti Múzeum alapítója és fenntartója. A társaság célja, hogy a digitális világ GPS-eként segítse a tájékozódást az információs társadalom világában.

Szeberényi Csilla

NEUMANN JÁNOS IHLETTE PLAKÁTKIÁLLÍTÁS



A Budapesti Tavaszi Fesztivál ideje alatt látható a Hommage à Neumann című plakátkiállítás.

A világhírű magyar tudós tiszteletére rendezett és az általa inspirált tárlatot a Magyar Elektrográfiai Társaság művészeinek alkotásából állították össze.

A kiállításon **Gáspár Máté**, a Budapest Brand Nonprofit Zrt. művészeti vezetője és **Prof. Dr. Sima Dezső**, az Óbudai Egyetem, Neumann Neumann János Informatikai Kar alapító főigazgatója mondott köszöntő beszédet, a tárlatot **Ruzsa Dénes** médiaművész nyitotta meg.

M. N.



GÁBOR DÉNES-DÍJASOK KLUBJA A HIDROGÉNBEN REJLŐ LEHETŐSÉGEKRŐL

„A hidrogén, mint a jövő egyik meghatározó energiaforrása” témakörben tartottak előadásokat a Gábor Dénes-díjasok Klubjának áprilisi rendezvényén. Az előadássorozatnak az Óbudai Egyetem ad otthont minden hónap utolsó csütörtökén.

A természettudományok terén elért legújabb eredményeket, azok hasznosítási lehetőségét és társadalmi hatását a mindennapi életünkre kívánják bemutatni Gábor Dénes-díjasok Óbudai Egyetemre szervezett klubestjei.



Lepsényi István a Magyar Hidrogénteknológiái Szövetség elnöke a hidrogén felhasználási lehetőségeiről, a hidrogén közlekedésben betöltött szerepéről tartott előadást. Kifejtette: a hidrogén a Föld fel-



színén a harmadik leggyakrabban előforduló elem. Mivel tiszta állapotban ritkán találkozunk vele, ezért a benne rejlő hasznos tulajdonságok sokáig elzárva maradtak az emberiség előtt. Kötött formában, mint például a víz, a különféle szénhidrogének és egyéb vegyületek formájában már évezredek, évszázadok óta jelen van az életünkben, de az elemi hidrogénre, mint energetikai alapanyagra csak az utóbbi évtizedekben irányult rá a figyelem. Az előadás rávilágított azokra a területekre, ahol a hidrogénnek nagyobb

szerepet szánunk az energetikai alkalmazásokban a motorizáció, a közlekedés, a villamos energiatermelés területén. Az előadás bemutatja az eddig elért eredményeket és a jövő perspektíváit mind hazai, mind nemzetközi vonatkozásban.

Tóth László nyugalmazott egyetemi tanár, DSc. tudományos tanácsadó a hidrogén felhasználása folyamán jelentkező problémákról és ezek megoldási lehetőségeiről beszélt. Hangsúlyozta: az emberi lét egyik megkerülhetetlen alapfeltétele az energia, amely lehetővé teszi környezetünk anyagainak átalakítását. A vízgőz munkába állítását (Thomas Newcomen és James Watt) követően már csupán egy emberöltőre volt szükség a kényelmesen és elfogadható áron szállítható villamos energia hasznosítására (Thomas Alva Edison) és nagyüzemi előállítására (Emil Rathenau és Werner Siemens). A kiváló üzleti érzékkel rendelkező Rathenau-család már 1884-ben szerződést írt alá Berlin villanyvilágításának megoldására. Ugyanezen évben üzembe is állították a világ első gőzturbináját Berlinben. Az



1950-es évek lejtől kezdve a vízgőz előállítására már a nukleáris forrást is elkezdtek alkalmazni. Közben az 1930-40-es években a mérnöki társadalom kifejlesztette a gázturbinás meghajtásokat is. Ennek eredményeként napjainkra reális veszélyként jelent meg az emberiség életében a természet által évmilliók során előállított fosszilis energiaforrások kimerülése. Egyes becslések szerint kőolajkészletünk egy generációra, földgázkészletünk kb. két generáció alapenergiaigényét képes kielégíteni.



A felelősséggel gondolkodó elme már mintegy két évtizede folyamatosan keresi a leggazdaságosabb kihasználható energiaforrásokat elsősorban a megújulók között a földrajzi és gazdaságpolitikai feltételrendszer figyelembevételével. Az eddigi eredmények, tapasztalatok alapján úgy tűnik, hogy a természeti adottságok kihasználásával a lokális megújuló villamosenergia-forrásokkal vízbontással előállított ún. zöld hidrogénre fókuszál a világ szakmai közvéleményének többsége. Ennek szállítása részben megoldott a meglévő földgázvezetékben, tárolása ugyancsak részben megoldott a földgáztárolási technológiákhoz kapcsolva, visszafejtésére nézve különböző technológiák születtek.

Az előadás alapvető célja az volt, hogy felhívja a figyelmet a világszerte (mind az USA-ban, mind pedig az EU tagországaiban) - sokszor párhuzamosan - futó kutatásokra és jelezze a hazai koordinált integrációjának szükségességét a K+F eme szegmensébe.

Az előadások után **Illyi János** gépészmérnök vezetésével rövid beszélgetést tartottak a téma társadalmi kérdéseiről.

Sz. Cs.

FÖLDMÉRŐK ÉS TÉRINFORMATIKUSOK TALÁLKOZÓJA



XXVII. alkalommal telt meg az ÓE Alba Regia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézet (GEO) Pirosalma utcai épülete az ország minden tájáról érkező térinformatikai és földmérő mérnökökkel a háromnapos GISopen konferencián. Az országos konferencia résztvevői a közigazgatás és a magánszféra területéről érkeztek, hogy megvitassák a legfontosabb jogi vonatkozásokat, valamint megosszák egymással a technológiai újdonságokat. A programon a szakmai aktualitások eszmecseréjén túlmenően a selmeci hagyományörzés rejtelseibe is beleshettek az érdeklődők egy szakestély keretében.



A programot **Prof. Dr. Györök György** dékán nyitotta meg, majd **Dr. Pődör Andrea** intézetigazgató ismertette a GEO új képzéseit. Az első plenáris részben az E-ING bevezetéséről, a HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Nonprofit Kft. aktualitásairól, a magyar település- és területfejlesztési politika célkitűzéseiről, a Lechner Tudásközpont geoinformatikai szolgáltatásairól hangzott el előadás.

Prof. Dr. Györök György az Alba Regia Műszaki Kar dékánja kiemelte, hogy a személyes jelenléttel megvalósuló konferencia külön örömet jelent, amikor a legtöbb tevékenység az online térbe kerül át. Hangsúlyozta, hogy a mesterséges intelligencia korszakába lépve, amikor a virtuális valóság a mindennapok részét képezi, érdemes megbecsülni a szemé-

lyes találkozóknak teret adó programokat.

Dr. Pődör Andrea egyetemi docens, a Geoinformatikai Intézet igazgatója az intézet új képzéseit mutatta be. Felhívta a figyelmet az ősszel induló geoinformatikai mesterképzésre, amelyre kerestféléves, de a hagyományosan szeptemberre ütemezett formában is lehet jelentkezni. Megemlítette, hogy államilag támogatott és önköltséges képzésre is be lehet csatlakozni. Hangsúlyozta a pilóta nélküli légitármű üzemeltető szakmérnök képzés elindulását is, amely részben a Börgöndi Repülőtérén valósul meg, a gyakorlati képzésnek nagy hangsúlyt tulajdonítva.

(Az országos konferencián részt vett Balsay István Székesfehérvár korábbi polgármestere és Dancs Norbert a Járási Hivatal vezetője is.)

Veres Richárd



CSAK KEZDD EL! – ELŐADÁS AZ INNOVÁCIÓRÓL



Pakucs János, Magyar Innovációs Szövetség tiszteletbeli elnöke március 29-én az EKIK-napok keretében tartott előadást az Óbudai Egyetemen.

Korábban a Magyar Szénhidrogénipari Kutató- és Fejlesztő Intézet, majd 1990-től 2013-ig az Olajterv Holding ügyvezető igazgatója, később az Olajterv eszközkezelő és Szolgáltató Kft. ügyvezető igazgatója. A Magyar Innovációs Szövetség alapító elnöke volt 1990 és 2007 között, illetve az Innostart, a Pro Progressio Alapítvány elnöke, valamint az MGYOSZ elnökségi tagja, a Mérnöki Akadémia tagja, a Magyar Tehetséggondozó Szervezetek Szövetségének alelnöke. Több mint 90 publikáció, számos tanulmány és 5 szakkönyv szerzője, szerkesztője. Az EKIK-napokon elhangzott gondolatait szerkesztett formában adjuk közre:

<https://uni-obuda.hu/2023/03/30/nem-szomit-hogy-hol-kezded-csak-az-hogy-kezdd-el/>

Címlapkép forrása: Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal



NEMES CÉL ÉRDEKÉBEN SZERELTEK

A jármű a **Görbe Nóra** által, a méltán híres Linda című tv-sorozatban használt robogó másolata, melyet az összeszerelés és sikeres indítás után a művésznő dedikált is. A hallgatók a motort karitatív árverésen értékesítették és a befolyt rekordösszeget a Motoros Vérszállítók alapítványának, a Vérlovagoknak ajánlották

fel. Az árverés nyertesének, **Dr. Horváth Szendrának** munkahelyén, Biatorbágyon adták át a kis-motort. Ugyancsak ekkor vették át a Vérlovagok a jelképes, nagyméretű csekket is, hiszen az utalás előzőleg már megérkezett az alapítvány számlájára. Az átadási ünnepségen Görbe Nóra színművésznő is részt vett. Örömrökre

szolgál, hogy hallgatók öregbítették az Óbudai Egyetem és a Bánki Kar hírnevét, munkájukkal önzetlenül segítették a Motoros Vérszállítókat, és az árverés nyertese is boldogan vette tulajdonába a mostanra méltán elhíresült Babettát.

Hervay Péter

A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar veterángépjármű-restaurátor képzés hallgatói az AMTS 2023 kiállításon, elemenként, apró darabokból három nap alatt a helyszínen szereltek össze egy Babetta 207-es mopedet. A járművet jótékony célra árverésre bocsátották.

„A TANULÁSI ZAVAR NEM SZÉGYEN – TÁMOGATÁSSAL ELÉRHETŐ A DIPLOMA IS”

Katona Erzsébet
gyógypedagógussal beszélgettünk

Erzsébet ügyfélkapcsolati szakember, fejlesztő, tanácsadó, cégvezetőként évtizedes szakmai tapasztalattal rendelkezik. Közel 38 éve gyógypedagógusként, 20 éve önismereti tréningvezetőként, fejlesztőként dolgozik, valamint saját cégét irányítja. Az egyetemen 2017-től segíti a hallgatókat és munkatársakat, gyógypedagógiai szaktanácsadóként.

■ **Cége sikeres, elismert szakember. Miért döntött úgy, hogy az Óbudai Egyetemen elvállal egy ilyen összetett feladatot?**

- Számos kompetenciát, képességet, készséget mérő és fejlesztő módszerrel dolgozom, a gyógypedagógiai munkát sosem hagytam abba, nem is szeretném. Egy hirtelen előállt helyzetben kerestek fel, az egyik karról.



Egy diák a környezete számára nehezen értelmezhető állapotba került, pontos okát akkor még nem tudta senki, csak később derült ki, hogy a hallgató autista. Mivel az oktatók számára nem ismert problémával álltak szemben, szükség volt egy szakértőre a helyzet mielőbbi, a hallgató számára jó megoldás érdekében. A kari esélyegyenlőségi koordinátorok nem gyógypedagógusok, így a legjobb szándék mellett sem tudnak további támogatást nyújtani, hiszen egy-egy speciális helyzet kezelése túlmutat szakmai kompetenciájukon. Ekkor fogalmazódott meg az egyetem részéről az igény, hogy más, különleges bánásmódot igénylő

hallgatóknak is segíthetnék. Ezért 2018-tól már az ÓE minden karán szakmai támogatást nyújtok a sajátos nevelési igényű hallgatók számára, illetve az egyéb tanulási, életvezetési akadályokkal kapcsolatban is.

■ **Elsősorban mi a feladata gyógypedagógusként az egyetemen?**

- Az Esélyegyenlőségi Bizottság és a kari koordinátorok munkájának támogatása az egyik fő feladatom a hallgatók egyéni coaching, életvezetési támogatása mellett. A bizottság a sajátos nevelési igényű hallgatók számára a felsőoktatási törvényben szabályozott kedvezményekről a ké-

relmük és a benyújtott szakértői javaslatok alapján hozza meg a határozatát. Sajnos előfordul, hogy egy korábbi szakvélemény nem releváns, ezért az EB a bizottsági határozatában felkéri a hallgatót, hogy keressen fel. Hiszen, ha a hallgató úgy érzi, hogy mégis van gondja a tanulással, akkor mindenképpen találkozunk kell, hogy kiderüljön, mit lehet tenni. Az első alkalommal olyan gyógypedagógiai feltáró megbeszélés zajlik, amely alapján körvonalazódnak a következő lépések, például a kivizsgálás folytatása. Ezt követően láthatóvá válnak a tanulmányai folytatásához szükséges további lehetőségek, támogatások.

Laikusként az embernek meg sem fordul a fejében, hogy az a fiatal, aki bejut egy műszaki egyetemre, bármiféle tanulási zavarral, vagy más jellegű fogyatékkal küzdhet. Pedig ez több esetben fordul elő, mint gondolnánk. Például, ha valaki diszlexiás, attól még kimagaslóan teljesíthet matematikából. Katona Erzsébettel, az Óbudai Egyetem gyógypedagógiai szaktanácsadójával arról beszélgettünk, hogy miként tudja segíteni a hozzá forduló hallgatókat tanulmányaikban, a hétköznapi életben való boldogulásukban.

Mára már az oktatók is kellően érzékenyek és javasolják a hallgatóknak, hogy konzultáljanak velem, amikor a problémáik felszínre kerülnek. A legfontosabb, hogy sosincs magára hagyva a hallgató, hozzám, mint gyógy-pedagógiai szaktanácsadóhoz a tanulást nehezítő problémákkal, vagy egyéb, a sajátos nevelési igény kapcsán felmerült életvezetési problémával is fordulhatnak, hogy közösen megtaláljuk a legjobb megoldást az egyetemi tanulmányok sikeres befejezése érdekében.

■ *Jól értem, van olyan helyzet, hogy felnőttkorban derül csak fény arra, hogy valamiféle gond van az egyén „működésében”? Ez hogy lehetséges?*

- A kép meglehetősen árnyalt. Nem mindegy, hogy tanulási nehézségről vagy zavarról beszélünk-e. A tanulási nehézség átmeneti állapot, amely fejlesztéssel kompenzálható, és mint ilyen, a felnőtt életben, mint például az egyetemi tanulmányok során, már nincs teendő. A tanulási zavar azonban rész-képesség zavarnak számít, amely bizonyos mértékű és jellegű idegrendszeri működésbeli zavar-ként élethosszig tartó állapot. A fel nem ismert autizmus is nagy problémákat tud okozni, és sajnos elég sok esetben felnőttkorban derül fény arra, hogy esetleg minden probléma gyökere a spektrumzavar, ezért ilyenkor nagyon fontos a megfelelő szakmai támogatás biztosítása.

Szerencsére jó eredményekről tudok beszámolni, hiszen sok hallgató, akikkel hosszabb-rövidebb ideig foglalkoztam, végül sikeresen szerzett diplomát az ÓE valamely karán. Volt, akit felvettek egy multi céghez még a diploma megszerzése előtt, de van olyan is, aki külföldön folytatja a tanulmányait.

■ *A sajátos nevelési igényű hallgatók felvállalják, hogy támogatásra lenne szükségük?*

- Szerencsére vannak olyan hallgatók, akik szinte a felvételt követően azonnal jelzik a kompenzációs igényüket a Tanulmányi Osztályn. Sajnos azonban még mindig túl sokan csak a problémák fokozódásakor jelentkeznek, vagy még akkor sem. Gyakran az oktatóktól közvetve érkező jelzések alapján az esélyegyenlőségi koordinátorok javasolják a hallgatóknak, hogy keressenek meg.

■ *Az oktatók munkáját is segíti. Milyen konkrét kérdésekkel fordulnak önhöz leggyakrabban?*

- A mozgásukban korlátozott, látás-, illetve hallássérült hallgatók is különleges bánásmódot igényelnek, viszont esetükben viszonylag tiszta a képlet a bizottsági határozatok szempontjából. Talán kevesen gondolják, de ezekben a helyzetekben gyakran inkább az oktatók kérnek támogatást. Sokszor felmerülő kérdés például, hogy miként beszéljenek azzal

a hallássérült hallgatóval, aki-nek hallókészüléke van? Hogyan vizsgáljon online? Mozgássérült hallgató esetében milyen eszközöket biztosítsanak? Azzal is megkeresnek, hogy a sokszor nehezen kommunikáló autista hallgatónak hogyan tudják úgy elmagyarázni a tananyagot, ha vagy nem kérdez semmit, vagy épp folyamatosan kérdezne? Írásbeli vizsgán ültessék-e külön terembe a szorongásos zavarral küzdő hallgatót, vagy inkább a többiekkel közös terem védett részében biztosítsanak számára helyet? A látássérült hallgató-nak miként beszéljenek az ábrákról, kapcsolási rajzokról?

■ *Gondolom ez rendkívül összetett és nehezen kezelhető helyzetek sokaságát eredményezi. De mi a helyzet a megváltozott munkaképességű kollégákkal?*

- A munkatársak között is van hallássérült, mozgássérült, látássérült, figyelemzavaros, dislexiás és spektrumzavarral küzdő is, mint ahogy a társadalom bármely szegletében. Azonban itt érteni kell a speciális igényeket. Hadd említsek néhány gyakorlati példát. Fontos, hogy a hallássérült kollégák számára vész-fényvillogó jelzőrendszerrel ellátott, csendes helyiséget alakítsunk ki irodának, a dolgozói értekezleten jeltolmácsra is szükség van. A mozgásukban korlátozott munkatársak részére könnyen megközelíthető, akadálymentesített iroda szükséges, biztonságos lifthaszná-

lattal, valamint az utazással járó konferenciákon való részvételük esetén segítő is biztosítani kell.

Az igen kitűnő, spektrumzavarral küzdő oktatóinknak a napi rutin, a kollégákkal való különböző interakciók, helyzetek kezelése számos kihívást, erős megterhelést jelent, ezért velük ezen a téren dolgozom együtt. Számukra sok esetben a munka, az oktatás jelenti a legkisebb problémát, hiszen nagy tudású szakemberek, és igen jó előadásokat tartanak, sok esetben kifejezetten népszerűek a hallgatók körében, ami tökéletes példája annak, hogy elsősorban a befogadó, inkluzív környezet számít és akkor a siker magától értetődővé válik.

■ *Munkájához milyen támogatást nyújt az egyetem?*

- Azt gondolom, hogy ahogy egy társadalomról, úgy egy munkahelyről, jelen esetben egy egyetemről sok mindent elárul, hogy miként viszonyul a rászoruló problémáihoz. Az Óbudai Egyetem - úgy vélem - empátiás módon és megfelelő hozzáállással kezeli ezeket az érzékeny helyzeteket. Prof. Dr. Kovács Levente rektor elkötelezett a hallgatók támogatásának ügyében. A teljes Rektori Kabinet, Dr. habil. Rác Ervin oktatási rektorhelyettes és az Oktatási Főigazgatóság minden dolgozója maximálisan segíti a rászoruló, fogyatékkal élő, illetve hátrányos helyzetű hallgatókat.

Az Esélyegyenlőségi Bizottság Elnöke Prokai Piroska és a kari koordinátorok hatalmas erőfeszítéseket tesznek annak érdekében, hogy minden hozzájuk forduló speciális igényű hallgató problémájára megtalálják a leginkább megfelelő megoldást. A sajátos nevelési igényű, tanulási zavarral küzdő vagy éppen testi fogyatékkal élő hallgatók nagy részének kétszer, de inkább háromszor annyi munkájába kerül, hogy elérjék ugyanazt az eredményt, mint társaik és megszerezzék a diplomát. Ezért különösen fontos az egyetem vezetésének értő és hatékony támogatása.

■ *Mit javasol a problémákkal küzdő hallgatóknak?*

- Amint említettem, a kíváncsnál sajnos még mindig kevesebb érintett hallgató jelzi a gondjait, pedig ebben semmi szégyellni való nincs. Nem választotta a helyzetét, ami elmúlni nem fog, de az egyéni életminőség javítható támogatással. A kompenzációs kedvezményt nem kötelező igénybe venni, ugyanakkor, ha időközben mégis szükségét érzi a támogatásnak, mégiscsak ott van a lehetősége a megfelelő kompenzációra és így elkerülhető az is, hogy költségtérítésként kelljen tanulnia. Fontos kiemelni, hogy az egyetem az SNI hallgatók után úgy kapja meg a normatívát, ha az érintettek jelzik ezt. Az intézmény ebből a keretből finanszírozza a speciális eszközöket, valamint a

mentor hallgatókkal is köt szerződést, emellett a tolmácsok és egyéb segítők költségeit is ebből az alapból fedezheti. A Hallgatói Önkormányzatra is fontos feladat hárulhat, a velük való együttműködésre is törekszem, különösen a mentor hallgatók megtalálásában. Azt szeretném, hogy aki érintett, vagy elakadása van, keressen bizalommal, hogy segíteni tudjunk. A tanulási zavar nem szégyen! Mindannyian másban vagyunk jók. A tanulási problémák, elakadások létező jelenségek, okai sokfélék lehetnek, éppen ezért fontos tudni, hogy mik ezek, és ezután már könnyebb megtalálni, hogy mi is az a segítség, amelynek révén a különleges bánásmódot igénylő hallgatók számára is elérhető a diploma.

Szeberényi Csilla

**Az Óbudai Egyetem
gyógypedagógiai
szaktanácsadójának
elérhetőségei:**

Honlap: www.alitera.hu

E-mail cím: katona.ertzse-bet@uni-obuda.hu

Helyiség: 1034 Budapest
Bécsi út 96/b (A épület) III.
emelet 3.25. iroda

BEST ÖSZTÖNDÍJ-PROGRAM

Elindult a BEST - Bosch Engineering Scholarship Team - Ösztöndíjprogram, mely lehetőséget biztosít ambiciózus, kiemelkedő szakmai és tanulmányi háttérrel rendelkező mesterképzés előtt álló/mesterképzésük első félévét végző diákoknak, hogy a lehető legtöbbet hozzák ki tanulmányaikból.

Az ösztöndíjra elsősorban gépészmérnök, mechanikai mérnök, villamosmérnök, járműmérnök, autonóm járműirányítási mérnök, közlekedésmérnök, ipari termék és formatervező mérnök, alkalmazott matematikus, matematikus, gazdaság-informatikus, mérnökinformatikus, autonómrendszer-informatikus, programtervező informatikus,

fizikus illetve, anyagtudomány mesterképzés előtt álló/mesterképzésük első félévében tanuló diákok jelentkezését várják.

A jelenlegi jelentkezési kampányhoz kapcsolódó interjúztatási időszak augusztusban, illetve szeptemberben várható. Az új BEST évfolyam, előreláthatólag 2023.10.16-án fog elindulni.

Részletek a honlapon: <https://uni-obuda.hu/2023/04/04/best-osztondijprogram>

Jelentkezés és további információk [itt](#) érhetők el.



Életre tervezve



Közel százan futottak, gyalogoltak a Vivicittán



Közel száz oktatónk, hallgatónk és munkatársunk könnyedén és jó hangulatban teljesítette a távokat a tavasz legnagyobb futóeseményén, a Telekom Vivicitá Futófesztiválon, melyet április 22-én és 23-án tartottak a Margitszigeten.

A Futófesztiválon hirtelen jött meleg idő fogadta a résztvevőket. Az Óbudai Egyeterről közel százan indultak el - hallgatók és munkavállalók egyaránt. Egyetemünk lelkes polgárai 2,4 kilométertől egészen a 21 kilométeres félmaratoni távig telje-

sítettek. **Kővári Zsolt** hallgatónk a 21+10+7 kilométeres kategóriájában első helyezést ért el. (A jelentkezők díjmentesen indulhattak, az egyetem támogatásával.)





DUPLA ARANY ÚSZÁSBAN

A megnyitó ünnepségen az úszónőre emlékeztek. Az eseményen közéleti személyiségek és olimpikon sportolók: **Darnyi Tamás, Wladár Sándor, Gyarmati Andrea, Bousevicz Beatrix** is részt vettek.

A szervezésben és a versenyen az Óbudai Egyetem is képviselte magát a közel 200 résztvevő között. Indulók: **Battyányi Dániel, Bozsik József, Solymosi Péter Soma, Tar Balázs, Magyar Márk, Takács Gergő.**

*Úszóink mind
éremmel
térhettek haza a
Székely Éva úszó
Emlékversenyről,
melyet a Csillaghegyi
Uszodában második
alkalommal
rendeztek meg
április 15-én.*

A felnőttek mezőnyében az 50 méteres gyorsúszásban Solymosi Péter Soma I. helyezést ért el, míg 50 méter mellúszásban Tar Balázs szintén aranyérmet szerzett. Egyetemünk többi úszó hallgatója is éremmel gazdagabban térhetett haza.

ASZTALITENISZ EREDMÉNYEK

Bronzérmekeket szereztek és más, további előkelő helyezéseket értek el hallgatónk az asztalitenisz országos bajnokságon!

A 2022/23. tanév országos egyetemi asztalitenisz bajnokságát, a MEFOB-ot, április 12-én rendezték meg Pécsen. Egyetemünket ezúttal nyolc versenyző képviselte: **Torma Luca, Péter Fruzsina, Právics Márk, Tóth Gellért, Herbszt Mihály, Rajkó Márton, Ujfalusi Zoltán és Ze Yu Shen.** A versenyen rekordszámú induló regisztrált, 13 egyetem hallgatói indultak.

Az amatőr és az igazolt kategóriákban egyaránt erős mezőny gyűlt össze, a nagy létszám miatt késő estig tartottak a meccsek. A női igazoltak között Torma Luca a pontszerző 7. helyet szerezte meg, egyúttal a női csapatban és párosban Péter Fruzsina-val bronzérmekeket szereztek.

A fiúk is szépen helytálltak. A közel 40 résztvevő közül Herbszt Mihály, Tóth Gellért és Ujfalusi Zoltán a csoportkörből továbbjutva a legjobb 16 közé jutott. Právics Márk ennél is szebb eredményt ért el, csak a végső győztestől kapott ki, és az előkelő 5. helyen végzett.





DOBOGÓS ÚSZÓNK



Kardos Daniel, egyetemünk hallgatója a Neumann János Informatikai Kar sportösztöndíjasa és a Kaposvári SI Klub úszója az Országos Úszó Bajnokságon két versenyszámban is dobogóra állhatott.

Dani tavaly az Európai Egyetemi Játékokon is részt vett, most gyorsváltóban versenyzett az országos versenyen és bronzérmet szerzett a 4×100 és 4×200 méteres férfi gyorsváltó tagjaként is.

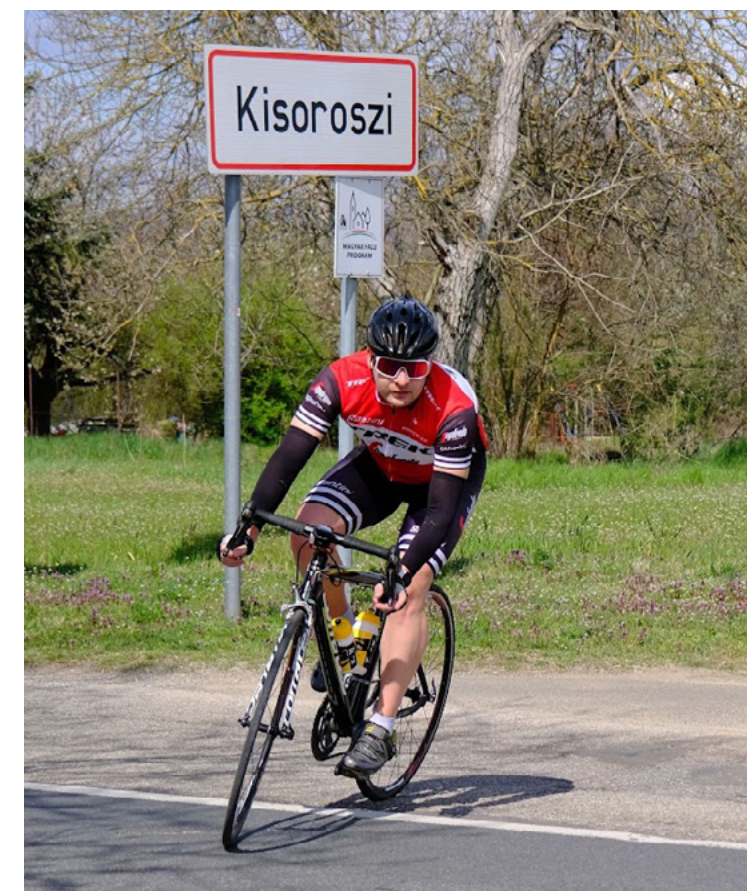
(A fotón a 4×200m versenyszámának dobogóján áll **Harsányi Mátyással, Kakuk Koppány Zétával** és **Kováts Alex-el**.)

forrás : <https://www.facebook.com/uszoszovetseg>

EZÜSTÖS KERÉKPÁROS IDŐFUTAM

Ebben az évben is megrendezték a KERÉKVÁR-BÉKÁS Időfutamot, ahol három hallgatónk is a legjobbak közé került.

Tizenegy egyetem hallgatói álltak rajthoz a Tahitótfalu-Kisoroszi-Tahitótfalu útvonalon megrendezett kerékpáros időfutam bajnokságon, amelyen 18 kilométert kellett letekerniük a résztvevőknek, orkán erejű szélben. Három hallgatónk is részt indult a versenyen. **Juhász Zsombor** a tavalyi évhez hasonlóan II. helyezést ért el, **Damsits László** 8., **Varga András** 9. lett.





GYORSAN MÁSZTAK FALRA

Két ÓE-s hallgató is dobogós lett a Budapesti Egyetemi- Főiskolai Gyorsasági Falmászó versenyén.

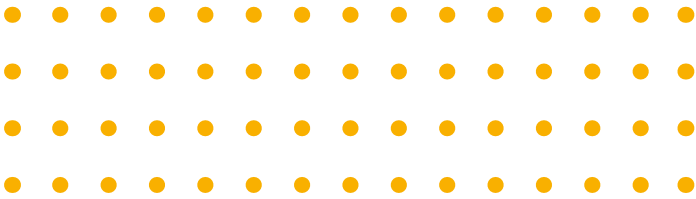
A BEFS Gyorsasági (Speed) falmászó versenyen hallgatóink remek eredménnyel végeztek a haladó kategóriában március 23-án. Benke Bálint, aki a tavalyi Európai Egyetemi játékokon is remekelt, most II. helyezést ért el, Körmendi Krisztián pedig III. lett!



DOBOGÓÉRT HARCOLTAK

A tavalyi évhez hasonlóan ismét nagy lendülettel vágta bele földharcosaink a Földharc Egyetemi-Főiskolai Budapest Bajnokságba.

Öt hallgatónk képviselte egyetemünket a jó hangulatú versenyen, ahol mindannyian kiemelkedő eredménnyel zártak. **Veress Alex** IV. helyen végzett, **Mukri Martin** és **Dán György** is bronzérmet vihetett haza, **Kreskay Norbert** II. helyet szerzett, míg **Győri Levente** nemcsak I. helyezett lett, hanem a legtechnikásabb versenyző díját is neki ítélték.



LEGJOBBAK KÖZÖTT SPORT- LÖVŐINK

Kiváló teljesítményeket értek el hallgatóink a Sportlövő Egyetemi-Főiskolai Országos Bajnokságon.

Miskolczi Norbert élete első versenyén indult sportlövészetben, ennek ellenére azonnal ezüstermet sikerült szereznie a sportlövő MEFOB-on a (10 méter) légpisztoly AP 20 kategóriában. Őt csak egyetemünk másik hallgatójának, **Mészáros Dánielnek** sikerült megelőzni, aki így a dobogó tetejére állhatott.

Hamvas Villő Anna a nők között a 8. helyen végzett egyéniben, és így csapatban a három fiatal bronzéremmel távozhatott a versenyről.

A profik között **Varga-Zalay Babett** az előkelő 4. helyet szerezte meg 10 méteres légpisztoly-kategóriában, míg **Czirok Merse** 5. lett a „10 méteres légpuskában”.

További eredmények: 11. hely Hamvas Villő Anna, 12. hely Miskolczi Norbert, 25. hely **Polgár Bence**, 11. hely Czirok Merse (mindenki a saját kategóriájában.)



EGYEZTETÉS A TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS PARKOKRÓL

A Tudományos és Technológiai Parkok Szövetségének (TTP Szövetség) meghívására április 3-4. között Magyarországra látogatott Luis Sanz, a Tudományos Parkok Nemzetközi Szövetségének (IASP) korábbi főigazgatója, az IASP tudásközpontjának és tudásmegosztási programjának vezetője.



A nemzetközileg elismert szakember 2022. évi budapesti IASP Európai Divízióülést követően immár második alkalommal láto-

gatott az Óbudai Egyetemre, ahol szakmai egyeztetést folytatott **Prof. Dr. Kovács Leventével**, az Óbudai Egyetem rektorával és



programját, aminek keretében az egyetem három Tudományos és Innovációs Parkot hoz létre Kaposváron, Székesfehérváron és Zsámbékon. A Tudományos és Technológiai Parkok Szövetségének szakmai támogatásával többszintű szervezeti struktúra és a nemzetközi benchmarkok mentén kidolgozott modell jött létre, az e célra létrehozott gazdasági társaságok megkezdték működésüket.

A parkok üzleti modelljében kiemelt szerepet kap az innovációs teljesítmény és a forrásfelhasználás hatékonyságának mérése és értékelése, ami a fenntarthatóság és a beruházások megtérülésének nyomon követését teszi lehetővé.

a TTP Szövetség vezetőivel. Az egyeztetésen a rektor ismertette az Óbudai Egyetem Magyarországon egyedülálló fejlesztési

Az egyetem, a TTP Szövetség és az IASP közös célja egy komplex képzési program kidolgozása,

amely beépülhet az egyetem hazai és nemzetközi képzési portfóliójába.

Az együttműködés hozzájárul az egyetem tudományos és kutatási eredményeinek piaci hasznosításához és a szervezetfejlesztési modellek disszeminációjához.

Luis Sanzot – az Óbudai Egyetemen tett látogatását követően – Varga Mihály pénzügyminiszterhez is fogadta, aki a Pénzügyminisztérium által kiadott közleményben kiemelte: az országot behálózó Science Park Program keretében az Óbudai Egyetem három, nemzetközi viszonylatban is kiemelkedő fejlesztést valósít meg. A tárcavezető hangsúlyozta: az Óbudai Egyetem mára Magyarország egyik legnépszerűbb és legnagyobb felsőoktatási intézményévé vált. Az országban végzett mérnökök harmada itt szerez diplomát. Biztosabbá vált a finanszírozás: a modellváltással 2,5-szeresére növelték a működésre és fejlesztésre fordítható forrásokat, minden korábbinál nagyobb béremlést hajtottak végre az intézményben. Az egyetem előrelépett a nemzetközi rangsorokban is, informatikai és műszaki területen a legjobb magyar egyetemként rangsorolják. Sikeresen kapcsolódott be a gazdaság mindennapi működésébe, 130 szervezettel kötöttek együttműködési megállapodást az elmúlt időszakban.

A közlemény teljes szövege [itt](#) olvasható.

M. N.

MAGYAR-KOREAI KÖZÖS KUTATÁSFEJLESZTÉSBEN VESZ RÉSzt AZ ÓBUDAI EGYETEM

A Koreai Fejlesztési Intézet szakértői delegációja kiemelt tudományos együttműködés lehetőségeiről egyeztetett április 18-án.

Egyetemünket **Dr. habil. Rácz Ervin** mutatta be a vendégeknek, a megbeszélésen részt vettek a Kandó Kálmán Villamosmérnöki, a Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki, valamint a Neumann János Informatikai Kar vezetői, illetve munkatársai. A Kandó és a Bánki Kar két kiemelt témára fókuszálva ismertette az együttműködés kereteit. Az Óbudai Egyetem több területen is kész arra, hogy közös projektekben vegyen részt, ilyenek például az alternatív energiák, az életciklus-elemzés és -menedzselés felhasználás technikai megoldásai.

Dr. habil. Molnár György, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja a koreai küldöttség

fogadását megelőzően a Kulturális és Innovációs Minisztériumban képviselte az Óbudai Egyetemet, ahol koreai és magyar, energiapolitikával foglalkozó szakemberekkel egyeztettek a témában. Kihangsúlyozta: *"A megfelelő szakember-utánpótlás biztosításához érdemes átgondolni és felmérni a képzési és ismereti szinteket, kompetenciákat és követelményeket.*

Az Óbudai Egyetemen a felsőoktatás-szakképzés szintjétől kezdve, az üzemmérnökön, a BSc és MSc mérnök képzésen keresztül egészen a PhD-ig bezárólag kínál együttműködési oktatási és képzési lehetőséget a koreai fél számára.

Emellett Egyetemünk ipari partnereire és kihelyezett ipari tanszékeinek tudásbázisára építkezve tud megfelelő szintű és minőségű szakmai gyakorlatot biztosítani a tanulni kívánók számára."

th.-sz.



TUNÉZIAI LÁTOGATÁS

A Tunéziai Köztársaság budapesti nagykövete, **Abdelkarim Hermi** tett látogatást egyetemünkön április 11-én. **Prof. Dr. Kovács Levente** a találkozón hangsúlyozta, hogy az Óbudai Egyetem számára kulcsfontosságú partner lehet az észak-afrikai ország a kutatás-fejlesztések, a hallgatói mobilitás, a Stipendium Hungaricum program és a felsőoktatási intézmények közötti kapcsolatok erősítése tekintetében.

KÖZÉPPONTBAN STEM-OKTATÁS

Az Óbudai Egyetem több területen is tevékeny részese a hazai STEM oktatás terjesztésének és fejlesztésének. Ennek megfelelően több olyan hazai és nemzetközi projektben is részt vesz az intézmény, amelyek a STEM oktatás különböző aspektusait tárják fel. A Cistem2 elnevezésű projekt záró rendezvényére várták az érdeklődőket a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon április 14-én.



A rendezvényen **Dr. habil. Molnár György**, a kar dékánja köszöntötte a résztvevőket.

Márton Zoltán, a STEM Iroda projektkoordinátora volt a rendezvény egyik szakértő előadója

A Leuveni katolikus Egyetem (KU Leuven) által vezetett, az



Óbudai Egyetem részvételével megvalósuló Cistem2 projekt célja középiskolai tanárok (képzésben részt vevők is) felkészítése coach alapú integrált STEM oktatásra, olyan online és vegyes (blended) képzési profilt és tananyagot fejlesztve, amelyben a különböző tudományterületű tanárok interdiszciplináris módon működnek együtt, hogy

inspiráló, integrált STEM oktatási tananyagokat hozzanak létre tanulóik számára, amelyeket egymás között megosztanak.

Sz.

MUNKACSOPORTOS STEM-ÜLÉS

Az Óbudai Egyetem STEM Irodaja a Magyarországi STEM Platfromként, az Európai Unió keleti régiójának meghatározó STEM képviselőjeként dolgozik a STEM népszerűsítésén, támogatva a határon túli országokat, valamint az országos intézmények, szervezetek szoros együttműködését kialakítva a területen. A „Towards a European STE(A)M Platform (EU STEAM)” Erasmus+ projekt keretében, az Óbudai Egyetem, az EU STEM Koalícióval közösen, a Magyarországi STEM Platform első munkacsoportos ülését szervezte megáprilis 18-án, ahol a regionális partnereket (Szlovákiából, Romániából, Horvátországból és Bulgáriából), valamint az Kulturális és Innovációs Minisztérium főosztályvezetőjét fogadták.



Az [Európai Unió STEM Koalíciójának](#) fő célkitűzése, hogy megkönnyítse a legjobb gyakorlatok megosztását az országok és régiók között. Horizontális tevékenységeink révén összehozzuk a politikai döntéshozókat, a szakpolitika alakítóit, az intézményvezetőket és a STEM képviselőket, hogy eszmét cseréljenek, megosszák tapasztalataikat, és új megközelítéseket dolgozzanak ki a STEM-oktatás-

sal és a munkaerőpiaccal kapcsolatos területeken.

Beatrice Boots, az EU STEM Koalíció és a holland Platform Talent for Technology igazgatója, valamint Sytske Valk, az EU STEM Koalíció projekt vezetője, részvételével megerősítette az Európai Unió STEM hálózatépítési szándékát és értékelte az Óbudai Egyetem STEM fejlesztési stratégiáját. Az igazgató előadásában bemutatta az EU STEM Koalíció törté-

Dr. habil Rácz Ervin, az Óbudai Egyetem oktató-sért felelős rektorhelyettese megerősítette, a Magyarországi STEM Platform keletkezésének „triple helix” modellhez támasztott feltevéseit, miszerint **Navracsis Tibor**, akkori Európai Unió biztos és **Pal-kovics László**, akkori innovációs és technológiai miniszter támogatása és segítsége kellett ahhoz, hogy ma beszélhessünk erről. Továbbá bemutatta a résztvevőknek, az Óbudai Egyetem stratégiáját, fókuszterületeit és fejlesztési elképzeléseit, ahol a rektor-



netét, ideértve a megalakulást, a STEM hálózat tagjait, célját és fejlesztési módszereit.

Kersánszki Tamás, az Óbudai Egyetem STEAM Iroda – Magyarországi STEM Platform vezetőjeként, a Magyarországi STEM Platform keletkezéséről beszélt a köszöntőjében, amelyet követően a „triple helix model”-ről (az innováció hármas spirálmodellről) – tehát, a tudományos élet (az egyetem, oktatás), az ipar és a kormányzat közötti kölcsönhatásokra utalt gazdasági és társadalmi fejlődés előmozdításáról beszélt, amely nélkül az a STEM-orientált oktatás-fejlesztés nem elképzelhető, egyik országban sem.

helyettes méltatta **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor által megfogalmazott új szemléletmódot: a korszerű és versenyképes mérnöki képzéseket, a technológiai fejlesztést, a fenntartható változás érdekében, valamint az Óbudai Egyetem vezető szerepét a digitalizáció nyújtotta lehetőségek kihasználásában. **Dr. habil Rácz Ervin** mindenre kiterjedő prezentációjában helyet kapott az Óbudai Egyetem, Times Higher Education ranglistán elért helyezése, lemorzsolódási folyamatok csökkentése érdekében kidolgozott programok és nem utolsósorban az Óbudai Egyetem STEM Iroda által tett erőfeszítései, amelyekkel az egyetem innovatív előrehaladása garantált.



Dr. Topias Ikävalko, Helsin-ki Egyetem - LUMA Központ tudományos oktatási szakértője előadásában bemutatta, a finn nem formális tanulás és természettudományos oktatást, a LUMA a STEAM finn koncepcióját, háttérét és történelmét. Ismertette a finnországi STEM-orientált oktatási jelenlegi helyzetét, valamint milyen célok és célkitűzések mentén fejlesztik az elkövetkező évtizedben. Jó példaként prezentálta a LUMA-ökoszisztémát, ahol a természettudományos és technológiai oktatás legújabb módszerein és tevékenységein keresztül való ösztönzést és motivációt emelte ki, a gyermekek és fiatalok matematika, természettudományok és a technológiai területek iránti való érdeklődésükben. A központ támogatja az oktatás minden szintjén dolgozó tanárok

élethosszig tartó tanulását a kisgyermekkorától az egyetemig, emellett erősíti a kutatásalapú tanítás fejlesztését is.

Dr. Sínoros-Szabó Laura, a Magyar Kulturális és Innovációs Minisztérium főosztályvezetője is megtisztelte jelenlétével az eseményt. Ismertette a tanulók, kutatók, oktatók, tanárok számának nemi eloszlását, ahol kiemelte a tudományos területen tevékenykedő nők helyzetét. Prezentálta, a Magyarország Kormány által, 2016-ban kezdeményezett alulreprezentált területeken és vezető pozíciókban dolgozó női oktatók és kutatók számának növelésének érdekében tett törekvésüket, valamint megerősítette, hogy megfelelő számú jelentkezőt kell biztosítani, a STEM-képzésekre, hogy a gazdaság és a

tudomány szakemberek iránti keresletnek megfelelő számú diplomást lehessen kibocsátani. Részletes előadásában kitért a Magyarország Kormány által indított nők szerepének erősítésére irányuló cselekvési tervre (2021-2030) ahol, mint beavatkozás ismertette a család- és gyermekbarát környezet kialakításáról, a családbarát felsőoktatási intézményekről, a lányok és nők STEM (matematikai, természettudományos, műszaki, informatikai) pályák felé ori-

entálódásának támogatásáról, és a lemorzsolódás csökkentéséről szóló kezdeményezésüket. Mindezeket alátámasztotta, az Európai Unió forrásokból megvalósult fejlesztések, 2014-től kibocsájtott támogatási összege, ami magáért beszél a területen.

A munkacsoportos megbeszélésen jelen volt **Márton Zoltán**, a STEAM Iroda projektkoordinátora, a Magyarországi STEM Platform operatív munkatársa, az esemény szervezője, adminisztrátora is.

Delegációjukkal beszámoltak az országos STEM kihívásokról, fejlesztésekről és az aktuális helyzetről, **Tena Žganec**, a Horvát Kreativitási és Innovációs Hivatal (HUKI) projektmenedzserre, **Vojtech Katona**, a LearnIT Academy projektvezetője (Szlovákia), **Dr. Borka-Balás Attila**, a Bolyai Kollégium Alapítvány elnöke (Románia), **Barta József**, a Szent Miklós Görögkatolikus Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola igazgatója (Magyarország), **Dr. Milena Y. Krumova**, az Európai Technológiai,

Oktatási és Digitalizációs Intézet (EITD) alapítója és igazgatója (Bulgária).

K.T.- M. Z.



SOBER **ERASMUS+** MULTIPLIKÁCIÓS ESEMÉNY EDELENYBEN

A „Social Skills Development and STEM for a better life – SOBER” Erasmus+ projekt megvalósításának jegyében, az első multiplikációs eseményt, az Edelényi Szent Miklós Görögkatolikus Általános Iskola, Óvoda és Alapfokú Művészeti Iskolában (konzorciumi partnernél) tartották meg, az Óbudai Egyetem (konzorciumvezető) szervezésében április 24-én.

Kersánszki Tamás, projektvezetőt, az Óbudai Egyetem STEM Iroda – Magyarországi STEM Platform vezetőt kérdezte az Edelény Városi Televízió munkatársa arról, hogyan és miképpen tud segíteni az iroda és a platform az SNI tanulóknak és pedagógusoknak.

PLENÁRIS ELŐADÁSOK

A 80 érdeklődő részvételével megtartott eseményt **Dr. Orosz Atanáz**, miskolci megyéspüspök nyitotta meg, kiemelve a projekt összefüggéseit a vallás tanításával.

Molnár Oszkár, Edelény város polgármestere is köszöntötte a résztvevőket. Ezt követően **Barta József**, az innovatív általános iskola intézményvezetője bízta a jelenlévő pedagógusokat, hogy ezen az úton haladva érhető el változás a szektorban, és megtisztelő szavaival köszöntötte meg az Óbudai Egyetem konzorciumi partneri felkérését.

Az Óbudai Egyetem STEM Iroda részéről **Márton Zoltán** projekt koordinátor tartotta meg nyitóelőadását, az Erasmus+ projekt háttéréről, célkitűzéseiről, prioritásairól és eredményeinek rövid ismertetésével, megerősítve a projekt mottót: „A hátrány nem a végzet.”

Katona Erzsébet, szakmai vezető, gyógypedagógus (oligofrén és szurdopedagógus) **Zilinyiné Gál Rita**, gyógypedagógus, logopédus fejlesztőtanárok előadásával az érdeklődők megismerkedhettek a tananyagfejlesztés mivoltával, az IO1 projekt eredményeket illetően, ide értve: Komplex fejlesztési stratégia terv, papír alapú munkafüzetek, digitális tananyagok, bemutató órák és előadások, 120 kidolgozott feladat a kulcskompetenciák fejlesztéséhez.

Kirchhof Sándor az Óbudai Egyetem STEM Irodájának játékfejlesztője bemutatta az innovatív web platform működését, és fejlesztési céljait az IO2-t illetően, próbafeladattal, megjegyezve,

hogy az IO1-ben kidolgozott 120 feladat teljes egészében elérhető és használható.

Katona Erzsébet prezentálta az SNI tanulók digitális kompetenciáinak fejlesztésére létrehozott oktatási anyagokat (ISCED 1-3. szinten), Kirchhof Sándor szemléltette a web platform feladatszerkesztő modulját/funkciót, próbafeladattal, amely segítségével a szakképzésben résztvevő 9-10. évfolyamos tanulóknak lehetősége nyílik feladatot szerkeszteni az általános iskolások részére.

Katona Erzsébet bemutatta a külföldi konzorciumi partnerek (Katholiek Onderwijs Vlaanderen, Fundacija, Hacettepe Bilim Merkezi Egitim) által készített IO4-IO5 projekt eredményeket, ide értve a tanárok és szülők továbbfejlesztéséhez készített CPD kurzust és a háztartásbeli eszközökre alapozott mérnöki gyakorlatok integrációját a web platformhoz.

Bialkó Mária, a Miskolci Egyházmegye Közfeladatellátó Intézményei Fenntartójának igazgatóasszonya megköszönte a jelenlévők részvételét és hálás, hogy az iskola részese ennek a projektnek, valamint az SNI és hátrányos tanulók fejlesztésében ennyire elhivatott.

Kersánszki Tamás szakmai vezető mondatai zárták a plenáris előadásokat, ahol gyerekeink életére, továbbfejlődésére, jelentőségére hívta fel a nagyerdemű figyelmét. Hozzáfűzte, hogy a projekt segítségével az érintett tanulóknak lehetőségük lesz a felzárkózásra és csökkenteni tudjuk az egyenlőtlenségekből fakadó nehézségeket.

Külön köszönet illeti, a multiplikációs eseményen nem előadó, de a háttérben kiemelt munkát végző kollégákat:

Erdélyi-Kovács Ágota – a nyomtatható munkafüzetek grafikai megálmodója.

Katona Zita – a web platformon fellelhető 1100 grafikai objektum megálmodója.

Molnár Simon – a pályázat projekt menedzsere



PRÓBAÓRÁK / WORKSHOP

Fedorné Kőhalmi Éva és Zilinyiné Gál Rita (Szent Miklós Görögkatolikus Általános Iskola pedagógusainak) közreműködésével két osztályteremben 5-5 tanuló segítségével próbaórát (workshop) tartottunk, ahol az eseményen résztvevő pedagógusok, szakértők, intézményvezetők részére. A tanulók ügyesen megoldották a feladatokat, majd pedig a vendégeknek adták át helyüket, így ők is kipróbálhatták a webes platform adta feladatokat, valamint a munkafüzeti feladatokat is.

Márton Zoltán

IEEE CIS CHAPTER TISZTÚJÍTÓ KÖZGYŰLÉS

A Computational Intelligence Hungary Chapter április 3-án tartotta közgyűlését, amelyen vezetőségválasztásra került sor. A Chapter taglétszáma lényeges emelkedést mutatott az elmúlt évben. Ez a tématerület iránti megnövekedett érdeklődést jelenti a mérnökök közösségében – jelentette ki Prof. Dr. Kovács Levente rektor, az IEEE Hungary Section elnöke.



Az Óbudai Egyetem adott otthont az IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers Inc.) Computational Intelligence Hungary Chapter közgyűlésének. A szervezet fontos tagja a nemzetközi IEEE konferenciák támogatásának.

A közgyűlés egyben tisztújító ülés is volt, amelyen Prof. Dr. Kovács Levente, a jelölőbizottság elnöke bemutatta jelöltjeit a vezetői tisztségekre, akiket a tagok titkos szavazással választottak meg.

A chapter új vezetői: **Dr. Kertész Gábor** – elnök, **Szakál Anikó** – treasurer és **Farkas Attila** – titkár.

Sz. A.

Prof. Dr. Kovács Levente, az IEEE Hungary Section elnöke, az Óbudai Egyetem rektora köszöntőjében méltatta az egyesület aktivitását, és elismeréssel nyilatkozott a chapter hatékony munkavégzése és a taglétszám nagyjából duplájára emelése tekintetében. Elismerése jeléül emléklapettet adott át **Dr. Johanyák Zsolt Csaba**, a chapter alelnöke részére.



Innovatív megoldások születtek a Vethaton-on



Az angolul zajló verseny témája: „Új technológiai megoldások az állategészségügyben és az állattenyésztésben” volt. A versenyen indiai, libanoni, magyar, mauritiusi és üzbegisztáni fiatalok vettek részt. A megmérettetésen tizenegy mentor segítette a hallgatók munkáját, majd egy ötfős, többségében üzleti, ipari és intézményi szereplőkből álló zsűri értékelt az ötleteket és eredmé-



Öt ország hallgatói vettek részt az egyetemünkön rendezett VETATHON elnevezésű hallgatói innovációs versenyen, melyet az Állatorvostudományi Egyetem és az Óbudai Egyetem közös szervezésében tartottak meg április 21-én és 22-én. A 24 órás megmérettetés végére innovatív ötleteket kellett kidolgoznia a csapatoknak.

nyeket. Az Óbudai Egyetemet **Prof. Dr. Felde Imre** képviselte.

A Vethaton-on az Állatorvostudományi Egyetem és az Óbudai Egyetem hallgatói mérték össze tudásukat. Az első három helyezett mindegyikében résztvevőként szerepeltek egyetemünk versenyzői. Az első helyezett a Puppy World csapat lett. Témájukban azt dolgozták fel, hogy az önkormányzati és civil állatmenhelyeken „rekedt” kutyáknak milyen innovatív eszközökkel lehet új gazdát találni. A második helyen a Waste Warriors végzett, „Intézkedések az élelmiszer-pazarlás ellen” című munkájukkal. Bronzérmes helyezést ért el az Állatbarát Foo Foo csoport. Témájuk a „Hatékony kommunikációs eszközök és módszerek az új generációs állattulajdonosok számára.” volt.

Sz. Cs.



18. Nemzetközi Hét a KGK-n

A XXI. század új kihívásai címmel rendezték meg a 18. Nemzetközi Hetet a Keleti Károly Gazdasági Karon április 24-28. között. Az eseményre 11 országból érkeztek a résztvevők.

Tizenöt kiváló kolléga, régi barátok és „újoncok”, osztották meg diákjainkkal tudásukat tizenegy országból: Albániából **Elona Shehu** és **Erjola Barbullushi**, az Egyesült Arab Emírátsból **Hima Parameswaran**, Finnországból **Marko Laitila**, Franciaországból **Pascal Ricordel**, Hollandiából **Jacques Bazen**, Kazahsztánból **Nursultán Asirimbetov**, Lengyelországból **Paulina Filip** és **Mariola Grzebyk**, Németországból **Urs Pietschmann** és **Rainer Stollhoff**, Szerbiából **Aleksandra Fedajev**, **Marija Panic** és **Milica Velickovic**, Szlovéniából pedig **Zlatko Nedelko**.

68 diák jelentkezett az eseményre, 26 Erasmusos, 11 gépész, 10 műszaki menedzser, 6 gazdaságinformatikus, 6 mechatronikai mérnök, 5 gazdálkodási és menedzser, 3 kereskedelem és marketing és 1 környezetvédelmi mérnök.

A vendégkollégák beültek egymás óráira, új szakmai kapcsolatok jöttek létre, a meglévők erősödtek. Az oktatás mellett kutatói kerekasztal és **Borbás László** vezetésével kulturális program színesítette a nemzetközi hetet.

A hallgatók igen változatos témákkal találkozhattak, a vendégkollégák saját kutatási-oktatási területeinek megfelelően: Corporate Planning and Management; Introduction to Game Theory; Digital transformation and Industry 4.0 – Organizational viewpoint; Globalization and Deglobalization; Activity Based Management and Activity Based Costing; Comparative analysis of selected companies using the ratio analysis and Promethee method; Employee performance; How to improve your skills in project management? From thinking to training; Investing in Options Strategies; Organizational behavior – Challenges and Opportunities; Risk management techniques; Business club; The role of the financial system and its contemporary requirements; Planning as a function of management - challenges and expectations; Participating in an Exhibition abroad

Ezúton is köszönöm mindazok munkáját, akik közreműködésükkel lehetővé tették a 18. Nemzetközi Hét zavarmentes lebonyolítását, létrejöttét. Elsősorban is a vendégkollégáknak, mert nélkülük a rendezvény nem jöhetett volna létre. A technikai-szervezési-lebonyolítási közreműködésben való részvételért kollégáimnak és a hallgatóknak. Végül, de nem utolsósorban mindazoknak a hazai kollégáknak, akik az egyes programokat személyes részvételükkel erősítették.

Ősszel újra nekifutunk!

KEA

MIT TUDNAK A LOGISZTIKAI ROBOTOK?



A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karának Mechatronikai és Járműtechnikai Intézetében működő Fuzzy Rendszerek Tudományos Műhely szervezésében rendezték meg a „Logisztikai robotok világa” című vendégelőadást március 30-án. A nagyszerű prezentációt **Németh Attila** az Advanced Robotics vezérigazgatója, egyetemünk díszpolgára tartotta a logisztikai robotizáció kérdéseiről, lehetőségeiről.

Napjaink egyik új, ugyanakkor rendkívül dinamikus fejlődő ágazata a logisztikai robotizáció. A tématerület létjogosultságát a pandémia alatt bekövetkezett fogyasztási szokások megválto-

zása tette megkérdőjelezhetővé. Az e-kereskedelem robbanásszerű növekedése és részben ennek következményeként kialakuló megfelelő raktárak hiánya, valamint az egyre növekvő munkaerőhiány új, nagy megbízhatóságú technológiát igényelt. A technológia rohamos fejlődésének köszönhetően a logisztikai feladatok, mint a komissiózás, szortírozás, anyagmozgatás, takarítás, nagymértékben automatizálhatók, ezáltal a folyamatok gyorsíthatók. Növelhető a produktivitás, tárolási sűrűség, kiszállíthatóság, valamint a rendszer nagy előnye a skálázhatóság. Az előadáson különböző lehetséges robotizációs megoldásokba nyerhettek betekintést az érdeklődők, valamint szó esett arról is, hogy milyen szempontokat kell figyelembe venni a rendszer tervezése során és milyen jellegű megtérüléssel lehet számolni.

A céggel hosszú távú együttműködést tervezünk, ennek első lépéseként hallgatóinknak már a tanulmányaik során lehetőségük nyílik logisztikai robotizációs tárgy felvételére.

Dr. habil. Laufer Edit

ACTA POLY- TECHNICA (130)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 20, Issue Number 1, 2023) az alábbi tartalommal.

Az Acta Polytechnica Hungarica folyóirat nyomtatott kötetei mellett párhuzamosan online változata is megjelenik, elektronikusan a <http://acta.uni-obuda.hu> oldalon érhető el a cikkek.

MEGEMLEKEZÉS

BÚCSÚZUNK KOVÁCSNÉ BUKUCS ERZSÉBET TANÁRNŐTŐL

Életének 60. évében elhunyt **Kovácsné Bukucs Erzsébet**, a Keleti Károly Gazdasági Kar oktatója.

A Módszertani és Menedzsment Intézet meghatározó alakja volt,

aki évtizedeken át lelkiismeretesen végezte feladatait, segítette a munkatársait, és odaadással adta át tudását a hallgatóknak. Kedves, nyitott személyisége mindannyiunknak hiányozni fog.



Emlékét megőrizzük szívünkben.

ELHUNYT NAGY LAJOS



Életének 87. évében, hosszan tartó, türelemmel viselt betegség után elhunyt **Nagy Lajos**, az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán

Villamosmérnöki Kar Mikroelektromikai és Technológia Intézet műszerésze.

Felsőfokú tanulmányait a SOTE Általános Orvosi Karán kezdte, ahol három félévet végzett el, de a képzést rajta kívül álló okok miatt nem tudta befejezni. Tanárai már akkor felfigyeltek rendkívüli képzügyességére és kreativitására. Tudását zömében autodidakta módon szerezte. Ezután a Fővárosi Vegyesipari Javító Vállalatnál dolgozott, ahol műszerész tanulókat is oktatott.

Az 1980-as évek elején került a Kandó Kálmán Műszaki Főiskolára, ahol az Általános Technológia tantárgy keretében finommechanikai ismereteket adott át a hallgatóknak a laboratóriumi képzéseken. További fontos szerepe volt a gyakorlatok során használt laboreshozók fejlesztésében és javításában. Több évtizedes gyakorlat és hallatlan precizitás

jellemezte a szerszámgépek és a kéziszerszámok kezelése terén egyaránt.

Istenadta, sokoldalú tehetség volt, de ezzel sohasem hivalkodott. A Kandóban ezermesterként tartották számon, önzetlenül segített bárkinek, aki hozzá fordult.

Aktív szerepet vállalt a Kandó Sportkör vezetésében. Kitűnő és szenvedélyes, sakkozó volt. Fiatalon eredményesen játszott csapatbajnokságokon. Idős korában is csak ritkán vesztett főiskolai, egyetemi kihívói ellen.

Nagy hobbi volt a főzés. Barátainak szeretettel készített egyszerű alapanyagokból finom ételeket. A találkozások során sokat mesélt a hosszú életében tapasztalt tanulságos történetekről, fiatal koráról, a szülőfalujában eltöltött évekről. A nótázás sem állt távol tőle. Ismerősei sokszor élvezhették a kellemes hangján meglevenülő szép magyar nótákat. Kérlelhetetlenül őszinte ember volt. Sohasem mérlegelte véleményének esetleges negatív következményeit. Barátait is eszerint válogatta meg. Még a tőle eltérő nézeteket vallók is tisztelték és szerették. Kedves, közösségteremtő, segítőkész személyisége hiányozni fog kollégáinak, barátainak és a hallgatóinak is. Kiváló kollégát, nagyszerű barátot és csodálatos embert veszítettünk távozásával. Nyugodjék békében!

Közérdekű

KÖZÉRDEKŰ

SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2023. április 24-én megtartott ülésén elfogadta:

- Az Óbudai Egyetem Óbudai Egyetem Szenátus Ügyrendjének módosítását,
- Az Óbudai Egyetem egyes szabályzatainak deregulációját,
- Az Óbudai Egyetem Esélyegyenlőségi Szabályzatának elfogadását,
- Az Óbudai Egyetem Kollégiumi és Szálláshely Szabályzatának elfogadását,
- Az Óbudai Egyetem Kandó

Kálmán Villamosmérnöki Kar Ügyrendjének elfogadását,

- Az Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar Ügyrendjének módosítását,
- Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar pilóta nélküli légitármű üzemeltető szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar pilóta nélküli légitármű üzemeltető szakember szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,

- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar kibernetikai incidenskezelő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Az Óbudai Egyetem Neumann János Informatikai Kar kibernetikai incidenskezelő szakember szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,
- Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könyvgyártási és Könyvtármérnöki Kar folyamatfejlesztő szakmérnök szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását,

12. Az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar folyamat-fejlesztő szakember szakirányú továbbképzési szak létesítését és indítását.

A Szenátus előterjesztései az intraneten a Testületi ülések/Szenátus menüpontban érhető el.

AZ EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

- Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2023. április 24-én megtartott ülésén jóváhagytá/elfogadta:**
 - Az Óbudai Egyetem és az Országos Korányi Pulmonológiai Intézet közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
 - Óbudai Egyetem és a Trebag Szellemi tulajdon-és Projektmenedzser Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
 - Óbudai Egyetem és az Állatorvostudományi Egyetem közötti együttműködési meg-
 - állapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
 - Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar és a Magyar Mérnöki Kamara közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

MÁJUSI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2023.05.10. 8:00	Kandó HÖK Nap	regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2023.05.10. 11:00	EIT HEI Initiative - EcoAction meeting	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2023.05.10. 12:35	YBL LAZA NAP 2023	díjmentes	1046 Budapest, Thököly út 74
2023.05.10. 12:45	Az Óbudai Egyetem 57. Tudományos Diákköri Konferenciája	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2023.05.10. 12:45	Neumann János Informatikai Kar 57. Tudományos Diákköri Konferenciája	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2023.05.10. 14:00	Keleti Károly Gazdasági Kar 57. Tudományos Diákköri Konferencia	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2023.05.10. 14:00	Tudományos Diákköri Konferencia az AMK-n	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2023.05.10. 14:00	Tudományos Diákköri Konferencia	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2023.05.11. 8:00	Villamos forgógépek szakmai nap.	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2023.05.11. 17:00	BDHK Nagy Szakestély	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	1081 Budapest, Népszínház utca 8.
2023.05.12. 9:00	1st Ybl Conference on the Built Environment	regisztrációhoz kötött	1046 Budapest, Thököly út 74
2023.05.13. 8:30	XIX. “F4” TÚRA: Dobogókő - Lajos-forrás - Dobogókő	díjmentes, regisztrációhoz kötött	
2023.05.16. 9:00	ErgoDesign Projekttalálkozó Digitális készségek fejlesztése az ergonómiai és biomérnöki innovációk terén a befogadó egészségügyi ellátás érdekében	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2023.05.16. 13:00	HSUP workshop	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 104-108.
2023.05.16. 13:00	MATLAB Szakmai Délután	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2023.05.16. 17:00	A GNSS múltja, jelene és jövője	<i>díjmentes</i>	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.
2023.05.17. 17:00	A hidrogén csak hype vagy valós lehetőség?	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2023.05.19. 12:30	HEDY Konferencia a BGK-n	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2023.05.19. 13:00	Magyar-Üzbég Rektori Fórum – ÓE egyetemlátogatás	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2023.05.19. 16:00	Domotika szakmérnök / szaktanácsadó szakirányú továbbképzési szak nyílt napja_BGK	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1088 Budapest, József körút 6.
2023.05.23. 9:00	Nagy Összeomlás	díjmentes	1046 Budapest, Thököly út 74
2023.05.23. 9:00	IEEE 17 th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2023)	költségtérítéses, regisztrációhoz kötött	
2023.05.23. 12:00	Analóg nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2023.05.23. 17:00	WLAN és 5G mobil megoldások napjainkban	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2023.05.24. 9:30	International Students' Day	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2023.05.24. 17:00	Az Óbudai Egyetem 57. Tudományos Diákköri Konferenciája - Díjkiosztó ünnepség	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2023.05.25. 10:00	MI Konferencia- Centrumban a Mesterséges Intelligencia	díjmentes	
2023.05.30. 14:00	Óbudai Egyetem Ünnepi Szenátus ülés In Memoriam Prof. Dr. Bitó János	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

OKTATÓI MUNKAKÖRI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. Johanyák Zsolt Csaba	Bánki Donát Gépész és Biztonságttechnikai Mérnöki Kar / Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet	egyetemi docens	2023. május 1.
Horkai András	YBL Miklós Építéstudományi Kar / Építészmérnöki Intézet	adjunktus	2023. május 1.
Bendiák István	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar / Automatika Intézet	tanársegéd	2023. május 15.
Haddad Richárd	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar / Automatika Intézet	tanársegéd	2023. május 15.
Szíjártó Gábor Zoltán	Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar / Automatika Intézet	tanársegéd	2023. május 15.

ÓBUDAI EGYETEM HÍRMONDÓ

Az Óbudai Egyetem elektronikus kiadványa
1034 Budapest, Bécsi út 96/b • Telefon: +36 1 666-5613, fax: +36 1 666-5621
Honlap: www.uni-obuda.hu • www.facebook.com/ObudaiEgyetem
Felelős kiadó: Prof. Dr. Kovács Levente
Vezető szerkesztő: Szeberényi Csilla
Tördelés: Nagy Krisztina
Fotók: Tóth Ildikó, Trieber Júlia, Sárai Judit

