



Kiemelkedő béremelkedés az egyetemen

Légiipari
gyakorlati hely
létesülhet

Több ezer érdeklődő
az Educatio Kiállítás
ÓE-standján

Nagy volt az
érdeklődés a nyílt
napokon

Kiemelt cél a
hallgatók sportolásra
ösztönzése

Új kiberbiztonsági
fejlesztésekbe kezdhet
az egyetem

KIEMELKEDŐ BÉREMELKEDÉS AZ EGYETEMEN

Az Óbudai Egyetem oktatóinak és dolgozóinak bére országos összehasonlításban is kiemelkedő módon emelkedik január 1-jétől – jelentette be Prof. Dr. Kovács Levente rektor. Mint fogalmazott: a modellváltás és az intézmény hosszú távú finanszírozási stratégiája soha nem látott mértékű béremelkedést tett lehetővé. Magyarország egyik legjelentősebb műszaki felsőoktatási intézményében versenyképes fizetésekkel és ösztönző tehetségprogramokkal tudják emelni az oktatás és a kutatásfejlesztés színvonalát.

A 2019-es szinthez képest

az Óbudai Egyetemen 2022. január 1-jétől 94 százalékkal emelkedik a bruttó alapbére a tanársegédeknek, 106 százalékkal az adjunktusoknak, 80 százalékkal a docenseknek és 62 százalékkal az egyetemi tanároknak,

ebben már benne van a tavaly szeptember 1-jétől érvényesített 15 százalékos bérnövekedés is – tájékoztató **Prof. Dr. Kovács Levente**. A tanársegédi alapbér így 430 ezer, az adjunktusi 570 ezer, az egyetemi docensi 700 ezer, míg az egyetemi tanári 900 ezer forintra nő. Emellett átlagban 75 százalékkal emelkedik a bruttó alapbére az oktatást segítő és a nem oktatói állománynak. A munkáltatói döntések értelmében kétszeresére emelkednek az oktatói óradíjak, és 60 százalékkal nő a dolgozói cafeteria összege is.



Az eddiginél sokkal kiegyensúlyozottabb működési formát és jelentősen megemelt költségvetési forrást biztosít az egyetem számára az új működési modell – hangsúlyozta a rektor kiemelve, hogy a hosszú távú finanszírozási feltételek kiszámítható gazdálkodást tesznek lehetővé: mintegy 2,5-szeresére nőtt a működésre és fejlesztésre fordítható forrás. 2021. december 1-jével – a magyar kormány támogatásának köszönhetően – sikerült megszabadulnunk a költségvetésünket éves szinten mintegy 500 millió forinttal megterhelő PPP-konstrukciótól a Tavaszmező utcai kampuszunk és Diákotthonunk kiváltásával – ismertette Prof. Dr. Kovács Levente

hozzátéve, hogy idén ez az összeg is és stratégiai célkitűzéseink megvalósítását szolgálja. Mindezeknek köszönhetően hosszú évtizedes lemaradások felszámolására nyílt lehetőség: országos összehasonlításban is kiemelkedő bérrendezést tud az egyetem megvalósítani 2022. január 1-jétől. Számos olyan az oktatás, valamint a kutatás-fejlesztés színvonalát emelő programot indíthatnak el, amellyel az egyetem nemcsak Magyarországon, de a régióban is meghatározó műszaki felsőoktatási intézménnyé válhat.

A bérrendezést kiegészítve teljesítményértékelési és tehetség-gondozó-rendszert vezetnek be az

egyetemi minőségjavítás és utánpótlásnevelés érdekében, valamint az egyetemi indikátorok teljesítésére kari és képzési területekhez mért premizálási lehetőségeket indítanak – mutatott rá Prof. Dr. Kovács Levente. A bérrendezés során legfontosabb szempontjuk a kiszámíthatóság, a méltányosság és a versenyképesség volt. Olyan rugalmas és differenciált elismerésre alkalmas bérstratégiát dolgoztak ki, amely jelentős mértékben járulhat hozzá a hatékonyság növeléséhez.

T. I.

TÖBB EZER ÉRDEKLŐDŐ AZ EDUCATIO KIÁLLÍTÁS ÓE-STANDJÁN

Minden eddiginél impozánsabb standdal és nagyobb delegációval vett részt a 22. Educatio Nemzetközi Oktatási Szakkiállításon az Óbudai Egyetem január 13-tól 15-ig. A felsőoktatási intézményüket képviselő hallgatók, oktatók népszerűsítették meglévő és új képzéseinket, amelyek iránt óriási volt az érdeklődés: a rendezvény három napja alatt több ezren tették fel kérdéseiket, és kértek tájékoztatást.



Az egyetem a korábbiaknál jóval modernebb, dizájnosabb standdal jelent meg a szakkiállításon, és nagyobb delegáció képviselte intézményünket.

- Nagy érdeklődés övezte az Óbudai Egyetem bemutatkozását az Educatio Kiállításon. Ez nem véletlen, hiszen a felsőfokú oktatási intézmény egyre népszerűbb a fiatalok körében. Széleskörű képzési kínálattal várjuk a továbbtanulni szándékozó diákokat műszaki, informatikai, természettudományi, gazdaságtudományi, agrár-, valamint pedagógiai területeken. Emellett új képzések közül is választhatnak a fiatalok több budapesti és vidéki helyszínen, Kaposváron, Székesfehérváron és Salgótarjánban is – hangsúlyozta **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor. **Minden harmadik mérnök az egyetemről kerül a hazai munkaerő-piacra. Az itt végzettek 90 százaléka egy hónapon belül el tud helyezkedni a saját, képesítése szerinti területen, ráadásul versenyképes, jó fizetéssel.** A diákok számára fontos szempont lehet az is, hogy

nem emelkedett a költségtérítési képzések díja az elmúlt tanévhez képest. További vonzerőt jelenthet, hogy országos viszonylatban kiemelkedően magas ösztöndíj-lehetőségeket és nemzetközi tanulmányi programokat biztosít az intézmény.

Új képzések is megjelentek, többek közt Salgótarjánban a gazdálkodási és menedzsment, valamint a kereskedelem és marketing szak. Az egyetemen hamarosan új képzések is indulhatnak. Alapképzés formájában energetikai mérnöki alapképzés a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karon, mesterképzésen gazdaságinformatikus képzés a Neumann János Informatikai Karon, valamint geoinformatika a székesfehérvári Alba Regia Műszaki Karon.

A rendezvényen **Dr. Rácz Ervin** mb. oktatási rektorhelyettes tartott előadást intézményünk eredményeiről, a képzési lehetőségekről. Többek közt a gyakorlatorientált képzésekre illetve az egyetem képzési portfóliójának folyamatos fejlesztésére hívta fel a figyelmet. Mint mondta, az itt tanuló fiatalok versenyképes tudásra és diplomára tehetnek szert műszaki, informatikai, természettudományi, gazdasági és pedagógiai tudományterületen. Úgy fogalmazott: - nagy hangsúlyt fektetünk az alap- és alkalmazott kutatásokra, a nemzetközi kapcsolatok ápolására, erősítésére, a zöld és fenntartható fejlődésre, a technológiai fejlesztésekre, a kutatásra, az innovációra, az egész életen át tartó tanulásra és az együttműködésre az ipari



szereplőkkel. Célunk, hogy a fiatalokat is mindinkább bevonjuk az egyetemen folyó kutatómunkába – tette hozzá a rektorhelyettes.

Prof. Dr. Molnár András általános rektorhelyettes a Digitális Jólét Program szervezésében az intézmény keretein belül zajló drón alkalmazásokról beszélt, amelyeket a hallgatók bevonásával az elmúlt 10 évben fejlesztettek a Neumann János Informatikai Karon. Kitért arra is, hogy a fejlesztések eredményeit számos TDK, diplomamunka témában illetve PhD értékezésben

dolgozták ki az Óbudai Egyetemen belül.

„A FELSŐOKTATÁS JÖVŐJE - A JÖVŐ FELSŐOKTATÁSA”

A szakkiállítás megnyitóján **Prof. Dr. Palkovics László** innovációs és technológiai miniszter hangsúlyozta, hogy korábban soha nem látott összeget fordítanak a felsőoktatásra: tavaly a GDP 1,3 százalékát költötték az egyetemekre, 2022-ben pedig – a több mint ezermilliárd forint fejlesztési forrást is beleértve – ez az arány 1,9 száza-

lék lesz, amivel Magyarország a felsőoktatás finanszírozásában az európai éllovasok közé tartozik. A miniszter „A felsőoktatás jövője - a jövő felsőoktatása” című konferencián tartott előadásában bemutatta a magyar kutatási ökoszisztémát, és szólt az egyetemi rendszer átalakításáról is. - A magyar tudás, az innováció, a tehetség bázisán a gazdaság és a közszolgáltatások igényeire nyitott, a vállalatokkal szorosabban és hatékonyabban együttműködő egyetemek létrejötté a cél – tette hozzá.



ÓRIÁSI VOLT AZ ÉRDEKLŐDÉS AZ EGYETEM STANDJÁNÁL

A háromnapos felsőoktatási seregszemlén saját, impozáns standon vártuk azokat az érettségi és felvételi előtt álló diákokat, akiket érdekel a műszaki pálya, de még nem döntöttek el, melyik egyetemet és annak melyik karát válasszák. A továbbtanulni szándékozók megismerhették az Óbudai Egyetem karainak képzéseit, az elhelyezkedési lehetőségeket, a karrier utakat a műszaki és az informatikai pályán. A ren-

dezvényen felkészült oktatók és hallgatók nyújtottak információt a szakokról, a gyakorlatorientált képzésekről, a kimagasló ösztöndíjrendszerről, a kollégiumi elhelyezési lehetőségekről és saját tapasztalataikról. A felvételi előtt állók tájékozódhattak a duális és kooperatív képzési formákról, a különböző munkarendben folyó képzésekről.

A nemzetközi szakkiállításon a felsőoktatási újításokról, módszerekről értesülhettek a továbbtanulás előtt álló diákok, peda-

gógusok, intézményvezetők, akik az előadások és a standokon elérhető információk segítségével átfogó képet kaphattak a magyar felsőoktatás jövőjéről. A kiállításon közel 44 ezren vettek részt. 35.500-an személyesen, 8.200-an pedig online látogattak ki a rendezvényre.

108 kiállító vett részt a kiállításon, a hazai felsőoktatási intézmények jelentek meg a legnagyobb számban és méretben.

Szeberényi Csilla

NAGY VOLT AZ ÉRDEKLŐDÉS A NYÍLT NAPOKON

Az Óbudai Egyetem összes karán folyó képzésekbe több alakommal is bepillantást nyerhettek a felvételi előtt álló diákok a december elejétől február első napjaiig tartó beiskolázási kampány részeként. A pandémiás időszakban a rendezvények egy része az online térbe szorult, ugyanakkor többnyire szerencsére (a járványügyi szabályok betartása mellett) személyes jelenléttel tudták megrendezni a kari nyílt napokat.



Forrás: <https://www.szekesfehervar.hu/>



Forrás: <https://www.szekesfehervar.hu/>

ALBA REGIA MŰSZAKI KAR

Megtelt a Pirosalma utcában található Geoinformatikai Intézet nagy előadója pályaválasztás előtt álló diákokkal január 17-én. A java-részt székesfehérvári középiskolákból és gimnáziumokból érkezők az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának életébe kaphattak betekintést.

BÁNKI DONÁT GÉPÉSZ ÉS BIZTONSÁGTECHNIKAI MÉRNÖKI KAR

A korábbiakhoz hasonlóan sok felvételi előtt álló diák volt kíváncsi az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar nyílt napjára január 6-án. A pandémiás időszakban a rendezvények többnyire az online térbe szorultak, ám ezúttal szerencsére személyes jelenléttel tudták megrendezni a kari nyílt napot. Az érdeklődő fiatalok az ország minden tájáról és iskolájából érkeztek, hogy megismerjék a kar képzési kínálatát, az ösztöndíj lehetőségeket, hallgatói köröket, valamint hogy betekintést nyerhessenek a műhelyekbe és laborokba.



KANDÓ KÁLMÁN VILLAMOSMÉRNÖKI KAR

A korábbi évekhez képest jóval nagyobb érdeklődés mutatkozott a középiskolás diákok részéről a nyílt napok iránt a KVK Tavaszmező utcai és Bécsi úti telephelyén egyaránt. A január 20-án és 27-én megrendezett eseményeken **Dr. Nádai László**, a kar dékánjának közvetlen hangvételű előadásán keresztül betekintést nyerhettek az érdeklődők a karon zajló képzésbe, s arra is választ kaphattak, milyen előnyökkel jár, ha villamosmérnökként, diplomával a kezükben lépnek a pályára. További hasznos információkat

kaptak **Csikósné Dr. Pap Andreától**, a kar oktatási dékánhelyettesétől, a gyakorlat orientált oktatás felépítéséről, a nyitott laborokról, a projekt alapú oktatásról, TDK lehetőségekről, a rájuk vonatkozó elvárásokról és a kar által biztosított, tanulást elősegítő lehetőségekről is. A többféle előképzettséggel érkező diákokat patronáló tanárok, felzárkóztató órák és tutori rendszer is segíti. Ezek mellett a karon működő Erasmus programról, a duális és kooperatív képzésekről, az ipari kapcsolatok sokszínűségéről is rövid tájékoztatást kaptak a jelenlévők.



KELETI KÁROLY GAZDASÁGI KAR

A Keleti Károly Gazdasági Kar Tavaszmező utcában található épületének előadója január 21-én újra megtelt a továbbtanulás iránt érdeklődő leendő hallgatókkal. A diákokat nagy számban kísérték el szüleik is.

A nagyszámú érdeklődői kör elsőként **Dr. habil. Csizsárik Kocsir Ágnes** dékánhelyettes asszony tolmácsolásában ismerkedhetett meg a karon folyó képzések struktúrájával, valamint azokkal a képzési, oktatásszervezési előnyökkel, melyeket a Keleti Károly Gazdasági Kar képes biztosítani hallgatói részére. A felvételi eljárás menetét **Kozma-Loraszko Andrea** tanulmányi osztályvezető ismertette meg a hallgatókat. A jelenlévők a hallgatók mindennapi életével, szórakozási és kulturális lehetőségeivel, a hallgatói programokkal a HÖK részéről **Dán Kitti Tristen** és **Füredi Anita** tolmácsolásában ismerkedhettek meg. A diákoknak lehetőségük volt egyéni, személyre szabott tanácsadást is igénybe venni az este folyamán.

NEUMANN JÁNOS INFORMATIKAI KAR

A NIK-en is többször tartottak nyílt napot a beiskolázási kampány időszakában. A február 4-ei eseményről lapunk következő számában adunk hírt.

REJTŐ SÁNDOR KÖNNYŰIPARI ÉS KÖRNYEZETMÉRNÖKI KAR

Az RKK-n online tartottak nyílt napot 2022. január 18-án, nagy érdeklődés mellett.



Az eseménybe bekapcsolódó érdeklődők megismerkedhettek a karon folyó képzéseikkel, informálódhattak a szakmákról, hivatásról és a felvételiéről.

YBL MIKLÓS **ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR**

Jó hangulatban és nagy érdeklődés mellett személyes jelenléttel tartották meg az Ybl nyílt napját január 16-án.



A TANÉV RENDJÉRŐL **VÉGET ÉRTEK A TÉLI** **ZÁRÓVIZSGÁK,** **JÖN A SZORGALMI IDŐSZAK**

A II. félév ügyrendje a járványügyi intézkedéseknek megfelelően, a szociális távolságtartás és az előírt maszkviselés szabályait betartva személyes jelenléttel folytatódik. A szorgalmi időszakról, a diplomaátadó ünnepségek és a Rectori szünetek időpontjáról részletesebben az egyetem [honlapján](#) olvashatnak.

MEGJELENTÉK A KERESZTFÉLÉVES **KÉPZÉS PONTTHATÁRAI**

Sikeres volt a 22K kereszt-féléves felvételi eljárás.
Idén a tavalyinál több, 189 hallgató nyert felvételt az Óbudai Egyetem képzéseire.

Képzések szerint: 39 alapképzés, 23 felsőoktatási szakképzés, 127 mesterképzés, 118 állami ösztöndíjas, 71 önköltséges (az állami ösztöndíjas mind mesterképzés, mivel keresztfélévben alapképzés és foszk csak önköltséges formában hirdethető). Munkarend szerint:

58 nappali, 113 levelező és 18 esti munkarendben. Karok szerinti bon-tásban: Keleti Károly Gazdasági Kar: 82 fő (alap, foszk, mester), Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar: 80 fő (csak mester), Neumann János In-formatikai Kar: 27 fő (csak mester).

R. H.

DR. EIGNER GYÖRGY **A NIK ÚJ VEZETŐJE**

Prof. Dr. habil. Kovács
Levente rektor úr felkére-sére a 2022-es év elejétől
Dr. Eigner György a kar új megbízott dékánja.

A fiatal dékán vezetői pozíciója átvételekor számos célt tűzött ki maga elé, amelyek megvalósításá-ban minden egyetemi polgár köz-reműködésére számít. „A korábban kitűzött kiemelt stratégiai fókuszte-rületek jelentik az oktatási és kuta-tási fejlődésünk alapvető irányait, melyeket a továbbiakban is erősíteni fogunk. Az egészségügyi informatika -kiberorvosi rendszerek, a robotika, a kiberbiztonság és a mesterséges intel-ligencia azon területek, melyek a kö-



A Neumann János Informatikai Kar új dékánjának, Dr. Eigner Györgynek a megbízó levelét Prof. Dr. Kovács Levente rektor január 24-én a szenátusi ülés keretében adta át. Az egyetem vezetése ez alkalommal köszönte meg a korábbi dékánnak, Kozlovsky Miklósnak a munkáját.

vetkező időszakban meghatározzák a globális trendeket és közös jövőnket.”
– fogalmazott **Dr. Eigner György**

dékán, akivel a Hírmondó februári számában interjút közlünk.

J. K.

LÉGIIPARI GYAKORLATI HELY LÉTESÜLHET

Együttműködési megállapodást kötött az Óbudai Egyetem és az Albatrosz Repülő Egyesület annak érdekében, hogy a közeljövőben induló légiipari képzésben részt vevő hallgatók számára gyakorlati helyet biztosítsanak. A kooperációról szóló szerződést a székesfehérvári Városházán látta el kézjeggyel Prof. Dr. Kovács Levente, az egyetem rektora és Szilády Dezső, az egyesület elnöke 2022. január 20-án.



Az együttműködés célja az, hogy az Óbudai Egyetem és azon belül az Alba Regia Műszaki Kar szakemberei gyakorlati tudása újabb szakmai tapasztalatokkal bővüljön. A megállapodás részeként az egyetem és az egyesület olyan légikompetencia-központ elindítását is tervezi, ahol pilóta nélküli járműveket fejleszthetnek, illetve tesztelhetnek – mondta **Prof. Dr. Kovács Levente** az aláírást követően.

Az egyesület és az egyetem együttműködése Székesfehérvár és térsége társadalmi-gazdasági fenntartható fejlődésre is pozitív hatással lehet. A most létrejött megállapodás szerint a Székesfehérvár közelében található bör-

göndi repülőtérén – az Albatrosz Repülő Egyesület telephelyén – az egyetem szakemberei olyan oktatói helyet alakítanak ki, ahol a hallgatók gyakorlatban sajátíthatják el a légiipari kompetenciákat. Ebben minden, a repülőgép üzemeltetéssel összefüggő mérnöki feladat beletartozik a gépek szervizelésétől kezdve a karbantartáson át az időszakos átvizsgálásig.

A megbeszélésen szóba kerültek olyan témák is, hogy az egyetem milyen beruházások megvalósítását tudja támogatni. Az egyesület saját erőből már elkezdett felépíteni egy hangárt, amely a repülőgépek tárolását biztosítja, de közös fejlesztéseket is terveznek. A hallgatók helyszínre

utaztatását az Alba Regia Műszaki Kar biztosítja majd. A repülőklub nemcsak a képzés elindításához szükséges infrastruktúrával, repülőtechnikai szakemberek munkájával is segítené a légiipari kompetenciák egyetemi szintű oktatását. Az AMK kampuszán részt vállalnak majd a tanításban, és együttműködnek a képzési program kialakításában is: előadásokat tartanak, illetve felkészítik a hallgatókat a gyakorlati feladatokra is.

Dr. Cser-Palkovics András polgármester is üdvözölte az együttműködést, mint fogalmazott: „egy újabb fontos megállapodás jön létre Székesfehérvár érdekében két olyan szervezet között, amelyek kiemelt stratégiai fontosságúak a város életében.” Az intézmények kooperációjában a szinergiákat megtalálva tudják fejleszteni a várost és környékét – tette hozzá a polgármester, aki szerint

„olyan új területek lehetőségét is kinyitja, amelyek már a drónhoz, tehát a legmodernebb technológiához tudják kapcsolni az egyetemet, a repteret és Székesfehérvárt is.”

Szilády Dezső, az Albatrosz Repülő Egyesület elnöke örömet fejezte ki az együttműködés kapcsán, amely által az egyetem hallgatói a repülőtérén fejleszthetik ez irányú ismereteiket. Kiemelte: „bízom benne, hogy az elkövetkezendő években sikeres lesz az együttműködés, és egyre több fiatal fogja ezt az iparágat választani.” A börögöndi repülőtér a dróntechnológiával az eddig ismert funkciói mellett újabb fontos feladatot kap.

Prof. Dr. Györök György, az Alba Regia Műszaki Kar dékánja úgy véli: fontos előrelépés, hogy bővíthet az egyetem képzési kínálata, majd felidézte a filmtörténelem egyik felejthetetlen pillanatát, a Casablan-

ca zárójelenetét, amely az együttműködést egy szép, új barátság kezdeteként definiálja.

Szeberényi Csilla – Veres Richárd



MEGALAKULT A MAGYARORSZÁGI LÉGIIPARI KLASZTER



Az alapító okirat aláírásával január 31-én létrejött a Magyarországi Légiipari Klaszter, és megtartotta első ülését, amelyen az Óbudai Egyetemet **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor és **Prof. Dr. Molnár András** általános rektorhelyettes

képviselte. A szakmai összefogás alapvető célja az ágazati termelői, kutatás-fejlesztési és innovációs kapacitások növelése, a nemzetközi kapcsolatok erősítése. Az együttműködés fő mozgatórugója, hogy a magyar légiipart 2026-ig az európai

középmezőnybe, majd az évtized végére a gyártást tekintve a kontinens vezető országai közé emeljük fel – hangsúlyozta a klaszter megalakulásakor **Palkovics László** innovációs és technológiai miniszter.

Az újonnan létrehozott klaszter a gazdasági szereplők érdekeinek képviselete mellett menedzser-szervezetként megteremti a feltételeket az iparág fellendítéséhez szükséges források egyesítéséhez, a magas szintű tudományos háttér biztosításához. Az alakuló ülésen a szakmai testület kiemelt részterületekkel foglalkozó hat munkacsoportját is létrehozták, azok vezetőit is kiválasztották.

MTI/ÓE

ÉLMÉNYPEDAGÓGIAI KÉPZÉSBEN JELESKEDŐ TANÁROKAT DÍJAZTAK

Tanúsítványt és iskolai ajándécsomagot vehettek át a székesfehérvári Titkok Háza Tudományos Élményközpontban azok az Óbudai Egyetem partneriskoláiból érkező pedagógusok, akik részt vettek az Élménypedagógiai képzés nevű programon 2022. január 20-án.

Képzést tartottak a Természettudományos élményközpont létrehozása Székesfehérváron című, EFOP-3.3.6-17-2017-00002 azonosító

számú hároméves pályázat végén a partneriskolákból érkező pedagógusoknak a fenntartás biztosítása érdekében. A program végén

tanúsítványt kaptak a résztvevők, valamint az iskolai munkájukhoz ajándécsomagot is. Az elismeréseket **Vargha Tamás** országgyűlési képviselő, **Prof. Dr. Györök György**, az Alba Regia Műszaki Kar dékánja és **Dr. Zugor Zsuzsanna**, az Echo Innovációs Műhely elnöke adta át a tanároknak.

Az Echo Innovációs Műhely és az Óbudai Egyetem közös prog-



világa; Játék és tudomány a virtuális valóságban; Játék és tudomány a természetben; Szabaduló szoba működtetése; Drónok világa; Robotok világa; STEAM témanap és verseny szervezése. A képzés végén tanúsítványt kaptak a résztvevők, illetve ajándécsomagokat – iskolánként 100 ezer forint értékben –, amelyek az egyes tématerületek élményszerű megértését teszik lehetővé a diákok számára.

Az ajándécsomagokat az alábbi Fejér megyei általános és középiskolák „kapták meg”: Hétvezér Általános Iskola, Martonvásári Beethoven Általános Iskola, Polgárdi Széchenyi István Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola, Sárbogárdi Mészöly Géza Általános Iskola, Sárszentmihályi Általános Iskola, Székesfehérvári István Király Általános Iskola, Váli Vajda János Általános Iskola, Kodolányi János Gimnázium, Székesfehérvári SZC Árpád Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Székesfehérvári SZC Bugát Pál Technikum, Székesfehérvári SZC Hunyadi Mátyás Technikum, Székesfehérvári SZC Jáky József Technikum, Székesfehérvári SZC Perczel Mór Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium, Székesfehérvári SZC Széchenyi István Műszaki Technikum és a Székesfehérvári SZC Váci Mihály Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium.

Veres Richárd



ramjaként létrejött Titkok Háza Tudományos Élményközpont elsődleges célja volt a Fejér megyei iskolák számára a természettudományos élménypedagógiai programkínálat bővítése, a természettudományos tárgyak népszerűsítése, az informális és nem formális tanulási lehetőségek bővítése. A három évvel ezelőtti megnyitás óta a projektben résztvevő 32 általános- és középiskola

több ezer diákja vett részt a különböző programokon.

Az Élménypedagógiai programok, módszerek a Titkok Házában című képzésre a fenntartás biztosítása érdekében ezúttal a partner iskolák tanárait várták, ahol a tanórákon is alkalmazható élménypedagógiai módszerekkel ismerkedhettek meg a következő témakörökben: Fizika és csillagászati megfigyelések; Mechatronika

ÉTELT OSZTOTTAK A BÁNKI KAR HALLGATÓI

Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara a Baptista Szeretetszolgálat közreműködésével meleg ételt biztosított a VIII. kerület, valamint a főváros rászoruló lakói számára 2022. január 29-én, a kar Humanitárius műveletek menedzser képzésben részt vevő hallgatók gyakorlata keretében. Az eseményen mintegy 400 fő jutott meleg ételhez, a megmaradt mennyiséget pedig a Baptista Szeretetszolgálat egyik hajléktalan szállóján osztották ki.

Az országban egyedüli képzés résztvevői a gyakorlat során bemutatták, hogy egy esetleges katasztrófhelyzetben miként kell főzőpontot kialakítani, működtetni, valamint a rászorulókat ellátni, élelmezni. Ezen felül bemutattak egyéb gyakorlati szociális tevékenységet is, amelyben a Baptista Szeretetszolgálat szociális munkásai, valamint orvosi csoportja és mentőjárműve is részt vett.

Prof. Dr. Rajnai Zoltán, a Bánki Kar dékánja - aki maga is aktívan részt vett az eseményen - elmondta, hogy az intézmény a szakmai képzés mellett nagy hangsúlyt fektet arra, hogy a kerületben működő oktatási intézményként szociális, karitatív tevékenységet is folytasson. Ennek keretében több programot támogatnak, például rászoruló gyerekeken segítenek, vagy mint éppen most is, ételosztást szerveznek.

Az angol nyelven folyó Humanitárius műveletek menedzserképzést

2021-ben indította el az Óbudai Egyetem, amelyre több országból érkeztek hallgatók, akik arra kapnak felkészítést, hogy kormányzati és más karitatív szervezetek munkatársaiként nemzetközi környezetben legyenek képesek különféle humanitárius tevékenységet folytatni. A képzés során kiemelt figyelmet kapnak azok a (műszaki, logisztikai és szervezési) területek, amelyek működtetése a legnagyobb kihívást jelenti a karitatív szervezetek számára. A képzésre, amely egy éven keresztül tart, BA és MA végzettséggel, középfokú angol nyelvvizsgával lehet jelentkezni.

Bartha Andrea



FARSANG: BÁLOZTAK A BÁNKISOK

A Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar január 28-

án tartotta bálját. **Prof. Dr. Rajnai Zoltán** dékán köszöntőjét követően

igazi farsangi hangulatban töltötték az estét az oktatók és a hallgatók.



SALGÓTARJÁN 100

CENTENÁRIUMI ÜNNEPSÉGET TARTOTTAK SALGÓTARJÁNBAN

A település idén ünnepli centenáriumát (1922. január 27-én nyilvánították várossá). Ebből az alkalmából nagyszabású ünnepséget tartottak 2022. január 27-én.

A centenáriumi ünnepi közgyűlésen és díszünnepségen **Gulyás Gergely** Miniszterelnökséget vezető miniszter kiemelte a tarjánaiak hűségét, **Hiller István**, az Országgyűlés alelnöke pedig a

helybeliek öntudatáról beszélt. **Fekete Zsolt** polgármester tisztelettel emlékezett meg a város első képviselőiről.

Az ünnepségre meghívták a jelenlegi és egykori országgyűlési képviselőket, a korábbi polgármestereket és jegyzőket, és az elmúlt harminc év képviselő-testületeinek tagjait is. Salgótarján nagyközség várossá alakulását **Förster Kálmán** készítette elő, majd amikor 1922. január 27-én az acélgyári olvasóegylet nagytermében megtartotta alakuló köz-

gyűlését Salgótarján város képviselő-testülete, őt választották polgármesterré. Ezt a tisztséget 1944-ig töltötte be.

Az Óbudai Egyetemet **Dr. Nádai László**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar dékánja és **Székyné Dr. Sztrémi Melinda** az egyetem Salgótarjáni Képzési Központ és Kutatóhelyének igazgatója képviselte. Mint arról korábban hírt adtunk, az SKKK új képzéseket is indít az egyetem kereskedelem és marketing menedzser szakokon.

MTI/ÓE

EREDMÉNYES VOLT A XI. KGK LEVELEZŐ VERSENY

Tizenegyedik alkalommal szervezte meg középiskolás versenyét az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Kara marketing és pénzügyi témában. Az országos versenyre összesen 71 csapat regisztrált.

Az elméleti ismeretek felmérésére szolgáló teszt fordulón hiánytalanul vettek részt a regisztrált csapatok, a projektdolgozat elkészítése, mint második forduló feladat megoldása komoly megmérettetés elé állította a versenyzőket. A verseny során a középiskolai csapatok sikerrel vették az Óbudai Egyetem online oktatási rendszerének alkalmazási sajátosságait is. A verseny döntőjére január 21-

én délután került sor marketing és pénzügyi szekcióban szakmai zsűri bevonásával, ahol szekciónként az elődöntők során nyújtott teljesítmény rangsorolása alapján a legjobb öt marketinges és pénzügyes csapat mérte össze tudását. A csapatoknak és felkészítő tanároknak lehetőségük volt egymással találkozni, megismerkedni és információkat cserélni. A csapatok munkáját nagyfokú szakmaiság, színvo-

nalas felkészülés jellemezte. A zsűri munkája valóban nem volt egyszerű a helyezések eldöntését illetően. A Covid 19 ellenére sikerült a Keleti Károly Gazdasági Kar hagyományait folytatni és jelentős számú

érdeklődő figyelmét felkelteni a marketing és pénzügyi téma iránt. A verseny szervezői külön szeretnék kifejezni köszönetüket azon középiskolai oktató kollégáknak, akik a nehézségek ellenére fantáziát és

lehetőséget láttak a Keleti Károly Kar égisze alatt megszervezésre kerülő marketing és pénzügyi levelező versenyen történő részvételre.

HELYEZÉSEK

CSAPATOK/DIÁKOK	FELKÉSZÍTŐ TANÁROK	ISKOLA	HELYEZÉS
Pénzügyi szekció			
<i>A Turul gyermekei</i> - Horváth Patrícia - Turza Zoltán - Gábó Irisz Anna	Szabó-Molnár Zsófia	Terplán Zénó Kolping Technikum, Gimnázium és Szakképző Iskola, Jászberény	I.
<i>Ügyvivők</i> - Csökmei Zsófi - Oláh Dominika - Lukács Judit	Csökmei Zsófi	Bajai SZC Türr István Technikum	II.
<i>Pénzvarázslók</i> - Bilkai Ágnes - Raduka Alexandra - Sólyom Dorina	Bilkai Ágnes	KSZC Fehérgyarmati Petőfi Sándor Technikum	III.
Marketing szekció			
<i>Money Markets</i> - Várszegi Virág - Buzás Blanka - Híves Janka	Tóth Vera	Andrássy György Katolikus Közgazdasági Technikum, Gimnázium és Kollégium, Eger	I.
<i>Marcat Girls</i> - Hajas Klaudia - Kovács Ildikó - Gyarmati Viktória	Banai Imola	Ceglédi SZC Unghváry László Vendéglátóipari Technikum és Szakképző iskola	II.
<i>Ca\$elyűk</i> - Varga Péter - Dobos Veronika - Lengyel Csaba	Póti Tamás	Kisvárdai SZC Fehérgyarmati Petőfi Sándor Technikum	III.

Saáry Réka és Baranyi Aranka

Az Óbudai Egyetem az egyetemen folyó képzés folyamatosságának és a működés stabilitásnak garantálása, valamint a

koronavírus világjárvány továbbterjedésének megelőzését továbbra is kiemelt fontosságúnak tekinti.

A következő időszakban lebonyolításra kerülő rendezvények szervezéséhez [itt](#) elérhető eljárásrend került kidolgozásra.



REKTORI UTASÍTÁS A DIPLOMAÁTADÓKRÓL ÉS A NYÍLT NAPOKRÓL

HALLGATÓI ÖSZTÖNDÍJ PÁLYÁZAT

Az Óbudai Egyetem Rektora az Egyetemi Hallgatói Önkormányzattal egyetértésben – az óbudai Egyetem hallgatói részére nyújtható támogatások és az általuk fizetendő díjak és térítések szabályzatának rendelkezései alapján – pályázatot

ír ki azon hallgatóknak, akik a tantervi követelményeken túlmenő, kiemelkedő szakmai-, tudományos-, sport-, kulturális-, közéleti tevékenységet végeznek.

A pályázati felület 2022. február 02. 12:00 órakor nyílik meg.

Leadási határidő: 2022. február 14 12:00 óra!

[Pályázati kiírás](#)
[Hitelesítési útmutató](#)
Várjuk a pályázatokat!

R. H.

KIEMELT CÉL A HALLGATÓK SPORTOLÁSRA ÖSZTÖNZÉSE

A sportos életmód népszerűsítése és a hallgatók sporttevékenységének ösztönzése – többek közt ezek a főbb irányai annak az együttműködési megállapodásnak, amely az Óbudai Egyetem és a Budapest Honvéd Sportegyesület vezetése között létrejött 2022. január 25-én.

Prof. Dr. Kovács Levente rektor a találkozóon hangsúlyozta, hogy megválasztása óta stratégiai célként tekint a hallgatói sportélet ösztönzésére tömeg- és élsport szintjén egyaránt,

melyet immár a modellváltással a kormányzati támogatás is segít, egyúttal az előírt indikátorok között is szerepel. Tervek szerint 2023-tól az új tantervben már szerepelhet, hogy a hallgatók négy féléven át kötelezően részt vegyenek testnevelés tanórákon. Hozzátette: addig

is örömmel fogadná, ha a fiatalok a legalább a szabadidősportok és egyre inkább a tudatos, egészséges életmód irányába fordulnának.

A rektor az általa létrehozott egyetemi élsportolói programról szólva elmondta, hogy a támogatási rendszer része a díjmentes kollégiumi szálláslehetőség, a Hallgatói Önkormányzaton keresztül pedig tanulmányi, szociális és sportolói ösztöndíjakat biztosítanak. Az elmúlt időszakban számos III. kerületi sportegyesülettel vették fel a kapcsolatot annak érdeké-

ben, hogy a hallgatók minél több sportág közül választhassanak. Erre azért is szükség van, mert az egyetem egyelőre nem rendelkezik megfelelő színvonalú és elegendő sportolásra alkalmas infrastruktúrával. Az egyetem közép- és hosszú távú fejlesztési programja már mindenképpen orvosolni kívánja ezt a hiányosságot, a Campus 21 programban már szerepel sportcsarnok létesítése is. A kialakításhoz szívesen fogadják akár a sportegyesület szakmai javaslatait is. Egyúttal felvetette, hogy az egyetem szakemberei a sportolást segítő, műszaki alkalmazásokat is fejleszthetnének.

Gergely István, a Budapesti Honvéd Sportegyesület elnöke – kétszeres olimpiai bajnok vízilabdázó

– elmondta: számos általános és középiskolával működnek együtt, és céljaik közt szerepel, hogy partneri kapcsolataikat kiterjesszék a felsőoktatási intézményekre is. Tapasztalataik szerint ugyanis a náluk igazolt fiatalok közel 60 százaléka 18 éves kora után hagy fel az élsporttal, hiszen választaniuk kell a tanulás és az edzés között, így számos tehetségről kell a Honvédnek is lemondani. Az Óbudai Egyetemmel való együttműködés erre a problémára is megoldást kínál, hiszen az intézmény – az aláírt szerződés értelmében – vállalja, hogy a sportban élenjáró hallgatókat igényeikhez, edzésterükhöz és versenynaptárukhoz igazított egyéni tanrenddel és digitálisan is elérhető tananyaggal segíti. Az

egyesület elnöke felhívta a figyelmet a kettős karrier programjukra is, melyet szeretnének minél szélesebb körben megismertetni a közeljövőben.

Az együttműködésben foglaltak szerint az egyetem szakemberei az egyesület által kezdeményezett és igényelt témákban kutatásokat, illetve módszertani fejlesztéseket végezhetnek. A célok közt szerepel egyebek mellett közös programok szervezése, népszerűsítése, szakmai gyakorlóhelyek biztosítása, valamint a kiemelkedő tehetségek egyéni gondozása is.

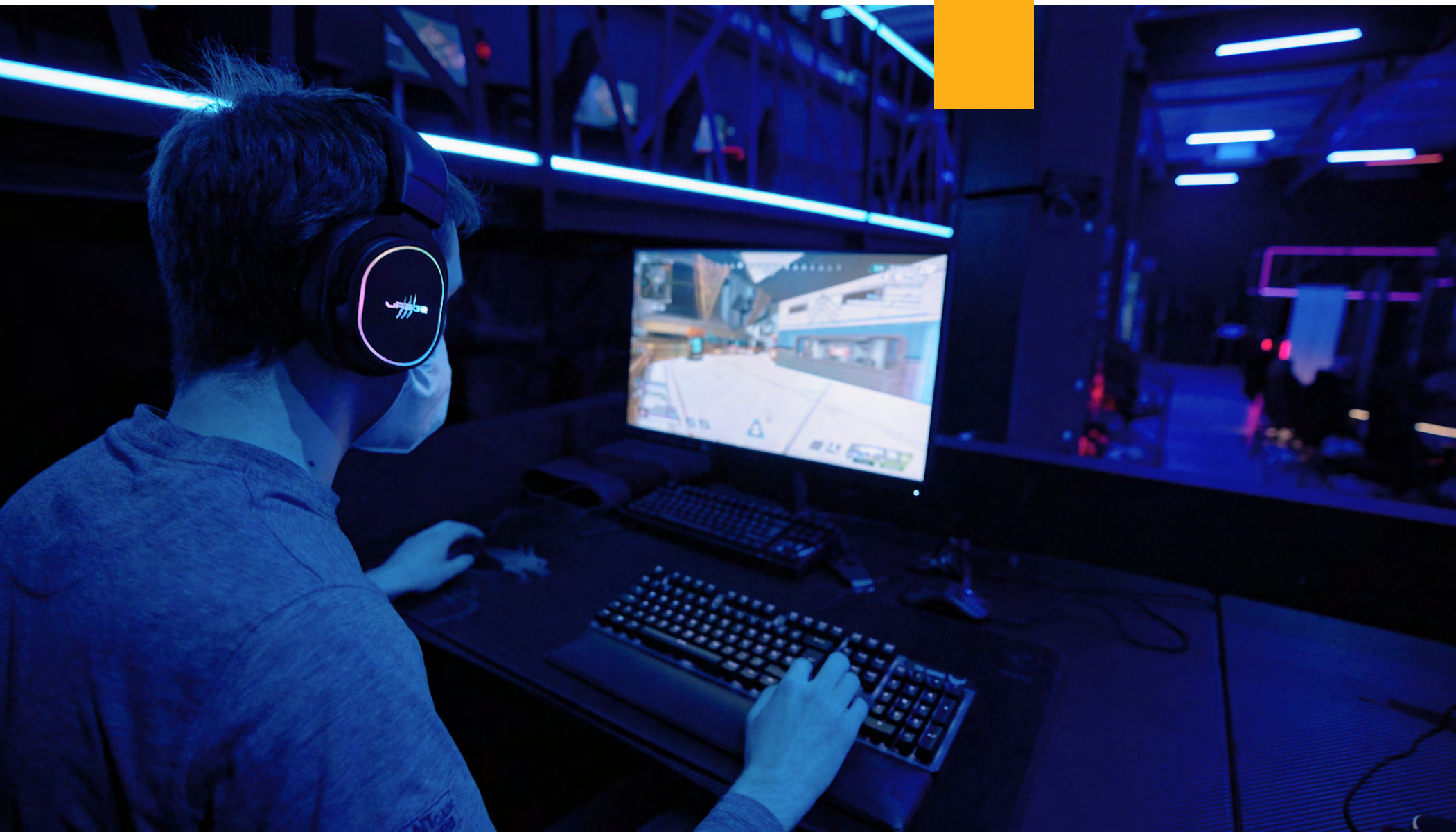
Az együttműködés fő irányai között szerepel több közös hazai és nemzetközi projekt kidolgozása, gyakornoki programok elindítása, valamint az egyetem vállalja, hogy népszerűsíti az egyesület által folytatott sporttevékenységet, az intézményben tartandó programokat.

Szeberényi Csilla



E-SPORT AZ EGYETEMEN: A SZÓRAKOZTATÓ TANTÁRGY

Tény és való, hogy a koronavírus járvány felülírta a legtöbb sportágban az edzéseket, így egyre nagyobb figyelem irányult a biztonságos e-sport, és azon belül is a foci felé. Az Óbudai Egyetem az elsők között vezette be kétkredites tantárgyként az e-sportot, amely iránt a hallgatók részéről hatalmas volt az érdeklődés, a helyek alig fél óra alatt beteltek. Az első év tapasztalatairól, tervekről kérdeztük Szabó Mártont, az Óbudai Egyetem E-sport Szakosztály vezetőjét.



■ *Hogyan foglalnád össze az első év tapasztalatait?*

Az első félév mindenképpen sikeres volt a véleményem szerint. Sikert sok olyan emberhez eljutnunk, akik talán most láthatták igazán az e-sport mélységeit és komolyságát. Az élő közvetítésen több mint 20000 ember láthatta ezeket az előadásokat, ami úgy gondolom mindenképpen siker nem csak az egyetem, hanem az egész e-sport szakma számára.

■ *Milyen terveitek vannak a 2022-es évre?*

A 2022-es év sok újdonságot tartogat majd az egyetemi e-sport életében, ebből a legfontosabb az esport hallgatói kör megalakulása, aminek a segítségével szeretnénk az egyetemi e-sport élményt egy új szintre emelni és mindenki számára elérhetővé tenni a gaminget és az e-sportot.

Sőt, az egyetemnek már bajno-

ka is van, Garda Bence személyében, aki a Localhero egyetemi verseny FIFA versenyének első helyezettje.

■ *Mióta e-sportolsz, hol ismerkedtél meg ezzel a sportággal?*

Ez a 2. évem, hogy komolyabban foglalkozom az e-sporttal, igazából mindig is játszottam videójátékokkal szóval elég kiskoromban már megismerkedtem a közeggel.

Sok mindent fel lehet hozni, az egyszerűségét, a versenyek akár online könnyen lebonyolíthatók, ugyanúgy megvan a versenyszellem, ugyanolyan izgalmas, mint más sportok véleményem szerint.

■ *Mi jelent kihívást?*

A legnagyobb kihívás talán az számomra, hogy a legjobb legyek, ez motivál minden nap.

■ *Egyébként is sportolsz? – ha igen, mit?*

Nem sportolok – 13 évig futsoz-
tam, innen a foci szeretete.

■ Baráti körödben is többen e-sportolnak?

A közeli baráti körben nem nagyon, viszont az e-sport által is szerettem barátokat, aminek nagyon örülök.

■ Hogy érezted magad a bajnokságon?

Jól éreztem magam abszolút, profi szervezés, egész jó díjazással, szóval nekem tetszett a verseny.

■ Mit jelent számodra a bajnoksági győzelem?

Nyilván azért indultam, illetve az volt a célom, hogy megnyerjem a versenyt, ez háláisten sikerült is. Mindig jó érzés nyerni valamit én azt mondom, szóval természetesen még mindig nagyon boldog vagyok, hogy sikerült.

■ Mit szeretnél megvalósítani, elérni az e-sportban?

Az lenne a legjobb, ha az e-sport-

ból élhetnék meg. Erre törekszem minden nap. Annak, hogy ezt meg tudjam valósítani, sok feltételnek kell egyszerre érvényesülnie. Nem olyan egyszerű ez még Magyarországon, de azon vagyok, hogy valóra váltsam az álmomat.

További sok sikert kívánunk Marci az egyetemen végzett munkához, és ismételten gratulálunk Garda Bencének az elért eredményhez!

Jani Kinga

ÚJABB KURZUSOKKAL BŐVÜLT A TESTNEVELÉS ÓRÁK KÖRE



A Testnevelési és Sport Intézet kiemelt célja, hogy a hallgatók részére minél változatosabb lehetőségeket nyújtson a testnevelés tantárgy elvégzésére.

A 2021/2022. tanév tavaszi félévében 2 szabadban elvégezhető mozgásformával bővül a repertoár, így a hallgatók 2 helyszínen is evezhetnek a jövőben, valamint választ-

hatják a testnevelőnk által szervezett kirándulásokat tartalmazó túra kurzust is.

Jelentkezni a Neptun-rendszeren keresztül lehetséges a következő kurzusszámokon.

EVEZÉS

13. kurzus

Helyszín: Római-part, Pénzügyőr SE Vízitelep, Időpont: szerdánként 13:30–15:00

25. kurzus

Helyszín: Római-part, Pénzügyőr SE Vízitelep, Időpont: péntekenként 13:30–15:00

42. kurzus és 43. kurzus

Helyszín: Népsziget, Budapest Evezős Egyesület Vízitelep, Időpont: csütörtökönként 8:00–9:30 és 9:50–11:10

TÚRA

31. kurzus és 32. kurzus

A helyszínek és az időpontok megbeszélés szerint kerülnek kihirdetésre a félév elején.

Várunk szeretettel minden szabadban sportolni vágyó hallgatót!

TSI

ÚJ KIBERBIZTONSÁGI FEJLESZTÉSEKBE KEZDHEZ AZ EGYETEM

A kibervédelem és az információbiztonság áll annak az együttműködési megállapodásnak a közép-pontjában, amely létrejött az Óbudai Egyetem és az ACPM IT között 2022. január 25-én. A célkitűzések közt kibervédelmi központ alapítása is szerepel.

Rége nyúlik vissza az egyetem és az IT cég gyümölcsöző együttműködése a kiberbiztonság oktatási és a kutatási vonatkozásában egyaránt – idézte fel a kooperáció előzményét **Prof. Dr. Kovács Levente** rektor. **A mostani megállapodásban foglaltak szerint már interkontinentális horizonton lépnek tovább, és egy XXI. századi kiberbiztonsági labor közös alapításában gondolkodnak,** amelyet elsőként Kenyában hoznának létre. A

rektor mindemellett hangsúlyozta az ACPM IT-vel a közös kutatás-fejlesztési oktatási portfólió kialakításáról és a tudományos és technológiai parkokban megvalósítható kiberbiztonsági fejlesztésekről szóló tervek jelentőségét.

Miklós Márton, ACPM IT ügyvezetője kifejtette: a nemzetközi térben, – célpiacait tekintve közelebről Délkelet-Afrikában és Délkelet-Ázsiában – mozgó cégük számára kiemelten fontos a tu-



dásexport, vagy ha úgy tetszik know-how-export. Kiemelte, hogy az Óbudai Egyetemen a legideálisabb partnerre találtak, mivel a felsőoktatási intézmény vezetése és munkatársai rendkívüli flexibilis, előremutató hozzáállást mutatnak, ami lehetővé teszi a szoros együttműködést. A cégnek több akadémiai partnere van az említett régiókban, többek közt Dél-Afrikában, Botswanában, Kenyában. Az egyetemmel – ez esetben, mint a hazai akadémiai szektor képviselőjével – történő kooperáció meg tudja adni azt a keretet, amelynek révén a cég megfelelően tudja képviselni a magyar tudást, szürkeállományt az egyes kontinenseken. Páratlan jelentőségűnek nevezte közös nagy tervüket, mely szerint közösen alakítanak ki egy olyan központot, amely tevékenységének középpontjában a magyarországi kibervédelem, IT biztonság áll. Erre az Óbudai Egyetem kifejezetten jól pozicionált az eddig elért eredményeivel, a karokon folyó munkákkal, az itt összpontosuló tudással, törekvéseivel.

Az aláíráson részt vett **Kersánsz-**



ki Tamás, a STEAM Iroda vezetője, a Magyarországi STEM Platform projektvezetője (Kelet-afrikai Fejlesztések Iroda) is.

Az együttműködés alapvető célja, hogy a felek elméleti és gyakorlati tudásbázisukat, kapcsolatrendszerüket közös szakmai céljaik érdekében együttesen mozgósítsák és ezen keresztül a kibervédelem, információbiztonság területeken az egyetem akadémiai tudásának és az ACPM IT szakmai tapasztalatainak ötvözésével emeljék a ma-

gyarországi kutatás-fejlesztés színvonalát és erősítsék a nemzetközi jelenlétet a szubszaharai régióban. A célokat közös oktatási, továbbképzési programok szervezésével, szakmai gyakorlókörök biztosítására irányuló együttműködési keretek kialakításával, közös képzésekkel és kiemelkedő tehetségek egyéni gondozásával kívánják megvalósítani.

Szeberényi Csilla

Az Óbudai Egyetemi Szenátus jóváhagyása után 2021. december 16.-án, az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (EKIK) keretein belül megalakult a Precíziós Gazdálkodási Kutató Központ (PREC_G), egy olyan interdiszciplináris kutatócsoport és műhely létrehozásának céljával, amely a modern technológiák gyakorlati alkalmazását és annak integrálási lehetőségeit vizsgálja elsősorban a precíziós gazdálkodás támogatására.

A központ további célja a transzlációs edukáció támogatása, vagyis a távérzékelés, térinformatika, szenzortechnológia, mesterséges intelligencia magas szintű ismereteinek, technológiai fejlesztésének és alkalmazási eredményeinek naprakész beépítése az oktatásba, ami feltétele a mezőgazdaság és ehhez kapcsolódó szakterületek fenntarthatóságának, innovációjának és digitalizációjának. A központ aktív szerepet vállal jelenleg hazai és nemzetközi szinten az erőteljesen fejlődő mezőgazdaság, precíziós gazdálkodás elterjesztésében, a gyakorlati megoldások kutatásában és az oktatásában. Kiemelt területek, a térbeli döntéstámogatáshoz szükséges adatgyűjtés

eszközei, az adatforrások, valamint az adatkiértékelés módszereinek kutatása és fejlesztése. A korábbi hazai és nemzetközi projektekre, oktatási tapasztalatokra (Precíziós gazdálkodási szakmérnöki képzés), gazdálkodókkal és cégekkel kialakított eredményes együttműködésre alapozva a kutató központ első munkái elindultak, ami az oktatás támogatására és a precíziós gazdálkodás népszerűsítésére fekteti a hangsúlyt.

Ennek keretein belül a Neumann János Informatikai Kar Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézete 2022-ben egy vadonatúj képzést indít: „Bevezetés a precíziós gazdálkodási technológiákba” címmel, végzett MSc mér-

nők-informatikusoknak **Verőné Dr. Wojtaszek Małgorzata** egyetemi docens, és **Dr. Haidegger Tamás** EKIK főigazgató tantárgyfelelősök irányításával. A docens asszonyt kérdeztük tervekről, célokról.

■ *Milyen szakmai út vezetett a kutatóközpont vezetéséhez?*

Sok esetben a családi gyökerek befolyásolják a pályaválasztást. Ha visszagondolok lengyel nagyapám híres ménesére vagy a dombos területeken fekvő szántókra – akkor azt hiszem már gyerekként megszerettem a mezőgazdaságot. Azonban a műszaki tudományok iránti érdeklődésem a gödöllői agráregyetemen kezdődött. Ebben meghatározó volt egy talajtani előadás, ahol először láttam műhold felvételeket. Hatalmas élmény volt számomra az úrből „látni” a Földfelszín egyes részeit, a termőföldet. Ezek a benyomások indítottak el pályámon. A távérzékelési ismeretek megszerzésében sok segítséget kaptam a szakmában dolgozó kutatóktól. Doktori képzésem alatt a Földmérési és Távérzékelési Intézetbe kerültem, ahol nagy szeretettel fogadtak és

ÚJ KÉPZÉS AZ EKIK-EN

PRECÍZIÓS GAZDÁLKODÁSI KUTATÓKÖZPONT



már az elejétől fogva bevontak különböző kutatási projektekbe, ennek köszönhetően nem csak az elméleti, de a műholdas távérzékelés gyakorlati alkalmazásának lehetőségeit is megismerhettem. Az egyetem elvégzése után visszamentem Lengyelországba és a Szczecinben működő agráregyetemen kaptam állást, ahol továbbképzésemet szintén támogatták. Időközben Magyarországon elnyertem egy tanulmányi ösztöndíjat, így folytathattam a tanulmányaimat az MTA Doktori Iskolában. Doktori képzésem alatt céltudatosan a távérzékelés és térinformatika mezőgazdasági alkalmazásának lehetőségeivel foglalkoztam. Sikeres disszertáció védés után oktatóként a Soproni Egyetem Soproni Egyetem Földmérési és Földrendezői Főiskolai Karán (jelenleg: Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar) kezdtem meg a munkámat. Azóta a távérzékelés oktatásával és alkalmazásának lehetőségeivel foglalkozom. Munkám során jó kapcsolatot sikerült kialakítani több hazai és külföldi oktató és kutató intézménnyel, valamint gazdálkodókkal és vállalatokkal is. Kiemelt területnek mondhatom a műholdas távérzékelést, digitális képelemzést, adatintegrálást és a modern technológiák alkalmazását a precíziós gazdálkodásban.

■ *Milyen tervekkel, célkitűzésekkel vág neki a megbízás teljesítésének?*

Az interjú elején már utaltam a Precíziós Gazdálkodási Kutatóközpont terveire. Szerintem az oktatást és a kutatást ugyanúgy nem lehet elválasztani egymástól,

ahogy az elméleti képzést sem a gyakorlattól. A többéves hazai és nemzetközi együttműködésben szerzett tapasztalatokat igyekszem beépíteni az oktatásba. Kolégaimmal együtt nagy hangsúlyt fektetünk a modern technológiák gyakorlati alkalmazására, a képzések gyakorlat orientált jellegére. Erőteljes az együttműködésem gyakorló gazdákkal, vállalatokkal – köztük az Axiál Kft.-vel, a Gyermei Holding Zrt.-vel, a Sárkeszi telephelyű Szabó családi tulajdonban lévő gazdasággal - ahonnan sok segítséget kapok. Jól kiegészítjük egymást.

A precíziós technológiát alkalmazó gazdaságok száma világszerte növekszik, hazánkban is egyértelműen ez a tendencia látható.

Azonban annak ellenére, hogy emelkedik a modern technológiát és digitális eszközöket használó gazdálkodók száma nem beszélhetünk még a technológia széleskörű alkalmazásáról. A technológia széleskörű bevezetéséhez, alkalmazásához szükséges, megfelelő tudományos háttér még nincs kellően megalapozva. Azért a precíziós megoldások bevezetését elősegítő egyik fontos tényező az oktatás, műhely jellegű rendezvények szervezése és technológia népszerűsítése lehet. Így a célkitűzésekhez tartozik az egyetemünkön jelenleg is folyó, sikeres és évente induló Precíziós Gazdálkodási szakmérnök/szakember képzés további erősítése, az eddig kidolgozott szakmérnöki tananyag továbbfejlesztése, naprakész állapotban való tartása,

hogy azt tágabb körben is lehessen használni. A precíziós gazdálkodási technológiát nem elegendő posztgraduális képzés formában oktatni, nagyon fontos, hogy a pályaválasztás előtt álló generáció is megkapja erről a megfelelő szakmai információt. Mindezzel elérhető lenne, hogy a hallgatók és a tudomány iránt érdeklődők az elméleti alapismeretek mellett valós, a mindennapi gyakorlatban is alkalmazható tudáshoz jussanak. Ezt a célt szolgálja a korábban említett új tantárgy indítása az MsC képzés keretein belül. Bízom abban, hogy a gyakorlati megközelítéssel fenntartható az érdeklődők folyamatos motiváltsága, és az azonnal alkalmazható tudással potenciális munkahelyet is biztosítunk számukra.

■ *Ki tudná fejteni az említett oktatás részleteire vonatkozó fejlesztéseket?*

Az újonnan létrehozott, szabadon választható tantárgy alapvető célja a precíziós gazdálkodási technológiák bemutatása és alapismereteinek átadása. A tananyag hangsúlyt fektet az informatika és a műszaki tudományok gyakorlati alkalmazási területeinek bemutatására a precíziós növénytermesztésben és más élelmiszertermelés folyamataiban. Az elméleti ismeretek mellett szemlélteti a technológia egyes elemeinek gyakorlati alkalmazását is. A készség szintű ismeretek megszerzését a gyakorlatok, az esettanulmányok és mini-projekt munkák biztosítják a hallgatók számára. A képzés a precíziós gépek, szenzorok mellett távérzékelési és térinforma-

tikai (adatelemzés és alkalmazás) ismereteket biztosít, amelyek a területi adottságok térképezésére és a növény-monitoringra vonatkoznak.

A 2022-es évi tervekhez tartozik a szakmérnöki képzés tananyagának továbbfejlesztése, különös tekintettel a technológia gyakorlati alkalmazására, az adatnyerésre és a mesterséges intelligencia alkalmazására. Az internet, a műszaki tudományok, a mesterséges intelligenciára épülő technológiák, a jelenlegi trendek és a szakma részéről érkező egyre nagyobb igények potenciálisan megváltoztathatják a hagyományos mezőgazdasági gyakorlatokat. Az intelligens felületesi eszközök és az érzékelők ugyanis csatlakoztathatók az egyes termelési folyamatokhoz, ami folyamatos, valós idejű megfigyelésre alkalmas és információt adhatnak a növény fejlődéséről. Az anomáliák azonnal észlelhetők, mérhetők, ami kulcskérdés a hatékony beavatkozásban.

A kutatóközpont szeretné erősíteni, fejleszteni a hazai és a nemzetközi együttműködéseket, ezért ennek érdekében már fel is vettük a kapcsolatot több európai és egy üzbég egyetemmel. További tervek:

- nyári egyetem megszervezése külföldi partneregyetemek hallgatói részére,
- kutatási pályázatok: aszály-monitoring, talajnedvesség becslése távérzékelési módszerekkel;
- kukorica fajtakísérleti eredmények adatbázisának felépítése a helyspecifikus termés támogatása céljából.

■ *Már többször elhangzott a precíziós gazdálkodás fogalma. Röviden össze tudná foglalni ennek lényegét?*

A precíziós gazdálkodás olyan gazdálkodási rendszer, ahol a döntések – ellentétben a hagyományos műveléssel – a táblán belüli heterogenitás megfigyelésén, mérésén alapulnak. A precíziós mezőgazdaság fő törekvése a termőföldek helyfüggő művelése az optimális termésmennyiség elérése céljából. A kulcskérdés itt a termést befolyásoló tényezők térbeli variabilitásának felismerése, azonosítása és mérése (számmal való kifejezése), valamint a felmérésből származó információ beépítése a döntéshozatalba. Végző célja pedig mindig a táblán belüli kezelési egységek (zónák) detektálása, melyek azonos (közel azonos) termőképességgel rendelkeznek. A precíziós gazdálkodás egyik alapfeltétele egy korszerű, naprakész információs rendszer kialakítása, amely a haszonnövény termesztési területéről, a talaj és a növény állapotáról, annak fejlődéséről szolgálat információt.

Ilyen jellegű információs rendszer felállításához nélkülözhetetlen a modern adatnyerési és elemzési technológiák alkalmazása. A precíziós mezőgazdasági technológia felhasználói számára az egyik legnagyobb kihívás a terület termését befolyásoló adottságainak és a táblán belüli változékonyságának felismerése, mérése, elemzése és olyan releváns, térhez kötött információ előállítása, amely felhasználható a döntések tervezésében, kivitelezésében és a hatékonyságunknak ellenőrzésében.

Sok sikert kívánunk Verőné Dr. Wojtaszek Małgorzata egyetemi docens asszonynak, Precíziós Gazdálkodási Kutatóközpont vezető-építő munkájához!

Jani Kinga





IROBOTTECHNIKAI KÖZPONT

AZ EGYEDI, INTELLIGENS MEGOLDÁSOK MŰHELYE

Az Egyetemi Kutató és Innováció Központban (EKIK) működő Bejczy Antal iRobottechnikai Központ (BARK) csapatának kiterjedt hazai és nemzetközi kapcsolatrendszere van a robotika területén. Műszaki tekintetben a BARK csapata összetett mechatronikai eszközöket, intelligens eszközöket, szabályozási algoritmusokat, tesztelési fantomokat, protokollokat tervez és fejleszt. A projektek többségének megvalósításában elkerülhetetlen az MI eszközök alkalmazása, illetve fejlesztése az aktuális igényeknek megfelelően.

A kapcsolódó projektek egyik nagy csoportjának fókuszában az intelligens navigáció áll; a robotok vagy a munkadarabok helyzetének és orientációjának meghatározása lézerskenner, RGB-D kamera vagy más szenzor-modalitás alapján. Így válik lehetségessé a BARK-ban patológiai üveglemezek automatizált standard tárolóba rendezése és digitalizálása (szkennelése) robotkar(ok) segítségével. De ide sorolhatók a klasszikus autóiipari „bin picking” problémák is. Egészen más jellegű, de természetét tekintve hasonló BARK-projekt. Az üvegházban termesztett gombák és növekedésük követése, szüretelésük automatikus irányítása.

A laboratóriumban fejlesztett tanító eljárás szimulált virtuális környezetben teljesen automatikusan, nagy tömegben generál felcímkeztet tanító adatokat, fotórealisztikus képek formájába. Ezzel és automatikusan címkézt saját adatokkal szinte teljesen kiküszöbölhető a rendkívül időigényes kézi címkézés és jelentősen felgyorsítható a feladat megoldása. [Ezen a linken látható videó](#) egy egyszerű, de lát-



ványos példával illusztrálja a módszer működését. Az ehhez hasonló technológiákkal lehetséges a BARK ipari partnereinek automatizálási problémáira hatékony, megbízható megoldások kidolgozása.

A BARK laborban MI eszközzel készült már vezető nélküli, intelligens targoncarendszerhez a kamerakép alapján a mozgó akadályokat (méretüket és sebességállapotukat) becsülő rendszer is. A laboratórium egyik fontos nyitott hallgatói projektje a PlatypOUs nevű oktatási és kutatási mobil robot platform fejlesztése, ahol az egyik aktuális kutatási irány az MI alapú akadályelkerülés lehetőségeinek vizsgálata, fejlesztése.

A da Vinci sebészrobothoz kapcsolódó kutatásokban is több terület magával vonja a mesterséges intelligencia alapú módszerek alkalmazását. Ilyen az endoszkópos kameraképek alapján a sebészeti eszközök szegmentálása a képeken, ennek tanításához a képek félautomatikus annotálása, vagy a

sebészeti eljárások során a sebész készségfelmérése a rögzítésre kerülő kinematikai adatok vagy az endoszkópos kameraképek alapján.

Az MI eszközök a döntés-előkészítésben, a nagyméretű adatfolyamban a hibaállapotok azonosításában is megkerülhetetlenek, erre épülő BARK projekt volt egy lisztcsomagoló üzemben elhelyezett szenzorokra épülő rendszer betanítása, ami jó példa a vállalati oldalról érkező rendszeres egyedi megkeresésekre, megbízásokra.

A BARK-kal együttműködő Kiberorvosi Kompetencia Központ projekt égisze alatt a **Dr. Galambos Péter** vezette fiatal kutatócsoport ilyen, és ezekhez hasonló megoldásokat fejleszt, amelyek segítenek a hazai és külföldi vállalatok folyamatait érintő hatékonyság javításában a legkorszerűbb robottechnikával a gyártóipar mellett olyan területeken is, mint a gyógyszerkutatás, vagy a biológiai laboratóriumok világa.

J. K.

A kutatás az Európai Unió és az NKFIH finanszírozásában valósult meg a 2019-1-3-1-KK-2019-00007 projekt keretében.


NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ
PROJEKT

CANDO-EPE CIKKEK AZ IEEE ADATBÁZISBAN

Az IEEE 4th International Conference AND workshop in Óbuda on Electrical and Power Engineering (CANDO-EPE 2021) proceedings anyaga bekerült az IEEE Xplore adatbázisba.

Idén már hibrid formában ke-

rült megrendezésre a konferencia, így személyes jelenléttel és Zoom rendszeren keresztül is lehetőség adódott a szerzőknek az előadások megtartására. A cikkeket, ellenőrzés után, az IEEE ellátta ISBN és DOI számmal, majd megjelentette

az Xplore adatbázisban, ami magas rangot ad a kiadványnak. A cikkek [itt](#) érhetők el.

Gratulálunk a szerzőknek a színvonalas munkához!

Sz. A.

IEEE HUNGARY SECTION ÜNNEPSÉG



Az IEEE Hungary Section 2022. január 10-én tartotta évindító összejövetelét, amelyen díjátadásokra került sor.

Az Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) nemzetközi mérnökszervezet magyarországi tagozata az IEEE Hungary Section, amelynek vezetője **Prof. Dr. Kovács Levente**, az Óbudai Egyetem rektora. Az egyesület célja összefogni, aktivizálni és megfelelő információval ellátni a hazai mérnöktársadalmat annak érdekében, hogy közelebb kerüljenek a nemzetközi élvonalbeli műszaki trendekhez.

A hagyományos, január eleji összejövetel alkalmával az egyesület elnöke, kiemelte a szervezet által elért eredményeket, s megköszönte a tagoknak, hogy a pandémia ellenére is aktívan részt vettek az online vagy hibrid rendezvényeken.

Prof. Dr. Péceli Gábor, az egye-

sület korábbi vezetője Excellence Award-elismerésben részesült, köszönetképpen az egyesületért végzett kiemelkedő munkájáért, valamint a jelfeldolgozás és begyazott rendszerek területén elért tudományos és kutatási eredményeiért.

A hallgatói publikációs pályázat eredményhirdetésére is ez alkalommal került sor.

BSC KATEGÓRIÁBAN I. helyezést **Csótai Enikő** (BME VIK), II. helyezést **Nagy Erzsébet** (ÓE NIK), III. helyezést pedig **Kriston Milán** (ÓE KVK) ért el.

MSC KATEGÓRIÁBAN I. helyezett lett **Puskás Melánia** (ÓE NIK) és **Markovics Dávid** (BME GK), II. helyezett **Wiesner András** (BME VIK), s III. helyezett **Azra Pašić** és **Lejla Pašić** (BME VIK).



PHD KATEGÓRIÁBAN pedig **Szalay Márk** (BME Informatika Tudományok Doktori Iskola) ért el I. helyezést, míg **Rácz Levente** (BME Villamosmérnöki Tudományok Dok-

tori Iskola) II. hellyel büszkélkedhet. Gratulálunk minden díjazottnak, és sok sikert kívánunk a további tudományos munkájukhoz!

Szakál Anikó

HECON: A NEMZETKÖZI HÍREK KÖZÉPPONTJÁBAN

Az Egyetemi Kutató és Innovációs Központon (EKIK) belül működő Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpont (HECON) munkatársainak – **Prof. Gulácsi László**, DSc mb. tudományos rektorhelyettes; **Prof. Péntek Márta** egyetemi tanár és **Dr. Zrubka Zsombor** PhD, egyetemi docens, a kutatóközpont vezetője – új módszertani fejlesztését tudományterületük egyik vezető lapja, a The European Journal of Health Economics (Scimago: D1; Impakt faktor: 3,689) [közölte](#) az év első napjaiban.

A módszer azt vizsgálja, hogy különböző súlyosságú egészségi problémákat az emberek mennyire tartanak elfogadhatónak különböző életkorokban. Az elfogadható egészség méréséhez speciális adaptív kérdőív és azt kiegészítő statisztikai módszerek kerültek kifejlesztésre. Az újítás révén a betegségek súlyosságával és az életkorral kapcsolatos társadalmi preferenciák váltak egységesen mérhetővé, amely fontos információt szolgáltat az egészségfinanszírozási döntéshozók számára.

A HECON munkatársai más jelentős módszertani fejlesztésekkel is hozzájárultak az egészséggazdaságtan hazai fejlődéséhez. Az közel-múltban az EMMI koordinálásával elkészült új, „Az egészség-gazdaságtani elemzések készítéséhez és értékeléséhez” című szakmai irányelv az egészségkimenetek mérésére a HECON munkatársai irányításával meghatározott hazai életminőség-súlyok alkalmazását javasolja. Az eredeti publikáció [ezen a linken](#) érhető el.

J. K.

VIRTUÁLIS KUTATÓLABORATÓRIUMOT ALAPÍT AZ AIAMDI



Az AIAMDI nemzetközileg is új kísérletbe, a világszínvonalat célzó Virtuális Kutató Laboratórium (AI-AMDI VKL), mint PhD hallgatók tudományos hozzájárulásaival fejlődő egyetemi tudományos műhely megalapításába kezdett.

Az elmúlt évtizedben a mérnöki

alkotások robbanásszerű fejlődését a mérnöki modellezést szolgáló szoftver-platformok paradigma-váltásokon átvezető fejlődése és folyamatos integrációja kísérte, kiszolgálva az alapjaiban megváltozott mérnöki tevékenységet, a mérnöki alkotások teljes innovációs és

életciklusában. Ez a változás összhangban van az ÓE Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola (AIAMDI) tudományos programjának elmúlt évtizedben megvalósított, a fő trendeket elkötelezetten követő fejlődésével. Nyilvánvalóvá vált, hogy a PhD kutatás magasabb szintre emelését megvalósító virtuális laboratóriumot kell alapítani, egy erre alkalmas mérnöki modellezési platformon. Ez a VKL formájában megtörtént. Most a VKL platformja a világ élvonalában bizonyított ipari-tudományos virtuális technológiával, az integrált diszciplínák széles körében, készen áll PhD hallgatói projektek fogadására.

Várjuk hallgatók és támogatók jelentkezését. További információ [ezen a linken](#) érhető el.

AIAMDI

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA (118)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 18, Issue Number 11, 2021) az alábbi tartalommal.

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

In this issue

- Preface*
Mónika Garai-Fodor, Ágnes Csiszárík-Kocsir, Katarzyna Szymczyk, Iwona Otolá, Drita Kruja DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.1

- Multivariate Optimization of PMBOK, Version 6 Project Process Relevance*
Philipp Rosenberger, József Tick DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.2
- European Motor Vehicle Manufacturers' CSR Trends - The Effect of the Emission Scandal*
Melinda Majláth, Pascal Ricordel DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.3
- What has Become Important during the Pandemic? - Reassessing Preferences and Purchasing Habits as an Aftermath of the Coronavirus Epidemic through the Eyes of Different Generations*
Ágnes Csiszárík-Kocsir, Mónika Garai-Fodor and János Varga DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.4
- Contribution of a CRM System to the Creation of a Family-Friendly Working Environment*
Andrea Tick, Gyöngyi Szabó, Regina Zs. Reicher DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.5
- The Investigation of the Applicability of Fuzzy Rule-based Systems to Predict Economic Decision-Making*

- Anett Forgács, Judit Lukács, Richárd Horváth** DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.6
- Food Consumption Patterns, in a Values-based Approach, for Generation Z*
Mónika Garai-Fodor DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.7
 - Flexible Work Designs, as a Strategic Tool for Twenty-First-Century Intricacies: A Descriptive Analysis amongst Healthcare Employees in the United Arab Emirates*
Hima Parameswaran DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.8
 - Customer Preferences in Bank Selection before and after the Pandemic in the Light of Financial Culture and Awareness*
Ágnes Csiszárík-Kocsir DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.9
 - The Ethics and Factors Influencing Employees Working in the Slovak SME Sector*
Tibor Zsigmond, Renáta Machová, Enikő Korcsmáros DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.10
 - How do Digitalization and the Fintech Phenomenon Affect Financial Decision-Making in the Younger Generation?*

- Éva Pintér, Péter Bagó, László Berényi, Levente Molnár, Nikolett Deutsch, Gergő Szigeti, Tibor Pintér** DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.11
- Defining the Economic Role and Benefits of Micro, Small and Medium-sized Enterprises in the 21st Century with a Systematic Review of the Literature*
János Varga DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.12
 - Circular Pathways Influential Factor in Albania through Green Products Approximation*
Kriselda Sulcaj Gura, Elena Kokthi, Anikó Kelemen-Erdős DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.13
 - Management under Crisis Conditions - the Impact of the COVID-19 Pandemic on the Formation of Respondents' Opinions within the e-commerce Market, in Poland*
Justyna Łukomska-Szarek, Anna Martynko, Żaneta Warzecha DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.14
 - 2021 Reviewers* DOI: 10.12700/APH.18.11.2021.11.15

MEGEMLEKEZÉS

KORONDI ENDRE TANÁR ÚRRA EMLÉKEZÜNK



Szomorúan tudatjuk a hírt, hogy Korondi Endre, a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar jogelőd intézménye, a Könnyűipari Műszaki Főiskola alapító tagja, a mérnöki tárgyak elkötelezett oktatója életének 75. évében január 2-án elhunyt.

1972-től a Könnyűipari Műszaki Főiskola dolgozója tanársegédi beosztásban, majd 1975-ben adjunktusi, 1991-ben docensi kinevezést kapott. Alapvetően a gépészeti tárgyak oktatását végezte, (műszaki rajz, gépszerkezetek, üzemfenntar-

tás, CAD), de a környezetvédelmi szakirány megjelenésekor részt vállalt környezetvédelmi szaktárgyak tananyagainak összeállításában, azok oktatásában (ipari környezetvédelem, környezettechnika), aktívan részt vett a műszaki menedzser szak és a környezetmérnöki szakirány alapozó tananyagainak kidolgozásában is. Nappali, levelező és távoktatásban is aktívan tartott órákat csakúgy, mint a felsőfokú szakképzésben és a könnyűipari mérnöki mesterképzésben. A teljes könnyűipari mérnöki szak számára kidolgozta az EU műszaki követelményei, az Üzemfenntartás és CAD alapismeretek című tantárgyak tananyagát. A fentiekhez kapcsolódóan öt jegyzet, kéziratok és számos oktatási segédlet szerzője illetve társszerzője.

Nyelvtudásának köszönhetően (orosz középfok 1973, angol középfok 1983, képesített angol-magyar, magyar-angol szakfordító 1994) nemcsak magyar nyelven, hanem angol nyelven is oktatott.

Tudását folyamatosan karbantartotta, az évek során az aláb-

bi végzettségeket szerezte meg: 1994-ben a Gödöllői Egyetemen távoktatási szakértő, kötetlen tanulási tutor, 2002-ben a TÜV Rheinland Magyarország képzésében minőségirányítási vállalati auditor képesítést szerzett.

Kutatási, tudományos tevékenységet az alábbi területeken folytatott: rezgésdiagnosztika, környezeti zaj- és rezgésvizsgálatok, korszerű karbantartás-szervezési módszerek vizsgálata.

Számos hallgató TDK munkáját és szakdolgozatának készítését segítette konzulensként a 40 év alatt.

A 90-es évek végétől a kari vezetésben vállalt szerepet, 1998-tól főtitkárként, majd kari hivatalvezetőként és végül 2003-2012 között oktatási dékánhelyettesként szervezte és irányította a munkát. A Gépészeti Tanszék, majd a Környezetmérnöki Intézet Gépészeti Szakcsoport munkáját vezette és intézetigazgató helyettese volt nyugdíjba vonulásáig.

Az integrációval 2000-ben megalakult Budapesti Műszaki Főiskola Ideiglenes Intézményi Tanácsának

titkára volt az első időszakban. Éveken át volt a Szenátus tagja a kar képviselőjében és az egyetemi adatvédelmi biztos feladatait is ellátta.

2012 és 2013 között az Óbudai Egyetem Rektori Hivatalának ügyvivő szakértőjeként tevékenykedett, 2013-tól pedig a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mér-

női Kar óraadó mestertanárként vett részt a Gépszerkezet-tani és Biztonságtudományi Intézet Gépelemek, gépszerkezetek szakcsoportjának munkájában.

Munkáját 2003-ban Magyar Felsőoktatásért Emlékplakett adományozásával ismerték el, 2004-ben rendkívüli főigazgatói dicséretet, 2008-ban Rendkívüli dékáni dicsé-

retet és 2008-ban BMF Emlékgyűrűt, 2012-ben Pedagógus Szolgáért Emlékérem kitüntetést kapott.

Több mint 40 éves tevékenységével kivívta a hallgatók és a kollégák elismerését, megbecsülését.

Isten Veled, Korondi tanár úr!

SZ. A.

BÚCSÚZUNK KELEMEN FERENC TŐL



Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Automatika Intézet néhai főiskolai tanára, Kelemen Ferenc január 9-én hunyt el.

Kelemen Ferenc Makón született 1937-ben, 1962-ben a BME Villamosmérnöki Karán erősáramú villamosmérnöki diplomát szerzett. 1969-ban elvégezte a BME irányítástechnikai szakmérnöki szakot, 1962-1967 között az EVIG Rt.-nél dolgozott szervizmérnökként.

1968-tól a Kandó Főiskola megalakulása óta a Hajtásszabályozási Tanszék tagja. 1979-től az Erősáramú Automatikai és Berendezések Intézet tudományos igazgató helyettese volt a Budapesti Műszaki Főiskola megalakulásáig. A Kandó Főiskola sikeres működését segítő kutatási és ipari fejlesztési feladatokra megalakult főiskolai bizottság elnöke volt. A Hajtásszabályozás Szakcsoport vezetőjeként, számos kiemelkedő színvonalú szerződéses munka vezetője, részvevője volt. Kutatási-fejlesztési témái mindig előre mutatók voltak. Következetes képviselője volt az ipar számára hasznosítható kutató munkának.

Az Intézet eredményeit, azok hasznosságát az alkalmazó vállalatok értékesítési eredményei pontosan visszaigazolták. A problémák lényegét ragadta meg, a megoldások helyes és célravezető koncepcióit hozta létre.

Az vezérelte munkásságát, hogy a mérnöki munka megvalósító tevékenység, ez a felfogás hatotta át

egész életművét, az Intézet tevékenységét. Ezt az örökséget adta át tanítványainak, életműve az őt követő nemzedékekben fennmarad és alkotó erővé válik.

Hallgatóit magas szinten oktatta, következetes szigorúsággal kérte számon a tananyagot. Elsősorban a gondolkodási képességet próbálta fejleszteni oktatása során. Oktatói munkájának fő fókusza a szakterület hazai fennmaradása, fejlesztése, a jól képzett mérnök-hallgatók képzése volt. Szakterületén belül a Szabályozott Villamoshajtások oktatásával, fejlesztésével foglalkozott tárgyfelelősként. Munkásságával hozzájárult a Paksi Atomerőmű 4-es reaktor villamoshajtásának fejlesztéséhez és karbantartásához több évtizeden keresztül. Kiváló munkájáért a Kohó és Gépipar Kiváló Dolgozója címet, oktató munkájáért számtalan Dékáni, Főigazgatói kitüntetést kapott.

Értékközpontú, egyenes, őszinte és szókimondó ember volt. Az eredményességet következetesen

megkövetelte és számon kérte, ma-
gára is kötelező érvényűnek tekin-
tette. Munkatársaival, tanítványa-
ival közvetlen kapcsolatot ápolt.
Közösségteremtő erejének köszön-
hetően baráti kapcsolatban volt
közvetlen kollégáival is. Éles eszű,

jó humorú kollégát veszítettünk el
személyében.
Oktatási tevékenységét a kezde-
tektől nyugdíjba vonulásáig, sőt
óraadóként egészen 2020-ig folya-
matosan az egyetem keretein belül
végezte.

Tevékenysége folyamatosan a
szakmai kultúra fenntartására, a
hallgatókkal történő megismerte-
tésére irányult.
Gyászolják barátai, kollégái, mun-
katársai és hallgatói.
Vincze Tiborné

KÖZÉRDEKŰ SZENÁTUSI HÍREK

**Az Óbudai Egyetem Szenátusa a
2022. január 24-én megtartott
ülésén elfogadta:**

1. Az Óbudai Egyetem integrált
kockázatelemzési és felmérési
szabályzatának módosítását,

2. Az Óbudai Egyetem Bánki Do-
nát Gépész és Biztonságtechni-
kai Mérnöki Kar Agilis műszaki
projektmenedzsment szakmér-
nök szakirányú továbbképzési
szak létesítését és indítását,

3. Az Óbudai Egyetem Bánki Do-
nát Gépész és Biztonságtechni-
kai Mérnöki Kar Agilis műszaki
projektmenedzsment szakem-
ber szakirányú továbbképzési
szak létesítését és indítását.

A Szenátus előterjesztései az Intraneten a Testületi ülések/Szenátus menüpontban érhetők el.

EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

**Az Óbudai Egyetem Egyetemi Ta-
nácsa a 2022. január 17-én megtar-
tott ülésén jóváhagyta/elfogadta:**

1. Az Óbudai Egyetem és Bu-
dapest Főváros III. Kerület,
Óbuda-Békásmegyer Önkor-

mányzata közötti együttműkö-
dési megállapodás megkötésé-
ről szóló előterjesztést.

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK ÉS OKTATÓI KINEVEZÉSEK

VEZETŐI KINEVEZÉSEK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Megbízatás betöltésének kezdő időpontja
Dr. Sugár Viktória	YBL Miklós Építéstudományi Kar / Építészmérnöki Intézet	intézetigazgató	2022.02.01.
Piglerné Dr. Lakner Rozália	Alba Regia Műszaki Kar / Természettudományi és Szoftvertechnológiai Intézet	intézetigazgató	2022.02.01.

OKTATÓI KINEVEZÉSEK, BELSŐ ELŐRELÉPÉSEK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Dr. Babály Bernadett	YBL Miklós Építéstudományi Kar / Építészmérnöki Intézet	adjunktus	2022.02.01.
Bráda Csaba Attila	Alba Regia Műszaki Kar / Mérnöki Intézet	mestertanár	2022.02.01.
Dr. Vakulya Gergely	Alba Regia Műszaki Kar / Természettudományi és Szoftvertechnológiai Intézet	egyetemi docens	2022.02.01.

FEBRUÁRI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2022.02.04. 9:00	NIK kari Nyílt Nap	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.02.04. 20:00	Hagyományőrző szakestély	költségtérítéses	8000 Székesfehérvár, Pirosalma utca 1-3.
2022.02.08. 10:00	Pneumobil csapat tagtoborzó	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.02.08. 18:00	Garai Géza Szabadegyetem 46. előadása	díjmentes	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
2022.02.09. 10:00	Pneumobil csapat tagtoborzó_Bécsi út	díjmentes	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
2022.02.18. 10:00	KGK Diplomaátadó ünnepség külföldi hallgatóknak	díjmentes, regisztrációhoz kötött	1084 Budapest, Tavaszmező utca 17.
2022.02.19. 10:00	KGK Diplomaátadó ünnepség	díjmentes, regisztrációhoz kötött	
2022.02.24. 15:00	Gazdaságinformatikus szakest	díjmentes	1084 Budapest, Tavaszmező utca 14-18.
2022.02.25. 9:00	Közgazdász Doktoranduszok és Kutatók VIII. Nemzetközi Téli Konferenciája	költségtérítéses, re- gisztrációhoz kötött	
2022.02.25. 14:00	BGK Diplomaátadó ünnepség	díjmentes	

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: Trieber Júlia, Sárai Judit

