

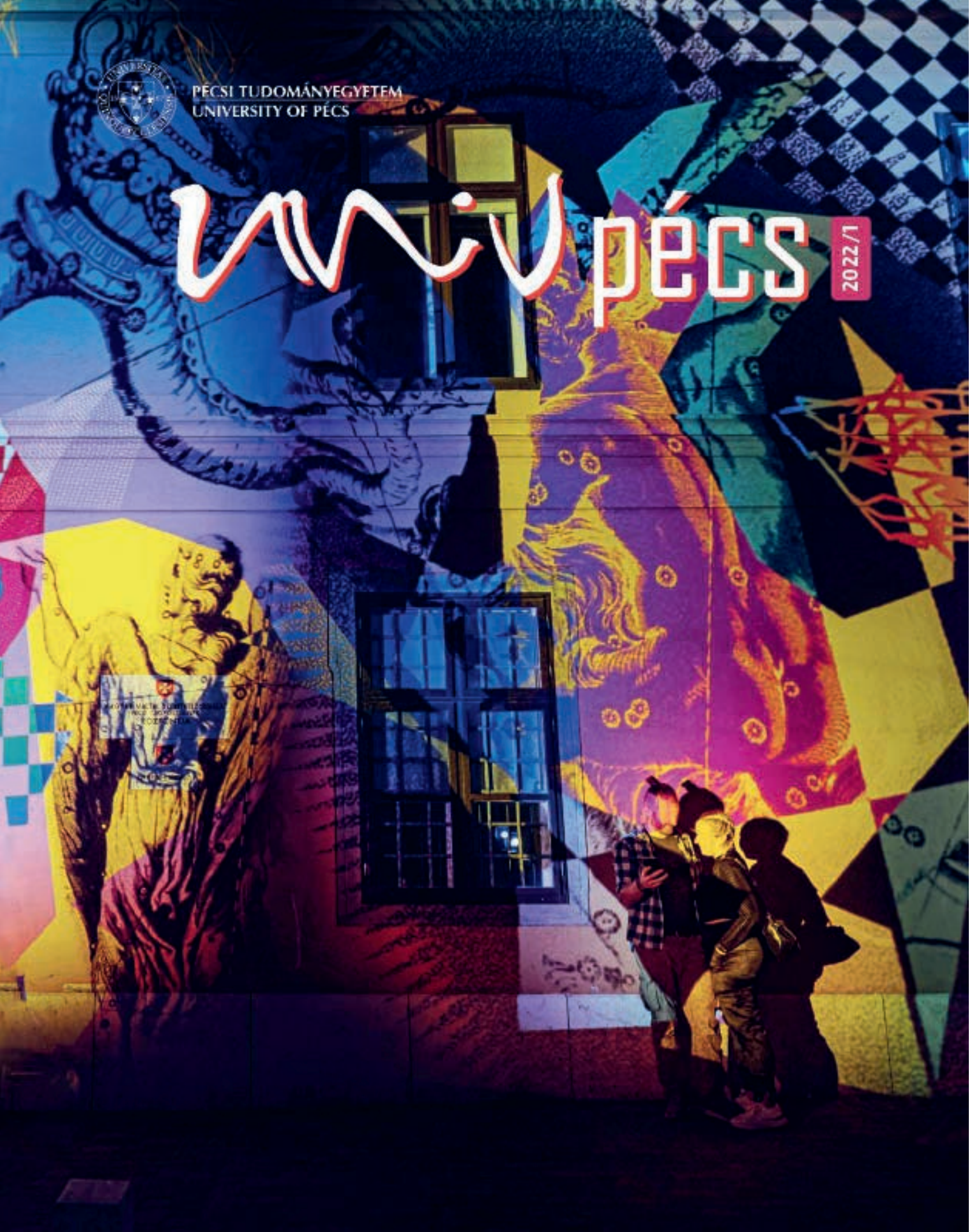


PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM  
UNIVERSITY OF PÉCS

# WU PÉCS

2022/1

PROFESSOR VILKÓ SZABÓ  
AZ ELŐZŐ SZÁM TITKOSZÓJA  
A FŐCÍMLŐRŐL





# PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

A Pécsi Tudományegyetem Közhasznú Alapítvány a személyi jövedelemadó 1%-ának felajánlásából származó, 2020/21. évi bevételeinek felhasználására az alábbi pályázati felhívást teszi közzé:

**a PTE szakmai tevékenységének fejlesztéséhez, korszerűsítéséhez, a kiemelkedő szakmai eredményeket felmutató oktatók, kutatók, hallgatók, egyetemi munkatársak és egyéb szervezeti egységek egyetemi feladatainak támogatásához pályázatot ír ki az alábbi kategóriákban**

## **A) Innovatív és kreatív hallgatói csoportok, műhelyek kulturális-, szakmai- és sporttevékenységének támogatása.**

Pályázni lehet minden olyan szakmai, kulturális és sport vonatkozású programmal, rendezvénnyel, projekttel, amely kellően igazolja a PTE hallgatóinak újító, ötletes és kiemelkedő szakmai és sporttevékenységeit.

A projekt témaköréhez tartozhat: szakmai, sport illetve kulturális rendezvények, események (konferenciák, workshopok, kiállítások, koncertek, egyéb közösségi rendezvények) szervezése, vagy kiadványok kiadása.

**Pályázhat:** minden hallgatói csoport, hallgatói szervezet.

## **B) Oktatók számára konferenciákon és oktatástechnikai tréningeken való részvétel támogatása.**

Pályázni lehet bármely szakterületet érintő konferenciára, amely igazolhatóan hozzájárul a pályázó szakmai tudásának elmélyítéséhez és a PTE elismertségéhez. Pályázható továbbá olyan oktatás-módszertani tréningeken való részvétel, mely fejleszti az oktató szakmai kompetenciáit, ide értve a tudományos publikációk megjelenésének támogatását is.

**Pályázhat:** a PTE minden oktatója, kutatója, aki az adott tárgy akkreditált tárgyfelelőse.

## **C) Az egyetem nem akadémiai munkatársainak szakmai konferenciákon, tanfolyamokon, külföldi, belföldi tanulmányutakon való részvételének támogatása.**

Az Alapítvány adminisztratív szakterületet érintő tanfolyamok, képzések, tanulmányutak, stb. részfinanszírozását vállalja a nyertes pályázók részére, részvételi díj vagy szállás-, útiköltség egy részének átvállalásával.

**Pályázhat:** a Pécsi Tudományegyetemmel alkalmazotti jogviszonyban álló, adminisztratív feladatokat ellátó minden munkavállaló.

## **D) Az egyetem kezelésében álló egyéb szervezeti egységek oktatást, kutatást, gyógyítást segítő anyagok, kisértékű eszközök beszerzésének támogatása.**

Az Alapítvány további egyetem kezelésében álló egyéb szervezeti egységeket is kíván támogatni oktatást, kutatást, gyógyítást segítő anyagok, kisértékű eszközök beszerzésében.

**Pályázhat:** a Pécsi Tudományegyetemmel fenntartói jogviszonyban álló egyéb szervezeti egység.

**BEADÁSI HATÁRIDŐ:**

**2022. szeptember 30.**

Ezen pályázat során 2022. november 30-ig megvalósuló projekteket tudunk támogatni!

**TOVÁBBI INFORMÁCIÓ:**

[pte.hu/pte-alapitvany](http://pte.hu/pte-alapitvany); [alapitvany@pte.hu](mailto:alapitvany@pte.hu)

# HELLO, 2022/2023-AS TANÉV!

*A közösség a lelke a Pécsi Tudományegyetemnek, így a szeptember a PTE polgárainak közös ünnepe – és persze Pécs miatt a teljes magyar felsőoktatásé is. Az idei tanév izgalmas, sorsfordító lehetőségektől pezseg, csak meg kell ragadnunk a pillanatait.*

*Szerkesztőségünk ehhez információkkal tud szolgálni az egyetem közéletéről, programokról, felhívásokról és természetesen olyan jeles emberekről, akiket érdemes megismerni.*

*De ahhoz, hogy a maximumot kihozzuk az évből, természetesen szükség van Rád és a bátorságodra, kedves Olvasó. Isten hozott itthon, legyen a 2022/23-as tanév egyike a legemlékezetesebb, legeredményesebb és a legboldogabb időszakainknak!*

*Hatalmas ölelés a PTE minden egyetemi polgárának!*

# TARTALOM

<b>ELSŐ OLDAL</b>	<i>Hello, 2022/2023-as tanév!</i>	1
	<i>Tartalomjegyzék</i>	2
<b>EGYETEMI ÉLET</b>	<i>Kihívások után, kihívások előtt</i>	3–5
	<i>„A Kuratórium és az Egyetem érdeke az, hogy a PTE-n dolgozók jól éljenek”</i>	6–7
	<i>Fejlesztések a PTE-n</i>	8–12
	<i>Szakmai kapcsolatok, barátságok, otthon</i>	13
	<i>Három a próbatétel</i>	14
	<i>A Pécsi Tudományegyetem kiáll a béke mellett, és segíti a bajba jutottakat</i>	15
	<i>Ukrajna – „Meg voltam győződve arról, hogy ez a 21. században nem történhet meg”</i>	16
	<i>Mi várhat még ránk a koronavírus (és minden más vírus) kapcsán?</i>	17–18
	<i>17 épület energetikai felújítását készíti elő a PTE</i>	19
	<i>Bravúros kézviszauiltetés a PTE KK Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikán</i>	20
	<i>Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium</i>	21–24
	<i>Hidak építése és bővítése</i>	25–27
	<i>A modernkori pécsi felsőoktatás centenáriuma – programok, videósorozat</i>	28–30
	<i>Emberközpontú ökotudatos mintaház 14 nap alatt!</i>	31–34
	<i>Új dékánok a PTE-n</i>	35
	<i>Harmincéves a TTK</i>	36–38
	<i>A fiatalok nyitottak a bölcsészet- és társadalomtudományokra</i>	39
<b>GAZDASÁG</b>	<i>Dolgozzunk együtt!</i>	40–41
	<i>Tologassunk vektorokat!</i>	42
	<i>Szuper egyensúly</i>	43
	<i>Mitrovics Zoltán: Elérhetetlennek tűnt...</i>	44
	<i>Pécs legújabb ikonja</i>	45
	<i>Komposztálás felsőfokon!</i>	46–47
	<i>Brávisszimó cirkuszió</i>	48
<b>MŰVÉSZET</b>	<i>Mert így élünk</i>	50–52
	<i>JESSZEL oltva</i>	53–55
	<i>„Mindig az életem része volt a zene”</i>	56
<b>KUPONOK</b>	<i>„ErnsztAndrásos” festmények</i>	57–59
	<i>Kedvességek évkezdéshez és azon túl</i>	60–62
	<i>Közösségi filmezés mobillal, egy percben</i>	63
<b>AJÁNLÓ</b>	<i>Kiemelt programok a PTE Rektori Kabinet Kapcsolati Igazgatóságának szervezésében</i>	64

## IMPRESSZUM

Alapító: Pécsi Tudományegyetem | Felelős kiadó: Dr. Miseta Attila, rektor

Kiadó: Pécsi Tudományegyetem, 7622 Pécs, Vasvári Pál u. 4.

Főszerkesztő: Harka Éva | Tördelőszerkesztő: Aknai Péter | Olvasószerkesztő: Hagymási Judit

Képszerkesztő: Csontos Szabolcs | Fotó: Csontos Szabolcs, Gara Bella, Geng Tamás, Pancsa Emese

Újságíró munkatársak: Adrián Luca, Bacsa Eszter, Balogh Robert, Harka Éva, Kottász Gergely, Kis Tünde, Tóth Mariann

Címlap: Csontos Szabolcs | Hirdetési tanácsadó: Dr. Cselik Bence | e-mail: [cselik.bence@pte.hu](mailto:cselik.bence@pte.hu)

Szerkesztőség: | 7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4., I. emelet 123. | Telefon: 72/ 501-500/ 12122 | e-mail: [univpecs@pte.hu](mailto:univpecs@pte.hu)

<http://www.univpecs.com>; ISSN 1586-1767 | Nyomda: Keskeny és Társai 2001 Kft. 1158 Budapest, Rákospalotai határút 6.

A szerkesztőség kéziratokat nem őriz meg, és nem küld vissza. A szerkesztőség a hirdetések tartalmáért nem vállal felelősséget.

# KIHÍVÁSOK UTÁN, KIHÍVÁSOK ELŐTT

2022 július elsejétől új rektori ciklus kezdődött a Pécsi Tudományegyetemen. Dr. Miseta Attila régi-új rektort kérdeztük a részletekről és aktualitásokról.

Harka Éva  Csontos Szabolcs

## **Kik az új rektorhelyetteseid, milyen területen dolgoznak, miért őket választottad?**

Jakab Ferenc professzor úr már munkába is állt, egyelőre megbízással látja el a feladatát, mely elsősorban az innovációs területet fedi le. Szép számmal jelentünk be szabadalmakat, ám az innovációmenedzsmenttel, a szabadalmak hasznosításával, valamint az ipari és szolgáltatóipari partnerkereséssel kapcsolatban sok a teendő. Úgy gondolom, hogy ezen a területen jelentősen előre kell lépniünk, ami jót fog tenni az egyetemnek.

Szeptember 1-jén fog munkába állni Schepp Zoltán professzor úr, akitől azt várom, hogy az akadémiai és a gazdasági szféra közötti kommunikációt segítse, javítsa. Az is a feladatai közé tartozik majd, hogy részt vegyen annak kimunkálásában, hogy az egyetem gazdálkodási stratégiája milyen módon alkalmazkodjon a gyorsan változó helyzethez. Ebből a szempontból különös kihívást jelent a modellváltás.

Az innováció korábban Felinger Attila feladatköréhez tartozott – ő a továbbiakban az akadémiai és tudományos területekkel foglalkozik, csak az innovációval és innovációmenedzsmenttel kapcsolatos feladatai kerültek át Jakab professzorhoz. Betlehem József általános, stratégiai és kapcsolati rektorhelyettes, és Fedeles Tamás oktatási rektorhelyettes területei változatlanok.

## **A pályázatodban egy 25.000 fős magyar hallgatói létszámot definiáltál elérhető célként. Milyen intézkedéseket tervezel azért, hogy ezt elérhesse az egyetem?**

Ez nem kis kihívást jelent. Tudjuk azt jól, hogy a vonzáskörzetünkben a hallgatók egy jelentős hányada Budapesten folytatja a tanulmányait. Aktívabban kell bemutatnunk azokat a fejlesztéseket, azokat a kiválóságokat, amelyek a Pécsi Tudományegyetemen történtek. És természetesen ebben a vonalban, a szociálisan hátrányos helyzetben lévőknek további előnyöket kell biztosítani.

A kollégiumi férőhelyeket mindenképpen jó lenne bővíteni, ha minden igaz, a Balassa kollégium szeptemberben működésbe áll, ami plusz 300 fő lakhatását tudja majd biztosítani. De vannak hosszú távú koncepcióink arra is,



hogy férőhelyeket bővítsünk, albérlési elhelyezkedést anyagilag támogassunk, és hosszú távon, hogy kollégiumot építsünk. Utóbbi pályázati források függvénye is.

## **Úgy tudom, a lemorzsolódás megelőzésén egy külön munkacsoport dolgozik – lesznek az új tanévben olyan változások, melyek már ennek a munkának köszönhetőek?**

Ezt nyilván csak fokozatosan lehet bevezetni. A finanszírozás most már nem a belépő hallgatói létszámra vonatkozik, hanem bizonyos keretszámokat kapunk. Tehát egy



adott képzési portfólióban hány hallgató lehet. Ez egyszerre célozza azt, hogy a hallgatók tanterv szerint haladjanak, és lehetőleg ne szakítsák meg tanulmányaikat. Nem mindenáron a felvételi létszám növelése a fontos, hanem a minőség emelése, vagyis olyan hallgatókat szeretnénk felvenni, akik bent is maradnak az egyetemen. Úgy gondolom, a tanulmányi okokból történő lemorzsolódás természetes folyamat egy egyetemen.

A hallgatói létszám növelése bár természetes célja az egyetemnek, de még inkább a hallgatói és az oktatói minőség fokozása a cél.

**A dereguláció az első és a második rektori pályázatodnak is markáns része volt. Mi vár ebből még megvalósításra a most kezdődő rektori ciklusod alatt?**

Sajnos nem úgy, ahogy kellene. Az adminisztratív rendszerünk túlbonyolított, még mindig túl papíralapú, sok aláírás kell, és mindez számos hibalehetőséget indukál. A dereguláció tekintetében aktívan együtt dolgozunk Kancellár úrral és az UQA Kuratóriumával, hogy valóban hatékony adminisztrációt alakítsunk ki.

**Kiemelten támogatod az oktatói gárda nemzetköziesítését. Mivel próbálja ezt elősegíteni a rektori vezetés?**

Vannak olyan karok, melyek a megfelelő kultúrával és erőforrásokkal rendelkeztek e téren eddig is. A Kuratórium biztosított egy olyan alapot, amely azon karok és egységek számára is lehetővé teszi a nemzetköziesítés erősítését, amelyek ezidáig az anyagiakra hivatkozva ezt nem tudták megtenni, vagy a kultúrájuknak nem volt része. Az oktatói gárda nemzetköziesítésének egyik eleme az a más intézményekből már visszavonult, de még aktív kutatók visszacsábítása, illetőleg rövidebb terminusokra a nem visszavonultak befogadása, illetve, hogy megtartsuk azokat a külföldi doktoranduszokat, akik arra érdemesek, és megfelelő perspektívát tudunk nyújtani számukra, hogy itt folytathassák tudományos karrierjüket.

**Az egységes teljesítményértékelési rendszer bevezetése minden egységnél a küszöbön áll. Milyen zökkenők voltak e kapcsán eddig, mi várható ezzel kapcsolatban? Mit lehet tudni a dolgozóknak ígért 15%-kal kapcsolatban?**

Egyszerre történt a 15%-ok kifizetése és a minimálbér emelése. Az egy szerencsétlen körülmény, hogy elszaladt az infláció, így az ennek a béremelésnek egy részét el is vitte. Az viszont alapvető célkitűzés, hogy a fennmaradó összeget teljesítményértékeléshez kapcsolódóan ossza szét az egyetem.

A karokon eddig eltérő komolyságú és színvonalú teljesítményértékelési rendszerek működtek. Komoly változásokat hoz majd ezekhez képest az egységes teljesítményértékelési rendszer. Azokat az elemeket, amelyek az egyetem alapvető produktumához, az oktatáshoz kapcsolódnak, egységesen kezeljük. Szintén egységes lesz a tudományos előmenetel megítélése. Ami nem mérhető nemzetközi standardokkal, ott a karok ajánlásainak megfelelően járunk majd el. De mindenkinek kell, hogy legyen teljesítménycélja, és mindenkinek ezekhez kell közelebb lépni. Ez szemléleti változással is jár majd.

**Az elmúlt időszak kiemeltebb eseményein számos olyan megszólalást hallottam nem egyetemi polgárok-tól, akik a PTE szerepének erősödését hangsúlyozták úgy, hogy nem kizárólag és kifejezetten a hagyományos felsőoktatási feladatokhoz kapcsolták az egyetemet, hanem például a vírus elleni védekezéshez, vagy a gazdaság fellendítéséhez. Te hogyan látod az egyetem szerepét?**

Hangsúlyos célkitűzés, hogy az egyetem harmadik missziója erősödjön, ami egyrészt magában foglalja a

szociális szerepvállalást, másrészt pedig a társadalmi szereplőkkel történő jó kapcsolattartást – itt nemcsak az ipari és szolgáltatóipari kapcsolatokra, hanem a városi, megyei és regionális vezetésre is gondolok. Úgy gondolom, hogy ebben a kontextusban az egyetem szerepe erősödött, de bőségesen van még tennivalónk.

## A PTE VEZETÉSE

REKTOR:

Dr. Miseta Attila egyetemi tanár

REKTORHELYETTESEK:

- Dr. Betlehem József általános, stratégiai és kapcsolati rektorhelyettes
- Dr. Fedeles Tamás oktatási területet érintő rektorhelyettesi feladatok ellátásával megbízott egyetemi tanár
- Dr. Felinger Attila tudományos területet érintő rektorhelyettesi feladatok ellátásával megbízott egyetemi tanár
- Dr. Jakab Ferenc innovációért felelős rektorhelyettesi feladatok ellátásával megbízott egyetemi tanár
- Dr. Schepp Zoltán gazdasági ügyek feladatainak ellátásával megbízott egyetemi tanár

A Rektori Kabinet vezetője: Kresák Gergely

Rektori követ: Lengvárszky Attila

# „A KURATÓRIUM ÉS AZ EGYETEM ÉRDEKE AZ, HOGY A PTE-N DOLGOZÓK JÓL ÉLJENEK”

*Bódis József professzorral, az UQA Kuratóriumának elnökével beszélgettünk.*

Harka Éva 📷 Csontos Szabolcs



**Szeretném, ha tisztáznánk a Kuratórium Egyetemhez való viszonyát. Jól értelmezem, ha azt mondom, hogy a Kuratórium megszabhat irányokat, feladatokat, indikátorokat, az Egyetem számára, olyasmiket, amiket jónak lát, viszont ezek kivételével az Egyetem úgy menedzseli, ahogyan szeretné?**

Igen. Alapvető törekvésünk az, hogy a kommunikáció egycsatornás legyen. Ez nem azért van, mert ragaszkodunk a hierarchiához, hanem azért, hogy ne legyen káosz. Az egyetem eleve egy hatalmas intézmény, 21 ezer hallgatóval, melyből majdnem ötezer külföldi, 8600 munkatárssal, nagyon sok telephelyen, illetve városban van jelen. Ezt működtetni kell. Ha ebbe még beleteszünk egy olyan bizonytalansági faktort, hogy még mi is mondjuk a magunkét, és várjuk az eredményeket, az nem lenne hatékony. Ezért – és ezzel a rektori vezetés is egyetértett – eldöntöttük, hogy egycsatornás ügyintézés/kommunikáció lesz közöttünk, hogy az egységességet erősítsük. Ez nem jelenti azt, hogy mi nem akarunk hallgatókkal találkozni, nem jelenti azt, hogy nem megyünk el karokra, intézetekbe, különböző rendezvényekre. Ennél színesebb a világ. De a munkánkat meghatározó fő döntések mindig

a rektori vezetésen keresztül fognak érvényesülni. Semmiben nem szeretném szűkíteni az egyetemi autonómiát, hiszen én is abban nőttem föl, mondhatnám azt is, magam is annak gyermeke vagyok. Azért szeretnénk tenni, hogy az autonómia kiteljesedjen.

**Mi a helyzet az egységes teljesítményértékelési rendszerrel, mely a második 15%-os bérelem alapja is egyben?**

A Kuratórium azt várta el, hogy 2022 januárjától működjön a teljesítményértékelési rendszer a Pécsi Tudományegyetemen – és sajnos nem működik. Rá kellett jönnünk, hogy intézményi szintekre vetítve ennek kimunkálása egy keményebb, lassabb feladat, mint az előre látható volt. Azt tudom, hogy a teljesítményértékelési rendszer alapját elfogadta a Szenátus, annak folyik az implementálása. Van kar, amelyik előzményeire építve jól haladt ezzel, és tudta abszolválni, más egységek pedig nem annyira. Azt gondolom, elégedettek leszünk, ha 2022 végére a teljesítményértékelési rendszer működni fog.

De mi is lenne ennek a lényege? Az viszonylag gyorsan összeállt, hogy egy új bérstruktúra kell – viszont az már nem minden dolgozó számára vált egyértelművé, hogy az új, garantált alaphér feletti összegért mit kell teljesítenie. Akkor működik jól egy teljesítményértékelési rendszer, ha egyénre lebontva tudni lehet, hogy mennyi a garantált bér, és ehhez milyen további feladatok abszolválása révén kapja az illető a bérének a további elemeit. A Kuratórium és az Egyetem érdeke az, hogy a PTE-n dolgozók jól éljenek, és ez látsszon a jövedelmi viszonyaikon.

**A stratégiában négy kiemelt téma szerepelt. Az egyik az oktatásmódszertan.**

Már rektorként is szerettem volna, ha az Egyetem lép a digitális oktatás terén, és államtitkárként is igyekeztem ezt a témát a felszínen tartani. Aztán jött a koronavírus-járvány, és megoldotta a problémát, hiszen az adott helyzet kikényszerítette azt, hogy a felsőoktatási intézmények



– lehetőségeikhez mértén – felgyorsítsák az online oktatást. Megtapasztaltuk, hogy a hibrid oktatás progresszív forma. Egy olyan tudományegyetem, mint a miénk, az online oktatás lehetőségei révén a nemzetközi térben is erősödni tud. Ehhez olyan licencek, oktató programok kellene, amelyekkel ott is meg lehet jelenni, illetve új módszertan szükséges. Azt gondolom, hogy ez egy fontos lehetőség.

### **Az innováció és az ökoszisztéma kapcsán elsősorban a biotechnológia az, amit zászlóshajónak szán az UQA. Mi a helyzet a többi területtel?**

Egy tudományegyetem nem mondhat le semmilyen innovációról. A tárgyakban, módszerekben, eljárásokban manifesztálódó innovációnál a felsőoktatásban ennél sokkal szofisztikáltabb innovációs lehetőségek vannak az applikációs rendszerek fejlesztésén keresztül a komoly műszergyártásig vagy termékekig. Amiben erősek vagyunk, az az orvos-, egészségtudomány, biotechnológia. Nyilvánvaló, hogy ez kecsegtet a legnagyobb sikerrel. Ez viszont nem jelenti azt, hogy mást el kell hanyagolnunk, csak nem fordítunk rá kiemelt figyelmet. De bármelyik karon bármelyik kutató vagy kutatócsoport az innováció terén produktivitást mutat, azt föl fogjuk karolni, támogatni fogjuk.

### **A nemzetköziesítés is cél – ezzel kapcsolatban mi áll az UQA fókuszában?**

Amikor csökkent a magyar hallgatói létszám, és a második rektori pályázatomra készültem, azt találtuk ki, hogy amit az orvoskar, a Közgazdaságtudományi Kar és a pszichológiai képzés véghezvitt a nemzetköziesítés terén, azt a többi kar is indítsa el. Meggyőződésem, hogy a Pécsi Tudományegyetem elmúlt évtizedének legnagyobb teljesítménye az, hogy ma a 21 ezer hallgatónkból majdnem 5000 nemzetközi. Ez egy félelmetes teljesítmény, nemcsak számosságában, hanem a mögötte álló szellemiség tekintetében is lenyűgöző! Ráadásul a prognózisok szerint ez a létszám akár 6-8 ezerig növelhető. Amiben nem nagyon tudtunk előrelépni, – és ez nemcsak a PTE-re, hanem más magyar egyetemre is áll – az a nemzetközi oktatók arányának növelése. Erre külön alapot hozott létre a Kuratórium, mert erősíteni szeretnénk. Több mód van a nemzetközi oktatógárda megerősítésére: az egyik lehetőség az itt végzett külföldi hallgatók – elsősorban doktoranduszok – megtartása, ami szerves fejlődést tesz lehetővé. De nem mondhatunk le arról sem, hogy bizonyos tudományterületeken dolgozó oktatókat célzottan hozzunk Magyarországra külföldről.

### **A stratégia bemutatásakor úgy fogalmazott, hogy a szervezeti keretek megújítása is küszöbön állhat, és azt is**

### **hangsúlyozta, hogy ez nem azt jelenti, hogy a karok szétlesznek verve. Mire célt az ezzel?**

Amikor az utolsó rektori évemet töltöttem, elkezdtem az oktatás szervezeti kereteit érintő ügyekkel foglalkoz-



ni. Így jött létre, és SzMSz-ben is megvalósult a school (iskola) koncepció. Azt látom, hogy a világ modern egyetemei nem feltétlenül kari tagolódásban működtek, hanem úgynevezett iskolarendszerekben. Hogy itt Pécsen erre megérett-e a helyzet vagy sem, azt nem könnyű megválaszolni, de hogy ezeket a merev, kari viszonyokat bizonyos ellentétek feszítik, az biztos. Azt gondolom, hogy vannak olyan megoldandó feladatok, amelyek nem feltétlenül, sőt biztosan nem egy karhoz kötődnek. Ilyen a fogászat, a sporttudomány, az informatika vagy a tanárképzés. A „school” az azért lehet jobb szervezeti forma, mert csak azt a kurrikulumot kell menedzselnie, ami a fő profilja, és a kiegészítő tudományágak kurzusait más karokon meghirdetett órákkal tudja megoldani. Emiatt is jóval hatékonyabb.

Az ilyen változásoknak kétfajta formája van: a forradalmi, amikor robbantunk és aztán újat építünk, és az evolúciós. Jómagam az utóbbi híve vagyok. Azt gondolom, azokon a területeken, ahol funkcionálisan megoldandó feladatok vannak, ott létre kellene hozni egy school-t, és megnézni, hogy az hogy tud működni a fennálló szervezeti keretek mentén. Az a véleményem, hogy az egyetem polgáraival közösen át kellene beszélni azt, hogy hogyan tudjuk a feladatainkat egy új, hatékonyabb rendszerben működve megoldani.

# NEMZETI REPRODUKCIÓS MÓDSZERTANI KUTATÓKÖZPONT

**N**emzeti Reprodukciós Módszertani Kutatóközpont létesült a PTE-n 2,5 milliárdos állami támogatásból. A leendő épület alapkövét 2022 elején rakták le.

A Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Reprodukciós Központjának szakmai hagyományai messzire nyúlnak: az *in vitro* fertilizációs labor munkájának minőségét mi sem jelzi jobban, mint hogy az ország első lombikbábije itt született meg 1988-ban, azóta pedig több ezer gyermek megszületése köszönhető az itt folyó munkának.

A Nemzeti Reprodukciós Módszertani Kutatóközpont létesítése révén a kórtermi ágyszám a jelenlegi 7-ről 14-re növekszik, kétágyas kórtermek kialakításával. Lesz egy közel 130 négyzetméteres modern, kulturált váróterem, valamint két új konzultációs szoba is a páciensek számára. A kutatások támogatására létrejön egy molekuláris diagnosztikára alkalmas kémiai kutatólaboratórium is. A munkálatok az előzetes ütemtervek szerint 2023 elején zárulnak.

# AZ ORSZÁG LEGSZEBB CAMPUSA!

14 milliárd forintból épült meg a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar új oktatási és kutatási, 12.000 m<sup>2</sup>-es épületszárnya, melyhez a forrást a Modern Városok Program biztosította. Az épületet 2021 szeptemberében adták át.

**A**z új épületszárny háromfelé osztható; a nemzeti piros-fehér-zöld épületrészekben modern, a hibrid oktatásra is alkalmas előadók és modern felszerelésű laborok várják az orvostanhallgatókat.

A fejlesztésnek köszönhetően 40 %-kal bővültek a kar oktatásra és kutatásra szánt terei. Az új szárnyban négy nagy előadó és 34 szemináriumi terem szolgálja az oktatási és tanulási feltételeket, és immár a legmodernebb orvosi csúcstechnológia biztosítja a képzés hátterét.

Globálisan tekintve nem új a műfaj, mégis a szintenkénti ún. „open lab” (nyitott terek) architektúra, és az épület kialakítása funkcióját tekintve nívúnak számít. Emellett megújult a 10.000 m<sup>2</sup>-es park is az épületszárny szomszédságában, amely növényeivel, korszerű burkolatrendszerével és köztéri bútorokkal, mesterséges tavával csodálatos közösségi teret biztosít a hallgatók számára.



## KETTŐS FEJLESZTÉS A PTE KK GYERMEKKLINIKÁN

**M**egújult a gyermek- és ifjúságpszichiátriai épület, közel 1,2 Mrd forintból. Az új részleget idén tavasszal adták át. A háromszintes, összesen mintegy ezer m<sup>2</sup>-es beruházás révén az eddigi 15 ágyas egység helyett egy önálló, 25 ágyas gyermekpszichiátriai részleget alakítottak ki. A kórtermek mellett ambuláns helyiségek és orvosi szobák is helyet kaptak 3 szinten, összesen 975 négyzetméteren.

2022 tavaszán letették a gyermekműködési leendő épületének alapkövét is. Itt 1300 m<sup>2</sup>-es lesz az új épület, és közel ugyanekkora részét újítják fel a meglévő gyermekklinikai épületegyüttesnek, összesen közel 2,5 Mrd forintból. A fejlesztés keretében új, korszerű műtőblokk épül és a gyermeksebészeti osztály is átalakul, nagyobb és modernebb, gyermekbarát kórtermek épülnek. A pályázat keretében több mint félmilliárd forintból az eszközparkot is modernizálják.

# ÚJ FOGÁSZATI OKTATÁSI KÖZPONT

*Közel 3000 négyzetméter, öt szint, 61 korszerű fogorvosi szék; csaknem 46000 leendő beteg gyógyítása érdekében – ilyen az ultramodern, a 21. századnak megfelelő színvonalú fogorvosi ellátást és fogorvosi képzést/kutatást tevő Fogászati Oktatási Központ. Az épület a Szigeti úton, a PTE ÁOK elméleti tömbjével szemben található. 2022 augusztusától fogadja a pácienseket.*

# MAGYAR GENOM PROGRAM

*Genetikai alapon személyre szabható gyógyászat. Röviden ez válik elérhetővé Magyarországon a Magyar Nemzeti Genom Programnak köszönhetően, mely fejlesztésének egyik markáns pontjához ért a Pécsi Tudományegyetem Szentágotthai János Kutatóközpontja.*

**2021** őszén adták át ugyanis egy közel 800 millió forintos pályázat keretében beszerzett nagy teljesítményű szekvenáló rendszert, illetve a hozzá kapcsolódó bioinformatikai eszközfejlesztéseket. Mindez olyan lehetőségeket teremt, mely eddig nemcsak hazánkban volt elérhetetlen, de Közép-Európában is nehezen volt hozzáférhető.

A Magyar Nemzeti Genom Program célja, hogy a magyar populáció genetikai jellemzőit meghatározza, valamint betegségspecifikus genetikai panelek fejlesztésének és új gyógyszer-célpontok azonosítását segítse elő.

A terv az, hogy tízezer teljes genomot szekvenáljanak. A projekt középpontjában a ritka betegségekben szenvedők és családtagjaik, valamint a rákos betegek állnak. Emellett népességgenomikai vizsgálatokat is végeznek, mely nemcsak az egyes betegek javára válik majd, de tudományos felfedezésekhez is hozzájárul majd.

# SZAKMAI KAPCSOLATOK, BARÁTSÁGOK, OTTHON

Mindig legfényesebb ünnepünk, amikor díszdoktorokat, habilitált doktorokat és doktorokat avathatunk március 15-i nemzeti ünnepünk előtt – mondta dr. Miseta Attila rektor a márciusi Díszdoktoravató Ünnepi Szenátusi ülésen, melyet a Halasy-Nagy József Aulában tartottak.

Harka Éva |  Csontos Szabolcs

A Pécsi Tudományegyetem „doctor honoris causa” címet adományozott Cseh Mária professzorasszony, a George Washington Egyetem humán és szervezeti tanulási doktori programjának vezetője, az egyetem Humán és Szervezeti Tanulási tanszékének első, alapító tanszékvezetője és Chikán Attila professzor, a Budapesti Corvinus Egyetem emeritus egyetemi tanára, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja számára.

Cseh Mária kapcsolata a pécsi egyetemmel 1997-ben kezdődött, de azóta is töretlen a közös munka. 2016-ban létrehoztuk a Munkatudományi és Foglalkozás egészségügyi Kiválósági Centrumot, a PTE ÁJK, ÁOK, BTK és KTK részvételével. A Centrum alapító oklevelét Tibold Antallal együtt vettük át Bódis József akkori rektortól – csillogtatta meg a konferenciák, tudományos cikkek és tanulmányok mellett a közös munka egy-egy fénypontját Cseh Mária, majd büszkén hozzátette: *Úgy érzem, amikor Pécssett vagyok, otthon vagyok. Remélem, ez még sok évig így lesz, és munkánkkal hozzájárulunk egy szebb, jobb, fenntarthatóbb világhoz.*

Erős pécsi kötődéséről vallott Chikán Attila is. *„Dikájkaim legjobbjai voltak, akik a ma Pécsi Tudomány-*

*egyetem Közgazdasági Kar jogelődjét, a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetem Pécsi Kihelyezett Nappali Tagozatát megalapították. Később az ő nevükhöz fűződik az önálló Kar létrehozása is – büszkélkedett Chikán Attila. A professzor a pécsi közgazdaságtudományi képzés legelső pillanatától kezdve*



*rendszeres és szoros kapcsolatot ápol a Pécssett dolgozó oktatókkal, kutatókkal. Aláhúzta: Elsősorban a versenyképesség, azon belül a vállalati versenyképesség nemzetközi összehasonlításának kutatásai-ban értek el nemzetközi szinten is szép eredményeket a pécsiek.*

# HÁROM A PRÓBATÉTEL

*Koronavírus-járvány sokadik hullám, orosz-ukrán helyzet és gazdasági válság. Hogyan küzd meg ezekkel a Pécsi Tudományegyetem? Dr. Miseta Attila rektort kérdeztük.*

Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

## **Az OROSZ-UKRÁN HÁBORÚRA nagyon gyorsan reagált a PTE: elsőként ajánlott segítséget a menekült hallgatóknak. Hányan vannak az érintettek most, mire lehet ezzel kapcsolatban számítani a jövőben?**

Úgy gondolom, hogy időben reagáltunk. A kezdeti pesszimista várakozással ellentétben nem rohamoztak meg minket az ukrán hallgatók, és a beérkezett hallgatók közül is a legtöbben olyanok, akik ott tanultak, de nem ukrán állampolgárok. Egyelőre száznál kevesebb hallgatóról van szó, bár a számok hétről hétre változnak. Szolidárisnak kell legyünk az Ukrajnából menekültekkel, az ottani ukrán és magyar nemzetiségű, és az ott tanuló, de tanulmányaikat megszakítani kényszerült külföldiekkel egyaránt. A legnagyobb kihívást az jelenti, ha a menekült hallgató nem tud angolul, németül, vagy magyarul, mert ebben az esetben befogadása komoly nehézségeket jelent.

## **A szakemberek szerint őszre ismét fellángolhat a KORONAVÍRUS-JÁRVÁNY MAGYARORSZÁGON. A korábbi tapasztalatokkal felvértezve mennyiben tud felkészülni erre a PTE?**

Azt gondolom, hogy a PTE a járvány kezdetén is az elsők között reagált a helyzetre, így például az országban elsőként kezdtünk el koronavírus-diagnosztikát végezni. Mindazok a védekezési lehetőségek, amelyeket az elmúlt évek tapasztalatai kiérleltek, a továbbiakban is rendelkezésre állnak. Meggyőződésem, hogy világszínvonalú szolgáltatást tudunk biztosítani a betegek számára. Ami az eddigieket tetőzi az az, hogy sajnálatos módon a már lezajlott koronavírus-betegségeknek a szövődményeivel is kell foglalkoznunk, melyek esetenként a kardiológiai, neurológiai, pszichológiai és más területek bevonását is megkövetelik. Kétségtelen, hogy emiatt van többlet teher az egészségügyi ellátórendszeren.

Koronavírus-járvány nyilvánvalóan nem ért véget, ezzel együtt kell élnünk. Nem tartozom azok közé az önjelölt „szakemberek” közé, akik – ha visszanezzük az elmúlt két év nyilatkozatait – számos alkalommal melléfogtak, ezért ennél többet hadd ne mondjak. Annak is örülök, hogy szakmaiatlan nyilatkozatok pécsi részről nem történtek, továbbá, hogy országos tisztifőorvos asszony – volt pécsi diáktársam – kitűnően helytállt.

## **Az előrejelzések szerint egy GAZDASÁGI VÁLSÁG elején jár a világ. Erre hogyan tudunk felkészülni?**

Szerintem benne vagyunk a gazdasági válságban. Az egyetem jelenleg olyan finanszírozási kondíciókkal rendelkezik, amely ennek a kezelését nagymértékben könnyíti. Tudjuk jól, hogy a magyar egészségügy konstans módon alulfinanszírozott, az elmúlt 15 évben kasszasöpprés címszó alatt évente 100 milliárd forint értékű kompenzációra volt szükség. Úgy gondolom, ha a kompenzációt és az inflációs korrekciót megadja az állam, akkor ezen a területen sem lehet probléma. Az egyetem számára viszont öröndetes lenne, ha e területen is köttené egy, a felsőoktatással kötött szerződéshez hasonló megállapodás, ami garantálná, hogy a finanszírozás nem pótlólagos lesz. Ebben az esetben a felelősséget is valóban oda lehet helyezni, ahol az ellátás történt.



# A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM KIÁLL A BÉKE MELLETT, ÉS SEGÍTI A BAJBA JUTOTTAKAT

*Háború dúl szomszédunkban: Ukrajna és Oroszország harcban áll. A 2022 február 24-én megindult katonai támadások, valamint a kelet-ukrajnai harcok közelmúltbeli felerősödése miatt a lakosság folyamatosan hagyja el a területet, a konfliktus mindkét oldalán veszélybe került az alapvető víz-, gáz- és áramellátás. A sajtó több civil áldozatról is beszámolt. A katonai konfliktus humanitárius válságot generál, becslések szerint akár több millió civil lakos kényszerül elhagyni otthonát. Nehéz helyzet ez, a Pécsi Tudományegyetem pedig mindig igyekszik segíteni a bajba jutottakon – fogalmazott február végi levelében Miseta Attila rektor.*

Harka Éva |  Csontos Szabolcs

**A** Pécsi Tudományegyetem Magyarországon az elsők között dolgozott ki programot annak érdekében, hogy az Ukrajnából menekülteket, és kiemelten az onnan távozni kényszerülő hallgatókat segíteni tudja. A PTE külön jelentkezési felületet nyitott meg azon hallgatók számára, akik az ukrajnai háború elől menekülnek, de szeretnék folytatni tanulmányaikat. A Pécsi Tudományegyetem tíz karán több mint száz angol nyelvű, és több száz magyar nyelvű képzésen folytathatják tanulmányaikat a menekültek. A hallgatók automatikusan mentesülnek a jelentkezési díj és a kollégiumi díj megfizetése alól, és az Egyetem dolgozik a további, hallgatóbarát pénzügyi részletek meghatározásán. A Pécsi Tudományegyetem eltökélt abban, hogy minden hallgató számára a legmegfelelőbb, egyénre szabott segítséget nyújthassa tanulmányai folytatásához.

*Biztos vagyok abban, hogy a PTE minden polgára elgondolkodott azon, mit tudna tenni, hogyan tudna hatékonyan segíteni. Nagyon fontos, hogy ne ad hoc, szakmai tudás és tapasztalat nélkül fogjunk ehhez hozzá: a jószándék ne sikkadjon el, a megfelelő adomány a megfelelő helyre jusson, és valódi segítséget jelentsen.*

*Egyetemünk partnere a Magyar Vöröskereszt, mely más országos karitatív szervezetek mellett elkezdte az összehangolt munkát azért, hogy a háborús övezetből menekülteket segíteni tudja. Ennek érdekében a szervezet országos adománygyűjtést hirdet az ukrajnai helyzet miatt bajbajutottak megsegítésére. A bejövő felajánlásokat humanitárius tevékenységekre fordítják – jelezte az egyetem polgárai felé Miseta Attila. Ennek jegyében többféle adománygyűjtési akciót bonyolított le a PTE.*



Az adománygyűjtés szervezését az egyetem keretei között az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat végzi. Az EHÖK az egyetem valamennyi karán adománygyűjtő pontokat alakított ki, ahol tartós élelmiszereket, takarókat és higiéniai termékeket lehet leadni. Emellett a Magyar Vöröskereszttel együttműködve önkénteseket vártak az ukrán–magyar határterületeken.

A Pécsi Székesegyházi Plébánia és a Művészeti Kar közös jótékonyági zenés áhítatot és kiállításrendezett márciusban a Pécsi Bazilikában az orosz–ukrán konfliktusban szenvedők és a háborúból menekülő embertársaink megsegítésére. A pénzadományokat a Pécsi Katolikus Karitászzal közvetítésével juttatták el a rászorulóknak.

**További infó:** <https://pte.hu/hu/segitseg-ukrajnanak/hirek>

# „MEG VOLTAM GYŐZŐDVE ARRÓL, HOGY EZ A 21. SZÁZADBAN NEM TÖRTÉNHEK MEG”



*Violetta Gerasenko egyike azoknak az Ukrajnából érkezett hallgatóknak, akik a háború elől Magyarországra menekültek. A kijevi Tarasz Sevcsenko Nemzeti Egyetem hallgatója volt, jelenleg a PTE Bölcsészettudományi Kar pszichológia képzésén szeretné folytatni tanulmányait, és jelenleg a PTE egyik kollégiumában lakik.*

Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

## **A háború híre sokakat meglepett Magyarországon. Ukrajnában mennyire lehetett tudni, mi várható?**

Egyike voltam azoknak, akik a végsőkig azt mondták, hogy nem lesz háború. Meg voltam győződve arról, hogy ez a 21. században nem történhet meg. De mégis mindenki erről beszélt, és benne volt a levegőben, hogy valami történni fog. Egyáltalán nem készültem fel arra, hogy valóban háború lesz.

## **Mit tapasztaltál meg a háborúból?**

Nem mondom, hogy szörnyű eseményeket éltem át. A háború elején a barátommal és az ő családjával gyorsan elhagytuk Kijevet, és egy főváros melletti faluba mentünk. Csak annyit láttam és hallottam a háborúból, hogy vadászgépek repkedtek a házunk felett. Ez a hang nagyon hangos és ijesztő volt, úgy tűnt, hogy most ez a gép egyenesen a házunkba lő egy rakétát. Magyarországon nagyon gyakran

hallani repülőgépeket. Nehéz megszokni a gondolatot, hogy máshol városokat bombáznak ezek a gépek. De ez nagyon apró, pici szelete a háborúnak – össze sem lehet hasonlítani azzal, amit Buchában vagy Mariupolban megéltek az emberek.

## **Mi történt ezután?**

Az egyetemem segítséget ajánlott fel mindenkinek, akinek szüksége volt rá. De őszintén szólva nem is emlékszem pontosan, hogy miket mondtak az első hetekben, mert akkor csak a híreket követtem. Édesanyám Magyarországon dolgozott, amikor kitört a háború, a bátyám Kijevben volt a nagymamánknál, én pedig a barátom családjánál voltam. Azon gondolkodtunk, hogyan találkozzunk a bátyámmal és meneküljünk együtt Magyarországra. Körülbelül két hétbe telt, mire ezt meg tudtuk lépni. Elmentünk a faluba a nagymamánkhöz, ami Ukrajna egy kevésbé biztonságos területén van, onnan pedig Magyarországra jöttünk.

## **Mi a véleményed a háborúról?**

Szerintem ez egy szörnyű, brutális és teljesen indokolatlan háború. Ez totális bűn az egész ukrán nép ellen, és nem nevezhetem másnak, mint népirtásnak.

## **Miért Magyarországra menekültél, és miért a PTE-re jöttél?**

Édesanyám miatt jöttem Magyarországra, aki itt dolgozik. Pécsre pedig azért választottam, mert itt találtam befogadó egyetemet, és úgy döntöttem, megpróbálok bekerülni, hogy tanuljak, és minőségi tudással térjek vissza Ukrajnába.

## **Milyen olyan problémáid vannak most, melyek kapcsán segíteni tudna a PTE?**

Úgy gondolom, hogy a Pécsi Tudományegyetem már eddig is sokat segített nekem és más ukránoknak azzal, hogy itt tanulhatok és itt élhetek. Nagyon hálás vagyok ezért a lehetőségért.

## **Hogyan képzeled el a jövőd?**

A jövőmet egy szabad, független Ukrajnában látom. Háború és orosz befolyás nélkül.

*Az anyag 2022 áprilisában készült.*

# MI VÁRHA T M É G R Á N K A KORONAVÍRUS (ÉS MINDEN MÁ S VÍRUS) KAPCSÁN?

*Jakab Ferenc professzort, a Virologiai Nemzeti Laboratórium vezetőjét, a PTE rektorhelyettesét kérdeztük.*

Harka Éva |  Csontos Szabolcs

## **Mikorra várható a koronavírus-járvány következő hulláma?**

Rengeteg járványügyi tényező befolyásolja, hogy az adott vírus milyen fertőzési rátával tud terjedni, ennek mentén már nem érdemes hullámokról beszélni. Tudomásul kell venni azt, hogy a koronavírus közöttünk van, és közöttünk is marad. Az őszi-téli időszakban erőteljesebb lesz, több esetszámmal, több kórházi ápolással, több halálessel, súlyosabb megbetegedésekkel, és egy relatíve nyugalmi periódus, enyhe látencia és egy csökkenő fertőzésszám lesz jellemző tavasszal és nyáron. Utóbbi nem azt jelenti, hogy a vírus eltűnt, csak kevesebb esetszámot okoz, a fertőzések száma véleményem szerint soha nem lesz nulla.

## **Szerinted lesz-e gyógyszer kifejezetten a koronavírus ellen, illetve a vakcinák kapcsán várható-e az, hogy szezonális előtt lesz beadható, és/vagy egy garantált időszaktól ki lehet bekkelni egy oltással? Utóbbi jelenleg olyan bizonytalanoknak tűnik.**

Hatalmas különbséget kell tenni a mostani helyzet és aközött az időszak között, amikor berobbant ez a járvány, és tüzet kellett oltani. Kezdetben minden erővel, a járványügyben, egészségügyben, vakcinafejlesztéssel azon kellett dolgoznunk, hogy a koronavírus-járványnak valamilyen úton-módon véget vessünk, mert mind egészségügyi, mind gazdasági, mind pedig társadalmi szempontból rettenetesen káros volt.

Ezen az időszakon túljutottunk, már nem tüzet kell oltanunk, hanem a megmaradt parázsra kell vigyáznunk, hogy ne engedjük újra lángra lobbanni. Azt gondolom, ez a parázs soha nem fog kialudni. A tömeges megbetegedéseket a vakcinákkal tudjuk elkerülni, illetve azokkal a gyógyszeres kezelésekkel, amelyeket folyamatosan fejlesztünk a világ minden táján, itt, Pécsen (mi) is. Egyre jobb és egyre hatékonyabb vakcinák fognak megjelenni, köztük olyanok is, melyek nemcsak egy, hanem több típusú koronavírus ellen együttesen lesznek alkalmasak az



immunválasz kiváltására. Abban is biztos vagyok, hogy a gyógyszeres terápiás megelőzés is fejlődni fog, hiszen nem minden esetben lehet a vakcinákkal elérni az adott célt, nem minden ember vakcinálható – nekik a gyógyszeres kezelés lehetősége kell, hogy rendelkezésre álljon. Óva intenek mindenkit attól, hogy 3-4 havonta vakcinát adasson be magának, szerintem ennek semmi értelme. Azt gondolom, hogy az első két vakcina meglete nagyon fontos volt a tűzoltáskor, a harmadik vakcina meglete rettenetesen fontos azért, hogy a járvány ne lángoljon fel újra. Az innentől következő időszakban történő vakcinálások viszont a jövő zenéi. Azt gondolom, hogy elé-rünk majd oda, hogy évente egyszer kell majd a szezon előtt – az influenzához hasonlóan – egy ismétlődő oltást

adni, hogy az immunrendszerünket egy kicsit felkészítsük a védekezésre. De ez attól függ, milyen vakcinák lesznek. Ha olyan, hogy minden altípusra, minden variánsra együttesen alkalmas, az egy főnyeremény. Ha ezt nem tudjuk elérni, és esetleg minden évben keverni kell a vakcina összetevőit, akkor az influenza elleni védekezéshez hasonlóan kell majd új vakcinákat évről évre beadatni.

**Hogyan látod a pécsi laboratórium lehetőségeit, hol tudtok a koronavírus további kezelésébe bekapcsolódni innovációval?**

A koronavírus-kutatás nálunk nem állt le, de újra elindítottuk azokat a kutatási projektjeinket, amiket a koronavírus miatt azonnal abba kellett hagynunk, hogy száz százalékig a covid-diagnosztikára és -kutatásra tudjunk fókuszálni. Jelenleg mind vakcina-, mind hatóanyag-vizsgálatok, mind pedig vakcinafejlesztés zajlik, és sok esetben már az állatkísérleti fázisnál tartunk. Nyilván ezeknek a lezárásáig folytatjuk a koronavírus kutatását, de ha egy innovatív ötlettel új cég keres meg minket, hogy teszteljünk, fejlesszünk közösen, természetesen nyitottak vagyunk a partnerségre, hiszen célunk az innovációs tevékenységünk növelése is.

**Sokszor hangsúlyozzátok, mennyire veszélyesek az állatok által terjesztett betegségek, és hogy ezek között több olyan van, ami pandémiát okozhat. Honnan tudjátok, melyikre kell leginkább fókuszálni?**

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) minden évben kiad egy listát arról, melyek azok a fertőző, elsősorban vírusos betegségek, amelyek kapcsán a következő években nagyobb tudományos és kutatás-fejlesztési tevékenységet kell allokálni. Jelenleg a koronavírustól kezdve az Ebolán és a Nipah-víruson át a Zika-vírusig minden potenciális járványt okozó vírus a listán szerepel, így látjuk, mik azok a forró pontok, amelyek megindulhatnak a világban, amelyekre oda kell figyelni. Nem elszigetelten

működünk, nemzetközi szinten, más laboratóriumokkal együttműködve dolgozunk, és próbáljuk a legtöbbet kihozni ezeknek a betegségeknek a kutatásából. Jelenleg a WHO által kiadott listán szereplő összes kórokozóval végzünk kisebb-nagyobb volumenű kutatási tevékenységet. Persze az olvasó most azt gondolhatja, hogy „ugyan, mit tehet egy pécsi laboratórium?” A tapasztalat viszont azt mutatja, hogy néha a ki nem taposott, pici és még járatlan ösvény az, ami a célhoz vezet. Soha nem tudhatjuk, hogy nem egy-egy kisebb tudományos eredmény járul-e hozzá egy olyan kulcsfontosságú darabkával a nagy kirakóshoz, ami a teljes képet képes megmutatni.

**Egyre több az ún. citizen science, vagyis egyre több olyan kutatásról lehet olvasni, amibe a lakosság is „bedolgozhat”, adatokkal, megfigyelésekkel. Benneteket hogyan lehet segíteni e téren?**

A kutatási tevékenység nem áll meg a küszöbünkön. A lakosság bevonása az egyik fontos elem. Például a szűnyogos projektünknel kimondottan fontos és értékes információkkal járulnak hozzá az emberek a tudományos munkához. Emellett fontos lenne, hogy hallgassanak ránk. Mi próbálunk őszintén, nyíltan, mégis szakmai szinten kommunikálni az emberekkel, és laikusok számára érthető módon elmagyarázni a veszélyeket, eredményeket. Viszont, ha süket fülekre találunk, az baj. Együttes erővel nagyon sokat tudunk elérni, hiszen tudományos eredményeink fabatkát sem érnek, ha nincs kivetülésük a társadalom egészére nézve.

A másik elem a kutatás-fejlesztés-innováció cégekkel, vállalatokkal együttműködve. A tudományos eredményeinket ki kell vinnünk egy innovációs platformra, hogy egy tényleges társadalmi hasznosulást szolgáló terméket vagy eljárást tudjunk fejleszteni. Ez nem jelenti azt, hogy kizárólag az alkalmazott kutatás a fontos, az alap kutatás is kardinális, hiszen annak eredményeire lehet építeni. A koronavírus-járvány kapcsán megtapasztalhattuk, hogy a társadalom jelentős része nyitott arra, hogy megismerje azt, hogy mi folyik egy tudományos laborban, milyen eredmények jöttek létre, és ennek mi a társadalmi vetülete. Azt gondolom, főleg a koronavírus megnyitotta a kaput a társadalom irányába, és van egyfajta kíváncsiság az emberekből. Ezt ki kell használnunk.

**Tudsz valamiféle olyan itinert adni, amit a hétköznapi gyakorlatba ültetve megelőzhetjük a legveszélyesebb fertőzéseket?**

Nem. Ahány fertőző betegség, annyi védekezési stratégia. Egyszerűen hallgatni kell a szakemberekre, és megtenni azt, amit javasolnak. Ennyi.

*Az anyag 2022 júliusában készült.*

# 17 ÉPÜLET ENERGETIKAI FELÚJÍTÁSÁT KÉSZÍTI ELŐ A PTE

Kottász Gergely |  Csortos Szabolcs

**A** Pécsi Tudományegyetem az utóbbi években egyre nagyobb figyelmet fordít a „Zöld Egyetem”-mé válásra.

Az ezzel kapcsolatos erőfeszítések már az objektív mérőszámokban is megmutatkoznak, a Green Metric által végzett Zöld Egyetemi Világrangsorolásban 2021-ben az előkelő 42. helyen végzett a PTE, a kezdeményezésben résztvevő 11 magyarországi egyetem közül pedig a legjobb pozícióban zárt. A fenntartható, zöld koncepció egyik alappillére a környezeti erőforrásokkal való észszerű gazdálkodás, az energiahatékonyság. A Green Metric fent hivatkozott rangsorában az infrastruktúra állapotát mérő kategória pontozását megvizsgálva viszont látható, hogy van még hova fejlődnie a PTE-nek, ezért indokolt a rosszabb állapotban lévő épületek energetikai hatékonyságának fejlesztése – mondta el Decsi István kancellár.

Ezért nyújtott be pályázatot a Pécsi Tudományegyetem, és KEHOP pályázati forrásból összesen 421 489 814 Ft támogatásban részesült 17 épületének energetikai felújításának előkészítésére. A pályázatban a későbbi beruházások előkészítéseként az ingatlanok energetikai felújításával kapcsolatban a kiviteli tervek elkészítését és a kivitelezési közbeszerzési eljárások lefolytatását vállalta a PTE.

A tervezett állapotot bemutató energetikai tanúsítványok teljeskörű energetikai felújítást szorgalmaznak több épület esetében is, mely magába foglalja a nyílászárók cseréjét, hőszigetelést, napelemek telepítését, a világítástechnika, a fűtési és a légtechnikai rendszer korszerűsítését egyaránt. A felsorolt energetikai fejlesztésekkel egy ingatlan kivételével jobb energetikai besorolási osztályba kerülnének az épületek, 9 ház esetében pedig BB-s energetikai besorolás, vagyis közel nulla energiaigény elérése valósulhat meg, így az Egyetem számára a projekt közép- és hosszú távon is jelentős megtakarítást eredményezhet.

A projektbe bevont épületek az alábbiak: ÁOK oktatási főépület és Biofizika Intézet, TTK/BTK „B” és „D” épület, valamint technika szárny; PTE SZESZI; Kancellária; Szívklínika; II. Belgyógyászati Klinika; Traumatológiai Centrum; Babits Mihály Gyakorló Gimnázium; Deák Ferenc Gyakorló Gimnázium; Szekszárdon: KPVK oktatási főépület, IGYK Gyakorló Iskola és tornaterem, IGYK Gyakorló Óvoda, ETK SZESZI.



# BRAVÚROS KÉZVISSZAÜLTETÉS A PTE KK TRAUMATOLÓGIAI ÉS KÉZSEBÉSZETI KLINIKÁN

*Egy faaprító gép vágta le Pintér György jobb kezének mutató, középső, és gyűrűs ujját, valamint a fél kézfejét. Az ötvennégy éves zalaegerszegi férfi sérült végtagját a Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Traumatológiai és Kézsebészeti Klinika replantációra (visszaültetésre) specializálódott orvosi teamje egy nyolc órás műtét alatt varrta vissza. A páciens visszakapta minden ujját! Dr. Kromek Lórándot, a Klinika osztályvezető főorvosát és betegét kérdeztük a részletekről.*



Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

*Gyakorlott, képzett csapatra van szükség. A műtét sikeréhez műtősnő, asszisztens orvos, aneszteziológus orvos, és a műtősségéd is hozzájárultak. Ezúton is köszönöm a munkájukat, együtt örülünk betegünk gyógyulásának. Azt, hogy mennyire fogja tudni használni az ujjait a beteg, nem lehet előre megjósolni, több tényezőtől függ. Örülünk a sikeres műtétnek, de a páciens hosszú utókezelésnek néz elébe.*

*Rég láttam olyan széles mosolyt, mint amilyen Pintér György – a bekötött jobb keze ellenére már-már jókedvűen mesélte a balesetét: Egy barátomnál tűzifát vágunk, egy háziilag gyártott fahasogató géppel. Már majdnem befejeztük a munkát, amikor fölvettem egy tuskót a gépre a hasításhoz, és valamiért – figyelmetlenségéből talán, vagy mert nagyon meleg volt – ottmaradt a kezem a tuskó tetején. A barátom kezelte a gépet, de éppen ő is félrenézett, és meghúzta a kart. A gép is pont akkor nem úgy működött, ahogy kellett volna, a barátom pedig megijedt, visszarántotta a vészleállítóval, de lejött a penge. Levitte az ujjaimat. Nagyon gyorsan történt! Megijedtem.*

*Hívtak mentőt hozzám, bevittek a zalaegerszegi sürgősségire. Ott vették fel a kapcsolatot a pécsi klinikával. Nagyon hosszú volt az út idáig, mire Pécsre értünk a mentővel, én már le is mondtam az ujjaimról: azt gondoltam, majd befoltozzák a helyét. Végigfutott rajtam, hogy mi lesz most velem, milyen jövő vár rám. Jobbkezes vagyok, és pont az a kezem sérült. Itt a pécsi klinikán nagyon gyorsan mentek a dolgok: ahogy ideértünk, bekerültem a vizsgálóba, és rögtön a műtőbe. Elaltattak, és másnap itt ébredtem a kórteremben. Nagyon kába voltam, először azt se tudtam, hol vagyok. De azt láttam, hogy vissza tudták varrni az ujjaimat. Annyira örülök! Minden elismerésem az orvosi teamé. Nagyon köszönöm.*

**N**agy múlttal rendelkezik a replantáció terén a PTE Klinikai Központja. Magyarországon először Pécsen végeztek kisvégtag-visszaültetést (pontosabban lábujj-visszaültetést) 1979-ben Dr. Nyárády József professzor irányításával, 1982-ben pedig ugyancsak Pécsen ültettek vissza először kart hazánkban. Jóllehet, ez már régen volt, mindazonáltal a replantáció módja és kivitelezése azóta nem sokat változott – tájékoztat dr. Kromek Lóránd, majd hozzáteszi: Ezek bonyolult, nem mindennapos beavatkozások. Ennek megfelelően az ország nem minden részén áll rendelkezésre az a megfelelő eszköz, orvosi rutin, mely a sikerhez szükséges. A PTE KK Traumatológiai és Kézsebészeti Klinikán egy kifejezetten mikrosebészeti, replantációs team működik, külön figyelmet fordítunk erre a területre. Hangsúlyozni szeretném, hogy ez nem egy egyszemélyes mutatvány!

# MEGÚJULÓ ENERGIÁK NEMZETI LABORATÓRIUM

*6,304 milliárd forintos projektbe vág bele a Pécsi Tudományegyetem tíz konzorciumi partnerrel. Ez a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium (MENL), mely a Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium és a Virologiai Nemzeti Laboratórium után immár a harmadik kiemelt országos szintű szervezet, mely PTE-s vezetéssel járulhat hozzá Magyarország fejlődéséhez. A MENL hivatalos alapjait 2022 június 17-én rakták le a PTE Műszaki és Informatikai Karán.*

Harka Éva |  Csontos Szabolcs

*Átszerveződések zajlottak le a minisztériumok szintjén, ám ez nem érinti azt a kordialis kapcsolatot, ami eddig kialakult – mondta el dr. Miseta Attila rektor, aki a modellváltásban rejlő lehetőségeket hangsúlyozta. Egyre többen ismerik fel az új működési forma által teremtődő esélyeket, de ez nem egy lefutott folyamat, hiszen vannak kihívások is. Ezek egyike az egyetem, a város és a régió gazdasági felemelkedésében vállalt szerepe, ami nemcsak attitűdváltást követel a PTE részéről, de szorosabb kapcsolattartást is a döntéshozókkal – mondta el a PTE első embere.*

## Nemzeti kontextus

Az eseményen Palkovics László a MENL kapcsán Magyarország energiarendszeréről beszélt. Az nyilvánvalóvá vált: a fokozódó klímaválság mellett a covid-járvány és az orosz–ukrán háború miatti energiaválság és -ellátás is katalizálja, hogy Magyarország a jelenleginél korszerűbb, környezetbarát és kiszámítható energiarendszereket alkalmazzon.

A jelenlegi kihívások között a – részben az iparosodásnak is köszönhető – energiaigény- növekedést emelte ki a miniszter, továbbá az energiaszuverenitást, az emelkedő energiaárakat, az energiahatékonyságot, a villamos hálózatok fejlesztésének szükségességét, a fenntarthatósági és környezetvédelmi szempontokat és az innovatív technológiák alkalmazását.

Palkovics László azt is elmondta: Magyarország 2050-re tűzte ki a teljes klímasemlegességet, ám szerencsére a vállaltnál is lényegesen gyorsabban halad az energia- és klímapolitikai célkitűzések teljesítésében.





### **Kedvezőbb feltételek az egyetemeknek**

A nemzeti tervek átfogó ismertetése után dr. György László, a Kulturális és Innovációs Minisztérium államtitkára lakonikus beszéddel követte Palkovics minisztert. Leszögezte: a felsőoktatás finanszírozását 210 milliárdról 400 milliárdra emelik; a Pécsi Tudományegyetemre fordított eddigi 20 milliárdot 42,6 milliárdra emelik, valamint a következő 5-8 évben 270 milliárdot fordítanak majd infrastrukturális fejlesztésekre az egyetemeken. *Hogy miért?* – tette fel a kérdést dr. György László, majd így válaszolt: Hogy a láthatóan veszélyes és változó világban magyar értékeinket, életmódunkat kiszámíthatóan fent tudjuk tartani.

*Fontos megőriznünk a munkához való viszonyunkat* – emelte ki, utalva arra, hogy a jelen újabb és újabb munkákat tüntet el, és egyben újabb és újabb munkákra lesz igény, utóbbiak pedig az élvonalbeli technológiához kapcsolódnak. Emiatt is fontos, hogy rugalmas és a kihívásokra gyorsan reagáló legyen a képzés Magyarországon – szögezte le.

### **MENL**

A Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium című projekt a Széchenyi Terv Plusz program keretében valósul meg; két fő tématerülettel foglalkozik, amelyek a hidrogén technológiákra és a szén-dioxid hasznosítására fókuszáló programok.

A kutatások részleteiről dr. Janáky Csaba, a Szegedi Tudományegyetem munkatársa beszélt, aki külön kitért arra, hogy a dekarbonizációs folyamatokat a legjobban úgy tudja a most felálló MENL segíteni, ha a megfelelő technológiai hátterek körvonalazása előtt nem köteleződik el egy speciális megoldás mellett. Arra is utalt, hogy a leendő környezetkímélő megoldásoknak illeszkedniük kell a már meglévő energetikai infrastruktúrákhoz, és a társadalom tagjai számára is elfogadhatónak kell lenniük.

### **A MENL tagjai:**

Pécsi Tudományegyetem (a konzorcium vezetője)  
 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,  
 Debreceni Egyetem,  
 Energiatudományi Kutatóközpont,  
 Miskolci Egyetem,  
 Neumann János Egyetem,  
 Pannon Egyetem,  
 Szegedi Tudományegyetem,  
 Széchenyi István Egyetem,  
 Természettudományi Kutatóközpont



# H, MINT HIDROGÉN

*A hidrogén színtelen, szagtalan, nem mérgező gáz, mely nagy energiafelszabadulással járó reakcióban vízzé ég el. Egyben pedig a legígéretesebb és legzöldebb megoldás, ha energiatermelésről vagy -tárolásról van szó. Az e kapcsán a PTE-n végzett kutatásokról és azok a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratóriumában (MENL) betöltött szerepéről kérdeztük dr. Felinger Attila tudományos rektorhelyettest.*

Harka Éva |  Csontos Szabolcs

## **A konzorcium vezetésén túl mi a PTE „részesedése” a MENL-ből?**

A Pécsi Tudományegyetem a hidrogéntechnológiákkal kapcsolatos tématerületében nyújtott be egy Nemzeti Laboratorium pályázatot, a Szegedi Tudományegyetem pedig a szén-dioxid-újrahasznosítással kapcsolatban pályázott. A döntés az lett, hogy a két pályázatot összevonták, így jött létre a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratorium, mely mind a hidrogénnel, mind a szén-dioxiddal kapcsolatos kutatásokra alapoz. A konzorciumnak tíz tagja van, a PTE a vezetője. Összesen 6,3 milliárd forintos támogatást nyertünk el, ebből nagyjából 660 millió forint jut kifejezetten a Pécsi Tudományegyetem kutatásaira. A PTE részéről a MENL-ben három kar érintett. A Természettudományi Karon folyó kutatások a hidrogén elektrokémiai előállításával foglalkoznak. A Műszaki és Informatikai Karon már létrejött egy tüzelőanyag-cella és hidrogéntechnológia szakmérnöki képzés, illetve további kutatásokat is folytatnak a tüzelőanyag-cellák tekintetében.

A Közgazdaságtudományi Karon pedig a hidrogéntechnológiákkal kapcsolatos feladatok gazdasági vonatkozásával, a körkörös gazdasággal kapcsolatos problémákat kutatják a kollégák.

## **Miért lehet éppen a hidrogén a jövő energiaforrása?**

Mert zöld, vagyis nincs szén-dioxid kibocsátása. Ennek kapcsán számos nagy lehetőséget hordoz magában,

például mint energiátároló vagy -továbbító eszköz. A villamos energiára nem egyenletes az igény, emiatt amikor egy erőműben előállítják a villamos energiát, továbbítják oda, ahol szükség van rá, vagy felhasználásig tárolják. A nagyfeszültségű továbbítása távoli – többszáz kilométerre lévő – célpontokra a jelenlegi rendszerben nagy energiavesztéssel történik, rossz a hatékonysága. Van arra lehetőség, hogy a villamos energiát átmenetileg hidrogénné alakítsuk át, eltároljuk, vagy ha kell, akkor elszállítsuk egy távoli pontra, és ott állítsunk elő ebből a hidrogénből újra villamos energiát. Ez a ma elterjedtnél jóval gazdaságosabb eljárás lehet.

Azt is látjuk, hogy a benzin- és dízel üzemű autókat elektromos járművekkel váltjuk ki. Ezeknél az akkumulátor töltése időigényes lehet. A jövő egyik lehetősége az, hogy hidrogénnel működjenek a gépjárművek – ez egyébként már egy létező technológia. A hidrogén meghajtású autók szén-dioxidot nem bocsátanak ki, hanem a hidrogénből és az oxigénből víz keletkezik a végén.

## **A hidrogén akár a földgázt is ki tudná váltani?**

A háztartásoktól kezdve az iparig minden rendszerünk földgáz alapokra van berendezkedve. Vannak arra próbálkozások, hogy a földgázba, amely különböző vezetékekkel, ipari egységekhez, vagy a háztartásokhoz eljut, keverjünk hidrogént, így annak egy részét ki tudjuk váltani. A mai vezetékek nem alkalmasak arra, hogy tiszta



hidrogént továbbítsunk általuk, illetve a mai gázkazánok sem alkalmasak arra, hogy hidrogént égessünk bennük. Teljesen új vezetékhálózatra, gépekre lenne szükség, így egyelőre mindössze 15–20 százaléknyi hidrogént lehet keverni a földgázba. De valószínűleg a földgázt nem fogjuk tudni teljesen kiküszöbölni.

**Azt olvastam, hogy a hidrogén nagy tömegben való előállítása kihívás. Miért?**

A hidrogént alapvetően vízből állítjuk elő, és a víznek a bontása, hidrogénre és oxigénre energiaigényes folyamat. Ez egyrészt akkor lesz gazdaságos, ha katalizátorokat is használunk. Másrészt pedig, minden technológiánál azt látjuk, hogy akkor olcsó, ha nagymértékben el tud terjedni, mindenki azt akarja használni – a fajlagos költségeket csökkenteni így lehet majd.

**Mi lehet a hidrogéntechnológiák alkalmazásának gazdasági jelentősége?**

Amint ezek a technológiák a mindennapi gyakorlatba átkerülnek, és nem benzines vagy elektromos, hanem hidrogénmeghajtású autókkal oldjuk meg a közleke-

dést (és itt nemcsak a személy-, hanem a közösségi, közszolgáltatási és áruforgalmazási közlekedésre is gondolok), a szén-dioxid kibocsátás jelentős mértékben csökken. Komoly jelentősége lesz mind az ipari, mind a természeti környezetünkre. Ehhez viszont arra van szükség, hogy a hidrogén nagy tömegű előállítása jóval olcsóbb legyen, mint a mai technológiák révén előállított energiahordozóké.

**Mekkora időszakot ölelhet fel egy ilyen típusú áttérés? Ha csak az elektromos és az önvezető autók elterjedésére gondolok, akkor ez laikusként meglehetősen lassúnak tűnik...**

Lassú folyamat ez, és a hidrogén tekintetében csak az elején vagyunk még. De ha már az elektromos autókat említette: nagyon sokáig azért idegenkedtek az emberek ezektől a járművektől, mert ritka a töltőhálózat. Ha valaki egy 500 kilométeres távot szeretne megtenni – mondjuk, el akar jutni Budapestre, és még aznap haza akar jutni Pécsre – egy feltöltéssel egy elektromos autóval ezt nem tudja megtenni. A közlekedő nyilván akkor érzi magát biztonságban, ha mondjuk minden jelenlegi benzinkútnál a rendelkezésére állna a lehetőség arra, hogy a járműve akkumulátorát gyorsan fel tudja tölteni.

Magyarországon jelenleg nincs hidrogén töltőállomás, ami néhány perces tankolást lehetővé tene. Nyilván az egésznek el kell terjednie, töltőállomás-hálózatokat kell majd létrehozni. Ez akár több évtizedet is jelenthet, pontosan nem lehet tudni. Kaliforniában viszonylag elterjedt az ilyen töltőkút-hálózat, Magyarországon, pedig egyetlenegy érhető el, Budapesten, az ahhoz legközelebbi tankolási lehetőség Bécsben van. De minden új technológia ilyen lassan és fokozatosan indul, az elektromos autóké is.

**Az, hogy egy ilyen nemzeti labornak a keretein belül kezd működni, mennyire katalizálja a kutatásokat?**

Ennek a Nemzeti Laboratóriumnak az a sajátossága, hogy mind a tíz konzorciumi tag más területet kutatott eddig és kutat jelenleg a hidrogéntechnológiával vagy a szén-dioxiddal kapcsolatban. A MENL-nek van egy programirányító testülete, ami negyedévente ülészik, illetve havonta tartunk egyeztetést az előrehaladásról. Szoros kapcsolatban vagyunk az ipari partnereinkkel. Kiemelném még az ún. kooperatív doktori programot, mely révén az egyetem és valamilyen innovációt végző cég közös kutatásában vehetnek részt a PhD-hallgatók – ez a MENL kapcsán is hasznos a doktoranduszaink számára. A tíz konzorciumi tag és az ipari partnerek együttműködése garancia arra, hogy a MENL szép és hasznos eredményeket fog hozni az elkövetkezendő három évben.

# HIDAK ÉPÍTÉSE ÉS BŐVÍTÉSE

*A European Digital UniverCity (EDUC), a Potsdami Egyetem által vezetett nyolc egyetem szövetsége további négy évre kap támogatást az Európai Bizottságtól – jelentette be a Bizottság. Az EDUC egyike annak a 17 kísérleti egyetemi szövetségnek, amelyet az EU 2019 óta finanszíroz. A támogatás összege a szövetség egészére vetítve 12,8 millió euró, négy év alatt.*

Harka Éva |  Csontos Szabolcs

**A** Potsdami Egyetem és hét európai partneregyeteme: a Paris Nanterre és a Rennes 1 (Franciaország), a Cagliari (Olaszország), a Masaryk (Csehország), a PTE (Magyarország), a Jaume I (Spanyolország) és a University of South-Eastern Norway (Norvégia) július 28-án kapott arról megerősítést, hogy további EU-finanszírozásban részesül. A pilot program első három évének sikereire építve a szövetség célkitűzése, hogy elmélyítse a nyolc egyetem együttműködését az innovatív mobilitások és a tantervek nemzetközivé tétele terén. Az elkövetkező négy évben tovább kívánják fejleszteni közös virtuális campusukat, a digitalizáció segítségével összekapcsolják a kutatást és az innovációt az oktatással. A cél, hogy közös diplomaprogramokat indítsanak, valamint megerősítsék térségeik társadalmi hálózatait, ökoszisztémáit.

A Potsdami Egyetem nagyon várja a további együttműködést európai egyetemi partnereivel. *Tíz év múlva a hallgatóknak nagyrészt maguk határozhatják meg tanulmányaik időtartamát, helyét és tartalmát európai szövetségünk keretein belül* – mondja a Potsdami Egyetem nemzetközi ügyekért és támogatásszervezésért felelős alelnöke, dr. Florian Schweigert professzor. Az elkövetkező tíz évben az EDUC Szövetség tagjainak jelenlegi együttműködése várhatóan koherens struktúrákká fejlődik, amelyek alapvetően megváltoztatják azt a módot, ahogyan a partnerek egyéni küldetéseiket teljesítik az oktatás, a kutatás, az innováció terén, a társadalom szolgálatában. A European Digital UniverCity célja, hogy valódi európai egyetemé fejlődjön.

Dr. Tarrósy István professzort, a PTE Nemzetközi Igazgatóság vezetőjét, az EDUC pécsi szakmai vezetőjét kérdeztük a részletekről.

## **Mennyire volt várható az EDUC folytatása?**

Nagyon bíztunk abban, hogy sikerrel pályáztunk a folytatásra! Több okunk volt erre: egyrészt – főleg a potsdami kollégák munkájának köszönhetően – profi volt a pályázati előkészítő szakasz, másrészt az indulás óta a szövetségünkhöz csatlakozott norvég és spanyol partnerek is komolyan hozzájárultak a pályázati anyaghoz, ráadá-

sul külső szakértő segítségét is igénybe vettük. Komoly volt az előkészítő munka, az elmúlt félévben hetente legalább húsz online találkozónk szolgált csak és kifejezetten erről. Ilyen értelemben nem ért meglepetés, inkább az érdekelt, hogyan értékelik az eddigi munkánkat és az elkövetkezendőkre tervezett elképzeléseinket. A pályázaton elérhető maximális 100 pontból 91-et kapott az EDUC szövetség, ami igen komoly eredménynek számít.

A támogatást négy évre nyertük el, melyet plusz két évvel ki lehet egészíteni – akkora időtáv ez, mely már markánsan befolyásolja a szövetségünk tagjainak, sőt a teljes európai felsőoktatási tér további szereplőinek sorsát.

A szövetség égisze alatt összesen mintegy 200.000 hallgató tanul, és 31.000 oktató, kutató, valamint technikai és adminisztratív ügyekkel foglalkozó munkatárs dolgozik. 2027-re az EDUC egy újfajta transznacionális egyetemi közösség lesz, amely a többnyelvűség, az inklúzió, az interdiszciplinaritás és a digitális technológiák prioritásaira épül, és a lehető legjobban készíti fel hallgatóit a jövő társadalmi kihívásaira.

## **Mit értékel az eddigi EDUC-tevékenységből a leginkább az EU?**

A részletes bírálati anyagból jól látni, mennyire sokat jelentett, hogy az EDUC szövetség 8 egyeteme megfelelően reprezentálja az európai makrorégiót. A földrajzi diverzitás egyébként kritérium is volt.

Amit még kiemeltek, az az, hogy az elmúlt három évben egy szisztematikus építkezést folytattunk azért, hogy a hosszú távú céljainkat – egyebek között a közös diplomákat, a mobilitások új verzióit, a közös szakmai gyakorlatokat, közös kutatásokat, és mindezek összecsatolását az ökoszisztémába – megalapozzuk.

Ami az ökoszisztémát illeti: már megvalósult együttműködések is fel tudunk mutatni! A pályázatban több, mint harminc külső/társult partnert foglaltunk bele cégek és civil szervezetek keresztül helyi kulturális intézményekig, iparkamaráig. Ez azt is jelenti, hogy a szövetségben dolgozóknál és a hallgatóknál sokkal nagyobb az a kör, melyhez elér ezekben a régiókban az EDUC és a mögötte álló szellemiség.

### **Mi az, amire az elmúlt évek EDUC-os tevékenységéből te magad kiemelnél?**

Összecsiszolódott a munkamódszertan a tagok között. Kezdetben nehézséget jelentett, hogy a különböző kul-



turális hátterek, különböző nemzeti jogszabályok, különböző értelmezések között megteremtjük a közös munka alapjait. Mondok egy példát: egyetemi diplomán nem minden EDUC-partner érti ugyanazt. A mi diploma fogalmunk nem fedi azt, amit a franciák „diplôme” alatt értenek, illetve amit az angol „degree” szóval fejezünk ki. E fogalmak pontosabb megértését is össze kellett hangolnunk, de azóta intenzív és sikeres a közös munka.

### **Úgy tűnik, az EU egyre erőteljesebben egyetemi szövetségben gondolkodik. Mit jelent ez az európai felsőoktatási tér tekintetében?**

A 21. század felsőoktatását is globális szinten kell értelmezni. Az európai egyetemek között számos olyat ismerünk, amely már most is világszinten versenyképes – mások viszont annak ellenére, hogy sikerrel helytállnak a térségeikben, nem elegendően kompetitívek. Az EU úgy tervezi erősíti az egyetemeket, hogy a szövetségi formációt preferálja. Ez az együttműködési forma ugyanis jóval többet jelent a hálózatoknál, mert rendszerszintű építkezést és mélyebbre ható reformokat tesz lehetővé.

A nemzeti szintű különbségeket összecsiszolva, az EDUC keretein belül úgy tudunk dolgozni, hogy önmagunk versenyképességét emelve a szövetségeseinkét is emeljük. Vagyis a pozitívumok nemcsak a tagok, hanem az összes európai partner előremenetelét is szolgálják. Mondok erre pár példát. Arra, hogy egy külföldi oktatót hogyan lehet foglalkoztatni, felvenni, ki lehet dolgozni egy közös, hatékony mechanizmust. Vagy meg lehet osztani azt a kapcsolatrendszer, melyet egy-egy partner önmaga számára már felépített – mi például a nyugat-balkánnal kialakított jó relációinkat, francia partnereinek pedig a maghrebi régióban kialakított kapcsolati hálókat tudjuk megosztani az EDUC-tagokkal.

Nem titkolt cél, hogy létrejöjjön egy önálló jogi entitás is. Ez nem azt jelenti, hogy a szövetségben résztvevő egyetemek egybeolvadnak, hanem ez egy jogi keretet adhat az együttműködésnek.

### **Többször említésre kerülnek az EDUC kapcsán a közös diplomák. Hogyan valósulnak majd ezek meg, illetve miért jó az EDUC a hallgatók számára?**

Az EU-ban szerzett diplomák elfogadtatása az EU-n belül meglehetősen egyszerű. Az EDUC keretében mi új, közös, kimondottan joint diplomaprogramokat akarunk indítani. Ez nem feltétlenül jelenti azt, hogy ezekben mind a nyolc partner automatikusan részt vesz, de a végzettség az EDUC égisze alatt fog megjelenni és többet érni, mint az egyes intézményeknél megszerzett diploma. Emellett nem teljes diplomaprogramokat, hanem számos moduláris elemet felölelő, mikrotanúsítványt adó közös képzést is kidolgozunk, melyek megszerzésével még versenyképesebb lesz a végzett hallgató a munkaerőpiacon. Magam is részt vettem már egy-egy kurzusfejlesztésben, nem véletlen, hogy hatalmas érdeklődés övezi minden szövetségi tag részéről.

### **Úgy tudom, a PTE az EDUC-on belül jól teljesít, például a legtöbben tőlünk éltek a mobilitás lehetőségével. Mi várható a PTE számára az elkövetkezendőkben?**

Az első három évben a tizenkét munkaprogramból egyet koordinált a PTE, ami a nemzetköziesítésre fókuszált. A következő időszakban sokkal több feladatot vállaltunk: három PTE-s és három társkoordinációban megvalósuló feladatcsomagért felel majd a Pécsi Tudományegyetem.

Az első három évben 500 ezer euró volt a PTE-re allokált büdzsé, a most induló feladatokra összesen több mint 1,2 millió euróból gazdálkodunk majd. Ez óriási feladat, de egyben hatalmas lehetőség is! Az érintett feladatcsomagok homlokterében szintén az áll, hogy találjuk ki, hogyan lesz jó mindenkinek, és ezáltal nekünk is.



### NYÁRI EGYETEM AZ EDUC EGYETEMI SZÖVETSÉG HALLGATÓI SZÁMÁRA

A Law and Technology nyári egyetemi programot másodszor rendezték meg az EDUC hallgatói számára, a Pécs Summer School program keretén belül. Az akadémiai programot az Állam- és Jogtudományi Kar biztosította, míg a program teljes körű szervezését a Nemzetközi Igazgatóság végezte.

Az EDUC egyetemi szövetség német, olasz, cseh és francia tagegyetemeiről érkezett hallgatók mellett a PTE magyar és külföldi hallgatói is részt vettek a kéthetes nyári kurzuson, ahol egyebek között az adatvédelmi jog aktuális kérdéseivel, valamint a

mesterséges intelligencia alkalmazások jogi és etikai kihívásaival ismerkedtek meg a kurzus során. Nemcsak a hallgatói összetétel, de az oktatói gárda is nemzetközi volt.

Az EDUC egyetemi szövetség egyik fő célkitűzése minél nagyobb számú rövid ciklusú képzést biztosítani a szövetség hallgatói számára. Tavaly a PTE Nemzetközi Igazgatósága 2 EDUC nyári egyetemi programot is szervezett: a Law and Technology program mellett a Social Work and Social Ecology blended program is nagy sikerrel zajlott.





## A MODERNKORI PÉCSI FELSŐOKTATÁS CENTENÁRIUMA

Dr. Fedeles Tamás | 📷 Csontos Szabolcs, Egyetemi Levéltár

**2021** szeptember 1-én ünnepi szenátusi üléssel vette kezdetét a Pécsi Tudományegyetem *Múltból a jövő felé* mottójú centenáriumi rendezvénysorozata. A bő két esztendőre tervezett programkavalkád középontjában az 1912-ben Pozsonyban alapított Magyar Királyi Erzsébet Tudományegyetem Pécsre helyezésének méltó megünneplése áll. Az első világháború követő trianoni békediktátum következtében hontalanná vált pozsonyi felsőoktatási intézmény ugyanis a Mecsek alján lelt új otthonra, ahol – az országgyűlés 1921-es döntése nyomán – 1923 őszétől – jöllehet különböző intézményes keretek között, ámde – folyamatos az egyetemi oktatás. Az első tanévet 1923. október 14-én a mai Halasy-Nagy József aulában nyitotta meg gr. Klebelsberg Kuno, vallás- és közoktatásügyi miniszter, amely egyúttal a centenáriumi eseménysor záródátumát is kijelöli (2023. október 14.).

Az elmúlt hónapokban számos programelemet valósítottunk meg a Karokkal, az Egyetemi Hallgatói és a Doktorandusz Önkormányzatokkal, az Egyetemi Levéltárral és az Egyetemi Könyvtárral szoros együttműködésben, amely a Pécsi Tudományegyetem sokszínűségét, hagyománytisztelőt és egyúttal innovatív szellemiségét is szemlélteti. E rendezvények közül néhányat – természetesen a teljesség igényét nem megcélözva – érdemes kiemelni.

A Janus Egyetemi Színház társulata a *Magammal viszem* című előadásának premierjén (szeptember 1.) a közösségi színház kelléktárát felvonultatva saját élmények alapján, és az egykori Magyar Királyi Erzsébet Tudományegyetem Pécsre településével kapcsolatban fellelhető levéltári források és tanulmányok segítségével állított emléket az egyetem Pécsre költözésének.

Nagy érdeklődés övezte a PTE Szólészeti és Borászati Kutatóintézet szervezésében a Szent Miklós-hegyen

sorra került, a leendő centenáriumi Erzsébet bor szüreti ünnepségét szeptember végén. Ekkor került átadásra a kutatóintézet új, multifunkcionális rendezvényterme. Az eseményen olyan szőlőfajták fürtjeit szüretelték a vendégek, amelyek már 100 évvel ezelőtt is megteremték e festői birtokon.

A MIK Partners 50+ Szakmai Nap egy időben és egy helyen ötvözte a különböző mérnök szakmai területek innovációs tudáskompetenciáit, a gyakorlatorientált felsőoktatás kutatási eredményeit, és a mérnökséget képviselő kamarai szervezetek érdekképviseleti fórumát. Az október elején lezajlott rendezvényen egyúttal a Műszaki és Informatikai Kar jogelődje, a Pollack Mihály Műszaki Főiskola alapításának (1970) félévszázados évfordulóját is megünnepeltük, amelyet a pandémia következtében sajnos egy évvel el kellett halasztani. A rendezvény egyik fénypontját Pollack Mihály restaurált mellszobrának leleplezése alkotta.

Szintén nagy érdeklődés övezte a PTE Egyetemi Levéltár *Felsőoktatás Trianon után* címmel megrendezett tudományos szimpóziumát (november 25.). Az országos rendezvény keretében elhangzott előadások – egyebek mellett – bemutatták Pécs gazdasági helyzetét az 1920-as években, az Erzsébet Tudományegyetem két világháború közti kultúrdiplomáciai szerepét, valamint a Magyar Királyi Ferenc József Tudományegyetem Kolozsvárról Szegedre költözésének hátterét.

2022. február 11-én, online formában zajlott a *Women in Science 2022* nemzetközi konferencia, amely kiemelt hangsúlyt helyezett a Magyarországhoz, kiváltképpen Pécshez kötődő, a nemzetközi tudományos életben elismert női karrierutak bemutatására. A Természet-tudományi Karon alakult Nők a Tudományban – Nők Nehezített pályán csapata által szervezett rendezvény fókuszpontjában a STE(A)M, vagyis a művészetek és műszaki-természettudományos gondolkodás összehangolásában, integrálásában rejlő lehetőségek, továbbá a nők szerepe vezetőként-középvezetőként az informatika világában témakörök szerepeltek.

A centenáriumi programsorozat egyik kiemelt eseményére április 7–8.-án került sor az Állam- és Jogtudományi Karon. A Jogász Diákkörösök Országos Találkozóján, amelyet Dr. Szendrő Péter az Országos Tudományos Diákköri Tanács örökös elnöke is megtisztelt jelenlétével, a magyarországi jogászképzés valamennyi intézménye képviseltette magát. A hagyományteremtő céllal megrendezett szakmai napokon a társintézmények hall-



gatói csapatai mérték össze tudásukat, kreativitásukat különböző feladatok megoldása során, amely több közösségépítő elemmel egészült ki.

A kiemelt rendezvények mellett az érdeklődők megismerhetik a pécsi felsőoktatás történetének legfontosabb eseményeit, egy-egy kiemelkedő professzor pályafutását, néhány emblemikus épület rövid történetét a folyamatosan bővülő, néhány perces epizódokat tartalmazó videósorozatunkban. A megvalósult és a tervezett rendezvények, programok részleteiről pedig a Centenarium honlapján (<https://pte.hu/hu/centenarium>) tájékozódhatnak az érdeklődők.



## CENTENÁRIUMI PROGRAMOK

### **PTE Map Egyetemtopográfiai applikáció**

Bemutató: 2022. szeptember 1.

### **Pécs – Debrecen – Szeged. Klebelsberg Kuno és a magyar felsőoktatás, időszaki kiállítás**

Megnyitó: 2022. október 11.

### **Országos Tudományos Diákköri Konferencia-fórum**

Tervezett időpont: 2022. október

### **Iratpillanatok a PTE 20. századi történetéből**

Virtuális kiállítás

Sajtónyilvános bemutató: 2022. október 15.

### **XVIII. Levéltári Nap Trianon hatása a magyar felsőoktatásra konferencia**

2022. november 25.

### **Bepillantó**

### **Utazó kiállítás, 23 egyetemi polgár vall a Pécsi Tudományegyetemhez kötődő élményeiről**

A kiállítás megnyitása: 2023. január 10.

### **Egyetemtörténeti állandó kiállítás tartalmi és technikai megújítása**

A kiállítás ünnepélyes megnyitása: 2023. január 17.

### **Erzsébet királyné emlékkiállítás**

A kiállítás megnyitása: 2023. január 17.

### **A PTE- és jogelődeire vonatkozó történeti irodalom bibliográfiája**

Tervezett megjelenés és bemutató: 2023. február

### **„A tudomány csarnokai” köztéri tárlat**

Tervezett időpont: 2023 márciusa

### **Erzsébet királyné és a magyarok**

nemzetközi konferencia

2023. május 24-25.

### **Magyar Felsőoktatási Levéltári Szövetség vándorgyűlése**

2023. június

### **További programok és részletek:**

<https://pte.hu/hu/centenarium/programok>



## VIDEÓ-SOROZAT A CENTENÁRIUM JEGYÉBEN

*Mai körülményeink össze sem vehetők azzal, amit eleink az 1921-22-es Pécsre költözéssel kapcsolatban kellett, hogy megtapasztaljanak. Ebből erőt merítve kívánok mindenkinek jó felkészülést a 100 éves ünnepekre.*  
dr. Miseta Attila, rektor

*A modern Pécsi Tudományegyetem megteremtése egy külső kényszer miatt indult el. Száz évvel később egy újabb változás előtt állunk, ennek a változásnak azonban mi vagyunk, lehetünk a motorjai, és bízom abban, hogy nyertesei. Az elmúlt időszak legnagyobb fejlődési lehetősége előtt állunk.*

Decsi István kancellár

*Ötven éve léptem át az akkori POTE kapuját, és beléptem egy olyan világba, ami az egész életemet meghatározta. Az egész szakmai és sok tekintetben az egyéni életem itt történt, és remélhetőleg itt is fog zajlani. Az életem lényege a Pécsi Tudományegyetem.*

dr. Bódis József, az UQA elnöke

*Az egyetemen szereztem azokat a kötelékeket, melyek szerintem az egész életemet meghatározzák majd. Az egyetemen nőtem fel, fiúból férfivá értem, köszönhetően egyrészt nagyszerű pedagógusainknak, másrészt a fantasztikus élményeknek, amiket itt átélhettem és a rengeteg élettapasztalatnak, amit az intézménynek köszönhetek.*

Koltai Arnold, a Hallgatói Szolgáltató Központ vezetője

*Amikor Isten azt mondja, legyen világosság, az nem a fényt jelenti, hanem a tudományt. Hogy legyen érthetőség, legyen logika a világban. A hit és a tudomány csak együtt élhető meg. Hiszen a hitnek szüksége van a tudományra, hogy megalapozza önmagát, de a tudomány hit nélkül nem tud kiteljesedni. Nagyon boldog vagyok, hogy itt Pécsen ilyen hihetetlen egységben tudunk együttműködni, gondolkodni és szolgálni.*

Felföldi László megyéspüspök

*Az én számomra a Pécsi Tudományegyetem a város legfontosabb szövetségese, olyan szövetségese, aki nélkül Pécs gyarapodása, fejlődése elképzelhetetlen lenne.*  
Péterffy Attila, Pécs polgármestere





# EMBERKÖZPONTÚ ÖKOTUDATOS MINTAHÁZ 14 NAP ALATT!

*Egy különleges megoldásokat felvonultató többfunkciós lakóház, a MAGYAR FÉSZEK+ környezetpozitív otthon nyerte el a 2022-es wuppertali Solar Decathlon Emberközpontú belsőépítészeti díját. Az egyetemistáknak meghirdetett nemzetközi építőipari innovációs versenyen egyedüli magyarként vett részt a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar **Lungs of the city Team** (A város tüdeje) nevű csapata, amely a megújuló energiahordozókra alapozva alig több mint 14 nap alatt építette meg a fenntarthatóságot demonstráló mintaházát. A pécsiek projektje túlmutat az építészeti aspektuson, a plusz energiás ház, ami emisszióját tekintve nullás vagy negatív, az ökológiai fenntarthatóság és a környezetpozitív építészet mellett a társadalmi felelősségvállalásra is jelentős hangsúlyt fektet.*

Kis Tünde |  Csontos Szabolcs





**A**z Emberközpontú belsőépítészet-díj nem csupán a belsőépítészetről szól, sokkal inkább arról, hogy egy épület, a környezet, az ember, a természet miként tud együtt létezni humánus formában és kiemelt minőségben, emellett úgy megjelenni a belső térben, hogy az a fenntarthatóságot és a környezeti együttműködést képviselje. A MAGYAR FÉSZEK+ esetében a ház összenőtt a külső természettel, az épületben használt anyagok, az egyedi bútorok, a művészeti alkotások olyan, az embertől és a természetből származó komplex egészet nyújtanak, mely megújíthatóságukat tekintve is hosszú távra előremutató művészi értéket képviselnek – fogalmaz dr. Kondor Tamás, a Lungs of the city Team vezetője, a PTE MIK dékánhelyettese. Az épületet egy valós telekre, a Pécssett maradó, egyetemet végzett fiatalok számára tervezték, akik a lakhatás mellett a saját vállalkozásukat is ebben valósítják meg. A ház belső magja zöld környezeti formálható, a gazdasági megélhetés támogatása mellett ökoszemléletű egészséges életteret is ad a lakók számára.

*Ökotudatos, hosszú távon a környezetét nem terhelő, inkább segítő, anyagait tekintve 95%-ban visszaforgatható rendszert hoztunk létre – mondja dr. Kondor Tamás.*

Az épület elsődleges célja, hogy a passzív megoldással úgy tudják csökkenteni vagy minimalizálni az épület energiaigényét, hogy az a lehető legkisebb mennyiségű energiafelvétellel legyen biztosítható. Ebből is adódik, hogy egy 3 kW teljesítményű napelemmező nemcsak a 160 négyzetméteres épület energiaellátásáról gondoskodik, de még többletenergiát is termel. A belsőépítészet is számtalan újítást tartalmaz, teljesen egyedi és minimális energiaigényű lámpacsaládöt terveztek a hallgatók. A belső bútorzat kialakításakor újrahasznosított és természetes anyagokkal dolgoztak. A belsőépítészet területén szintén kialakulóban van egy új, innovatív bútorcsalád megvalósítása. Ehhez rengeteg szakmai segítséget kapott a csapat a munkához társult művészekről.

A versenyen való kiváló szereplés számos együttműködő vállalkozás, intézmény, építőipari szolgáltató cég összefogásával valósulhatott meg. A részvételt jelentős mértékben támogatta az Innovációs és Technológiai Minisztérium, de meg kell említeni az Építési Vállal-



kozók Országos Szakszövetségének tagszervezetét, a MAKÉSZ-t is, amelynek tagjai természetes és környezetbarát technológiák alkalmazásával, anyagok biztosításával, technológiai innovációkkal már a csapat 2019-es Solar Decathlon-projektjének megvalósításában is segítettek.

A versenyépületet egyébként beválasztották aközé a nyolc közé, amely a Solar Decathlon versenyt követően három évig aktív részese lesz a Wuppertal-i Fenntarthatósági Mintapark bemutató tereinek, a Solar Living Lab-nek. Hazaszállítása után pedig kutatóbázisként működik majd a pécsi kampuszon. A pécsi csapat pedig ugyan a jövő évi Solar Decathlonon nem, de a 2025-ös versenyen biztosan ott lesz, mert bebizonyosodott: Magyarországnak, Pécsnek és a PTE Műszaki és Informatikai Karának helye van ezen a rangos világversenyen.

# PÉCSI FECSKEHÁZ WUPPERTALBAN

A PTE Műszaki és Informatikai Karának csapata, a Lungs of the City Team részt vett a németországi Wuppertalban megrendezett Solar Decathlon Europe nevű nemzetközi, egyetemek közötti környezettudatos házépítő versenyen, ahol is első díjat kapott az emberközpontú belsőépítészetért. A PTE MIK egyedüli magyar csapatként indult; 18 egyetem nevezett, 16 fel is építette a házat. A versenykiírásban foghíjbeépítés, ráépítés, bővítés témában lehetett választani, a pécsi hallgatók egy valóságos pécsi ötszintes foghíjbeépítési lehetőség mellett döntöttek, ez magyarázza a rendhagyó formájú épületet, a Magyar Fészek+ projektet, melyet szimbolikusan fecskesháznak neveztek el. A MIK-en PhD hallgató Juhász Hajnalkával beszélgettünk, aki a diákok csapatának koordinátora volt, és már a 2019-es Decathlonon is részt vett, amelyben a „Kádár-kocka” átalakításával, újragondolásával foglalkoztak.

Balogh Robert |  Csortos Szabolcs

**2019-ben a csapat egy tagja voltál, most a diákok vezetőjeként vettél részt a versenyben. Mennyire volt így más a verseny?**

A hallgatói vezető voltam építésztervezői részről. Az oktatói vezető képviseli a tervezési, vagy szakági részről a teljes csoportot, és van egy hallgatói vezető, akihez szintén befutnak az információk, összefogja a tervezési irányokat, hamarabb értesül arról, ha a szervezői oldalról valami változás történt. A szervezők nem közölhetnek minden apróságot a csapat összes tagjával külön-külön. Van egy főbb kapcsolattartó oktatói és hallgatói részről is. Egy teljes épület kivitelezéséről van szó, általában a hallgatók ilyen feladattal korábban még nem találkoztak. Érdekes volt az a folyamat, ahogy tudatosult bennük, hogy minden vonal, amit papírra vetnek, az valamit jelent, nem csak egy „vonal”, hanem annak leképzése lesz, súlya van és hatása.

**A folyamat eléggé összetett volt, a csapat összeállításától kezdve a tervezésen át a kivitelezésig, a csomagolásig, a logisztikáig, a szerszámok, alkatrészek, szükséges pótalkatrészekig mindent ki kellett találnotok.**

Külön volt egy csapat, amely a szervezésért volt felelős. Itthon tettünk egy próbát, előépítettük a házat, a nagyobb szerkezeti egységek összeálltak, onnan a lebontott elemeket úgy kellett kamionra rakni, hogy a megfelelő napon érkezzenek meg Wuppertalba, ráadásul a megfelelő sorrendben – ez is fontos, a kamionok tele legyenek elemekkel – a hatékonyság is lényeges szempont volt, mert ha csak egy napot csúszik a kamion, akkor egy napot állna az építkezés. 14 napunk volt arra, hogy mindennel elkészüljünk. Ha nem is órára bontva terveztük meg a



munkát, de napszakra igen. Az érkezéstől kezdve, belekalkulálva az időnként lehetséges csúszásokat, tartalék időket is betettünk, mert az időjárási körülményekkel – a napokig szakadó esővel – nem könnyű előre számolni. Itthoni viszonylathoz képest kint rengeteget esett az eső, készültünk rá, de nem ennyire. Letettük a falakat, ahhoz, hogy zárt szerkezetet kapjunk, a földem paneleknek rá

kell kerülni, de adott esetben ezek a födémpanelek még nem kerültek zárt állapotba. Rögtön fóliáztunk, letakar-  
tuk, különben beázik az épület belseje, és a szerkezeti ele-  
mek – rendeltetésük szerint – nincsenek felkészítve egy  
alapos áztatásra. Avagy szintén esőben nem lehetett víz-  
szigetelni, addig mással kellett foglalkoznunk. Ha megá-  
zott, ki kellett szárítanunk az épületet. Az előállt helyze-  
tek megoldása is izgalmat jelentett.

### **Hogyan alakult a csoportdinamika?**

Kétévente rendezik meg a versenyt, 1–1,5 év a tervezés idő-  
szaka, a vége a kivitelezés, a valós teszt. A járványhelyzet  
miatt a versenyt eltolták, így majdnem egy éves csúszással  
történt a kivitelezés. Ekkora időtávlatban több hallgató már  
lediplomázott, a helyükre csatlakoztak újabbak, de minden-  
ki teljes erőbedobással dolgozott. Érdekes volt megnézni a  
többi csapatot is, hogy náluk mi a munkarend.

### **A ház elnyerte az emberközpontú belsőépítészet kategó- ria díját. Miért ezt kaptátok?**

Talán az épület külső-belső és a tér összhangja nálunk  
sikerült a legjobban. A belső tér a kisebb rendszerekkel,  
a fenntarthatóság elveit megmutatva, együtt igazán él-  
hető teret biztosított. A többieké is jól lakható volt ter-  
mészetesen, a belsőépítész munkája összefügg a többi  
részterület tervezésével. Nemcsak szép belsők voltak, ha-  
nem működő is.

### **Más díjakat is kiosztottak a versenyen, mit lehetett ta- nulni a többiektől?**

Az innovációs rész külön érdekes volt, hogy nem feltétlen  
a legújabb technológiát alkalmazókat díjazták. Az össze-  
tett szemlélet érvényesült.

Az innovációs díjat nemcsak technológiára és kivite-  
lezés alrészre bontották, hanem például az energiatuda-  
tosság szempontrendszerre és sokfélesége is érvénye-  
sült benne, hiszen a teljes verseny a környezettudatos,  
fenntartható, zöld megoldásokra összpontosít. Voltak  
olyan csapatok, amelyek szinte kiválasztottak egy-egy  
kategóriát, amelyben érvényesülni szerettek volna. Mi  
nem kizárólag így indultunk el. Egyik taktika sem jobb  
vagy rosszabb a másiknál, viszont megfontolandó. Ha ők  
tudják, hogy valamiben erősek és abban mit szeretnének  
elérni... De volt olyan csapat, amely az összesített ponto-  
zásra koncentrált, s így sikerült szép eredményt elérnie.

### **A verseny nemzetközi jellegéből is adódtak különbségek?**

Egy városi szituációra kellett reagálnunk a verseny so-  
rán, megadott paraméterekhez igazodva, a saját anya-  
országunkból is választhattunk helyszínt. Nos, ennek  
tükrében értelmezhető, hogy Pécs város, de például  
a résztvevő tajvani csapat számára egészen mást jelent a  
város fogalma. Különbözik a lépték, így náluk egy város  
Magyarország teljes lakosságát jelenti, és Pécs a  
szemükben egy kis forgalomcsökkentett közegű kerület  
lenne.

### **A csapatban megbeszéltétek, mit tanultatok a versenyen?**

A verseny vége után hirtelen kitört a nyár, úgyhogy a  
nagy beszélgetés még várat magára, de verseny köz-  
ben esténként összeültünk. Sokan a kivitelezést emel-  
ték ki, hogy ebből tanultak a legtöbbet. A megvalósult  
épület jelentette a legnagyobb élményt a hallgatóknak,  
hogy ott állhattak a csapat által tervezett házban. Két  
hét alatt felépíteni valamit nem egyszerű. Fontos volt  
a zsűri visszajelzése, de maga az épület elkészülte volt  
az igazi díj. Körbevezethettük a zsűrit, a látogatókat is,  
elmondhattuk a projektben megfogalmazott ötleteinket.  
Fontos azt is elmondani, hogy hallgatók építették fel, de  
elengedhetetlen szakmai támogatást kaptak több hely-  
ről. Ha valamit megtanulunk elméletben, az az első lé-  
pést jelenti, viszont még nem biztos, hogy sikerül elsőre  
megvalósítani, de ha valaki iránymutatást ad, külön meg  
is tanítja a kivitelezést, azzal közelebb kerültünk a valós,  
kézzelfogható eredményhez.

### **Mi lesz az épület sorsa?**

A projektünket beválasztották a LivingLab résztvevők  
közé, ami azt jelenti, hogy ott maradhatott Wuppertal-  
ban, egy hároméves további mérésorozattal vizsgálják  
a ház működését, tehát nem ért véget a történet. A ver-  
seny közben két hétig mérték a benapozást, a páratar-  
talmat, a levegőminőséget... Ez folytatódik: a 18 csapat  
közül 8 épületet választottak ki, amelyet tovább vizsgál-  
nak. Ha a mérések után az épületet haza tudjuk hozni  
három év múlva, akkor egy hallgatói műhelyt, klubházat  
szeretnénk kialakítani belőle.

### **A következő verseny 2025 –ben lesz? Már jelentkeztetek?**

Még nincs meg a kiírás, csak 2023-ban dől el majd a  
helyszín, a tematika. Remélem, ott lehetek majd én is.



# ÚJ DÉKÁNOK A PTE-N



**Dr. Trócsányi András, a PTE Természettudományi Karának dékánja**

*A piaci viszonyokhoz jobban alkalmazkodó, a térségével erősebb kapcsolatot tartó, a hallgatóira még jobban figyelő TTK-t szeretnék.*

*Egy tudományban még jobban teljesítő kart, ami hallgatói létszámában vélhetően nem erősödik ugyan tovább, nemzetközi hallgatói létszámában viszont igen.*

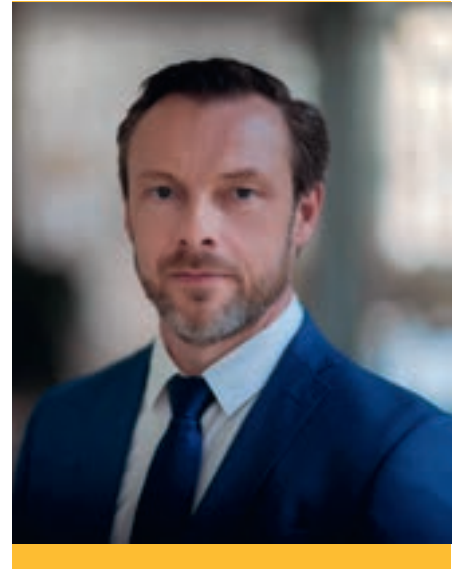
*Olyan kart szeretnék, amire büszkéek a munkavállalók, ahol szeretnek dolgozni. Szemléletbeli változások sora szükséges ehhez, korábban nem volt ennyi kihívásunk egyszerre.*

*A fejlődéshez és változáshoz az adottságok jelen vannak, én pedig bízom saját munkatársainkban.*



**Dr. Nyitrai Miklós, PTE Általános Orvostudományi Kar dékánja**

*Az előző négy évben rengeteg nagyon értelmes, jó kezdeményezés indult el a kollégáknak köszönhetően. Azért döntöttem amellet, hogy még négy évig szeretném vezetni az ÁOK-t, mert ezeket tovább kell vinni, és jó lenne látni, ahogy megvalósulnak. Nyugodt pénzügyi helyzetünket nagymértékben elősegíti a nemzetközi és a magyar beiskolázás. Szerintem egy jó állapotban lévő karról beszélünk, rengeteg olyan feladattal vagy kihívással, amelyekre érdemes a következő időszakban figyelni. Szerencsére nem pusztán túlélnünk kell, hanem a rendelkezésünkre álló forrásainkat optimálisan beépíteni a rendszerünkbe.*



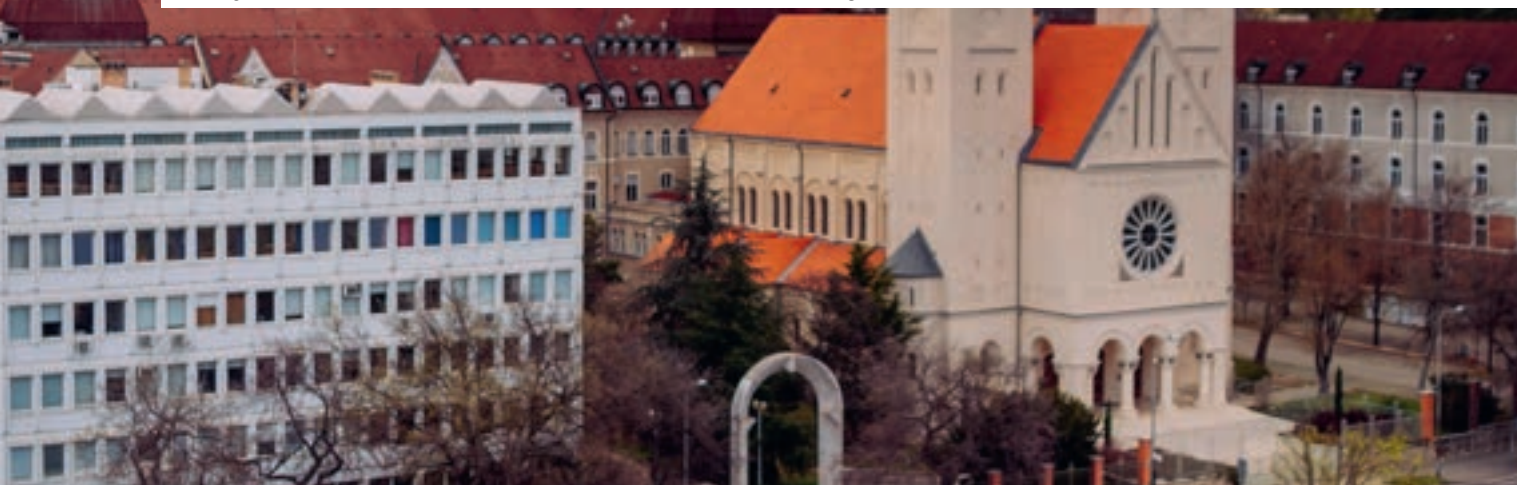
**Dr. Takács András, a PTE KTK dékánja**

*Büszkéek vagyunk arra, hogy elég nagyra tudtunk nőni ahhoz, hogy nemzetközi szintéren is jegyzettek legyünk és a legmagasabb európai minőségi standardoknak megfelelően tudjunk működni, ugyanakkor meg tudtunk maradni elég kicsinek ahhoz, hogy továbbra is a hallgatókkal közvetlen kapcsolatot tartva, kezelhető csoportméretekkel, folyamatos interakción alapuló oktatást folytathassunk. Egyre erősödő jelentkezői bázisunkra támaszkodva megtehetjük, hogy valóban a legjobb jelentkezőkből toborozzuk kezelhető méretű évfolyamaink tagjait. Meggyőződésünk, hogy végzettjeink bármely más akkreditált európai intézményben végzettel felveszik a versenyt.*



# „MÉRFOLDKŐ EZ A HARMINC ÉV”

*Három évtizedes fennállásnak jubileumát ünnepelte május 20-án a Vargha Damján Konferenciateremben a PTE Természettudományi Kara.*



Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

**M**érföldkő ez a harminc év – jelentette ki dr. Horváth Attila, a TTK akkori dékánja. *Egészen pontosan 1994. május 14-én kelt az a határozat, mely a kar Szervezeti és Működési Szabályzatát elfogadta. Azóta voltak küzdelmes és kevésbé küzdelmes időszakok a Természettudományi Kar életében. De fejlődünk, és a változásokhoz való alkalmazkodó képességünk a kezdetektől töretlen.* Miután felsorolta a kar történetének főbb állomásait, kiemelte: *Beérett az eddigi dékánok munkája: a PTE TTK minőséget képvisel mind az oktatásban, mind a kutatásban – húzta alá, utalva egyebek között arra, hogy a tudományos fokozattal rendelkezők aránya rendkívül magas a karon, a publikációk is egyre rangosabb orgánumban jelennek meg. Mind ez a szisztematikus, áldozatos építómunkának köszönhető – foglalta össze a PTE TTK akkori dékánja. A jövő irányvonalaival közlő az idegen nyelvű képzések arányának növelését említette meg. Dolgozunk azon, hogy a mostani eredményeinket megtartsuk és tovább fejlődjünk – zárta beszédét dr. Horváth Attila.*

Dr. Bódis József, a PTE UQ Alapítvány kuratóriumi elnöke; dr. Miseta Attila, a PTE rektora; Péterffy Attila, Pécs város polgármestere; valamint dr. Gábrriel Róbert, a TTK korábbi dékánja méltatták az intézményt.

Díjak és kitüntetések átadására is sor került, melyeket dr. Horváth Attila dékán adott át.

A Pécsi TTK-ért Díjat vehetett át Zag Gábor. A TTK korábbi hivatalmazója egybefonódott a TTK-val, a karon töltött hosszú évek során elkötelezetten, lelkiismeretesen, fáradhatatlanul és önzetlenül tevékenykedett a karért.

A Természettudományi Kar Támogatója Díjban a Soft Flow Kft. részesült, az elismerést Armbruszt Simon ügyvezető vette át. 2021 áprilisában a két intézmény szakmai kapcsolatainak építésében mérföldkőnek számító megállapodás jött létre a Soft Flow Kft. és a PTE TTK között. A Kar Kémiai Intézete és a Soft Flow Kft. szoros együttműködést folytat a biotechnológiai szektorhoz tartozó oktatási, tudományos és kutatás-fejlesztési területeken.

Az Év TTK-s Hallgatója Díjat Sarkadi Balázs kapta, aki kiemelkedő tanulmányi eredménye mellett aktív tagja az egyetemi tudományos életnek, sporteredményeivel is öregbíti a Kar hírnevét, mindemellett komoly közösség-építő szerepet is vállal.

A díjak végén – meglepetésként – a kar dolgozói dr. Horváth Attila munkáját is megköszönték, hiszen dékánként leköszönt. Utódjául dr. Trócsányi Andrászt választotta a PTE TTK közössége 2022 májusában.

# HÁMORI, BORHIDI ÉS A BOTANIKUS KERT

*Két PTE-s akadémikus, dr. Borhidi Attila botanikus és a 2021-ben elhunyt dr. Hámori József neurobiológus tiszteletére, valamint az egyetemi Botanikus Kert fennállásának 70. évfordulójának alkalmából rendezett konferenciát a Természettudományi Kar május 27-én.*

Tóth Mariann |  Csortos Szabolcs

**A** Vargha Damján Konferenciateremben a két kiemelkedő tudós rengeteg tanítványa és kollégája gyűlt össze megünnepelni a jeles alkalmat. A Botanikus Kert fennállásának hetvenedik évfordulója alkalmából egy jubileumi kötetet is kiadott a kar, valamint a kert legszebb részein gyűjteményeket, tereket neveztek el a múlt nagy egyéniségeiről.

Az ünnepség keretében számos pályatárs, kiemelkedő tudós, tanítvány idézte fel a közelmúltban elhunyt Hámori József neurobiológus-akadémikus munkásságát és az egyetem érdekében végzett tevékenységét. Személyesen is köszöntötték az egybegyűlteket Borhidi Attila botanikus-akadémikust a közelgő kerek, 90. születésnapja alkalmából, hogy tisztelegjenek a karalapító dékán, az oktatást és a tudományos tevékenységet alapjait megújító professzor előtt. Karizmatikus személyiségét, hazai és nemzetközi kapcsolatterendszerét bevetve 35 éve fáradozik azon, hogy a Pécsi Tudományegyetem szellemileg és szervezetenként is folyamatosan megújulhasson és teljesíthesse küldetését. Mindkét ünnepeltnek köszönhetően hallgatók százai, fiatal kutatók tucatjai teljesítik küldetésüket a tanári és biológusi pályákon, ezzel is öregbítve a Pécsi Tudományegyetem hírnevét.

A laudációk után Borhidi professzor is beszédet mondott: *Az, ami itt ma megnyilvánult, az a hála és a szeretet szava – fogalmazott az akadémikus, majd kiemelte: ebben a kötetben azt írják le a barátaim, hogy mit jelentett a számukra az, amikor bátorítást, pénzügyi segítséget, vagy*

*akár emberi kapcsolatokat, emberséget kaptak a szakmában. Arról van szó, hogy ez a kötet az én számomra egy nagy igazolás arra, hogy nem éltem hiába. És ez a kilencvenedik születésnaphoz nagyobb ajándék nem lehet.*



Harmadik ünnepeltként a Botanikus Kertet, a növényeket éltető és bemutató „zöld szigetet” köszöntötték, ahol a közismert fajok mellett számos érdekesség és különlegesség kapott helyet. Az elmúlt évtizedben történt infrastrukturális fejlesztések segítették a növényanyag fejlesztését, és a látogatók is komfortosabb körülmények között tekinthetik meg a gyűjteményeket, amelyek mostantól kiemelkedő tudósoknak, munkatársaknak állítanak emléket. A jubileum alkalmából megjelent „Zöld sziget Pécsen, Isten békéje” című kötet ezeket az emlékhelyeket, valamint a névadóikat mutatja be, Mánfai György és dr. Szabó László Gyula professor emeritus szerkesztésében.

# SOKSZÍNŰ KARRIERUTAK

*PTE TTK-s diplomával gyakorlatilag bárhova – a kar jubileumi eseményének kedves momentuma volt, amikor sikeres végzetek idézték fel tanulmányaik kezdetét, karrierjük indulását és a jelenlegi helyzetet.*



Harka Éva | 📷 Csortos Szabolcs

**L**ézer alkalmazásával szerettem volna foglalkozni, eredetileg ezért jelentkeztem erre a karra. Emlékszem, furcsán is néztek rám a választásom miatt. Fizika-matematika szakon végeztem, ami egy komoly szak, de mindenhez fel lehet nőni – mesélte dr. Olmann Zoltán, aki jelenleg a Berni Egyetem kutatója.

Eredetileg a pécsi közgázra jártam, a TTK-ra csak kószarazni. Amikor hallottam arról, hogy itt létezik olyan, hogy földrajztudós-képzés, meglepődtem. Mindig is jellemző volt rám valamiféle különös vonzódás a térképek iránt – az első szó, amit leírtam, az volt, hogy atlasz. Átjelentkeztem, maradtam – Varga György, aki jelenleg a saharai porral foglalkozik, és korábbi tanáraiból lett barátaival együtt jár terepre, kutatni, például a Kanári-szigetekre.

Orvosira készültem, de a természettudományok iránti vonzalom már általános iskolás koromban megcsapott, amikor hetedikes koromban fölgyújtottam ötödik emeleti lakásunkban a függőnyt – nevezetesen azért, mert egy kémiai kísérletet csináltam. A koponyacsontok nevét már nyolcadik osztályban latinul tudtam. Aztán rájöttem, hogy ahhoz, hogy virológiai kutatásokat végezzek, az orvostudománynál sokkal jobban kell a természettudományok minden spektrumához értenem. Innentől egyenes utam vetetett a TTK-ra, ahol életem legszebb hat évét töltöttem – mesélte tanulmányairól Jakab Ferenc professzor.

Tolnay Alexandra így emlékezik: Amikor jelentkeztem, nem tudtam, mit lehet kezdeni a matematikus végzettséggel, csak abban voltam biztos, hogy sokféle elhelyezkedési lehetőségem lesz. Majd egyik kedves emlékét is felidézte: Meg nem nevezett oktatókkal hajnali ötkor együtt ettük a hurkát és kolbászt a vásárcsarnokban egy átmulatott éjszaka után, és reggel nyolcra mind bejöttünk az első órára – mert közülük az egyik tartotta!

Nekem nem volt döntés a tesi szak, mert már gyerekként triatlonoztam. A tanár szak mellé érkezett a földrajz – mesélte Farkas Ádám, akivel hosszabb interjú a 2022-es Alumni Magazinban is olvasható. Hozzátette: Azokkal tartom leginkább a kapcsolatot, akikkel a tanulásra koncentráltunk leginkább – akikkel napi kapcsolatban vagyok, azok szintén pedagógus kollégák lettek.

Takátsy Anikó tapasztalatai is pozitívak: Abszolút tudtam, hogy ide akarok jönni. Tanár akartam lenni, egész kicsi korom óta, és az, hogy kutatni is lehet tanári diplomával, számomra nagyon nagy öröm, olyasmis, ami teljessé teszi az életet. Azt gondoltam, hogy egy ekkora egyetemen sokkal több lehetőségem lesz személyes kapcsolatokból tanulni – és igazam lett.

A teljes beszélgetést ezen a linken lehet visszaneézni: <https://www.youtube.com/watch?v=8JRunu14RJY>

**Beszélgetők:** Jakab Ferenc, a Virologiai Nemzeti Laboratórium vezetője, dr. Varga György Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont tudományos főmunkatársa, dr. Olmann Zoltán, a Berni Egyetem kutatója, dr. Takátsy Anikó, a PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet egyetemi docense, Tolnay Alexandra a Morgan Stanley kvantitatív modell auditora, Farkas Ádám Dencsháza – Hobol Általános Iskola földrajz-testnevelés szakos tanára.

**Moderátor:** dr. Pirisi Gábor, a TTK Földrajzi és Földtudományi Intézet Társadalomföldrajzi és Urbanisztikai Tanszék docense





# A FIATALOK NYITOTTAK A BÖLCSÉSZET- ÉS TÁRSADALOMTUDOMÁNYOKRA

*Az egyetem 100 éves centenáriuma mellett a BTK dupla évfordulót ünnepel: 40 éve indult az akkor még Tanárképző Karon az első egyetemi képzés, 30 évvel ezelőtt a kar különválásával megalakult a Természettudományi és a Bölcsészettudományi Kar, mint önálló egyetemi karok – dr. Láng András egyetemi docenssel a Bölcsészet- és Társadalomtudományi Kar tudományos és akkreditációs dékánhelyettesével beszélgettünk.*

Balogh Robert |  Csortos Szabolcs

## **Mi fog történni az évfordulón?**

A szeptemberben kezdődő tanévben zajlik majd az ünneplés. A Bölcsészet- és Társadalomtudományi Karon két kiemelt sarokpontja lesz a rendezvénysorozatnak: egy nyitórendezvény, illetve várhatóan áprilisban egy zárórendezvény. Közben pedig alulról építkező módon az intézetek, tanszékek különböző szakmai programjait fűzzük fel egy olyan rendezvénysorozatra, ami a kar sokszínűségét képes megjeleníteni. A párnapos rendezvények az arculatmegjelenítést szolgálják, gyakran kerekasztalbeszélgetésekkel, amelyek a Kar által képviselt tudományterületek jelenlegi helyzetéről szólnak. Olyan közösségi rendezvényeket is szervezünk, amelyen a kar polgárainak egymásrahangolását, egymáshoz közelebbhozását célozzuk meg. Minden egyes intézet, tanszék a maga aktuális rendezvényeivel be-befog kapcsolódni a sorozatba. Nem sorolom fel a rendezvényeket, mert nem szeretnék senkit megbántani azzal, hogy kihagyom.

## **Kiemelt rendezvényt meg tud említeni?**

A méretéből, az országos kiterjedtségéből adódóan igen. Itt rendezzük meg ősszel az Országos Neveléstudományi Konferenciát, illetve még inkább kiemelendő dolog, hogy tavasszal nálunk lesz az OTDK Pedagógiai, Pszichológiai, Andragógiai és Könyvtártudományi szekciója. Akár 250 pályamunka is érkezhetsz, ez tényleg a hallgatókat, a tehetség gondozást állítja a középpontba. A bölcsészet- és társadalomtudományok sajátossága, hogy ezt a területet olyan tudásátadás jellemzi, amely erősen épít a tanár–diák kapcsolatra, a mentorálási folyamatra. Például egy szövegfeldolgozó szemináriumot nem lehet arra alapozni, hogy a katedráról felolvasom a szöveget, s megmondom, hogyan kell értelmezni. ői Önkormányzat maximálisan partnerünk abban, hogy városi és akár országos szinten is megjelenjünk. A Szenes Klub ikonikus helyszínünk, a programot





**#ajelenajövőd**

**f /ajelenajovod**

**DOLGOZZUNK EGYÜTT!**

**TÉGED VÁR PÉCS, BARANYA!**

**▶▶ [www.ajelenajovod.hu](http://www.ajelenajovod.hu)**

# DOLGOZZUNK EGYÜTT!

*Mesterséges intelligenciával irányított folyamatok, repülőgépgyártás – igen, ilyen izgalmas kihívásokat tartogató cégek is működnek Pécsen, Baranyában.*

## **Dolgozzunk együtt! Várnak a pécsi, baranyai cégek!**

**B**aranya megye vállalkozásainak legnagyobb kihívása a munkaerő hiánya, amihez az is hozzájárult, hogy az utóbbi évtizedben ismét mintegy 10%-kal csökkent a megye és Pécs lakossága. Hogy a térség Európa- és világszintű vállalkozásai láthatóvá váljanak, hogy az állást keresők potenciális munkaadóként gondoljanak ezekre a cégekre, a megyei vállalkozásokat képviselő Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamara elindította #ajelenajövőd kampányt.

– Munkaerő hiányában a helyi vállalkozások nem képesek fejleszteni, így exportpiacokat veszítenek, csökken a hatékonyságuk és az eredményességük. Ezért elkezdtük programunk továbbfejlesztését, kiterjesztését, egyik legfontosabb elemként pedig bemutatjuk a megye mérvadó cégeit – fogalmaz Rabb Szabolcs, a kamara főtitkára.

### **CONTRALL: MEGTANÍTHATOD A MESTERSÉGES INTELLIGENCIÁT**

Termelésirányítási rendszer, ipari terminálok, IoT-egységek – mindezek mesterséges intelligenciára építve. Sokak szeme felcsillan, ez már a 21. század, a 4. ipari forradalom jegyében zajló fejlesztéseket jelenti, Pécsen például a Contrall Kft. is ilyen innovációkat valósít meg. Termékeik az elmúlt két évben négy innovációs díjat is bezsebeltek, de ahogy Herbály István ügyvezető mondja, nem csak ezért szeretnek náluk dolgozni a kollégák.

– A fizetés mellett sokkal fontosabb az önállóság és a munkaidő rugalmassága mint érték. Hazánkban kevés cégnél lehet gyakorlati tapasztalatot szerezni mesterségesintelligencia-fejlesztéssel kapcsolatban, nálunk igen. Számítunk a kollégáink ötleteire, és új, komplexebb projektekkel, szakmai képzettséggel biztosítjuk a fejlődésüket.

### **MAGNUS: MIÉRT NE GYÁRTHATNÁL REPÜLŐGÉPET?**

Bár a repülés sokunk számára ma is misztikum, mégis azóta sokkal közelebb került, amióta Pécs-Pogányban telepedett le a kompozit repülőgépeket fejlesztő és gyártó Magnus Aircraft Zrt. Már sorozatgyártás alatt van kisrepülőjük, emellett igen komoly saját fejlesztésekbe is fogtak: dolgoznak az elektromos hajtásrendszeren, a négyüléses gépen, de drón és vízijárműfejlesztésben is érdekeltek. Ezért fejlesztő- és tervezőmérnököket, lean menedzsereket foglalkoztatnának, mint ahogy kompozit szakemberekre is nagy szükségük van. Boros László vezérigazgató

a magas fizetés mellett a fiatalos, baráti légkört és az alkotás szabadságát emeli ki a cég fő értékeként, de fontos a munkatársak mentális és fizikai jóllétének támogatása is.

– Nálunk mindenki olyan „magnusos”, azaz egyéniségeink vannak, talán ezért jó a közösségünk.

### **HONSA: GYAKOROLD AZ AUTÓ-BELSŐÉPÍTÉSZETET!**

Nem mindegy, hogy hogyan néz ki egy autó kalaptartója vagy csomagtér-fedlapja, amikre az elektromos autókban is nagy szükség lesz. A pécsi Honsa Kft. több mint 20 éve készíti a világ autógyárai számára ezeket az elemeket, és ahhoz, hogy a gyár a jövőben is fejlődni tudjon, mind a gyártásban, mind pedig a fejlesztésben dolgozó munkatársakra van szüksége.

– A fair fizetés mellett honoráljuk a jó ötleteket, a szorgalmat, és a vállalati elköteleződést, cafeteriát, szakmai és nyelvi továbbképzést biztosítunk munkatársainknak. Számos külföldi vevővel állunk kapcsolatban, az elsődleges idegennyelv a német, de az angolul beszélők is jó eséllyel pályázhatnak hozzánk. Hölgyeknek is kínálunk munkalehetőséget, jelenleg is a munkavállalóink fele hölgy – mutatja be a Honsát, mint munkaadót Andreas Koller ügyvezető.

# TOLOGASSUNK VEKTOROKAT!



Balogh Robert | 📷 Csontos Szabolcs

## **Készítettél már ekkora léptékű művet?**

Tavaly, mert akkor is pályáztam, de nem nyertem. Így is annyira élveztem összerakni a fényszőnyeget, most is örültem, hogy még egy ilyen csinálhatok.

## **Hogyan áll neki az ember egy ekkora feladatnak?**

Victor Vasarely volt a téma, úgyhogy elzarándokoltam a múzeumba, megszakértettem a pályázati kiírást... Amúgy először megijedtem, mert hozzám képest nagyon máshogy, csendben dolgozott

*CARPET I AM: FÉNYSZŐNYEG Talán ez az egyik legkedveltebb helyszíne a pécsi Fényfesztiválnak. 2022-ben halálának 25. évfordulóján Pécs világhírű szülőtte, Victor Vasarely munkássága előtt tisztelegtek a szervezők. Az optikai művészet legjelesebb alakjának képi világát továbbgondolva „szóttek fényszőnyeget” a Janus Pannonius utcában a Pécsi Tudományegyetem Művészeti Karának diákjai: Madari Kinga, Szathmáry Kamilla & Szentpéteri Dóra, Kiss Henrietta. A címlapon látható alkotás készítőjével, Madari Kingával beszélgettünk.*

a mester, maximum egy kis Bach-ot hallgatott munka közben. Más az alkotói attitűdünk.

## **Mert te mit hallgatsz alkotás közben?**

Vagy kortárs online elektronikus zenei rádiót, vagy valami pörgősebbet, mert nekem jól esik, ha úgy kattog a billentyűzet, ahogy a zene. Szóval semmiképp nem csendre vágyom. Mondjuk valami technót hallgatok, ami szinte zaj. Azt éreztem, hogy ebből a szempontból teljesen mások vagyunk, mégis érdekes lenne összeházasítani a két vizuális szemléletet. Úgy tűnik, más is érdekesnek találta.

## **Bővebben is kifejtenéd ezt a két eltérő szemléletet?**

Vasarely kifejezetten matematikai megalapozottsággal dolgozó alkotó volt. Én meg inkább a szétszórta dolgozók közé tartozom. Annak ellenére, hogy tervezőgrafikus leszek, nem szoktam „tervezni”.

## **Hanem?**

Oké, természetesen összeszedem az elemeket, meg gondolkodom is előtte, de az igazi munka az, amikor nekiesek! Csak jár a kezem és valami mégiscsak megszületik. Ha nem, hát nem! *Csak úgy tologattam a vektorokat!* – egy barátnőm szavaival élve.



## SZUPER EGYENSÚLY

**A Pécsi Egyetemi Borbirtok, és a mögötte álló Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet nem csak fajtagyűjteményéről híres. Sikereik közül csillogtatunk meg néhányat.**

### Verseny

Egyre sikeresebben szerepelnek a Pécsi Egyetemi Borbirtok borai a borversenyeken: 2022 tavaszán három kiemelkedő elismerést is begyűjtöttek a Szentmiklós-hegyen termelt tételek. Nagy aranyérmek, nagydíjak és még sorolhatnánk! A borok a <http://pteshop.hu> weboldalon megrendelhetők.

### Képzés

Teltház, érdeklődő tekintetek, az egyetem borai a pohárban – ilyen volt a Borkulturális ismeretek tantárgy első kurzusa, amin több mint kétszáz hallgató vett részt. Az ismeretterjesztésen túl a szőlész-borász mérnök BSC képzés iránti érdeklődés is csaknem megötszöröződött.

### Kutatás

Élesztőkísérleteket folytatnak, de a legújabb Kutatás-Fejlesztés-Innovációs projektek a rezisztens szőlőfajták, a metszőrobot és a szőlő alapú gin technológia területén, piaciorientált vállalkozásokkal folynak. Hazánkban egyedül Pécsen folyik világszínvonalú rezisztencia-nemesítés, melynek célja a környezettudatos, fenntarthatóbb szőlő-bor ágazat megteremtése és megerősítése. Magyarországon elsőként itt vezettek be digitális szőlőtöke nyilvántartó rendszert.

### Hangulat

A nyár elején emlékkeresztet is állítottak a Szentmiklóshegyi kísérleti telepen. A kereszt az egykori káptalani birtoknak állít emléket, amely a kutatóintézet alapjait adta. A fémből készült kereszt 6 méter magas, Pécs város felé tekint.

# Szia Pécs!

## MEGÉRKEZETT A BIOLIFE!

ALKALMANKÉNT  
AKÁR 20.000 FT  
JUTTATÁS.\*



**BioLife Pécs**

 Király u. 66.

 Bajcsy-Zsilinszky u. 2/1.

## EMBERSÉG, TELJES ÉLET.

[www.teddmegmost.hu](http://www.teddmegmost.hu)  
+36 80 808 008

\* A törvényi szabályozás szerint 72 dránként és 365 nap alatt maximum 45 alkalommal lehet véglazmát adni. Minden sikeres plazmaadásért az akár 10.000 Ft (5.500 Ft költségterítés a donációt követően készpénzben, valamint összesen 4.500 Ft ajándékutalvány a kórházakért), valamint 10.000 Ft extra utakány minden 5. alkalomnál a hosszú kórházlátogatás - akkor jár, ha előre egyeztetett időpontra érkezel, és a sikeres donáció után hiánytalanul kitöltöd és leadod a centrumban a marketing célú információszolgáltatási kérdőívet. Az ajánlat nem teljeskörű további részletek és szabályzat plazmaközpontunk recepcióján és weboldalunkon. Sikeres donáció = minimum 500 ml plazma leadása alkalomként. Sikeres orvosi vizsgálat = negatív szerológiai lelet plazmából vagy vérből.

# ELÉRHETETLENNEK TÚNT...

*Dr. Mitrovics Zoltán idén lett 40 éves, jogász. Alsószentmártonból származik, cigány családból, iskolás kora óta Siklóson nevelkedett a nagyszüleinél. A tágabb családjában sincs senkinek 8 általános iskolánál magasabb végzettsége. Ma már óraadó a PTE-n.*



Balogh Robert | 📷 Csontos Szabolcs

## Szegények voltak?

Azok; saját ágyam volt, különszobám nem; sokáig nem tudtam, mi az a nyaralás. Éhezni nem éheztem, boldog gyerekkorom volt, de minél idősebb lettem, annál inkább éreztem a hátrányát a szegénységnek.

## Hogy kerültél gimnáziumba?

Hármas-négyes között mozogtam, a matek és a történelem érdekelt. Egy idősebb ismerősöm bolti eladónak állt, és hallottam, hogy neki milyen jó lesz, nem kell napszámba járnia hidegben, hőségben – mert nálunk ez volt az általános munkavégzés, főleg a szőlészetekben. Én sem szerettem volna napszámos lenni, de dolgoztam gyerekkoromtól kezdve, címereztem kukoricát, szedtem a borsót... Irodában szerettem volna dolgozni, így jelentkeztem gimnáziumba, pedig azt sem tudtam, hogy az micsoda.

## És gimnázium után?

Jelentkeztem felsőoktatásba, egy ponton múlt, hogy nem vettek fel a Pollackra műszaki informatikára. Így mezőgazdasági idénymunkás lettem én is, hát kaptam a pofámra az emberektől, hogy minek tanultam. Másfél év múlva a Faág Baráti Kör Egyesület hirdetett egy képzést cigány fiatalok számára, így szociális és képzési ügyintéző lettem. Aztán a harkányi piacon kötöttem ki, jobb híján árultam szerszámokat... A legnagyobb hóban hólapátokkal álltam ott, egymagam a sátram előtt! Akkor mondtam magamnak, hogy meg kell próbálnom valami mást! Ez nem az én életem! A Faág Baráti Kör Egyesületnél érdeklődtem, nem keresnek-e valakit. Szerencsém volt, állami gondozottakkal dolgozhattam, nekik szerveztem programokat. Itt találkoztam egyetemistákkal, ebből jött az ötletem: jelentkeztem szociális munkásnak. Miután elvégeztem a szociális munka szakot, ezen a területen kezdtem el dolgozni, de mindig is érdekelt a jog.

## Azért ez elég nagy ugrás?

Elérhetetlennek is tűnt, mégis arra vágytam. 27 évesen kaptam meg a szociális munkás diplomát. A pártfogó felügyelők munkája megtetszett a gyakorlaton, jelentkeztem és sikerrel jártam: 2010 óta ez a munkám. Ma a Baranya Megyei Büntetés-végrehajtási Intézetben dolgozom, mint büntetés-végrehajtási pártfogó felügyelő. Egyre jobban érdekelt a jogász munka. Egyszer jelentkeztem rá, de nem kezdtem el mégsem. 2016-ban ismét jelentkeztem, és öt év alatt levelezőn elvégeztem.

## Milyen volt a jogi kar?

Imádtam. Minden területét. Még a római joggal sem volt bajom. Mindent szívesen olvastam. A büntetőjog áll legközelebb hozzám. A gyakorlati oldalát ismerem, talán azért.

## Légvonalban Alsószentmárton nincs 40 kilométerre Pécsről, mégis nagy utat tettél meg, amire jogász lettél.

Igen, és nagyon büszke vagyok rá, hogy mint a végzetek közül az egyik legeredményesebb hallgatót, engem kértek fel, hogy a doktorrá avatáson terjesszem elő a felkérő beszédet. Aztán Kóhalmi László professzor úr motiválására beadtam a jelentkezésem a doktori képzésre, idén végzem a második évet a PhD képzésen...

# PÉCS LEGÚJABB IKONJA

Új vásárcsarnok nyílt Pécsen július elején. „Ez az épület önmagáért beszél” – szögezte le dr. Kondor Tamás, a PTE MIK dékánhelyettese az épület hivatalos megnyitóján, amikor bemutatta az épületet. „A bazilikális rend tiszta egyszerűségével kapcsolatot teremt a lent és fent között, az ételt adókat az őket megillető, szakrális térbe helyezi.” Említette azt is, hogy a tervezők a PTE-hez kötődnek, ami külön büszkeség az egyetem számára. Ráadásul a Pécsi Egyetemi Borbirtoknak is külön árusító helye van az épületben! A kolbászt/lángost árusító részeket az épület keleti oldalán kell keresni, ha valaki buli után egy hajnalon arra vetődne.

Harka Éva |  Csortos Szabolcs



# KOMPOSZTÁLÁS FELSŐFOKON!

*Mi motivál valakit arra, hogy a komposztálással kezdjen el foglalkozni? Milyen innovációkra számíthatunk a jövőben ezen a téren és mi köze mindennek a PTE-hez? Ezekre a kérdésekre válaszolt Pancsa Emese, a Compocity megálmodója, a PTE Breuer Marcell Doktori Iskola doktorandusza.*

Bacsa Eszter |  Csontos Szabolcs



## Hogyan működik az okoskuka?

Gyakorlatilag mi onnan indultunk, hogy szerettünk volna városi lakosoknak megoldást találni arra, hogy be tudjanak kapcsolódni a tápanyagkörforgásba. Láttuk, hogy a városban a túlfogyasztás miatt mennyivel több az élelmiszerhulladék, láttuk, hogy a fák szenvednek a talaj minősége miatt; és a kettő nincs összekötve. Egyértelmű volt, hogy erre megoldást kell keresni.

A klasszikus komposztálás is működő dolog, az elején én is gilisztafarmokat neveltem otthon. Azonban a gilisztáknak 10, profi szinten is 3–5 hónapra van szükségük, ami nagyon sok odafigyelést igényel és rengeteg kihívással szembesül az ember, főleg beltéren. A hollandiai mesteridőszakom alatt találtam egy olyan mikroorganizmus-kultúrát, amivel sokkal szélesebb palettán lévő élelmiszer-maradékot lehet komposztálni, akár déligyümölcsöt, sajtot. De ez a technika is nagyon sok napi törődést igényelne, ezért jött létre a Compocity, mint kezdetben maga a hardver eszköz, mára pedig a teljeskörű szolgáltatásunk neve. A saját fejlesztésű eszközben vannak szenzorok, amik mennyiségre és minőségre tudják meghatározni, hogy mit dobsz bele, és az alapján, hogy milyen jellegű, ami bekerült, tudja magának kezelni adaptív módon. Így tudunk kb. két hét alatt komposzt-katalizátoranyagot előállítani. Amikor kinyitod ezt az eszközt, köszön neked, megkérdezi, hogy mit hoztál. A bedobást annak végeztével megköszöni, majd küld neked a saját fejlesztésű applikációban értesítést, hogy „képzeld el, itt és itt lett ültetve egy újabb boldog fa, amiben Te is közreműködtél”, így tolmácsolva a Bolygó köszönetét. Az egésznek van egy őszinte szerethetősége.

## Jelenleg hol tart a projekt és mik a tervek a jövőre?

Ez az eszköz ebben a méretében közösségi felhasználásra van tervezve, jelenleg nem lakásokba szánjuk, de természetesen szeretnénk oda is eljutni. Azért csináljuk így, mert ökoetikusan, hazai alapanyagokból, hazai fejlesztőkkel kevés eszközt tudtunk legyártani egyelőre. Most 10 eszközzel jutottunk el több mint 5000 emberhez.

A szériagyártást most indítottuk el. Minden elő volt készítve, úgyhogy jövő év elején már biztos, hogy lesznek új eszközök nagyobb mennyiségben. Jelenleg nagy-



vállalatoknál vagyunk kint, akikkel együttműködésben most sok embert meg tudunk szólítani. Van, amikor saját maguknak, van, amikor másoknak finanszírozzák a szolgáltatásunkat. Számos alkalommal csináltunk olyan projekteket, hogy iskolákba, óvodákba mentünk, amelyeket szintén nagyvállalati finanszírozásból valósítottunk meg, ami szerintem egy nagyon izgalmas modell. Úgy csináljuk, hogy ha jelentkezik egy iskola vagy óvoda, akkor nem tőlük fogadunk el pénzt, hanem megpróbálunk átfedéseket kialakítani, vagy mondjuk a szülői munkaközösség finanszírozásából tudunk szolgáltatni. A cél nem magára az iskolára hagyni, mert látjuk, hogy milyen szűkös az erőforráskészletük. Nyilván mi is rendkívül sokat tanulunk ezekből, úgyhogy azt tudom mondani, hogy a tízből, a tíz plusz sokra fogunk átváltani és a következő félévben jön az újabb széria.

#### **Jelenleg a doktoridat csinálod, DLA-zol, ezen a projekten dolgozol ott is?**

Igen, ezen, szerintem nem is lehetne becsületesen csinálni a doktorit, hogyha a nagy része nem a Compocityre épülne, mert akkor valószínűleg nem tudnék olyan minőséget létrehozni. A doktorim egy kicsit holisztikusabban nyúl ehhez a kérdéskörhöz. Mivel a Compocity közösségi szolgáltatás és az épített környezetben különböző helyeken jelenik meg; nemcsak az épített környezetben való jelenléte érdekes, hanem az abból kikerülő tápanyag is befolyásolja sok szempontból a városi infrastruktúrát, ezért ez a fő mintavételem.

Nyilván inspiráció a Compocity, de azért igyekszem folyamatosan nemzetközi kitekintésekkel, visszamérésekkel az egészet egy nagyobb kontextusba emelni, így a doktori munkám sokkal inkább dinamikákról szól. Nagyon boldog és büszke lennék akkor, ha ennek a munkának az lehetne az egyik eredményterméke, hogy kijönne belőle valami olyanfajta stratégiai gondolkodáshoz mankó, amin utána a többi hallgató végig tudná járni ugyanezt az utat, amit én bejártam.

Örülök, hogy a PTE-re járok, mert nagyon emberit, támogatót, szerintem nagyon jól hozza a felsőoktatási intézmények merevségével kapcsolatos percepciók megcáfolását. Nekem a döntő Prof. Dr. Bachmann Bálint személye volt és az a kapcsolati háló, ami mögöttük áll. Nem a szakleírás alapján választottam, hanem az emberek alapján.



## BRÁVISSZIMÓ

## CIRKUSSZIÓ

**K**áprázatos cirkuszt idéző kétfelvonásos jótékonysági táncsttel szerepelt a PTE Táncegyüttese a Kodály Központban június 18-án. Az esemény egyben adománygyűjtés is volt, mellyel egy transzport inkubátor megvételéhez járult hozzá a Táncegyüttes, a PTE Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika számára. A Brávisszimó Cirkusszió közönségének adományai a PTE Közhasznú Alapítvány által ez alkalomból felajánlott összeggel együtt több mint hatszázezer forintra rúgtak.

Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

# ARANYOS, EZÜSTÖS, RAGYOGÓ NYÁRI SPORTEREDMÉNYEK

*Egy világbajnoki arany, összesen öt ezüstérem, két bronzérem, egy negyedik hely, három ötödik és két hatodik hely, valamint egy tizedik hely. Ezt az eredményt a PTE sportolói három hét alatt érték el két nagy sporteseményen.*

## EURÓPAI EGYETEMI JÁTÉKOK, LODZ

Asztalitenisz

Bronzérem csapatban: Bognár Bence, Kovács Sebestyén, Mihalovity Dominik, Molnár Dávid

Ezüstérem párosban: Molnár–Kovács duó.

## Judó

Bronz érem: Beringer Fatime -48 kg kategóriában

Ezüst érem: Varga Brigitta Tímea 57-63 kg kategóriában.

## Tollaslabda

Ezüstérem egyéniben: Gonda Daniella Csilla

## Sakk

Mindkét szakágban a PTE az erős középmezőnyben végzett, a 10. helyen.

## KLUB LEGÉNYSÉG VILÁGBAJNOKSÁG, SARASOTA

### Sárkányhajó

Egyetemi kategória, férfi-nő mix, 200 méter: Aranyérem

Egyetemi kategória, férfi-nő mix, 500 méter: ezüstérem

Egyetemi kategória, férfi-nő mix, 2000 méter: ezüstérem

Premier női, 200 méter: 4. hely

Premier open, 200 méter: 5. hely

Premier női, 500 méter: 5. hely

Premier női, 2000 méter: 6. hely

Premier open, 500 méter: 6. hely



### Részletek:

[https://univpecs.com/sport/sportban\\_kivaloak\\_pte\\_hallgatoi](https://univpecs.com/sport/sportban_kivaloak_pte_hallgatoi)



# MERT ÍGY ÉLÜNK

*A PTE Sportiroda vezetőjét, Hári Józsefet kérdeztem programokról, tervekről és tennivalókról.*

Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

## Milyen programokkal készültök 2022 őszére?

Az őszi félév a már hagyományos Fuss a rákgyógyítáért elnevezésű jótékonyági futással kezdődik majd szeptember 10-én, szombaton. A bevételünket ezúttal is az EURAKVILO gyermekonkológiai alapítvány számára ajánljuk fel.

Nagy népszerűségnek örvend a Dárdai Pál Futsal Torna, ahová már tavasszal is több, mint harminc csapat jelentkezett. Ez 300-400 hallgatót jelent, akik két hónapon át minden este futsaloznak a TTK csarnokban! A következő tanévben is megteremtjük ennek lehetőségét.

A 2022/2023-as tanévben minden egyes hónapban egy karnak sportestet szervezünk majd. Ők mondják meg, mi az, amit sportolni szeretnének, mi pedig megkeresünk az adott területet, összeállítjuk számukra a játékot.

Az idén először megpróbálkozunk egy PTE horgász-

verseny megszervezésével is, ami úgy gondolom, hiánypótló. Ezt lehet, hogy egy családi napra is megpróbáljuk majd kibővíteni, főzéssel, csapat- és egyéni versenyekkel.

Rég dédelgetett tervem, hogy legyen darts bajnokság az egyetemen. Egyrészt van pécsi, sőt, PTE-s kötődése ennek a sportnak, másrészt egy olyan fiatal sportembernek is szeretnék emléket állítani, aki sokat tett a pécsi darts-ért, de nemrég a koronavírus-járvány áldozata lett. Természetesen nem maradhat el a Kocsmasportok Éjszakája sem: a karoknak külön-külön és várhatóan a dolgozóknak is megszervezzük.

2023 végén ismét szeretnék a dubrovnikai emléktornán megmérettetni magunkat női röplabdában és kosárlabdában. Ez az esemény eredetileg a volt Jugoszlávia tagköztársaságaiban lévő egyetemek sportolóinak szolt,





de mi pécsiek szinte a kezdetektől csatlakozhattunk, sőt, azon dolgozunk, hogy miskolci és budapesti egyetemista sportolók is nevezhessenek erre az eseményre.

### És 2023 tavaszán mi várható?

2023 duplán jubileum lesz: egyrészt száz éve lesz annak, hogy Pécsre költözött az egyetem Pozsonyból, másrészt a PEAC is fennállásának 100. esztendejét ünnepli majd. Mint PEAC elnökségi tag, és mint három szakosztályt irányító szakvezető, erre is kell fókuszálnom. A PTE Sportiroda együttműködik majd a PEAC-cal, közös eseményekben is gondolkodunk. Például tervezünk egy V4-ek közti megmérettetést négy-öt sportágban, 2023 tavaszi szemeszterének a végén. Emlékezetes, több napot felölelő tornát szeretnénk, több sportág részvételével. Futsal csapatunk kilencedik idejét kezdi meg a magyar NB II-ben. Küzdelmes sorsuk volt a pandémia alatt, sokan hagyták abba a sportot, mert nem tudtak hol edzeni, bezárták a csarnokokat. A dupla jubileumra viszont szeretnénk magunkat is meglepni azzal, hogy megnyerjük a bajnokságot. Ez a játék nagyon a szívemhez nőtt, jó lenne szépet alkotni benne a századik évfordulókra.

Izgalmas lesz, mint mindig, de van egy szlogenünk, ami így szól: Így élünk. Eszerint is kell cselekednünk.

**Tavaly elindult egy szurkolói közösség. Ezzel kapcsolatban milyen terveitek vannak?**

Férfi kézilabdában több meccsen is nagyon komoly szurkolói táborot toboroztak hazai mérkőzéseikre a csapat tagjai. A Sportiroda is szervezett hasonlókat egy fontos futsal meccsre, melyre nagyon szép számmal eljöttek az érdeklődők. Érezni lehet, hogy ha a hallgatók időben, egy kis kedvezménnyel, show elemekkel tarkított sportrendezvényre kapnak meghívást, nagyon szívesen buzdítják a mieinket a helyszínen.

Arra készülünk, hogy az ősz folyamán szurkolói klubot szervezünk. Ennek kapcsán egy hónapja az összes pécsi sportegyesület vezetőjét egy munkavacsorára invitáltuk, melynek célja az lesz, hogy átbeszéljük azt, mely sportágak, mely egyesületek lennének hajlandóak kedvezményeket biztosítani az egyetemi hallgatóknak. Ahhoz, hogy ez a közösség összeálljon, komolyan hozzájárulna az is, ha nem csak PEAC-os vagy egyetemi, hanem a város bármely sporteseményére kedvezménnyel tudnának bejutni, molinót és zászlókat vinni. Fontos lenne, hogy vigyék a hangjukat, a fiatalságukat.

A szurkolói klub előzménye, hogy a tavasz folyamán karonként meghirdettük a sportnagyköveti referenci státuszt. Ők jelentik majd azt a bázist, akikkel egyrészt a már említett kari sportesteket megszervezzük majd, de rájuk számítanánk a szurkolók toborzásában is. A célunk ugyanis az, hogy a PTE ne csak a helyi, hanem az országos nagy sporteseményeken is szurkolhasson sportolóinak. E kapcsán akár több csapatbuszt is rendelkezésre fogunk tudni bocsátani.

Úgy tűnik, az Országos Magyar Sportszövetség átveszi a nagyköveti programunkat, mert egy finn modell alapján hasonló következtetésekre jutottak, mint mi itt, Pécsen – annyi a különbség, hogy megelőztük őket. A futásainkat korábban is egy futónagyköveti rendszer mentén állítottuk össze, és már ott megtapasztaltuk, ez mennyire hatékony tud lenni, hiszen szép számmal csatlakoztak a futásokhoz a hallgatók.

Az biztos, hogy nagy munkabírású emberek dolgoznak nálunk a Sportirodában! A munkánk adminisztratív részének elvégzése után este indul az egyetemi életünk, hiszen az egyetemistákat ilyenkor vagy a hétvégén lehet megmozgatni. Bár rugalmas munkaidőben dolgozunk, másnap reggel már az irodában folytatjuk a munkát. A jó teherbírás mellett kreatívnak is tartom az irodánkat.

**Lesznek-e kifejezetten a nemzetközi hallgatók számára meghirdetett programok?**

Minden programunk nyitott a külföldi hallgatók számára is! Bármelyik tornát szervezzük, vagy van a csapattagok között nemzetközi hallgató, vagy egy teljes gárdát




megszervezve indulnak, vegyesen vagy nemzetekenként. Például a focitornánkon, illetve a futsal tornákon hat vagy hét nemzet csapata jött össze a spanyoloktól, a portugálokon át, a vietnámiakig. Nagyon népszerű a körükben a sárkányhajó regatta, ahol szintén volt külföldi csapatunk a tavaszi időszakban.

A külföldi hallgatók fokozottan igénylik azt, hogy legyen lehetőségük a sportolásra – és ez egy régi hiányosságra világít rá: sokkal több szabad kapacitása kellene, hogy legyen az egyetemi sportfelületeknek. Úgy gondolom, érdemes lenne az egyetem vezetésének is felkarolnia a sportlétesítmények bővítését annak érdekében, hogy – mind a magyar, mind a nemzetközi hallgatóknak – legyen lehetőségük, helyük és idejük sportolni.

Evidencia, hogy ha az egyetemeken komolyan vesszük a sportot, akkor az egyetemi sportberuházásokat igényel. Több egyetemen – például Győrben, Miskolcon vagy Debrecenben – ez megoldott. De vannak olyan felsőoktatási intézmények, – és sajnos Pécs is közéjük tartozik –, ahol ez a fajta fejlesztés valamilyen oknál fogva leállt. Meggyőződésem, hogy az egyetemisták generációja az, melynek még lenne lehetősége arra, hogy szervezett keretek között sportoljon, így a végzés után az egészséges életmód példaképei lehetnének.

# JESSZEL OLTVA

*Tóth András Ernő neve a '80-as évek vége óta összefonódott a pécsi egyetemi színjátszással, így talán nem meglepő, hogy ő lett a Janus Egyetemi Színház új vezetője a leköszönő, a közeljövőben nyugdíjba vonuló Mikuli János után. A beszélgetés alaptémája a JESZ jövője.*

Harka Éva |  Csortos Szabolcs



**Speciális karrier a tiéd. Az egyetemi színjátszás elmúlt bő harmincéves időszaka gyakorlatilag a folyamatos jelenlétedben zajlott.**

Valóban speciális viszonyom van az Egyetemi Színházzal. A vezetője anno Bécsy Tamás professzor volt, a régi hagyományos színpadot id. Bagossy Lászlóval közösen irányították. A rokonaim hozzá irányítottak, amikor a felvételem előtt tájékozódni jöttem Pécsre. Az Anna utcában találkoztam vele, amely akkor az Egyetemi Színház hivatalos épülete volt.

**Ez mikor volt?**

1987 februárjában. Még nem voltam egyetemista, de már kötődtem az egyetemi színjátszáshoz. Evidens volt, hogy tagja is lettem az Egyetemi Színháznak, egy színész kollegámon, barátomon, Ottlik Ádámon keresztül. Egészen kiváló színészi kör játszott ott: Temesi Zsolt, aki ma a Celldömölki Színház egyik vezető színésze, Pintér Tibor, aki az ELTE Esztétika Tanszékén tanít, és ott ját-

szott Stenczer Béla, a nemrég Gobbi Hilda-díjjal kitüntetett színész is, a POSZT volt igazgatója, vagy Besenczi Árpád, a Zalaegerszegi Színház igazgatója.

**Gondolkodtál másban, vagy csak a színház létezett számodra?**

Fel sem merült, hogy valami mással foglalkozzak. Az egyetem elvégzése után már másnap a Kisszínházban kezdtem dolgozni, azóta csak ezt csinálom. Hogy miért épp én lettem az igazgató? Hát, megöregedtünk szépen lassan. Mikuli János barátommal véd- és dacszövetségben voltunk; 1996-ban komoly egyetemi segítséggel alapítottuk meg a Janus Egyetemi Színházat. Ebben Berke Gyula, akkori főtitkár érdemei nagyobbak is, mint a mieink. János közben a nyugdíjba ment, hát én viszem tovább a színházat. Igyekszem annak megfelelni, amit annak idején megálmodtunk.

**Mi fog változni, mi hangolódik át a te vezetésed alatt?**

A színház épp most van túl egy nemzetközi fesztiválon; minden társulat láthatta, hogy párját ritkítóan kiváló infrastruktúrával működünk, nemcsak egyetemi színházak között, hanem a független, alternatív körökben is. Ezért sokat tettünk. Létráztunk, trepnit hordtunk és előszobáztunk... Óriási hibát követnénk el, hogyha ennek a munkának a tradícióját nem őriznénk meg. A fiatalok és a munka iránti végtelen elkötelezettség, ami ezt a színházat mindig is egyben tartotta nagyon erős. És ami ugyanilyen fontos: kialakult a műsorstruktúránk: évente tartunk három-négy bemutatót. Igyekszünk fesztiválon képviselni az egyetemet és a magyar egyetemi színjátszást. Fesztiválgazdaként igyekszünk idehívni külföldi csapatokat, hogy találkozhassanak az egyetemisták, és hogy egy kicsit kovásza legyünk a rendszernek.

**Az mekkora teher, hogy a színház alapja már 25 éve működik?**

Ez édes teher. Ebből fakadóan egyre bővül az a kör, akik soha nem akarják elengedni ezt a játszóhelyet. És elvárják tőlünk, hogy rendszeresen adjunk munkát nekik – ennek igyekszünk is eleget tenni. Az elmúlt pár évben is kialakult egy tradíció, ezt is tartani szeretnénk. Minden évben hozunk legalább egy olyan rendezőt Pestről, aki a legfrissebb színházi ízlést képviseli, és azt is a legmagasabb tanulható magyarországi fokon.

**Az arab éjszaka című előadás sikere is mutatja, hogy ez egy jó út!**

Az első vidéki kimozdulása a K2-es rendezőknek, Benkó Bencének és Fábrián Péternek itt volt nálunk. Vagy az azóta már Prima Primissima-díjjal kitüntetett Kelemen Kristóf, aki most a Radnóti Színházban dramaturg és



rendező, mellesleg abszolút sztár Pesten; az első rendezése itt volt nálunk pár évvel ezelőtt. Vagy az a Tárnoki Márk, aki az előbb említett Arab éjszakát rendezte; az utánunk következő rendezése a Katona József Színházban történt. Ez a pécsi közönségnek is kuriózum, szerintem itt kapják a legfrissebb színházi ízlést a városban. Az idősebb színészeimnek is azt mondom, hogy ezt vegyék személyes megtiszteltetésnek a színház részéről.

### **Még milyen változások lesznek? Ki lesz a művészeti vezető?**

Az elmúlt 8–10 évben Zakariás Máté vitte a főszerepeket, közben elvégezte a színművészetit. Játszott, játszik Nyíregyházán, rendszeresen játszik Pesten. Ő lesz a művészeti vezető, ő ismeri legjobban 30-as generációt a szakmában, az ő feladata lesz, hogy kutassa fel a fiatal rendezőket. Az ő vezetésével igyekszünk kicsit újítani az ízlésen. És ő fogja a belépő új generációkat is az „első táncba” vinni. Mert az is fontos, hogy a belépő egyetemisták tényleg friss színházi nyelven szólaljanak meg először.

### **Hogy sikerült a Janus fesztivál?**

Marokkóiak is érkeztek, meg litvánok. Itt voltak Pozsonyból, Prágából, Debrecenből... Mi annak idején, ahogy elkezdtük a színházat, azonnal, amint volt rá lehetőségünk, fesztivált szerveztünk, mert fontosnak gondoltuk, hogy az egyetemisták találkozzanak egymással. Az egyetemi színházak a '70-es, '80-as években Magyarországon motorjai voltak az új színházi nyelv kialakításának. Ez ma nincs így, itt egy másfajta gondolkodás zajlik. Nálunk a közönség összetétele izgalmas és kifejezetten inspiratív. Immár rendszeres fesztiválgazdák lettünk. A mi struktúránk, illetve a minket körülvevő Zsolnay Negyed a struktúrája és a város kulturális intézményrendszere is káprázatos. Nincs még egy olyan város, mint Pécs. Pestet is kivehetjük ebből a körből, mert Pécs a méretei okán olyan koncentráltan tartalmazza a kultúrát, hogy versenyhátrányban van mindenki hozzánk képest. Megrendeztük a XI. Nemzetközi Egyetemi Színházi Fesztivált, elkezdtük építeni a Janus Fesztivál brandjét. A Covid-járvány okozta lezárások után nagyon szívesen mozdultak a csapatok, és mindenki megmutatta, hol tart. Nagy szerencsénk volt, mert jó előadások érkeztek. A pozsonyi és a prágai színi főiskolások értelemszerűen ügyesebbek voltak mindenkinél, ezt el kell ismerni. De azért helytálltunk mi is, pécsiek. Ráadásul a fesztiválunk előtt kitört egy borzalmas háború Ukrajnában, ami vadonatúj élménye ennek a fiatal generációnak, és nyilvánvalóan erre is reflektáltak, mert gyökerestül fordítja fel az életüket. Ezeket a problémákat a színház képes kibeszélni.

### **Hallottam egy tervről, hogy bővíteni szeretnétek a fesztivált.**

Abban bízunk, hogy a pécsi adottságokat és az egyetemi színházunk jól hangzó nevét kihasználva nagyobb fesztivált tudunk rendezni a jövőben. Bővíteni szeretnénk öt-hat naposra, és a sávos beosztással, akár bábos, akár táncos irányba is elindulni, de utcaszínházak felé is nyithatunk. Akár évente, június közepe táján. Ide lehetne hozni sok száz külföldi egyetemistát, nagy hasznára volna a városnak, a hírét is vinné, ráadásul izgalmas színpont lehetne.

### **Milyen lesz a jövő évad? Lesz-e tagfelvétel?**

Tavasszal már elkezdett dolgozni egy új csapat, illetve az előző tanév mindkét szemeszterében hirdettünk „szabad kreditet”. Idén is lesz újra kurzus. Az a lényege, hogy minél több fázisát tudjuk megragadni egy készülő produkciónak. Zakariás Máté lesz a vezetője, az a célunk, hogy több olyan frontot nyissunk, ahol egyetemisták találkoznak velünk. Lesznek meghirdetett tematikus próbák, ahol valami témát dolgozunk fel. Lesz tagfelvétel is, egy utánpótlás csapatot is fogunk szervezni. Az első bemutatónkat Mikuli János rendezi, ő fejezte be az előző évadot is a Biedermann-nal. A legendás Romhányi professzorral készül egy monodráma. A következő bemutatót Dohi Balázs rendezi, aki nemrég végzett dramaturg rendezőként a színművészetin, korosztályának egyik legtehetségesebb alakja. Egy szövegcentrikus, komoly előadás várható tőle. A következő produkció ennek az inverze lesz, egy koncertszínház, Etlinger Misi zenekara, a dalaik köré szerveződnek majd improvizatív szövegek, jelenetek. A koncertszínházi bemutató után nagy feladatot vállalunk, elmondanánk a véleményünket az Iskola a határon-ról. Aki még nem olvasta ezt a regényt, addig remélem bepótolja!



# „MINDIG AZ ÉLETEM RÉSZE VOLT AZ ZENE”

*Gara Bella, az aranytorkú gyógyszerész*

*Eredményes tanévet zárt Gara Bella: egyrészt végzett a Gyógyszerésztudományi Karon – a szakdolgozatát a gyógyszerértári vásárlási és dekorkozmetikum használati szokásokkal kapcsolatban írta – és már munkába is állt a nagyatádi Szent István Gyógyszertárban, másrészt elnyerte az idei PTE Hangja címet. Utóbbiról kérdeztük.*

Adrián Luca | 📷 Csortos Szabolcs

Bella kiskorától kezdve több hangszeren is tanult játszani, először hegedűn, majd zongorán, de végül, ami igazán megfogta, az a gitár lett. 12-14 évesen vetette bele magát az éneklésbe, melynek első nagy próbája 2013-ban a Balaton Hangja verseny volt, ahol harmadik helyezést ért el. Ezután többször is fellépett, előzenés kísérettel is. Három évvel ezelőtt kezdett el komolyabban foglalkozni az énekléssel, ezért Bukszár Márta, énekmester- operaénekestől vett énekórákat. 2020-ban az Arany Violin, majd idén a PTE Hangja énekversenyeken ért el első helyezést. Számára a zene kikapcsolódás, ami feldobja az unalmas percekét. *Ha tanulás közben szünetet tartok, akkor is énekelni szoktam, olyan ez számomra, mintha sétálnék a friss levegőn, egy napsütötte délutánon, vagy mintha meginnék egy kávét, feldobja a napomat.* – fogalmazott Gara Bella.

Azt is elárulta, hogy kifejezetten nagy öröm volt számára, hogy egyedüli gyógyszerészhallgatóként még az utolsó évében sikerült nyernie. Hiszen egyes híresztelések szerint ez az éneketélkedő a karok versenye is egyben, így még saját Karja hírnevét is öregbíteni tudta. *Nagy büszkeség, hogy én viselhetem ezt a címet.* – szögezte le.

Az első helyezése után remélhetőleg több egyetemi felkérésre is számíthat, erre egy példa a PTE Klinikai Központ által szervezett idei Semmelweis Napi ünnepség is, melyen a Padlás című musicalből énekelt egy dalt az ünneplő egészségügyi dolgozóknak.

*Korábban és most is hobbiként tekintek a zenére, hiszen a hivatásom a gyógyszerészet, de sokkal szeresebb része az életemnek az éneklés most, mint 5-6 vagy 10 évvel ezelőtt. Nagy álmom, hogy egyszer, akár egy másik zenésszel együttműködve, megszülethessen a saját dalom.”* Ezt mi is alig várjuk!



# „ERNSZTANDRÁSOS” FESTMÉNYEK

*A térbeli illúziók bűvöletében*

*Munkácsy Mihály-díjat, vagyis a kiemelkedő képzőművészeti tevékenység elismerésére adományozható legnagyobb magyar kitüntetést kapta meg idén Ernszt András, a PTE Művészeti Kar Festészet Tanszékének vezetője. A pécsi művészeti-festői tradíció jegyében alkotó művész két meghatározó mestere Valkó László és Keserü Ilona (szintén Munkácsy-díjasok). Ernszt András képein az absztrakció és a líraiság egyszerre van jelen, a non-figurális festmények strukturáltak, rétegzettek, áthatja őket a dinamizmus, s van bennük valami illuzórikus.*

Balogh Robert |  Csontos Szabolcs

**A** munkáim nagyobb része absztraktnak látszik, de közük van a realitáshoz. A természetből indulok ki; fotókat, vázlatokat készítek; egy reális képet írok át, alakítok egyfajta absztrakt látvánnyá. Korábban ez lehetett az utcakövek mintázata, de ma természetben talált növényzet részletei érdekelnek; a bennük rejlő ritmus, rétegződés.

Nem másolok, hanem egy kiindulópontot kezdek átírni úgy, hogy egy sajátos képi világ jöjjön létre, amelyben észrevehetőek a természeti motívumok. Fontos a rétegzettségük, a rétegek egymással való kölcsönhatása, a térbeli illúzió is. Annak is van jelentősége, ahogyan finoman belenyúlok a képbe. A formáknak van határa, de a határon belül egyfajta szabad mozdulatkivetülés jelenik meg. Látszik, hogy rak fel az ember festőkéssel egy gesztust, hogyan változik meg a látvány lazúrokkal, áttünésekkel, transzparens felületekkel... Ez az alkotó emberi kinyilatkoztatása, megnyilvánulása. Ettől lesz „ErnsztAndrásos” egy kép, így a személyes látásom kivetülése lesz.

Nem digitális lenyomatot készítek, hanem festményt, azzal együtt, hogy az alkotás bizonyos szakaszában használok digitális eszközöket. Számítógépes grafikai programokkal egyszerűbb a felületek módosítása, és az újabb képeken van egyfajta direkt ismétlődés: ma rejtettebben ismétlődnek a motívumaim, mint korábban. A természeti környezetben is fel lehet ismerni ismétlődéseket, sajátos ritmust, de nem annyira szemmel láthatóan. Izgat, hogy ilyen kis finomságokat is bele tudjak csempészni a kompozícióba. Ha valaki huzamosabb ideig nézi a munkáimat, akkor elő-előtűnnek ezek a fajta összecsengések, amelyek rendezik a képi struktúrát is...

Festőnek lenni életforma, azok a vizuális problémák, amelyekkel foglalkozom, folyamatosan bennem vannak.

Ha mondjuk horgászok, akkor sem csak a horgászat köt le, hanem hogy nézzem a vizet, nézzem a mozgását. Nézem a váltásokat benne, hogyan csillannak meg a fények, hogyan örvénylik a felszín, mi történik alatta... Mi az a sejtelmesség, egyfajta térillúzió, ami megfogható, de nem egyértelmű. Ilyen dolgok izgatnak. Magától értetődőnek tűnő jelenségek ezek, de inkább csak sejteni lehet, mi történik valójában bennük. Ha közel mész egy növényi struktúrához, és összehunyorított szemmel vizsgálod, akkor



*megszűnik a térbeli érzékelés pontossága. Nem válik egyértelművé, mi van hozzád közelebb és távolabb. Ezek a térbeli illúziók mindig is foglalkoztattak.*

*Gyerekként is fontos volt felfedezni valamit, de ma, a hétköznapi életünket élve, ez a vágy néha elsikkadni látszik. Gyermekkori alapélményünk volt elmenni, csatangolni, felfedezni a világot. Nem nagy dolgokra gondolok, csak valami apróságra. Manapság ez már nem annyira divatos, hogy felfedezzünk kicsi dolgokat. Pedig ettől válunk emberivé, hogy megpróbáljuk felismerni, mi van körülöttünk. A képzőművészet eszközei alkalmasak arra, hogy erről is beszéljünk.*

# KEDVESSÉGEK ÉVKEZDÉSHEZ ÉS AZON TÚL

*Ünnep a szemeszter kezdete mindenkinek, és nemcsak a gólyáknak, a végzősöknek, az oktatóknak, kutatóknak, hanem a városnak is.*

## **2022. ŐSZ**

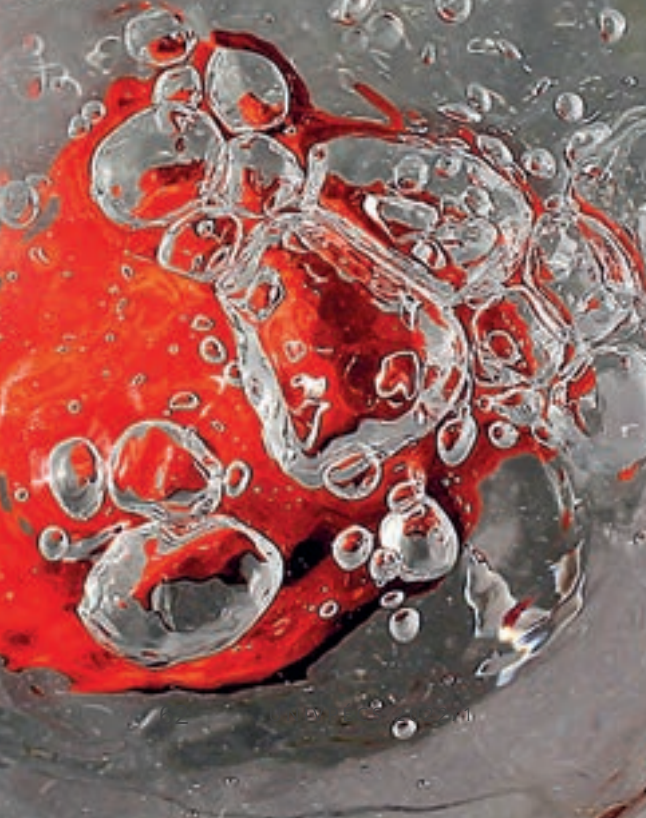
Kedvezményekkel szeretnénk kedveskedni minden Olvasónknak. Ezek klasszikus kuponok, vagyis a vásárláshoz szükséges őket bemutatni. Kérünk mindenkit, ügyeljen a kedvezmények lejárat határidejére.

## **2023. TAVASZ**

Ami a jövő évet illeti: a második szemeszterben az UnivPécs magazin online verzióján, a [www.univpecs.com](http://www.univpecs.com) weboldalon lehet majd kuponokhoz jutni. Az ezzel kapcsolatos tudnivalókat a honlapon osztjuk majd meg – annyit előre elárulhatunk, hogy a tavaszi szemeszter elején kerül erre majd sor.

## **MÉG TÖBB KEDVEZMÉNY**

Már végzett hallgatóként információkhoz, kapcsolati hálózathoz és sok-sok kedvezményhez lehet jutni az Alumni Tagkártya révén. A folyamatosan bővülő partneri lista a <http://alumni.pte.hu> oldalon érhető el.





2022.09.01 - 2022.10.12.  
20% KEDVEZMÉNY

**ELITE FITNESS STUDIO**

**10%**

**50%**

Kényeztetés és kikapcsolódás a harkányi négycsillagos **DRÁVA HOTELBEN!**  
Legyen Ön is a vendégünk, most **50% kedvezmény** napi árainkból. Csobbanjon élménymedencénkben, relaxáljon szobánkban, és pihenjen szaunánkban! **30% kedvezmény masszázsa-cá!** SZÉP-kártyát elfogadunk!  
**Szeretettel várjuk szállodánkban!**



Érvényes: 2022. szeptember 1. – október 12.  
(kivéve ünnepnapokon és kiemelt hétvégéken)

**50 étel a nagyvilágból**  
a Pécsi Tudományegyetem különleges nemzetközi szakácskönyve

**MUFFIN MENÜ:**  
MUFFIN + GRANDE LATTE  
1690 Ft

**COLD BREW:**  
TALL MÉRET 690 Ft,  
GRANDE 890 Ft,  
VENTI 990 Ft

*Nova Luna*  
COUTURE

**-15%**  
Kedvezmény

**20%**  
PROTEIN BÁR KEDVEZMÉNY

**10%**

KEDVEZMÉNY  
palackos bor vásárlásra

**GRANO**  
PIZZA & PASTA & SALAD

**AJÁNDÉK KÁVÉ**  
minden o'lo carte rendeléshez



**Dráva Hotel Thermal Resort\*\*\*\***  
7815 Harkány, Bartók Béla u. 1.  
Telefón: 06-72/580-980  
E-mail: reservation@dravahotel.hu  
[www.dravahotel.hu](http://www.dravahotel.hu)

A kedvezmény kizárólag egyszeri használatra és a megadott, honlapon közzétett napi áraból érvényes. Más kedvezménnyel nem vonható össze. A szolgáltatás a kupon ellenében vehető igénybe, ezért kérjük, a kupont szíveskedjenek magukkal hozni. A kedvezmény a szálloda foglaltságának függvényében, csak közvetlen foglalás esetén vehető igénybe!



**PRÓBÁLD KI MOST KEZDELMÉNYESEN  
PROFESSZIONÁLIS EMS EDZÉSÜNKET!**



Nézd meg hogy  
zajlik egy szuper edzés nálunk!



**ELITE FITNESS STUDIO**  
7621 Pécs Rákóczi út 67.



**2022.09.01 - 2022.10.12.**  
**20% KEZDELMÉNY**



A kedvezmény felhasználható:  
2022.09.01. - 2022.10.12.

1db általad választott  
alkalmi, vagy menyasszonyi  
ruhára!

7626 Pécs, Alsóhavi utca 7.  
+36308207656  
info@novaluna.hu  
[www.novaluna.hu](http://www.novaluna.hu)

**STARBUCKS  
REWARDS™**

A kedvezményes ajánlat csak Starbucks Rewards  
kártyával történő fizetés esetén vehető igénybe  
a pécsi Árkádban található Starbucks kávézóban  
2022. szeptember 1. és október 2. között.

Szakácskönyvünk a kupon  
felmutatásával 4.000,- Ft-  
ért vásárolható meg a PTE  
Nemzetközi Igazgatóság  
Titkárságán (7622 Pécs,  
Vasvári P. u. 4. 108-as iroda).  
Az akció időtartama: 2022.  
szeptember 1. - 2022.  
október 31.



**GRANO**  
PIZZA & PASTA & SALAD

7621 Pécs, Rákóczi út. 71/a.

**NYITVATARTÁS**

hétfő-szombat: 10:00 - 22:00  
vasárnap: 11:00 - 22:00

+36 72 260 961 [www.grano.hu](http://www.grano.hu)

A PÉCSI BORVIDÉK  
LEGSZEBB BORAI,  
MAGYAR  
ÉS KÜLFÖLDI BOROK  
SZÉLES VÁLASZTÉKA

**Eleven**  
wine shop & bar

Pécs, Széchenyi tér 7.  
[www.elevenborbar.hu](http://www.elevenborbar.hu)  
info@elevenborbar.hu  
Tel.: +3670 411 7555

**PTE AKCIÓ**

Minden érvényes PTE igazolvánnyal rendelkező  
hallgatók 20% kedvezményben részesül a Fitness 5  
pécsi konditermében. Az akció kizárólag a Protein  
Bárban való vásárláskor használható fel!

**ÉRVÉNYESSÉGI IDŐ: 2022.12.31-IG**

[www.fitness5pecs.hu](http://www.fitness5pecs.hu)  
+36704553290  
7622 Pécs, Bajcsy-Zsilinszky u. 2/1.



# KÖZÖSSÉGI FILMEZÉS MOBILLAL, EGY PERCBEN

*Egyszerre zöld, helyi és nemzetközi az a két filmes kihívás, amelyek a PTE KPVK-hoz fűződnek. Mindkét kampányban egyperces filmekkel lehetett részt venni úgy, hogy a forgatásra mindössze 24 óra állt az alkotók rendelkezésére, és bár a téma előre adott volt, a meghatározó, kötelező elemeket csak a verseny kezdetén hozták nyilvánosságra a szervezők. Mobiltelefonnal készült alkotásokkal is lehetett nevezni. Óriási siker volt mindkét felhívás: rengeteg friss ötlet, új szemszög mutatkozott meg.*

Harka Éva |  Geng Tamás

## SHOOT FOR EARTH!

A „Forgass a Földért!” nemzetközi filmes világverseny célja, hogy a film tudatformáló eszközeivel hívja fel a figyelmet a fogyasztói szokások megváltoztatásának szükségességére.

A filmkészítő játékra 5 kontinens 16 országából érkeztek nevezések. *Idén valóban különleges alkotások születtek! Sok filmet látok, de még mindig meglep, hogy az elsőfilmek sokszor jobbak, mint a befutott rendezők. Talán mert még nem rontotta meg őket a filmipar és a pénz – jelentette ki David Foldes.*

A magyar versenyt a *Lightning pictures* csapat nyerte *Gaia* című filmjükkel. Az első helyet, és egyben a Jiří Menczel emlékdíjat a *Hallo One production* érdemelte ki. Az alkotást a chicagói Kevin Lucero Less jegyzi, aki mobiltelefonnal készítette el *Stop* című alkotását. A nyertesek Cannes-i filmes rendezvényekre nyertek részvételi lehetőséget.

## BARANYA FILMMARATON

*Hollywoodi, los angelesi és new yorki kollégákkal működünk együtt, így a baranyai „kincskeresést” globális szintre is ki tudjuk terjeszteni. Külön öröm volt, hogy volt, akiket ide tudtunk csábítani ezzel a rendezvénnyel, és olyan értékeket tudtak felcsillantani, amik mellett elmegyünk, vagy nem is tudunk róluk – húzta alá dr. Nemeskéri Zsolt.*

A nyertes a *Baranya kapui* (Horváth Csilla és Hollósi-Simon István) című film lett, mely digitális kamerával készült. A kétfős stáb félmillió forint készpénzt is nyert.

## TIPPEK A KÖVETKEZŐ VERSENYHEZ

Kindl Gábor, a 24 órás filmkészítő játék kitalálója szerint erre mindenképpen érdemes figyelni a 2023-as maratonekon is: *Ha a filmjükből az első két-három másodpercben nem fogja meg a nézőt az, amit lát, akkor nem nézi tovább. Régen a filmeknek volt egy íve: valahol az utolsó harmadban jelent meg a fő mondanivaló. Ma legalább*



*két csúcspontra van szükség, és az egyiknek mindenképpen a film legelején kell lennie!*

*Képünk a Baranya Filmmaraton 3. helyezettjének Mecsek (Geng-Karasz Katalin, Geng József, Geng Józsefné, Erdősiné Martényi Melitta, és Geng Tamás, a stáb vezetője) című filmjéből egy részlet!*

# ESEMÉNYEK

*Kiemelt programok a PTE Rektori Kabinet Kapcsolati Igazgatóságának szervezésében*

**2022. október 14.**

### **3. Irány a PTE! Kultúrfeszt élőben!**

Találkozz velünk élőben és online is! Bulizzunk együtt, ismerd meg a PTE-t és minden kérdésre választ adunk!

Helyszín: Pécsi Expo Center, 7632 Pécs, Megyeri út 72.

**2022. november 3.**

### **Doktoravató Ünnepi Szenátusi Ülés a Magyar Tudomány Ünnepe**

Ezen a napon ajánlotta fel 1825-ben Széchenyi István birtokainak egy évi jövedelmét a Magyar Tudós Akadémia felállítására, és ezzel lehetővé tette a Magyar Tudományos Akadémia létrejöttét. A PTE-n ez a habilitációs oklevelek, illetve PhD és DLA diplomák átadásának időpontja is.

Helyszín: dr. Romhányi György Aula, 7624 Pécs, Szigeti út 12.

**2022. november 10.**

### **Díszdoktoravató Ünnepi Szenátusi Ülés**

Kik csatlakoznak a Placido Domingo, Charles Simonyi, Pierre Vasarely, Jevgenyij Jevtusenko, Jane Goodall, Klebesberg Kuno által fémjelzett díszdoktori körhöz?

Helyszín: dr. Halasy-Nagy József Aula, 7622 Pécs, Rákóczi út 80.

**2023. február 4.**

### **Egyetemi Bál a Centenárium jegyében**

A hagyományos esemény ezúttal történelmi is, hiszen az Egyetem Pécsre költözésének századik évfordulóját ünneplik a bálózók.

Helyszín: dr. Romhányi György Aula, 7624 Pécs, Szigeti út 12.

**2023. március 9.**

### **Március 15.-i megemlékezéssel egybekötött Doktoravató Ünnepi Szenátusi Ülés**

Március 15-e az 1848-49-es forradalom és szabadságharc kezdetének, a modern parlamentáris Magyarország megszületésének napja.

Helyszín: dr. Halasy-Nagy József Aula, 7622 Pécs, Rákóczi út 80.

**2023. június 22.**

### **Tanévzáró Ünnepi Szenátusi Ülés és Doktoravató**

A 2022/2023-as tanévet összegzik majd az eseményen, a nyári szünet előtt.

Helyszín: dr. Halasy-Nagy József Aula, 7622 Pécs, Rákóczi út 80.

**Minden további nyilvános esemény:** <http://pte.hu/rendezveny>



**PTESHOP.hu**



[facebook.com/PTE1367](https://www.facebook.com/PTE1367)



[instagram.com/pte1367](https://www.instagram.com/pte1367)



[twitter.com/pte1367](https://twitter.com/pte1367)



<https://www.linkedin.com/school/universityofpecs>



[youtube.com/PTE1367](https://www.youtube.com/PTE1367)



[www.pte.hu](http://www.pte.hu)  
[www.international.pte.hu](http://www.international.pte.hu)



Magyarország első egyeteme®