



53. TDK online

Együttműködés a Hydro Extrusion Kft.-vel

Erős ÓE jelenlét a Magyarországi 5G Koalícióban

50 éves az Orvostechnikai szakmérnök képzés

Kiállításon az Ybl-ös makettek

134 HALLGATÓ NEVEZETT AZ 53. TDK-RA

Az Óbudai Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsa a tavalyi évhez hasonlóan az idén is online formában tartja meg az 53. Tudományos Diákköri Konferenciát. Az Egyetem vezetése elkötelezett az önként vállalt hallgatói tudományos tevékenység támogatásában, ezért azt javasolta a hallgatóknak, hogy a koronavírus-járvánnyal kapcsolatos intézkedések mellett otthon is folytassák a munkájukat. Az 53. TDK-konferenciára 104 pályamunkával összesen 134 hallgató nevezett a március végi határidőig.



A pályamunkák és a nevezők száma szinte pontosan ugyanannyi, mint a tavaly ilyenkor tartott első online konferencián, illetve a két évvel ezelőtti tavaszi konferencián. A szervezők kiemelték az Alba Regia Műszaki Kar Ifjúsági Szekcióját, ahol 9 középiskolás tanuló nevezett 6 pályamunkával. Fokozatosan növekszik a nemzetközi képzésben részt vevő külföldi hallgatók TDK aktivitása is, akik összesen 14 dolgozattal jelentkeztek.

A 70 éves hagyománnyal rendelkező tudományos diákköri mozgalom (röviden TDK) a tehetséggondozás speciális formája a magyarországi felsőoktatásban. A tudományos diákkörökben az oktatók konzultálásával, segítségével a hallgatók kutatási tevékenységet végeznek azzal a céllal, hogy a tudományos műhelymunka révén minőségi többlettudást szerezzenek, alkotási, fejlesztési folyamatban vegyenek részt. Eredményeiket pályamunkákban összegzik, melyeket kétfős bírálóbizottság véleményez, majd pedig látványos előadások formájában mutatják be munkájukat a Tudományos Diákköri Konferencián. Ezek az események egyben versenyek is, ahol a zsűri helyezésekkel díjazza a legjobbakat, és javasolják részvételüket a két évente megrendezett Országos Tudományos Diákköri Konferencián. Mára a tehetséges középiskolásoknak is lehetőségük van bekapcsolódni a TDK mozgalomba.

Az Óbudai Egyetem 53. Tudományos Diákköri Konferenciájára március 29-ig lehetett pályamunkával jelentkezni a kari TDK portálon. A dolgozatokat április 22-én szin-

tén délig még szükséges rögzíteni a kari rendszerben a részt vevő hallgatóknak. Mind a jelentkezést, mind a dolgozatot a konzulens támogatásával kell megerősíteni a kari TDK rendszerben.

A Tudományos Diákköri Konferenciát április 28-án szerdán, karunként eltérő ütemezéssel webkonferencia formában rendezik meg a kari TDK műhelyek. Az online konferencia lebonyolításáról és pontos időzítéséről az egyes karok adnak információt a jelentkező hallgatóknak, konzulenseknek,

A pályamunkák és a nevezők száma szinte pontosan ugyanannyi, mint a tavaly ilyenkor tartott első online konferencián, illetve a két évvel ezelőtti tavaszi konferencián.

zsűritagoknak, érdeklődő középiskolásoknak, vendégeknek.

Az Óbudai Egyetem 2020/21. tanévi TDK tevékenységét és konferenciáit támogatja a Nemzeti Tehetség Program és a Miniszterelnökség, az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által kiírt "Hazai Tudományos Diákköri műhelyek és rendezvényeik támogatása" című pályázata (NTP-HHTDK-20).

További részletek:

<http://uni-obuda.hu/tdk/aktualis>
<http://uni-obuda.hu/tdk/dolgozatok>
<http://uni-obuda.hu/tdk/programfuzet>

Dr. Vámosy Zoltán



ERŐS ŐE JELENLÉT A MAGYARORSZÁGI 5G KOALÍCIÓBAN

A Magyarországi 5G Koalíció (5GK) munkacsoportjaiban egyre nagyobb mértékben vállalnak tevékenységet az Óbudai Egyetem munkatársai. Az Egyetemen dolgozó kollégák delegálásáról Prof. Dr. habil. Kovács Levente rektor és Mácz Ákos szakmai vezető egyeztetett.

A Magyarországi 5G Koalíció 2017. június 19-én alakult meg negyvenhat kormányzati és piaci szereplő, szakmai és érdekképviselői szervezet, egyetem és tudományos műhely részvételével.

Az 5GK Koalíció keretében az

elmúlt időszakban 5 munkacsoport alakult, melyek témaspecifikus munkaterv mentén, választott munkacsoport-vezetők koordinálásával dolgoznak és munkájukról az Elnökséget, valamint a Plenáris ülést folyamatosan tájékoztatják. A

munkacsoportok igény szerint, de legalább kéthavonta üléseznek.

Az Óbudai Egyetem munkatársai, mostantól az 5 munkacsoport mindegyikében, delegált tagként végeznek szakmai tevékenységet, segítve ezzel az 5G Koalíció munkáját.



A DELEGÁLT TAGOK NÉV SZERINT:

1. 5G Stratégia munkacsoport tagja: **Prof. Dr. Kozlovsky Miklós**, a Neumann János Informatikai Kar dékánja. A stratégiai munkacsoport feladata javaslatok és ajánlások készítése a készülő Magyarországi 5G stratégiához.
2. Hálózatfejlesztés és infrastruktúra munkacsoport tagjai: **Maradi László**, a Neumann János Informatikai Kar részéről, **Dr. Wühl Tibor**, egyetemi docens a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar képviselőjében. A munkacsoport feladata hálózatfejlesztési javaslatok ki-

dolgozása az új hálózati architektúrára és az 5G bevezetése kapcsán felmerülő technológiai kihívásokra tekintettel.

3. Alkalmazások és mintarendszerek munkacsoport tagja: **Dr. Eigner György**, a Neumann János Informatikai Kar egyetemi docense. A munkacsoport feladata az 5G-re épülő alkalmazások beazonosítása, a magyar piac számára potenciális versenylőnyt biztosító alkalmazások kiemelésével.
4. Tesztkörnyezet munkacsoport tagjai: **Dr. Szenes Katalin**,

Neumann János Informatikai Kar, címzetes egyetemi docense, **Dr. Varga Péter**, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar egyetemi adjunktusa. A munkacsoport feladata javaslatok és ajánlások kidolgozása a kialakítandó tesztkörnyezet vagy tesztkörnyezetek műszaki, technológiai, infrastrukturális igényeire, különös tekintettel a konfigurálható 5G hálózatokra.

5. Nemzetközi együttműködések munkacsoport tagja: **Dr. Kail Eszter**, Neumann János Informatikai Kar egyetemi adjunktusa.

A munkacsoport feladata a lehetséges határ menti közös projektek kialakítása, együttműködések megvalósítása, EU-s kutatás-fejlesztési pályázatok és források beazonosítása, az 5G fejlesztéseket elősegítő további nemzetközi szakmai együttműködési lehetőségek feltérképezése. A Digitális Jólét Program (DJP) által kezdeményezett Magyarországi 5G Koalíció (5GK) célja, hogy Magyarország az 5G fejlesztések egyik európai központjává váljon és régiós vezető szerepet töltsön be az 5G-re épülő alkalmazások fejlesztésében, tesztelésében. Cél, hogy Magyarország

azon országok sorába tartozzon, ahol a világon elsőként valósul meg az 5G technológia bevezetése, gyakorlati alkalmazása.

2020 után az 5G mobilszolgáltatás az élet minden területén szinte korlátlan sáv szélességet tud majd biztosítani, megteremtve ezzel a nagy adatátvitelt igénylő fejlesztések – így többek között a vezető nélküli (önvezető) és összekapcsolt járművek, a távdiagnosztika és távműtéték, az okos város (smart city) fejlesztések - infrastrukturális hátterét.

A digitalizáció jelenti a következő évtized legnagyobb gaz-

daságfejlesztési programját, a sikeresség és gyarapodás egyik legfontosabb eszköze. A sikeres digitális átalakulás lehetőséget teremt arra, hogy Magyarország Európa élvonalába kerüljön. A DJP a következő években is hozzá kíván járulni ahhoz, hogy Magyarország minél felkészültebb legyen az elkerülhetetlen digitális átalakulásra.

Ezt az összetett munkát segíti az Egyetem csapata.

Gratulálunk! További szakmai sikereket kívánunk!

Fotó: ivsz.hu

Géresi Enikő

FASCHING ANTAL-DÍJ AZ ÓE MESTER- TANÁRÁNAK

Dr. Nagy István, Magyarország agrárminisztere az 1848/49-es Forradalom és Szabadságharc Évfordulója, március 15-e alkalmából Balázsik Valériának, az ÓE Alba Regia Műszaki Kar mestertanárának - többek között a földmérő utánpótlásban kifejtett áldozatos tevékenységéért - Fasching Antal-díjat adományozott.



A Fasching Antal-díjat a földmérés, a földügy, a térképészet és térinformatika terén kiemelkedő elméleti, gyakorlati és tudományos tevékenység elismeréséül, térképészetért felelős miniszter által alapított bizottság döntése alapján, minden évben a március 15-i nemzeti ünnepen adják át. Az elismerésben részesített a díjjal emléklapok, valamint az adományozást igazoló okiratot kapott.

Balázsik Valéria
1983-ban végzett a Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki Kar földmérő-mérnöki szakán. Ugyanitt 1988-ban erőforráskutatási- és távérzékelési szakmérnöki oklevelet szerzett.



1986 óta dolgozik az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karán, illetve annak jogelődintézményében (a Nyugat-magyarországi Egyetem Geoinformatikai Kar Fotogrammetria és Távérzékelés Tanszékén).

1986-tól 1991-ig tanszéki mérnök, 1991-től 1998-ig tanársegéd, 1991-től adjunktus, 2015-től címzetes docens, illetve mestertanár.

Kiemelkedő teljesítményt nyújt mind az oktatásban, mind az egyéb társadalmi, közéleti feladatokban. A munkatársakkal és a hallgatókkal jó kapcsolatot ápol, az oktatói és dolgozói közösség aktív tagja. Az oktatási tevékenységen felül számos kari szintű megbízást kapott és oldott meg sikeresen.

Részt vesz a nappali munkarendű földmérő és földrendező alapszak oktatásában a Fotogrammetria I., a Fotogrammetria II. és a Topográfia tárgyak, illetve a Fotointerpretáció és távérzékelés gyakorlatainak vezetésében. A levelező tagozaton a Fotogrammetria I., II. tárgyak tan-

tárgyfelelős oktatója volt, 2017-től pedig a Térképtan és a Topográfia tantárgyaké. Emellett a szakirányú továbbképzéseken és a terepgyakorlatokon is szerepet vállal. A hallgatók szeretik, a szakma és az ember iránt elkötelezett tanárt tisztelik benne.

Több mint két évtizede bevont kutatóként vett részt több OTKA kutatásban és más hazai és nemzetközi projektben. Részt vett fotogrammetriai szoftverek fejlesztésében. Folyamatos ötleteivel támogatja a

kar pályázati tevékenységét, publikációs tevékenysége rendszeres.

Több éven keresztül volt kari TDK titkár, a hallgatók tudományos diákköri tevékenységét konzulensként, bírálóként ma is támogatja, hallgatói OTDK-n is eredményesen szerepeltek.

Sokáig ellátta a kari humánpolitikai referensi feladatokat, a kari térkép- és légifényképtár nyilvántartását, tagja volt a kari tanácsnak és a kari minőségbiztosítási bizottságnak.

Amíg az intézet Sopronhoz tartozott, tagja volt a Vivat Academia szerkesztőbizottságának, jelenleg pedig az Óbudai Egyetem hírleveleit, a kari közösségi oldalakat látja el híryanagyokkal. Tagja a Geodézia és Kartográfia szakfolyóirat szerkesztőségének, rendszeresen tudósít kari eseményekről. Több mint két évtizede vesz részt a népszerű GisOpen konferenciák szervezésében, annak háttérmunkáiban.

Fotó: szekesfehevar.hu

Veres Richárd

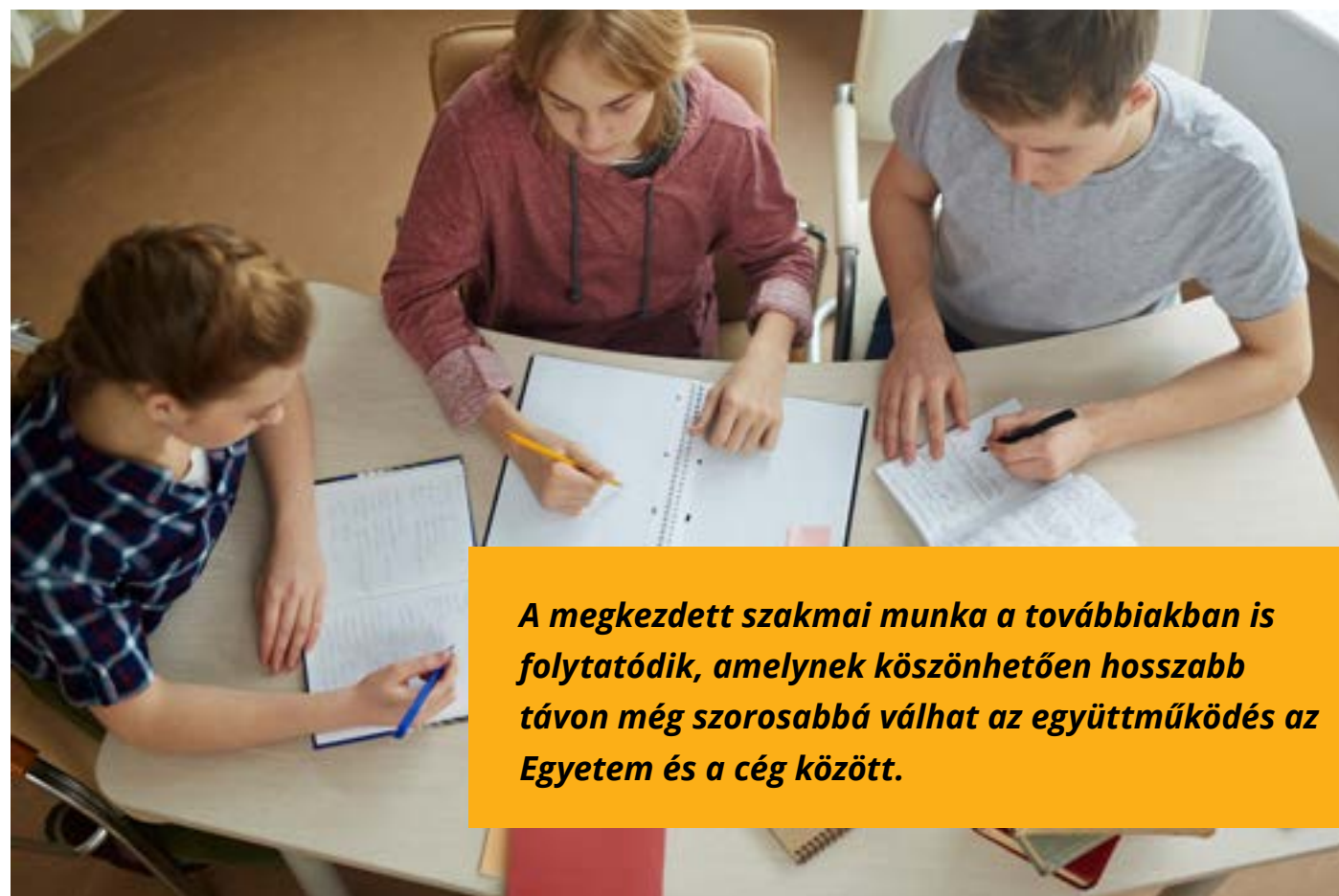
EGYÜTTMŰKÖDÉS A HYDRO EXTRUSION KFT.-VEL

Az Óbudai Egyetem (ÓE) Alba Regia Műszaki Kara és a Hydro Extrusion Kft. (Hydro) együttműködésének részeként a cég ingyenes, 9 hetes PowerShell tréninget hirdetett az ÓE hallgatói számára. A tanfolyam iránt nagy érdeklődés mutatkozott. Nem véletlenül, hiszen a résztvevők olyan szakmai ismeretekhez juthatnak a képzés elvégzésével, amelyeknek nagy hasznát vehetik munkájuk során, a gyakorlati életben is.



A céggel történő együttműködés több terület mellett az oktatásra is kiterjed. A Hydro munkatársának részvételével (Soós Tibor - a Hydro GBS Identity and access management & automation architect-je, illetve a www.powershellkonyv.hu oldal szerzője) ingyenes 9 hetes PowerShell tréninget hirdetett meg az ÓE hallgatói számára. A Powershell a Microsoft feladatautomatizálási és konfigurációkezelési keretrendszer, amely egy parancssori héjből és a hozzá tartozó parancsfájll nyelvből áll.

Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának együttműködése több évre nyúlik vissza a Hydro



A megkezdett szakmai munka a továbbiakban is folytatódik, amelynek köszönhetően hosszabb távon még szorosabbá válhat az együttműködés az Egyetem és a cég között.

Extrusion Kft.-vel, illetve jogelődjével a Sapa Profiles Kft.-vel. Ebben a félévben a folyamatos szakmai egyeztetéseknek köszönhetően több tevékenységgel gazdagodott a kooperáció, túlmenően az évek óta jól működő közös duális képzésen és hagyományos képzésben részt vevő hallgatók szakmai gyakorlatán.

A tanfolyam iránt nagy érdeklődés mutatkozott, összesen 51 hallgató jelentkezett: 24 mérnökinformatikus az Alba Regia Műszaki Karról, 26 mérnökinformatikus a Neumann János Informatikai Karról és 1 gépészmérnök hallgató a Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Karról.

Az Egyetem vezetése számára fontos, hogy a hagyományos képzési formában részt vevő hallgatók részére is olyan oktatási környeze-

tet teremtsen, ahol találkozhatnak azokkal a szakmai, gyakorlati problémákkal, kihívásokkal, amelyek megoldása segítheti őket fejlődésükben, hasonlóan a duális képzési forma biztosította lehetőségekhez. A félév indulásakor az Egyetem a céggel közösen hirdetett meg közös projektfeladatokat másodéves mérnökinformatikus hallgatóknak. A programra 2-3 fős csapatok jelentkezhetnek.

Az egyik projektfeladat a szoftver automatizációhoz kötődik (Software Automation-Robotic Process Automation), amelynek célja, hogy a rutinszerű feladatokat az irodai adminisztráció során szoftverrobotokkal váltsák ki, hogy az adott munkakörben nagyobb hozzáadott értéket képviselő munkát lehessen végezni. A technológia segítségével

a hallgatók felméri az irodai folyamatok automatizálási lehetőségeit, majd az UiPath megismerése után egy, a hallgatók által választott egyszerűbb folyamatot automatizálnak a projekt zárásaként.

A másik érdekes projektfeladat, amivel a hallgatók foglalkozhatnak a Mendix Rapid Application Development platform megismerése, amelynek segítségével üzleti alkalmazások tervezhetők, fejleszthetők. A technológiával költségelszámoló rendszer, valamint egy úgynevezett dolgozói hangulatmérő rendszer tervezésébe és fejlesztésébe kezdtek.

A projektfeladatok során a hallgatói csapatokat az egyetemi oktatók kívül, céges mentor segíti a szakmai folyamatok előrehaladásában.

Veres Richárd

A KORONAVÍRUS ÉS A VÁSÁRLÓI SZOKÁSOK



Az MTI-nek küldött összefoglalóból kiderül: a vírushelyzet legnagyobb vesztese a szolgáltatási szektor; nem volt olyan szolgáltatástípus, amelynél ne tapasztalták volna az igénybevétel visszaesését.

Legnagyobb mértékben a nagyobb ruházati üzletek, a kisebb élelmiszerboltok, valamint a nagy bevásárlóközpontok és az éttermek látogatottsága esett vissza a járvány hatására.

A kutatás eredményei szerint a megkérdezettek fogyasztói kosarában a tartós élelmiszerek és az egészségmegőrző készítmények aránya nőtt a legnagyobb mértékben a koronavírus-járvány hatására.

Az egyes generációk vásárlási aktivitása jelentősen különbözik - hívták fel a figyelmet a kutatók.

A legerősebb fogyasztói aktivitást a Z generáció mutatta a járvány idején, a 18-25 év közöttiek tagjaiból került ki a nagy bevá-

sárlóközpontok, a kisebb élelmiszerüzletek és főként az éttermek látogatóinak többsége a vírushelyzet idején - ismertették. A ruházati és tartós fogyasztási cikkek, valamint a művelődés és szórakozás kategóriájában az Y generáció tagjai (26-35 év) képviselték a legnagyobb fogyasztói bázist. A gyógyszereknél az idősebb, 56-65 év közötti válaszadók fogyasztása volt mintátlagot meghaladó mértékű - tették hozzá.

Az eredmények alapján a szolgáltatási szektor legfőbb vásárlói köre az X generáció (36-45 év) lett a járvány idején. Ezen korcsoport tagjai mutatták a legnagyobb vásárlóerőt, mind a szépeszeti szolgáltatások, utazási irodák, biztosító társaságok, cukrászdák és műszaki üzletek esetében is - jelezték.

A kutatók 6804 kérdőívet dolgoztak fel, a felmérés online módon zajlott.

Forrás: MTI

A koronavírus hatására megváltoztak a vásárlói szokások, illetve módosult a fogyasztói kosár összetétele is - állapította meg egy kutatás, amelyet Garai-Fodor Mónika, az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának dékánja és Csiszárik-Kocsir Ágnes, a kar kutatási dékánhelyettese végzett.

ORVOSTECHNIKAI SZAKMAI KÉPZÉS 50 ÉVE

Büszkék vagyunk a Kórház- és Orvostechnikai szakmérnöki képzés végzős évfolyamára, a hallgatók februárban sikeres záróvizgát tettek!

Az orvostechnikai mérnökök képzése négy féléven át zajlik, amely felsőfokú szakmai képesítést ad. A most végzett évfolyam egyben jubileumot is ünnepelt, hiszen 50 évvel ezelőtt a Kandó Kálmán Műszaki Főiskolán indult el a nappali orvostechnikai felsőfokú ágazati képzés, ami azt bizonyítja, hogy a Kandó jelentős múlttal rendelkezik az orvostechnikai képzésben.

Ezzel a képzéssel az Óbudai Egyetem hozzájárul a szektor működéséhez és az európai szintű rendkívül szigorú elvárások teljesüléséhez. A képzés ugyanis illeszkedik az orvostechnikai gyártók, forgalmazók és egészségügyi intézmények műszaki (fejlesztő, üzemeltető, minőségbiztosító és döntéstámogató) szakembereinek képzettségére és oktatására vonatkozóan nemzetközileg is előírt, szigorú szempont- és követelményrendszerhez.

Levelező oktatási rendben is elérhető a szakmérnök képzés 2019 februárjától, azóta már a harmadik évfolyam is elstartolt!

Az idei tanévben is népszerű volt ez a képzés, 27 fő kezdte meg tanulmányait. Természetesen jövőre is várjuk az új hallgatókat!

Sándor Tamás

ZENUIT MEET-UP ÉS PROJEKTHÓNAP A KKGK-N

A Keleti Károly Gazdasági Kar Gazdaság- és Társadalomtudományi Intézete, valamint a ZENUIT International Kft. közös Projekthónapot szervezett a kar valamennyi érdeklődő hallgatója számára. A rendezvény a kar egyedülálló és lassan már hagyományossá váló eseménysorozata, amely a szakma legkiválóbb képviselőinek bevonásával színes és változatos programokat kínál a résztvevők számára.

Az idei Projekthónap meet-up sorozata igyekezett széles körben bevonni a hallgatókat a szakmai beszélgetésekbe a Microsoft Teams-en keresztül. A négy alkalomból álló rendezvénysorozaton a hallgatók karriertervezési tippeket kaptak, megismerkedhettek a vállalkozóvá válás körülményeivel, betekintheztek a legújabb innovációs trendekbe és átfogó képet kaptak az agilis projektmenedzsment legfontosabb jellemzőiről, mindezt gyakorlati oldalról megközelítve. A Projekthónap rendezvénysorozatot **Dr. habil. Garai-Fodor Mónika** dékán és **Dr. habil. Csiszárik-Kocsir Ágnes** kutatási dékánhelyettes nyitotta meg. Beszédükben hangsúlyozták az együttműködés fontosságát, valamint a közös munkából származó előnyöket. Ezt követően **Dr. Varga János** intézetigazgató-helyettes a projektmenedzsment fontosságát hangoztatta és bemutatta a meet-up sorozat előadóit. Az első nap **Panyi Mihály**, okleveles projektmenedzser, a Zenuit alapítója mutatta be a cégük jövőképét és küldetését. Előadásában felvázolta egy olyan jövőbemutató kezdeményezés jellemzőit, amely a lehető legszélesebb körben segíti a fiatal generációk elhelyezkedését, karrierjét, életútját egyfajta mentoring hálózat és közösség kiépítésével. Ezt követően a hallgatók karriertervezési tanácsokat kaptak, amelyek hasznosak lehetnek a későbbi munkakeresés és az elhelyezkedés szempontjából. A második és harmadik napon Ott Károly innovációs vezető, a Zenu-

it társalapítója is bekapcsolódott a programsorozatba. Közel 120 résztvevővel közösen tekintették át a vállalkozóvá válás előnyeit, hátrányait, valamint az alkalmazotti és vállalkozói lét közötti különbségeket. A harmadik napon a legújabb innovációs trendeket mutatták be, ahol Panyi Mihály és **Ott Károly** a XXI. század legújabb technológiai és digitalizációs kihívásaira hívták fel a figyelmet. Leginkább arra a kérdésre keresték a választ a hallgatókkal, hogy milyen iparágak és munkahelyek értékelődnek fel a következő évtizedekben. A meet-up sorozat utolsó állomásán az agilis projektmenedzsmentet mutatták be, amely a hallgatók számára is fontos terület a menedzsment tanulmánya-

ik szempontjából. A rendezvényt igen nagy érdeklődés övezte és pozitív visszajelzések követték. A Zenuit mentorhálózata már több egyetemi hallgatóval is felvette a kapcsolatot és maga a cég is jelezte a hosszú távú együttműködési szándékát az Óbudai Egyetemmel. A Zenuit Közösség aktív szerepet kíván vállalni az egyetemi életben, így együttműködésükkel további rendezvényeket és színes programokat szervezhetnek meg a jövőben. A Keleti Károly Gazdasági Kar továbbra is elkötelezett abban, hogy a szakmai kiválóságokat közelebb tudja hozni az egyetemi hallgatók számára, elősegítve az erősebb kapcsolatok kialakulását az Egyetem és a gazdasági szereplők között. A korábban megkezdett

és lassan hagyományossá váló Projekthónap rendezvénysorozat ezt kívánja elősegíteni. A magas résztvevői számból és a pozitív visszajelzésekből arra lehet következtetni, hogy a hallgatók részéről is van igény az ilyen jellegű kezdeményezések iránt és a színesebb, változatosabb programok kapcsán nagyobb érdeklődés tapasztalható. Köszönet illeti a kar vezetését, hogy minden lehetséges eszközzel támogatják és segítik az ilyen programokat. Az eddigi tapasztalatokra alapozva a kar vezetése folytatni kívánja a megkezdett hagyományt, így az őszi félévre is várhatóan megszervezik a Projekthónap sorozatot újabb érdekes témákkal és szakértő előadókkal.

Dr. Varga János

„DRÓNOK HARCA” A BÁNKI KARON

Sikeres online konferenciát tartott az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kara, valamint a Magyar Természettudományi Társulat a közelmúltban „Drónok harca – veszélyek és lehetőségek” címmel.



Az esemény a Bánki Kar konferencia-sorozatának második része volt, melynek előadásait több mint 120-an hallgatták végig. A középpontban a drónhasználat állt, melyről a téma neves szakemberei tartottak előadásokat, és ismertették eredményeiket. A konferenciát **Dr. Tardy János**, az MTT ügyvezető elnöke nyitotta meg. Ezt követően **Prof. Dr. Rajnai Zoltán**, az ÓE Bánki Kar dékánja köszöntötte a vendégeket, majd előadást tartott a „*Drónok alkalmazhatósága a védelmi szférában*” címmel.

Őt követte **Dr. habil. Czajlik Zoltán** az ELTE BTK Archeometria, Régészeti Örökség és Módszertani Tanszék vezetője, valamint **Dr. Rupnik Zoltán** egyetemi tanársegéd. Témájuk: „*A repülőgépes feldekódítástól a drónos felmérésig. Régészeti célú légi fényképezés különböző platformokon*”.

A harmadik előadást a Bánki Kar egyetemi adjunktusa, **Dr. Őszi Arnold** tartotta meg, aki a „*Drónok veszélyei*” témakörét „*repülte körbe*”, részletesen kitérve minden lehetséges veszélyforrásra. **Dr. habil. Nagy Balázs**, az ELTE TTK Természetföldrajzi Tanszék egyetemi docense, valamint **Dr. Mészáros**

János, az Agrártudományi Kutatóközpont Talajtani Intézet Talajterképezési és Környezetinformatikai Osztály munkatársa a drónok és a klímaváltozás témájával készültek. Előadásuk címe: „*Drónok a klímaváltozás vizsgálatában – térképezés magashegyi környezetben, Ojos del Salado, Chile*”.

A magas hegyek közül a konferencia résztvevői aztán visszatértek az alacsonyabban elhelyezkedő termőföldekre. **Dr. Gulyás Zoltán**, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Növény- Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság munkatársa „*A drónok jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőségei a mezőgazdaságban*” címmel tartott előadást, amelynek társszerzője Sillinger Fanni, a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem doktorandusza volt.

A mezőgazdaság témakörét ismét a térképészet követte. **Dr. Kovács Béla**, az ELTE Informatikai Kar, Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet egyetemi adjunktusa „*Légből kapott képek elemzése. A drónok használata a térképészetben*” címmel tartott előadást. Közreműködtek: **Hajdinákné Vörös Fanni** és **Pál Márton** doktoranduszok.

Ezt követően **Bíró György**, a MAVIR Zrt. környezetvédelmi főtanácsosa és **Haramia Ákos** a FiiHaa Engineering drónfejlesztője következett egy igen érdekfeszítő előadással, amelyben a résztvevők sok érdekességet megtudhattak a drónok és a madárvédelem kapcsolatáról. Előadásuk címe: „*Drónok a természetvédelem szolgálatában*”.

Végezetül, de nem utolsó sorban **Dr. Bertalan László**, a Debreceni Egyetem Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszék egyetemi tanársegédje tartotta meg előadását, melynek címe: „*Kanyarulatfejlődés a drónok szemszögéből – Új módszerek a folyóvízi parterózió és a felszíni vízsebesség tanulmányozásában*” volt. Az előadás elkészítésében közreműködtek: **Szopos Noémi** és **Nagy Bálint** doktoranduszok, valamint **Dr. Szabó Gergely** egyetemi adjunktus.

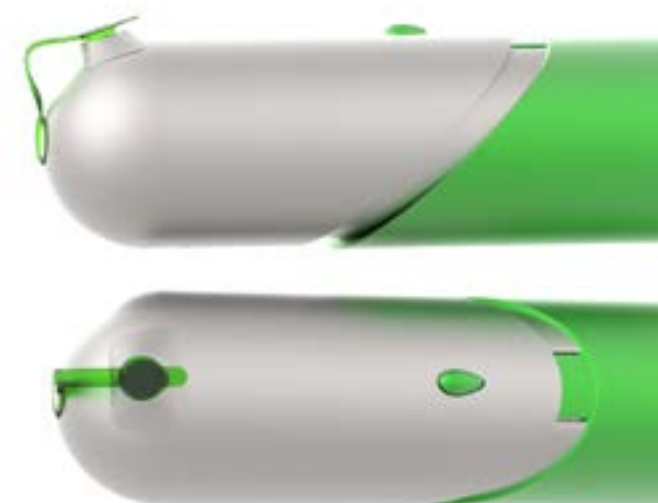
A szervezők örömmel konstatálták, hogy a konferenciára sok érdeklődő volt kíváncsi és jelenlétükkel megtisztelték az előadásokat. A sorozat harmadik állomásának témája a Bitcoin és Blockchain lesz.

Mindenkit szeretettel várunk!

Hasilló György

RANGOS ELISMERÉS EGY RKK-S HALLGATÓNAK

Első helyezést ért el szakdolgozatával a Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar Ipari Termék- és Formatervező Szak egyik végzett mérnök hallgatója az Óbudai Egyetem, Egyetemi Kutató és Innovációs Központja (EKIK) „Leginnovatívabb szakdolgozat/ diplomamunka” pályázatán. Feil Liza Inhalátor Design című munkájával nyert, mely az asztmások és légúti betegségekben szenvedők mindennapjait könnyíti meg.



Az EKIK idén is meghirdette a diplomadíj pályázatát és kiválasztotta a 3 leginnovatívabb szakdolgozatot/diplomamunkát, valamint a zöld különdíjat. Az évente kiírt pályázat célja, hogy az innovatív megoldásokat, eredményeket tartalmazó munkák ismertté váljanak és az EKIK mentorálásával meg is valósulhasson piaci bevezetésük.

Feil Liza volt oktatói büszkéi rá, hogy idén a 2020-ban végzett ipari termék- és formatervező mérnök hallgató (jelenleg már óraadó

tanár) lett az első helyezett ezen a rangos egyetemi pályázaton. Ő egyébként **Bagi Zsófia** (I. hely), **Lehofer Sára** (II. hely) és **Jancsó Emese** (III. hely) után a negyedik hallgatónk, aki ipari terméktervező mérnökként, helyezést ért el ezen a versenyen.

Feil Liza csomagolástervezés specializáción készítette el Inhalátor Design című szakdolgozatát, melynek témája egy innovatív inhalációs eszköz megtervezése volt (témavezetője **Dr. Németh Róbert** DLA,

egyetemi docens). Dolgozatának témája olyan orvosi termékfejlesztés, mely elsősorban az asztmások és más légúti fertőzésben szenvedő emberek mindennapi életét könnyíti meg. A személyes indít-





tatásból származó projektjének elsődleges célja olyan innováció volt, melyben az új forma, funkció és anyag segítségével az inhalátor eltér a sokak számára idegen eszköztől és olyan termékké válik, melyben az emberek megbíznak és számíthatnak rá a legváratlanabb helyzetekben is.

Kialakításának köszönhetően a termék nagy előnye, hogy kézzel is kezelhető. Emellett található benne

egy elektronikus adagoló számláló, mely mutatja a rendelkezésre álló gyógyszer mennyiségét, amit egyszerűen le lehet olvasni a kijelzőről.

A gondosan kiválasztott anyagú készülék hozzájárul a környezet védelméhez, mivel könnyen szét szerelhető és újrahasznosítható. Hordozhatósága és azonnali, gyors használhatósága szabadságot és biztonságos érzést adhat a légúti betegségben szenvedőknek.



Liza ezzel a tervével korábban már elnyerte a CSAOSZ által szervezett Hungaropack Student 2020 Csomagolási Diákverseny Hungaropack Student 2020 díját, valamint a kari Tudományos Diákköri Konferencián is első helyezett lett.

Gratulálunk és további sikereket kívánunk Lizának a munkájához!

Dr. Németh Róbert DLA

KGK-S HALLGATÓK A PROJEKT-MENEDZSER VERSENY DÖNTŐJÉBEN

A Magyar Projektmenedzsment Szövetség (PMSZ) az idei évben is meghirdette a projektmenedzsment országos felkészültségi versenyt, amelyre az Óbudai Egyetem Keleti Károly Gazdasági Karának hallgatói is jelentkeztek, és teljesítményükkel a döntőbe is jutottak.

A megmérettetés során több fordulón keresztül projektmenedzsment feladatokat és esettanulmányokat kellett megoldania a versenyzőknek, amelyeket

szakértői zsűri értékelt. A legjobban teljesítők közül is mindössze három csapat jutott el az országos döntőig, ahol az idei évben Egyetemünket KGK-s hallgatóink is képviselik.

A döntős csapat - sikerrel zárva az előző fordulót - április 16-án egy egész napos versenyprogram keretében próbálja majd kiharcolni a végső sikert a másik két csapattal szemben. A csapat tagjai: **Polgár Patrícia, Skornyák Doroty-**

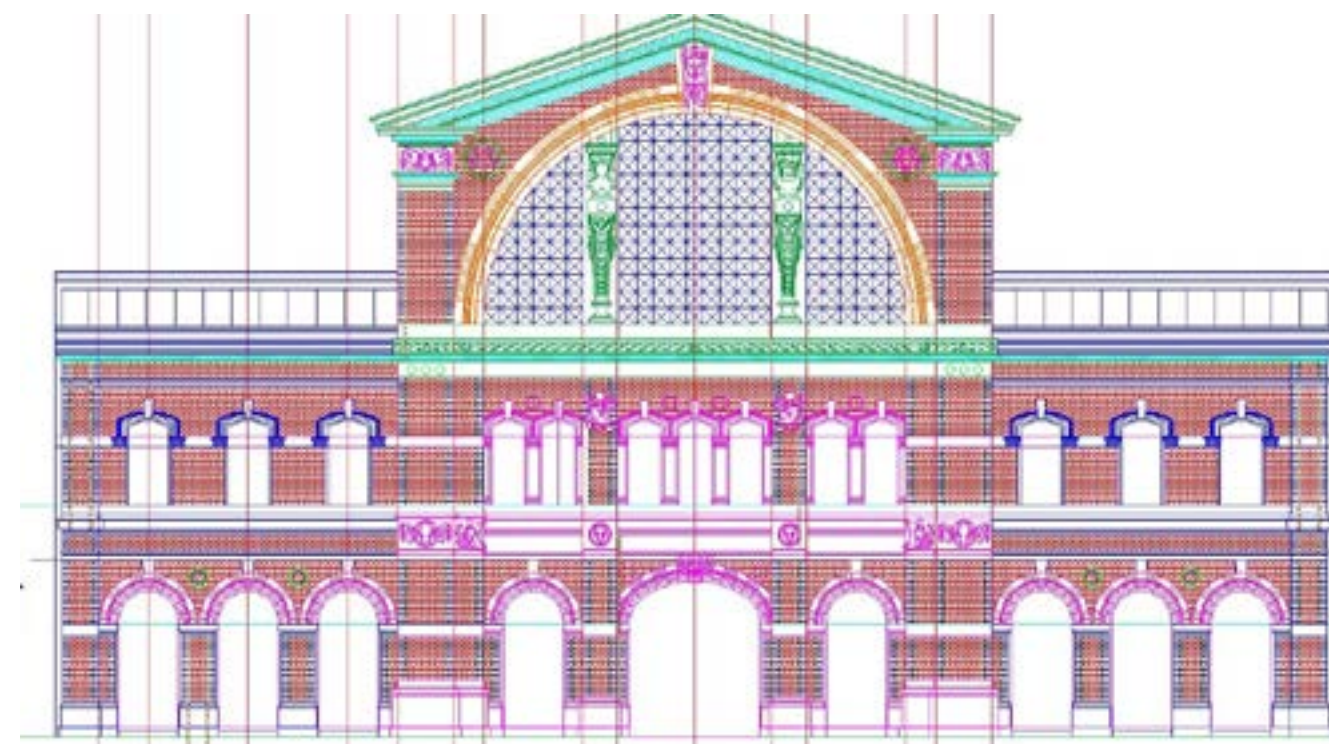
tya és Simon Dániel, valamint a KGK műszaki menedzser és vállalkozásfejlesztés szakos hallgatói, akiknek **Dr. Varga János** nyújtott segítséget.

A verseny első helyezett csapata a szakmai elismerés mellett értékes nyereményekkel és PMSZ tagsággal is gazdagodik.

Gratulálunk hallgatóinknak és további sok sikert kívánunk a verseny döntőjében!

Szeberényi Csilla

KIÁLLÍTÁSON AZ YBL-ÖS MAKETTEK

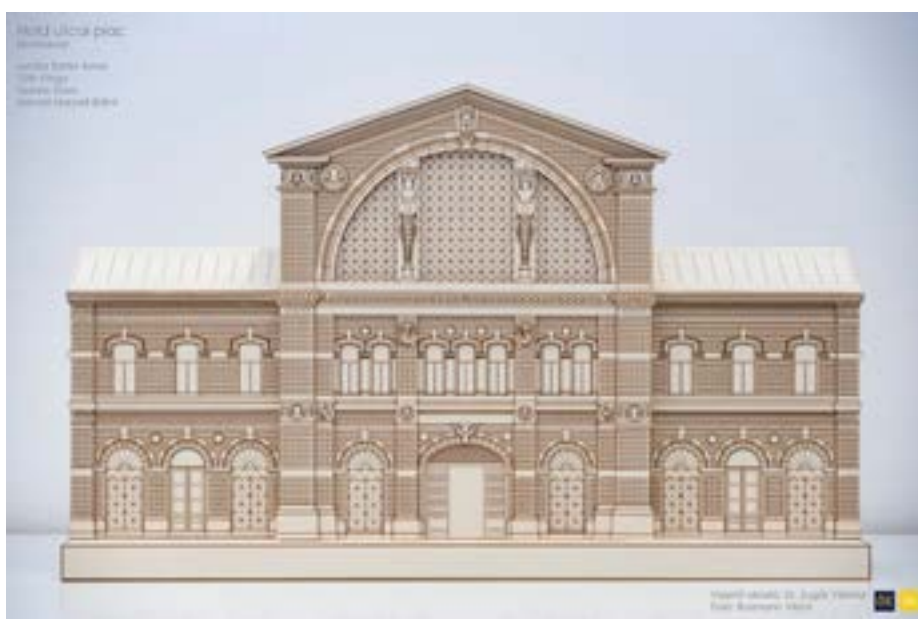


A Magyar Építészeti Múzeum és Műemlékvédelmi Dokumentációs Központ, valamint Budapest Főváros Levéltára együttműködésében, hosszú munka után elkészült a Czigler Győző építészetéről szóló kiállítás. A közös munkában az Ybl Miklós Építéstudományi Kar és a Budapesti Műszaki Egyetem hallgatói is részt vettek, a megépült épületek makettjeivel színesítve és illusztrálva az építész munkásságát.

Az Ybl Kar régóta tartó, gyümölcsöző együttműködésben dolgozik az említett intézményekkel. Többek közt Kós Károlyról és az iskola névadójáról, Ybl Miklósról is rendeztek már közösen kiállítást.

A makettkészítés türelmet és precizitást igénylő feladat, mely nemcsak a térlátást fejleszti, de a történeti épületek ilyen módon történő feldolgozása a korábbi korok építészete alaktanának oktatására is kiválóan alkalmas.

Számos különböző technikai megoldás létezik, a mostani kiállítási anyag létrehozásához a lézervágást választották. A technika lényege, hogy a háromdimenziós épületet rétegekre bontják, két dimenzióban, digitálisan, vonalasan megrajzolják, figyelve arra, hogy a különböző egymásra kerülő rétegek hogyan érzékeltek a mélysé-



geket. A lézervágás előkészítésekor a vonaltípus jó megválasztásával tudnak gravírozni (ezt főleg síkbeli

díszek és textúra értékeltesére használják), illetve vágni. A kivágandó darabokat rétegenként egy vág-

ható karton méretű digitális lapra illesztik.

Az aprólékos rajzi munka eredményeképp a lézervágó gép előál-

lítja a darabokat, amelyeket utána kézzel ragasztanak össze.

A kiállítást a BFL-ben nyitották meg még korábban, a vírushelyzet

várható enyhülésével előreláthatólag számos helyen bemutatják még az anyagot, a hallgatók munkáival együtt.

A BUDAPEST FŐVÁROS LEVÉLTÁRÁBAN KIÁLLÍTOTT MAKETTEK KÉSZÍTŐI (YMÉK ÉPÍTÉSZMÉRNÖK BSC MÁSOD- ÉS HARMADÉVES HALLGATÓI):

- Mészárosóv Rebeka, Kolman Martin: *Gozsdu-udvar tömegmakett*
- Kovács Szabaszián, Bihari

- Benjámín: *Gozsdu-udvar homlokzati makett*
- Kovács Nóra: *Takarékpénztár metszet makett*

- Nánási Marcell, Szanko Dóra, Juhász Eszter, Tóth Kinga: *Hold utcai piac makettje*

Köszönjük Csizmazia Géza és a Limes Modell segítségét!

Vezető oktató: **Dr. Sugár Viktória**

ria, egyetemi docens, YMÉK Építésmérnöki Intézet

Makettfotók: **Rozmann Viktor,**

egyetemi tanársegéd, YMÉK Építésmérnöki Intézet

Dr. Sugár Viktória

II. LETT HALLGATÓNK A ZSETON VERSENYEN

ZsetOn - „Hangolódj rá a pénzügyekre!” címmel rendezett országos versenyt a Pénzügyminisztérium március végén.

Óriási jelentkezőszámmal, 50 ezer diákot mozgatott meg az online kvíz. A 19-24 éves korosztályban a képzeletbeli dobogó második fokára **Pegán Ádám** az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar hallgatója „állhatott”. A megméretetés középpontjában a pénzügyi ismeretek kiszélesítése, a pénzügyi tudatosság állt. A játék nyerteseit elektronikai eszközökkel díjazták.

Szeberényi Csilla

KARRIERÉPÍTÉS, TANULÁS, PSZICHOLÓGIA – ONLINE FÜZETEK

A Felsőoktatási Tanácsadás Egyesület (FETA) online elérhető ingyenes füzeteket jelentetett meg, melyek hasznos segítséget nyújtanak karrierépítéssel, pszichológiai témákkal, tanulással és a Covid-19 járvánnyal kapcsolatban a felsőoktatásban tanuló hallgatók számára.

A felsőoktatási tanácsadásban dolgozó kollégák és oktatók tapasztalatai szerint a Covid-19 járvány miatt a hallgatók fokozottan igénylik a tanulmányi és mentálhigiénés támogatást. Tanulási motivációik a szociális izoláció, távolléti oktatás következményei miatt jelentősen csökkentek, sokaknál erősödő depressziós és szorongásos tünetek tapasztalhatóak.

Kutatások szerint a normál életritmus és alvásritmus felborulása miatt fokozottan nő a lemorzsolódás veszélye is.

A FETA 1995 óta működik a felsőoktatási tanácsadással foglalkozó egyetemi szakemberek ernyőszervezeteként. Az általuk megtartott 3 online konferencia és 2 továbbképzés tapasztalatai alapján elkészítettek 17 online kiadványt, hogy ezzel támogassák a felsőoktatásban tanuló hallgatókat. A FETA Füzetek tanulmányi, karrierépítési és lelki támogatást segítő kiadványok, melyek most ingyenesen elérhetőek az alábbi linken:

<http://www.feta.hu/kiadvanyok/megjelent-a-feta-fuzetek-sorozatunk>

KMO

ADÓ 1% FELAJÁNLÁS

2021-ben is minden állampolgár dönthet arról, hogy befizetendő adója 1 %-át valamely egyház, illetve társadalmi (civil) szervezet részére ajánlja fel. A személyi jövedelemadóról szóló törvény alapján személyi jövedelemadója 1%-át Ön is felajánlhatja az Óbudai Egyetem javára.

Amennyiben segíteni szeretné az Óbudai Egyetem oktatási tevékenységének fejlesztését, akkor **Egyetemünk 15773063-2-41 adószámát** az erre szolgáló NAV nyilatkozaton feltüntetni szíveskedjen.

Az adó 1%-ának felajánlásáról az alábbiak szerint lehet nyilatkozni:

Különálló rendelkezési nyilatkozatát, a személyi jövedelemadó bevallásával együtt egy lezárt borítékban küldheti be az adóhatóságnak postán, vagy nyújthatja be személyesen. A nyilatkozat elektronikus úton az e-SZJA webes felületen keresztül is elküldhető.

Ennek határideje: 2021. május 20.

A nyilatkozatnak tartalmaznia kell a választott szervezet adószámát, és nem kötelezően a szervezet nevét is.

Köszönjük, ha idén is az Óbudai Egyetem részére ajánlja fel jövedelemadójának 1%-át!

INTÉZKEDÉSI TERV A JÁRVÁNYHELYZET KEZELÉSÉRE

2021. március 08.

Az Óbudai Egyetem vezetése Intézkedési Tervet hozott létre a koronavírus-járvány által okozott helyzet kezelésére.

1. A veszélyhelyzet kezelése

Magyarország Kormánya a 478/2020. (XI. 3.) Korm. rendeletben a koronavírus világjárvány kö-

vetkezményeinek elhárítása, a magyar állampolgárok egészségének és életének megóvása érdekében Magyarország egész területére veszélyhelyzetet hirdetett ki 2020. november 4. napjától. A magyar Országgyűlés 2021. február 22-én elfogadta a 2021. évi I. törvényt a koronavírus-világjárvány elleni védekezésről. Magyarország Kormánya 2021. március 5-én elfogadta a 104/2021. (III.5) Kormányrendeletet a védelmi intézkedések ideiglenes szigorításáról.

Az Óbudai Egyetem (továbbiakban: Egyetem) elkészítette a jár-

ványügyi készséget kezelő intézményi intézkedési tervét, folyamatosan kapcsolatot tart a megfelelő szervezetekkel, az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM), a továbbiakban Fenntartó ajánlásainak és a jogszabályi módosítások figyelembevételével aktualizálja eljárásrendjét, amelynek követése, betartása és betartatása minden egyetemi polgár számára kötelező. Az Egyetem minden tőle telhetőt megtesz a járvány terjedésének megakadályozása érdekében.

Részletek [itt](#) olvashatóak.

UTASÍTÁS AZ OTTHONI MUNKAVÉGZÉSRŐL

2021. március 05.

Az Egyetem vezetése Rectori-Kancellári Közös Utasításban

rendelkezett az otthoni („home office”) munkavégzésről és az ügye-

leti rend megszervezéséről. A részletek [itt](#) olvashatóak.

LEGINNOVATÍVABB VÉGZŐSÖK MUNKÁI

Az Óbudai Egyetem, Egyetemi Kutató és Innovációs Központja (EKIK) az évenként megrendezett diplomadíj pályázat keretei között, idén is kiválasztotta a 3 leginnovatívabb szakdolgozatot/diplomamunkát és a zöld különdíjazottat.

A dolgozatokban ismertetett megoldások, eredmények témáját tekintve nem volt megkötés.

A pályázat nyertesei részére az EKIK mentorálást biztosít, amelynek elsődleges szempontja a piaci hasznosulás elősegítése.

A verseny eredménye és a díjak:

I. díj: Feil Liza – Inhalátor design (150.000 Ft)

II. díj: Szebeni Zsuzsanna – Pontfelhő alapú térrepresentáció alkalmazása virtuális valóság környezetben (100.000 Ft)



A pályázat célja az volt, hogy az innovatív megoldásokat, eredményeket tartalmazó szakdolgozatok/diplomamunkák elismertté váljanak.



III. díj: Wild Gergely – Napkollektos rendszer vezérlése Arduino Uno (ATMega 328) mikrokontrollerrel (50.000 Ft)

Zöld különdíj: Bauer Janka – Élő növény fogyasztói csomagolásának tervezése (50.000 Ft)

Az első helyezett már korábban, 2020-ban az Inhalációs oldat elsődleges és másodlagos fogyasztói csomagolása témában HUNGARO-

PACK Student Díjat nyert a Csomagolási és Anyagmozgatási Országos Szövetség jóvoltából.

A program ünnepélyes díjkiosztóval zárul, amelynek időpontját a szervezők a járványügyi helyzet és a meghozott intézkedések figyelembevételével határozzák meg.

Gratulálunk minden díjazottnak és versenyzőnek!

A verseny a 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00017 számú „Inno-

vációs ökoszisztéma fejlesztése az Óbudai Egyetemen” projekt finanszírozásában valósult meg.

Nagy Alexandra



VETATHON ÖTLETVERSENY – ÓE HALLGATÓK A GYŐZTESEK KÖZÖTT

Nagyszerű ötletek születtek az Állatorvostudományi Egyetem és az Óbudai Egyetem (ÓE) közös szervezésű, fantasztikus hangulatú ötletversenyén, a VETATHON-on, „Az állatok és a pandémia” témakörében. A csapatok a 24 órás megmérettetés során egy általuk felállított probléma megoldására tettek javaslatot és demonst-

rálták is innovatív ötleteiket. Több ÓE hallgató is kiemelkedő teljesítményt nyújtva, az egyik nyertes csapat tagjaként zárta a versenyt. A harmadik helyen végzett Vengineers nevű csapat tagjai közül többen az Óbudai Egyetem hallgatói: Molnár Albert, Viktor Patrik, Kovács Evelin, Simon Dániel.

A VETATHON célja az volt, hogy a verseny során a két tudományterület (az állategészségügyi és a mérnöki) összekapcsolásával valós problémákra új megközelítésű – akár a pandémiás helyzeten is túlmutató – megoldásokat kapjunk, amelyeknek konkrét hasznosítása is elképzelhető a jövőben.

Az eredményhirdetés előtt minden csapat egy angol nyelvű prezentációval készült, majd a zsűri kérdéseire válaszoltak. A verseny ezen része nyilvános volt, így nem csupán a családtagok és szurkolók vehettek részt az online esemé-

nyen, hanem a média képviselői is. A hackathon végeredményéről transzparens értékelési rendszer alkalmazása mellett egy jelentős szakmai tapasztalattal rendelkező zsűri döntött, a mentorok szavazatának figyelembevételével.

Összesen 41 hallgató indult, 6 országból és 4 egyetemről: Állatorvostudományi Egyetem, Óbudai Egyetem, Budapesti Corvinus Egyetem és Szegedi Tudományegyetem, így végül 7 vegyes csapat állt a zsűri elé kreatív megoldások-

kal. A 24 órás felkészülés során közel 20 mentor segítette a csapatokat. A csapatok egytől-egyig a zsűri elismerését kiváltó ötletekkel rukoltak elő, így végül igen nehéz volt a döntés.

- Az első helyen a Pawsome csapat (tagok: **Horváth Ariella, Marina Tokareva, Mónus Fanni, Zabó Vivien, Zabó Dominik és Mrena Richárd**) végzett, ötletük egy szarvasmarha microchip alapú monitoring rendszer létrehozása volt.
- A második helyet a Veta-Tech csapat (tagok: **Szécsi Lilla, Csanády Péter, Vargás Ramiro, Laurinyecz Petra, Yurt Attila és Qadir Awais**) szerezte meg innovatív gyógynövény hatóanyagú táplálékkiegészítő előállító rendszerre vonatkozó ötletükkel.
- A harmadik helyen a Vengineers csapat (tagok: **Molnár Albert, Viktor Patrik, Kovács Evelin, Simon Dániel, Törőcsik Beatrix és Kurucz Kata**) végzett, mely csapat mérnök tagjai az Óbudai Egyetemről érkeztek. A Vengineers különböző fertőző megbetegedések elkerülését segítő prevenciók célú kisállatnyakörvre és a hozzá kapcsolódó applikációra irányuló megoldásuk bemutatásával érte el a dobogós helyezést.

A hackathon szponzorai az Elanco, a Zoetis és a Boehringer Ingelheim voltak, akik értékes konferenciárésztvételi és képzési lehetőséget, valamint ajándékutalványokat ajánlottak fel a nyertes hallgatók számára.

A megmérettetés a nyereményeken kívül számos előnnyel járt, hiszen az indulók tesztelheték kreativitásukat, fejleszthették együttműködési készségüket a

csapatmunka során, szélesíthették látókörüket, illetve az eredményekre alapozva akár egy saját start-up vállalkozást is beindíthatnak majd a jövőben. Mindezek alapján reméljük, hogy a következő tanév során is lehetőségünk lesz egy hasonló verseny meghirdetésére, bízva abban, hogy arra már nem csupán online, hanem személyes részvétel mellett is sor kerülhet.

A VETATHON innovációs hallga-

tói verseny a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal Egyetemi Innovációs Ökoszisztéma című pályázati konstrukcióján belül, az Állatorvostudományi Egyetem által elnyert, 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00010, valamint az Óbudai Egyetem 2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00017 számú projektjének támogatásával jött létre.

Gratulálunk a nyerteseknek!

KMO

AGTECH ÖTLETVERSENY

A Design Terminal, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) együttműködésben indítja el az Agtech egyetemi ötletversenyt,

amely során a magyar agrárium fejlődését és innovációját szolgáló ötleteket és megoldásokat várják. Olyan fiatalok jelentkezé-

sére számítanak, akik képesek tenni a jövőjükért és az ország innovációjáért.



A kezdeményezés közös érdek a fiatalok motivációjának és vállalkozási kedvének fenntartása és támogatása érdekében.

A felhívás további célja a magyar mezőgazdaság népszerűsítése a fiatal generációk számára, megmutatva nekik, hogy mennyi

lehetőség áll előttük ezen a területen is.

A program teljes mértékben ingyenes, sőt a csapatok különböző nyereményekben részesülnek. A szervezők olyan csapatokat várnak a versenyre, akik rendelkeznek valamilyen ötlettel, gondolkoznak

mezőgazdasági startup elindításában, akár már alapítottak egyet.

További információk a programról az alábbi weboldalakon találhatók:

<http://nak.egyetemi.designterminal.org/>

<https://designterminal.org/>

FOTÓPÁLYÁZAT A PANDÉMIÁRÓL

„Neked mi jót adott a rendhagyó élethelyzet?” címmel a Pécsi Tudományegyetem fotópályázatot hirdet, melynek célja reflektorfénybe helyezni a járványhelyzet ellenére megélt pozitív, lélekemelő, a nehézségeken átsegítő élményeket.

A fotópályázatra minden olyan pályaművet várnak, melyek a pandémia alatt készültek, pozitív hatású pillanatot örökítenek meg, és szerzőjük szívesen megosztaná őket a nagyvilággal. A fotókat 2021. április 30-ig várják, a photo2021@pte.hu e-mail címre.

További részletek a [Felhívásban](#) olvashatóak.

A Pályázati Adatlap [itt](#) tölthető le.



MEGALAKULT A KIKOK SZAKMAI FELÜGYELŐ TESTÜLET

Az Óbudai Egyetem Kiberorvosi Kompetencia Központja (továbbiakban: KIKOK) a 2019-1-3-1-KK-2019-00007 azonosítójával „Innovációs szolgáltató bázis létrehozása diagnosztikai, terápiás és kutató célú kiberorvosi rendszerek fejlesztésére” című projekt keretében 2021.03.11-én megalapította a működését támogató Szakmai Felügyelő Testületet. A működés első évét lezáró Kompetencia Központ a háromtagú konzorcium munkáját fogja össze.

Az Óbudai Egyetem mellett a 3DHISTECH Kft. és az ELKH Természettudományi Kutatóközpont részvételével létrejött K+F+I együttműködés célja, hogy a tudományos eredményeket gazdasági társaságok bevonásával minél eredményesebben ültessék át piaci termékekbe és szolgáltatásokba.

Ezt a tevékenységet támogatja az újonnan létrejött testület, amelynek a három partnerintézmény vezető képviselője **Prof. Dr. habil. Kovács Levente**, rektor (Óbudai Egyetem), **Dr. Molnár Béla**, ügyvezető igazgató (3DHISTECH Kft.), **Dr. Szakács Gergely**, kutatócsoport-vezető, mellett szavazati jogú tagja a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, mint tá-

mogató szervezet delegáltja Sebők Katalin, elnökhelyettes asszony. Az alakuló ülésen a testület egyhangú szavazással Prof. Dr. habil. Kovács Leventét, az Óbudai Egyetem rektorát választotta meg a testület elnöki tisztségének betöltésére.

A háromhavi rendszerességgel ülésező testület megvitatja az elmúlt időszak tevékenységét, megvizsgálja a vállalatok teljesülését, a Kompetencia Központ pénzügyi helyzetét, illetve elfogadja a következő időszakra vonatkozó terveket. A Szakmai Felügyelő Testület célja, hogy a KIKOK tevékenységét magas szinten, több szempontból vizsgálva szükség szerint észszerűen módosítsa a működés hangsúlyait annak érdekében, hogy a lehető

legjobban szolgálja a kitűzött tudományos, szakmai és gazdasági célokat.

Eredményes munkát, jó egészséget kívánunk az Szakmai Felügyelő Testület tagjainak és a KIKOK kutatóinak!

A projektről további információt <https://kikok.uni-obuda.hu/> oldalon olvashatnak.

Dr. Galambos Péter

2021 VIRTUAL TAIWAN CAREER TALK

Az Óbudai Egyetem partnere, a Taipei Representative Office (TRO) a Taiwan-i High-Tech cégek (ASUS, RealTek stb.) képviseletében virtuális toborzó napot szervez kimondottan az ÓE hallgatói számára.

Az online esemény dátuma: 2021. április 29.

Az esemény programja, regisztrációja és további információk itt érhetőek el:

<https://www.contacttaiwan.tw/main/docDetail.aspx?-lang=1&uid=658&docid=11047>

SAMI 2021 CIKKEK AZ IEEE XPLORE-BAN

A 19th World Symposium on Applied Machine Intelligence and Informatics (SAMI 2021) konferencia proceedings anyaga megjelent az IEEE Xplore adatbázisban.

A kétoldalú, szlovák-magyar tudományos rendezvény 2003 óta több lépcsőben, fokozatosan fejlődött nemzetközi szimpóziummá, amelynek az IEEE mérnök szervezettel való kooperációja nagyban megemeli a konferenci cikkek értékét. A publikációknak az IEEE adja az ISBN, valamint az DOI számot, most pedig már az Xplore adatbázisban is megtalálható a konferencia, amely az előfizetők számára teljes szövegben is elérhető a következő linken: <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9378591/proceeding>.

Szakál Anikó

NEMZETKÖZI ÖSZTÖNDÍJ-PROGRAMOK – VIRTUÁLISAN

A Tempus Közalapítvány kuratóriumának döntése értelmében a vírushelyzetre tekintettel az online teljesített kurzusokért és az így megszerzett kreditekért is jár ösztöndíj a legtöbb nemzetközi ösztöndíjprogramban. Ezzel átmenetileg elérhetővé vált a virtuális mobilitás. Így a hallgatóknak akkor sem kell lemondaniuk a külföldi tanulási lehetőségéről, ha az itthoni, biztonságos környezetből szeretnének kurzusokat teljesíteni valamelyik külföldi egyetemen.

Felhívjuk a figyelmet, hogy az Erasmus program keretében megvalósuló online mobilitás továbbra sem támogatható ösztöndíjjal.

A nemzetközi ösztöndíjprogramokról az alábbi oldalakon tekinthető meg bővebb tájékoztatás:

<https://www.facebook.com/campusmundi/posts/3514268272131100>
<https://tka.hu/hir/15397/online-kulfoldi-tanulasert-is-jarhat-osztondij>

NEMZETKÖZI LATEX ONLINE KURZUSON A NIK OKTATÓI

A Neumann János Informatikai Kar (NIK) oktatói évek óta aktív résztvevői a németországi wilhelmshaveni Jade Hochschule által szervezett Biomedical Engineering Summer Schoolnak. A nagy múltra visszatekintő háromhetes egyetemi képzés a járványhelyzet miatt nyáron elmaradt, idén azonban online formában megtartották.

Az év eleji képzés középpontjában a LaTeX szövegformázó rend-

szer használata állt. A szervezők öt alkalmas online kurzust tartottak három egyetem oktatóinak részvételével a felsőfokú oktatási intézmények alap- és mesterszakos, illetve doktorandusz hallgatóinak február 15. és 19. között. A **Gerardo Marx Chávez-Campos** (Instituto Tecnológico de Morelia, Mexikó), **Dr. Kertész Gábor** (ÓE-NIK) és **Prof. Dr. Kai Mecke** (Jade Hochschule, Németország) által tartott előadásokon a résztvevők megismerhették a LaTeX dokumentumok készítésének alapjait, egyúttal gyakorlati tudást is szerezhettek arról, hogy miképp tudnak szakmai anyagokat, beadandókat, tudomá-



nyos konferenciaközleményeket, folyóiratcikkeket, szakdolgozatot, disszertációt formázni a TeX typesetter segítségével.

Az előadások mindegyike elméleti bevezetéssel kezdődött néhány gyakorlati példával, majd a hallgatóknak egyéni, illetve csoportos feladatokat kellett megoldaniuk. A kurzuson nagy hangsúlyt fektettek a nemzetközi interakcióra, a közös munkára. A résztvevők pozitív visszajelzéseket adtak a képzésről, többen az önéletrajzukat is a LaTeX segítségével készítik majd el.

Dr. Kertész Gábor

MEGJELENT AZ ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA TUDOMÁNYOS FOLYÓIRAT LEGÚJABB SZÁMA (110)

Megjelent a kiváló hazai és külföldi szakemberekből válogatott nemzetközi szerkesztőbizottsággal működtetett Acta Polytechnica

Hungarica című egyetemi tudományos folyóirat legújabb száma (Volume 18, Issue Number 3, 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

1. Fuzzy Logic Model to Assess Desertification Intensity Based on Vulnerability Indices
Mohammad Hassan

**Sadeghiravesh, Hassan
Khosravi, Azam
Abolhasani, Marzieh
Ghods, Amirhosein
Mosavi DOI: 10.12700/
APH.18.3.2021.3.1**

2. *Cyber Threats and Cyber Deception in Hybrid Warfare*
**William Steingartner,
Darko Galinec DOI:**
10.12700/APH.18.3.2021.3.2
3. *Adaptive Bagging Methods for Classification of Data Streams with Concept Drift*

**Martin Sarnovsky, Jan
Marcinko DOI: 10.12700/
APH.18.3.2021.3.3**

4. *Perception of the Quality of Educational System for Entrepreneurship – Comparative Analysis*
**Beata Gavurova, Jaroslav
Belas, Martin Cepel, Iveta
Kmecova DOI: 10.12700/
APH.18.3.2021.3.4**

5. *Secure Remote User Authentication Scheme on Health Care, IoT and Cloud Applications: A Multilayer Systematic Survey*

**Vani Rajasekar, Premalatha
Jayapaul, Sathya
Krishnamoorthi, Muzafer
Saračević DOI: 10.12700/
APH.18.3.2021.3.5**

6. *Application of a Genetic Algorithm for Minimum Zone Method of Flatness*

**Balázs Mikó, Soma Manó
Szabó, Ágota Drégelyi-
Kiss DOI: 10.12700/
APH.18.3.2021.3.6**

7. *Activity Diagram as an Orientation Catalyst within Source Code*

Ján Lang, Dávid Spišák DOI:
10.12700/APH.18.3.2021.3.7

8. *Software Platform for Learning about Brain Wave Acquisition and Analysis*

**Ivan Tot, Mladen
Trikoš, Jovan Bajčetić,
Komlen Lalović, Dušan
Bogičević DOI: 10.12700/
APH.18.3.2021.3.8**

9. *Optimum Design of an Air Tank for Fatigue and Fire Load*
**Máté Petrik, Antal Erdős,
Károly Jármay, Gábor
Szepesi DOI: 10.12700/**

APH.18.3.2021.3.9

10. *Fuzzy-Terminal Sliding Mode Control of a Flexible Link Manipulator*

**Omur Can Ozgüney, Recep
Burkan DOI: 10.12700/
APH.18.3.2021.3.10**

11. *Towards An Autonomous Landing System in Presence of Uncertain Obstacles in Indoor Environments*

**Thi Thoa Mac, Cosmin
Copot, Ricardo Cajo DOI:**
10.12700/APH.18.3.2021.3.11

12. *Impact of Tax Benefits and Earnings Management on Capital structures Across V4 Countries*

**Elena Gregova, Lubos
Smercka, Lucia Michalkova,
Lucia Svabova DOI:**
10.12700/APH.18.3.2021.3.12

13. *Sensory Integration in Deep Neural Networks*

**Marek Dobeš, Rudolf
Andoga, Ladislav Főző DOI:**
10.12700/APH.18.3.2021.3.13

Szakál Anikó

KÖZÉRDEKŰ SZENÁTUSI HÍREK

Az Óbudai Egyetem Szenátusa a 2021. március 29-én megtartott rendkívüli ülésén elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem Alapító Okirata (Organogram) módosításáról szóló előterjesztést,

2. Az Óbudai Egyetem Szenátusának Ügyrendjének módosításáról szóló előterjesztést,

3. Az Óbudai Egyetem Hallgatói juttatási és térítési szabályzatának (JutTér) módosításáról szóló előterjesztést,

4. Az Óbudai Egyetem Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar ügyrendjének módosításáról szóló előterjesztést,

5. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar szervezetfejlesztő tréner szakirányú továbbkép-

- zési szak létesítéséről és indításáról szóló előterjesztést,

6. Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar földmérő és földrendező mérnöki alapképzés szakfelelősenek módosításáról szóló előterjesztést,
- ról szóló előterjesztést,

7. Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar EHS szakmérnök szakirányú továbbképzési szak indításáról szóló előterjesztést,
8. Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar EHS szakember szakirányú továbbképzési szak indításáról szóló előterjesztést.

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

EGYETEMI TANÁCS DÖNTÉSEI

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2021. március 22-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a Markweb Kommunikációs Szolgáltató Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

2. Az Óbudai Egyetem és a Tudományos és Technológiai Parkok Szövetsége közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

3. Az Óbudai Egyetem és a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,
4. Az Óbudai Egyetem és Budapest Főváros Levéltára közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Tanácsa a 2021. március 29-én megtartott ülésén jóváhagyta/elfogadta:

1. Az Óbudai Egyetem és a System32 IT Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést,

2. Az Óbudai Egyetem és a ZENUIT International Kft. közötti együttműködési megállapodás megkötéséről szóló előterjesztést.

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK ÉS OKTATÓI KINEVEZÉSEK

VEZETŐI MEGBÍZÁSOK			
Név	Szervezeti egység	Vezetői megbízás	Vezetői megbízás időtartama
Dr. Laufer Edit	Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet	intézetigazgató	2021.04.15 – 2024.04.14.
Kollár-Buzdogány Beatrix	Keleti Károly Gazdasági Kar	dékáni hivatalvezető	2021.04.01 – 2024.03.31.
Dr. Eigner György	Neumann János Informatikai Kar Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet	intézetigazgató	2021.04.01 – 2026.03.31.
Dr. Vámosy Zoltán	Neumann János Informatikai Kar Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet	intézetigazgató	2021.04.01 – 2025.01.12.

OKTATÓI KINEVEZÉSEK, BELSŐ ELŐRELÉPÉSEK			
Név	Szervezeti egység	Oktatói munkakör	Oktatói munkakör betöltésének kezdő időpontja
Molnár Gábor Péter	Alba Régia Műszaki Kar Geoinformatikai Intézet	egyetemi docens	2021.04.01.
Dr. Kollár Csaba	Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	tudományos főmunkatárs	2021.04.01.
Molnár Balázs	Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar	egyetemi tanársegéd	2021.04.01.
Nagyné Elek Renáta	Neumann János Informatikai Kar Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet	egyetemi tanársegéd	2021.04.01.
Tureczki Bence	Neumann János Informatikai Kar Biomatika és Alkalmazott Mesterséges Intelligencia Intézet	egyetemi tanársegéd	2021.04.01.
Dr. Kertész Gábor	Neumann János Informatikai Kar Szoftvertervezés és -fejlesztés Intézet	egyetemi docens	2021.04.01.

ÁPRILISI RENDEZVÉNYNAPTÁR

Dátum	Esemény megnevezése	Esemény jellege	Helyszín
2021.04.28.	Az Óbudai Egyetem 53. Tudományos Diákköri Konferenciája	ingyenes, regisztrációhoz kötött	online

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: Ormándi Gabriella, Kiadó: Prof. Dr. Kovács Levente
Főszerkesztő: Géresi Enikő
Szerkesztőbizottság: Durbák György, Nagy Krisztina, Szeberényi Csilla

