



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITY OF PÉCS

uni pécs

2019/3



<https://www.instagram.com/pte1367/>



<https://www.facebook.com/PTE1367/>

[www pont univpecs pont com](http://www.pontunivpecs.pont.com)

„Mindenki pécsi akar lenni”

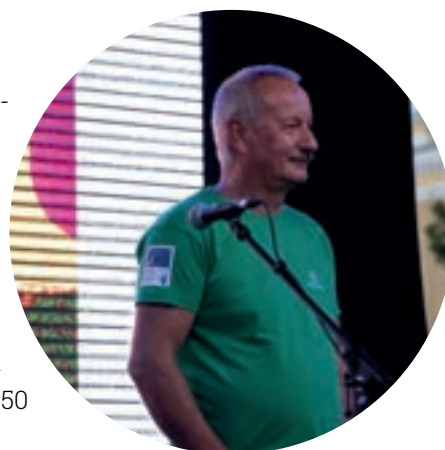
Közel 300 fővel többen kezdhetik meg tanulmányaikat a Pécsi Tudományegyetemen.

A Pécsi Tudományegyetem sikeresen zárta a 2019. évi általános felvételi eljárást, ugyanis a felvettek száma 280 fővel növekedett a 2018. évi általános felvételi eljárásban bejutottakhoz képest.

A közel ötezerkettőszáz felvett hallgató 61%-a a PTE valamely alapképzésén, 17%-a osztatlan, 14%-a mesterképzésen kezdheti meg tanulmányait, a FOKSZ képzéseken a felvettek 8%-a fog tanulni. Az állami ösztöndíjas helyek népszerűsége továbbra is töretlen, a felvettek több mint 81%-a támogatott szakokra került felvételle.



A felvettek számát vizsgálva is hasonló a sorrend, a legtöbb hallgató, több mint 650 fő az ápolás és betegellátás alapszak különböző szakirányaira érkezik, az általános orvos osztatlan és a pszichológia és a gazdálkodási és menedzsment alapszakokon több mint 200-200, a jogász osztatlan képzésen közel 200, a mérnökinformatikus alapszakon 170, míg az osztatlan tanári szakokon közel 250 hallgató kezdheti meg tanulmányait.



Idén a PTE legtöbb kara növelte a beiskolázási létszámait, és a Pécsi Tudományegyetem általános felvételi eljárásban elért eredményeit tovább javítják az új külföldi hallgatók és a pótfelvételi eljárásban bekerülő hallgatók. Mindezeket figyelembe véve 2019 őszén várhatóan 7000 új hallgató kezdheti meg tanulmányait egyetemünkön.



TARTALOM

	ELSŐ OLDAL	„Mindenki pécsi akar lenni”	1
	EGYETEMI ÉLET	Életü(n)k legjobb nyara – The best summer ever	3
		Modern Városok Program	4-5
		Falrombolást!	6
		Jók vagyunk, de lehet ezt még tovább fokozni!	7-8
		A PTE INYT nyelvtanfolyamokat indít szeptemberben!	9
		A szépségmaszk körül	10-13
		Családbarát munkahely a Pécsi Tudományegyetem	14
		Sorsfordító lehetőség a PTE polgárainak	15-17
		Az ország első interaktív mese fala	17
		Az első IGEN	18-20
		Sokat késel a könyvekkel? Korlátozhat a Neptun!	21-25
		Szulejmán korabeli katonai barakk	26-27
		A klímaváltozás és a tudomány	28-31
		MAGYAR FÉSZEK+: az újrarendelt Kádár-kocka	32-34
	SPORT	PTE Sportiroda programok – Fuss a rákgógyításért!	35
	TUDOMÁNY	Szőlő és tudomány	36
	GAZDASÁG	Problémamegoldó attitűd: a zöld cement és a gazdaságfejlesztés	37
	KULTÚRA	Azt hiszed, már mindet tudsz az erőszakról?	38-39
		Táncoló Egyetem	40
	MAGAZIN	Egy híján húsz	41
		Zsolnay Fényfesztivál 2019	42-44
		Zöld és zöldül – GreenMetric-workshop a PTE-n	45
		Végy egy adag fanatikus sci-fi-rajongó tudóst... és csinálj oktatási forradalmat!	46
		Képregény	47
	AJÁNLÓ	Itt élnek a legkedvesebb emberek!	48

IMPRESSZUM

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

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

Főszerkesztő: Harka Éva | Lapszerkesztő: Balogh Robert | Tördelőszerkesztő: Aknai Péter | Olvasószerkesztő: Schmidt Renáta

Képszerkesztő: Csontos Szabolcs | Fotó: UnivPécs Archív, Csontos Szabolcs, Márk Mirkó, Szalai Gábor

Újságíró munkatársak: Aknai Péter, Hetesi Júlia, Horváth Attila, Schmidt Renáta, Szabó Bianka, Tóth Áron, Tóth Mariann

Címlap: Csontos Szabolcs | Képregény: Brezony Csilla

Hirdetési tanácsadó: Ruzsa Csaba | e-mail: ruzsa.csaba@pte.hu

Szerkesztőség: | 7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4., I. emelet 123. | Telefon: 72/501-500/12122

e-mail: univpecs@pte.hu | http://www.univpecs.com

Nyomda: Serenity Solution Kft., 3516 Miskolc, Ács utca 12. | ISSN 1586-1767

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

A Zöld Egyetem program jegyében az UnivPécs környezetbarát papíron jelenik meg (PEFC).





ÉLETÜ(N)K LEGJOBB NYARA – The best summer ever

Pécsivé válnak arra az időre a külföldi hallgatók, míg a PTE Nyári Trimeszterének valamely programjában vesznek részt. Az idén hét nyári egyetemet felölelő programot – melyen felül két kari rendezvény is régóta virágzik – a Kapcsolati és Nemzetköziesítési Igazgatóság koordinálja. Dr. Pozsgai Gyöngyit, a study abroad és nyári egyetemi program vezetőjét kérdeztük.

Harka Éva |  Hubay József

Mióta és miért indult átfogó program a PTE-n a nyári egyetemek kapcsán?

2016-ban fogadta el a szenátus a nemzetköziesítési programot, melyben az egyik stratégiai cél az, hogy minél több nyári egyetemet szervezzon a Pécsi Tudományegyetem, vagyis ez már a harmadik év, hogy a Pécs Summer School program megvalósul. Hagyományai is vannak a nyári egyetemeknek a PTE-n: idén 20 éves a Magyar Nyelv és Kultúra Nyári Egyetem az Általános Orvostudományi Kar szervezésében, és a Közgazdaságtudományi Kar is hosszú évek óta rendezi a Simonyi Nyári Egyetemet. A Pécs Summer School program tudatosan, átfogóan szervezve egyetemi szinten 2017 nyara óta működik.

Az oktatók és a karok részéről is felmerült az igény, hogy szívesen tartanának kurzusokat a nyár folyamán, amikor az éppen üres egyetemi facilitások is kihasználhatók. A nyári egyetemek révén pedig nő az egyetem nemzetközi láthatósága, ismertsége, bővül az idegen nyelvű képzési portfólió, és az is célunk, hogy nyáron is megtöltsük a várost külföldi hallgatókkal.

Hogyan alakulnak a statisztikák?

7 nyári egyetem szervezésében vesz részt idén a Kapcsolati és Nemzetköziesítési Igazgatóság: a karok biztosítják az akadémiai programot, mi pedig a szervezést. Idén három karral – BTK, KPVK, MK – működöttünk együtt, de dolgoztunk már a MIK-kel, és tervezünk egy jogi kari együttműködést az Állam- és Jogtudományi Karral is. Nyitottak vagyunk ilyen irányú kezdeményezésekre. Évek óta támogatja az Európai Unióról szóló nyári egyetemünket a CEEPUS program és idén először sikerrel pályáztunk meg a Tempus Közalapítvány támogatását a magyar kulturális örökséget bemutató nyári egyetemre vonatkozóan. E programok mellett nagy sikerrel szerveztünk idén

nyári egyetemeket partnerintézmények csoportjai számára – amerikai, kínai és japán hallgatócsoportoknak is. Van több olyan nyári egyetemünk, amely már többszöri alkalommal kerül megrendezésre, sőt, olyan is, ahol a partner megduplázta a résztvevők számát. Ez a szóban forgó intézmény a Hangzhou Egyetem, ahonnan tavaly 30 embert küldtek, idén viszont már 60 hallgató érkezett a Jack Ma Alapítvány támogatásával. Ez a kínai egyetem 30 nyári egyetemre küldi a hallgatóit a világ különböző részeire, de ezek közül a pécsi desztináció a legnépszerűbb, és ide érkezik a legnagyobb csoportjuk.

Összesen több mint 200 hallgatót fogadunk 2019 nyarán 30 különböző országból, de ezeken felül ott a két már említett másik nyári egyetem, melyeket teljes egészében az ÁOK Nemzetközi Oktatási Központja, illetve a Közgazdaságtudományi Kar szervez, valamint idén nyáron először a Konfuciusz Intézet is rendez nyári egyetemet kínai hallgatók számára.

Hazai tekintetben milyenek vagyunk a nyári egyetemek résztvevőit, számát tekintve?

Ismereteink szerint a Pécsi Tudományegyetemen kerül megrendezésre a legtöbb nyári egyetemi program a magyar felsőoktatás intézmények közül, azaz piacvezetők vagyunk. De azt gondolom, hogy ebben Kelet-Közép-Európában is az élmezőnyhöz tartozunk.

Mi a következő lépés?

Folyamatosan dolgozunk azon, hogy új tudományterületeket, új karokat vonjunk be. Van egy olyan amerikai partnerünk, ahonnan tavaszi program iránt is érdeklődnek. Tematikus nyári egyetemekre, rövid idejű idegen nyelvű képzési programokra nemcsak nyáron, hanem az év más szakaszában is van igény, amely komoly fejlesztési irány a Kapcsolati és Nemzetköziesítési Igazgatóságon.

MI VÁRHATÓ A KÖZELJÖVŐBEN A MODERN VÁROSOK PROGRAMBAN?

Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

A Damjanich úti kollégium és a Nemzetközi Oktatási Központ átadásától a Fazioli zongoráig számos eleme valósult meg a 25 milliárdos Modern Városok Programnak. Összeszedtük, mi várható a továbbiakban.

2019. nyár

A fejlesztés során új laboratóriumokkal, oktatási helyiségekkel és irodákkal, közösségi terekkel gazdagodik a Gyógyszerésztudományi Kar. Méltó helyszín lesz a magyar és angol nyelvű, valamint a tervezett német nyelvű gyógyszerészképzés számára.

A labor kialakítások I. és II. üteme a Rókus utcában elkészült. A III. és IV. ütem munkálatai 2019 júniusában kezdődtek, és 2019 augusztusában fejeződnek be. Beruházás költsége: bruttó 342 M Ft

2019. ősz

Új emelettel bővül a Bölcsészettudományi Kar, ahol oktatótermek és korszerű laboratórium szolgálja a pszichológusképzés magyar, angol és német nyelvű hallgatóit. A Bölcsészettudományi Kar Ifjúsági úti emeletráépítésének munkálatai 2018. januárban kezdődtek, a kivitelezés befejeződött, a műszaki átadás-átvétel lezárult, az ünnepélyes átadásra 2019 őszén kerül sor. Beruházás költsége: bruttó 435 M Ft

Egy komoly felújításon és funkcióbővítésen esik át a PTE óvoda és bölcsőde. Megújul a játszókertje és energetikai korszerűsítést hajtanak végre az épületeken. Beruházás költsége: bruttó 285 M Ft.

A Természettudományi Kar fejlesztései két terület köré csoportosíthatóak: a modern oktatási, kutatási laborkörnyezet kialakítása és a meglévő sportlétesítmények fejlesztése. Utóbbi keretében megújul az atlétikapálya, és egy későbbi ütemben a sportcsarnok is. A laborok felújításának közbeszerzése lezárult, a kivitelezési munkálatok 2019 nyarán az oktatási szünetben zajlottak. Atlétikapálya beruházás költsége: bruttó 155 M Ft. Sportcsarnok-rekonstrukció és laborfelújítás: 270 M Ft

2019. tél

Az Egészségtudományi Kar könyvtáráépületének kivitelezése az ütemtervnek megfelelően halad, tervezett átadás 2019 decemberében lesz.

A Műszaki és Informatikai Kar oktatási területe két, összességében 1477 m²-es acélszerkezetű csarnokkal bővül a Boszorkány úton.

Építész (É81) és gépész (G56) műhelyek épülnek, a kedvezőbb kihasználtság érdekében belső térátalakításokat végeznek, bővül az eszéközpark. A csarnokok átadására az őszi szemeszter elején kerül sor. Beruházás költsége: bruttó 1,25 Mrd Ft.



2020. tavasz

Az Egészségtudományi Kar integrációját biztosító két emblemikus belvárosi épület felújításának kivitelezői szerződését 2018 októberében írta alá az egyetem, a Szepesty utcai ingatlan felújítási munkálatai folyamatosan zajlanak, a rekonstrukció várhatóan 2020 márciusában zárul. Beruházás költsége: bruttó 1,8 Mrd Ft.

Látványosan és a terveknek megfelelő ütemben halad az Általános Orvostudományi Kar új épületszárnyának kivitelezése. Az orvoskar Szigeti úti főépülete egy új, 12 ezer m²-es szárnyal bővül, ahová négy intézet költözik át a régi elméleti tömbből. Beruházás költsége: bruttó 10,669 Mrd Ft.

A beruházás várható befejezése: 2020. május, nyári próbaüzem, szeptemberben teljeskörű használat.

2021. nyár

Az EFOP-4.2.1-16-2017-00008 kódszámú, *A Pécsi Tudományegyetem infrastrukturális fejlesztése* projekt című pályázat 6 868 840 002 Ft vissza nem térítendő támogatásban részesült. A projekt egyik legjobban várt eleme a Fogászati Elméleti Tömb kivitelezése, melyhez a telket az MVP forrásai biztosították. A Szigeti út – Tüzér utca – Athinay út és Lovarda utca tömbjének észak - nyugati részén valósul majd meg, 5 szintes, 2750 m² hasznos alapterületű, 61 db fogászati székes oktatási intézmény lesz. A tervezett átadás 2021 augusztusa.



FALROMBOLÁST!



*Majer Míra Fanni
ETK, gyógytorna (alapképzés)
Satakunta University of Applied Sciences (Finnország, Pori)
5 hónap*

Erasmus elején:

Véleményem szerint, az emberek többsége, ha nem is mindig tudja ezt magáról, a közösség erejére vágyik. Az összetartozás, együtt alkotás, közös energiák mozgatása az, ami a legtöbb napjainkban tapasztalt életformából hiányzik. Ezt a valahova tartozást tudja erősíteni a család, egy sportcsapat, egy osztály, vagy éppen egy Erasmusos közösség. Nem véletlen, hogy nagyon sokan arról számolnak be, milyen nehéz volt összehozni, és elbúcsúzni az együtt töltött hónapok után.

Rengeteg helyzettel kell megküzdenünk itt a mindennapokban, kezdve az önállóságtól az idegen környezetig, de ezen az alkalmazkodáson keresztül formálódunk. Valakinek ez könnyebben megy, másokat megrémít még a gondolat is. Valakinek olyan, mintha fel kéne túráznia a világ legmagasabb pontjára, valakinek csak 2 hossz gyorsulás egy úszómedencében. Egyetemistaként éltünk a lehetőséggel, kint vagyunk, tapasztalunk, tanulunk magunkról, másokról, másoktól.

Erasmus közepén:

Átformált ez a pár hónap. Már a bepakolásnál otthon hagytam rengeteg fontosnak tűnő tárgyat, ruhát, sallangot, mivel nem fértek bele a bőröndbe. És csodák-csodájára nincs rájuk szükségem. Otthon hagytam barátokat, családot, szerelmet. Ez a távolság megmutatta ki az, aki igazán kitart mellettem. Hónapról hónapra változtam, és még fogok az elkövetkezőkben. Ráébredtem, mennyi felesleges dologgal halmozza el magát az ember, legyen szó tárgyakról, vagy élethelyzetekről. Ez az időszak megtanít arra, hogyan lássam egyszerűbbnek a világot, elhagyni a túlbonyolító gondolkodást, élni a mai napnak.

Erasmus végén:

Mikor elindultunk még a karácsonyi mézeskalácsoktól teli hassal Finnországba, azt gondoltuk, ez lesz a legnehezebb rész, nekivágni az útnak. Aztán az Erasmusunk utolsó órájában rájöttünk, hogy ez nem így van. Sokkal-sokkal nehezebb és felfoghatatlanabb ez a pillanat, amikor azoktól az emberektől kell búcsúzni, akikkel minden napot együtt töltöttünk, egy kis családdá formálódunk, ismerjük egymás rossz szokásait, gyengeségeit, személyes történeteit, illetve, hogy szereti-e a sajtot vagy nem. Egy dolgot nem tudunk, hogy mikor fogjuk egymást újra látni. Nincsenek rá szavak, és igazán csak az érti meg ezt az érzést, aki átélt hasonló élményt.

Újra itthon:

Minden ugyanaz maradt, eltekintve ilyen apróságoktól, mint például, Anyáék átrendezték a szobámat, vagy új kávézó nyílt a környéken. De mégis minden más, és azért mert mi változtunk. Éppen annyit, hogy más szemmel tudunk ránézni ugyanazokra a helyzetekre. Magabiztosságot szereztünk azáltal, hogy csúnyán fogalmazva, de életben maradtunk egy idegen országban. Bebizonyítottuk magunknak, hogy mi mindent meg tudunk élni, mi mindent meg tudunk oldani! Egyszerűbbé vált a mindennapokban az életünk az 5 hónap alatt, mert csak magunkra kellett koncentrálni, viszont pont ezért volt nagyon tanulságos, és nem mindig könnyű, hiszen találkoztunk a korlátainkkal, szembesültünk hibáinkkal. Nem akarok hazudni, voltak nagyon nehéz pillanatok, mélypontok, de pont ennyire csodálatosak is. Az biztos, hogy leromboltam saját falaimat, és próbálom őket NEM felépíteni újra.

JÓK VAGYUNK, DE LEHET EZT MÉG TOVÁBB FOKOZNI!

Tóth Mariann |  Csontos Szabolcs

Fesztes vizsgahangulat és példaértékű összefogás: így lehetne jellemezni azt a májusi napot, amikor a PTE a Tempus Közalapítvány és az Academic Cooperation Association által a Campus Hungary és a Campus Mundi projektek keretében 2015-19 között megvalósított nemzetköziesítési tanácsadó-értékelő monitoring bizottság előtt szerepelt. Jelen volt a rektortól a kancelláron és a dékánokon át, az összes érintett munkatárs és hallgatók is. Közös szavakról arról, hogy mi mindent ért el a PTE a nemzetköziesítés terén az elmúlt négy évben. Jól szerepeltünk: júniusban egyetemünk megkapta az oklevelet. Az eredményekről kérdeztem Dr. Tarrósy Istvánt, a Kapcsolati és Nemzetköziesítési Igazgatóság vezetőjét.

Hogyan értékeli a négyéves folyamatot záró intézményi látogatást?

A mostani vizsgálat egy zajló pilotprojekt volt, egy nemzetköziesítési tanácsadó, értékelő eljárás, amely a PTE nemzetköziesítési erőfeszítéseit, eredményeit, hiányosságait tekintette át. Az egyetem egésze számára fajsúlyos ügyről van szó, és ezt teljesen jól demonstrálta, hogy mindenki ott volt a május 15-ei intézményi látogatáson – a hallgatóktól a rektori szintig. Lényeges elem az intézmény elkötelezettségét bemutatni, ebben mindenképpen nagyon jól szerepeltünk.

Mik azok az eredmények, amelyeket elértünk?

Az egyik fő elképzelés volt, hogy egy belső tudásmegosztást próbáljunk meg a lehető legjobban érvényesíteni, ezáltal belülről egyre nemzetközibbé válni – szerintem nagyon jó irányban haladunk e tekintetben, ugyanis számos tudásmegosztást tudtunk kimunkálni, amelynek a háttérében az áll, hogy teljesen megváltoztattuk a belső kommunikációs és együttműködési mechanizmusokat a nemzetközi kapcsolatokkal foglalkozó kollégák hálózatán belül. Több olyan fórum és lehetőség van, amikor összeülünk és végiggondolunk valamit közösen, nem csak bizottsági ülésekre gondolok, hanem informálisabb eseményekre is, mint amilyen a Nemzetközi Piknik. Sokkal szorosabb az a belső háló a kollégák körében, ami az abszolút szívcentruma annak, hogy működjön az intézményi nemzetköziesítési program. A közös együttműködésekben rengeteg fejlesztés fakad, köztük több unikális, amely csak a PTE-n létezik – például a Nemzetközi Tavasz vagy a multikulturális szakácskönyv, hogy néhányat említsek.

Számos olyan programmal, amelyek tekintetében az országban egyedülállóan erős a PTE: ilyenek a rövid ciklusú képzések, a nyári egyetemek és a Study Abroad programok. Persze nagyon sok tennivaló van még e területen is.

Mik azok a területek, ahol lenne még fejlődnie?

A minőségi fejlesztés, módszertani kérdések minél szélesebb körű elsajátítása, tanításmódszertan, kurrikulumfejlesztések és a tanulási környezet továbbfejlesztése ebben az interkulturális szellemben egy összetett feladat az egész egyetem számára. Az eddigi eredmények

megtartása fontos, de közben el kell kezdeni a következő stratégián dolgozni, melyet meglátásom szerint, a fenntartható nemzetköziesítés köré szükséges rendeznünk.

Az auditon a hallgatók milyen véleményeket hangoztattak?

Mind a külföldi, mind a magyar hallgatók meglehetősen kritikusak voltak. Elmondtak számos olyan véleményt, amelyeket meg kell szívlelnünk. Ilyen például a tanulmányi osztályokon a hallgatói ügyintézés továbbfejlesztése, az oktatói előadókészségek és általában véve az oktatás minőségének fejlesztése, legyen az akár az angol nyelv jobb használata, ismerete, de még inkább a módszertani kérdések. Azt gondolom, önkritikusan kell szemlélni a teljes nemzetköziesítést, és be kell látni dolgokat, hogy ha valami még

nem annyira jó, akkor azon javítani tudunk. A hallgatói véleményeknek kifejezetten örülnünk kell. Általában úgy hiszem, hogy a hallgatói közösségekben sok megbúvó energia, tenniakarás, kreativitás rejtőzik, melyet érdekünk kimozgatni és begyűrti az egyetem folyamatosan fejlődő szövetébe. A monitoring látogatás végén az egyik jelenlévő kenyai hallgató azért azt is hangsúlyozta: *Jó, most elmondtuk a kritikát, de hát azért nagy többségében minden szuper a PTE-n!* Nagyon szeretnek itt lenni, továbbra is szeretik a várost és az egyetemet, meg vannak elégedve sok mindennel, de segítettek azon ügyek beazonosításában, mely területeken kell még további fejlesztéseket végrehajtanunk. Szerintem jó,

hogy ezek is kiderültek.

A monitoring látogatással le is zárult az audit-folyamat?

Igen, ez volt a négyéves folyamat vége. De amit most szeretnénk, az az, hogy lépünk egy nagyobb, és a világ legglobálisabb nemzetközi szervezeténél, az UNESCO mellett működő IAU (International Association of Universities – Egyetemek Nemzetközi Szövetsége) szervezetenél vegyünk részt egy hasonló, nemzetköziesítésre fókuszáló eljárásban. Valószínűleg ősszel indul a közel másfél éves átvizsgálás. Azért lehet ez hasznos, mert addigra lezárjuk a nemzetköziesítési programunk első három évét, meglesz a következő stratégiai programterv váza, és annak mentén fogjuk tudni akkor végignézni, hogy mit gondolnak a világ különböző pontjairól érkező szakértők arról, hogy a PTE mely területeken erős, és melyeken kell, hogy tovább erősítsen.



A PTE Idegen Nyelvi Központja nyelvtanfolyamokat indít szeptemberben!

**Alap-, közép- és felsőfokú ECL nyelvvizsga-felkészítő
kurzusok** angol és német nyelvből

Általános nyelvtanfolyamok kezdő, álkezdő, elő-középfelhaladó és haladó szinten angol és német nyelvből

Tanfolyami időpontok hétköznaponként:

hétfő-szerda, vagy kedd-csütörtöki napokon, 17.00 órától, heti 2x3 órában

Tanfolyamindítás: szeptember 25, 26.

Tanfolyamzárás: december 3, 4.

A tanfolyam díja: 36.000 Ft / 60 óra

Szombatonként heti 1x5 órában, 8.30-tól

Tanfolyamindítás: szeptember 28.

Tanfolyamzárás: november 30.

A tanfolyam díja: 27.000 Ft / 45 óra

Szintfelmérők angol és német nyelvből:

szeptember 16-20-ig.

Jelentkezési határidő: szeptember 19.

Tanfolyamaink min. 8 fő jelentkezővel indulnak.

A tanfolyamokról bővebb tájékoztatás:

06/72 501-500/22102 és <http://inyk.pte.hu>

PTE hallgatóknak a tanfolyamok árából jelentős kedvezményt biztosítunk!

Hallgatói jogviszony vagy érvényes diákigazolvány bemutatásával a részvételi díj csak 400 Ft/óra!

Október elején újra indul népszerű japán nyelv és kultúra tanfolyamunk, 40 órában, anyanyelvi oktatóval!

Kezdő és haladó szintű csoportjainkba várjuk a jelentkezőket.

A kurzus díja 600 Ft/óra, PTE hallgatóknak 400 Ft/óra

Részletes tájékoztatás az <http://inyk.pte.hu>



A SZÉPSÉGMASZK KÖRÜL

A Közgazdaságtudományi Kar hallgatói – Linda Peter, Weirong Mo, Tshephisho Selatole – nyerték meg a szépségipar egyik vezető cégének regionális versenyét Pozsonyban, így kvalifikálták magukat a párizsi nemzetközi döntőre. Az ötletük egy szilikonból készült okosarcmaszk volt, melynek digitális szenzorai az arcbőrt területenként hidratálják.

Aknai Péter | 📷 Csontos Szabolcs, L'Oreal



Balról jobbra: Linda Peter, Weirong Mo, Tshephisho Selatole

Összefoglalnátok röviden, mi volt a találmányotok lényege, amit bemutattatok Pozsonyban a regionális döntőben?

Linda: A feladat egy egészségtudatos fogyasztóknak szóló innovatív bőrápolási élmény megtervezése volt. A mi ötletünk egy szilikonból készült, újrahasználgató, okosarcmaszk volt, melynek digitális szenzorai az arcbőrt területenként, az arcbőr igényeinek megfelelően hidratálják.

Hogy találtatok rá az ötletre? A kutatás elég összetettnek tűnik.

Tsephi: Igen, valóban az volt! Nagyon sok kutatást végeztünk azzal kapcsolatban, hogy ebben a szektorban milyen új innovációk és technológiák vannak, és hogy ezeket hogyan tudjuk hasznosítani a mi elképzelésünkben.

Kinek milyen feladata a projektben?

Tsephi: Linda tartotta kézben az okosmaszkfejlesztés technológiai részét érintő kérdéseket, különösen azt, hogyan tudnak együttműködni a különböző technológiák. Én a maszk üzleti aspektusait elemeztem, különös tekintettel a vásárlói igényekre. We-

irong foglalkozott a designkérdésekkel, valamint hogy milyen alkalmazásokat tudnánk használni, illetve beépíteni az applikációnkba.

Hogyan zajlott a pozsonyi verseny, amit megnyertetek?

Linda: Pozsony volt a regionális döntő helyszíne, ahová 16 háromfős csapat lépett be az előválogatóból. Minden csapat 10 percet kapott, hogy felvázolja az elképzeléseit 10 slide-on keresztül. A zsűri szakmabeliekből, cégvezetőkből állt, akik a marketing, az innováció, a digitális technológia és a szépségipari sajtó területéről érkeztek. A prezentáció után 5 perc állt rendelkezésre, hogy a zsűri által feltett kérdésekre válaszoljunk. És persze minden csapat megnézhetette a többiek prezentációját is.

Milyen volt Párizs?

Tsephi: Itt a regionális győztesek közül kikerülő csapatok vettek részt. Az ötletünket a L'Oréal topmenedzserei-nek prezentáltuk. Amúgy ez egy kétnapos verseny a L'Oréal főhadiszállásán, Párizsban. Nagyon kíváncsiak voltunk, hogy reagálnak az ötletünkre.

Linda: Remek verseny volt annak ellenére, hogy nem kerültünk dobogóra Párizsban. Remek ötleteket láthattunk, részt vettünk egy workshopon, ahol prezentációs technikákat tanulhattunk a döntőre. Nagyon jól szervezett verseny volt, minden elemében professzionális. De nem csak a verseny izgatott minket, hanem maga a város is. Még soha nem voltunk Párizsban, úgyhogy ráhúztunk még pár napot. Az, hogy ennyi időt eltölthettünk ezen a helyen a L'Oréal párizsi főhadiszállásán, már önmagában felér egy díjjal.

Hogy találtatok egymásra?

Linda: Ez egy kedves történet: Tsephivel mindketten dél-afrikaiak vagyunk, de nem ismertük egymást mielőtt idejöttünk. Weirong Kínából érkezett, és ugyanazon a kurzuson tanulunk mind a hárman. Vezetés és szervezés mesterszakra járunk a PTE Közgazdaságtudományi Karán.

Miért választottátok Pécs-et és a Pécsi Tudományegyetemet?

Linda: Pécs és a nagyvárosok között ahonnan jöttem, óriási a különbség. Én Cape Townban és Johannesburgban vagyok otthon, hozzászoktam a nagyvárosok pörgéséhez. Nekem nagyon tetszett az a lehetőség, amit Pécs kínál: egy nyugodt, csendes kisváros, ahol a tanulástól nem vonja el annyi dolog az ember figyelmét.

Weirong: Amikor szakot keresve böngészttem az egyetemek között, feltűnt, hogy a pécsi egyetem a legrégebbi és az egyik legjobb magyar egyetem. Ráadásul a neve is könnyen megjegyezhető – UP, azaz University of Pécs (*nevet*). Hasonlóan Lindához, én is azt gondoltam, hogy ez a város ideális az egyetemi tanulmányok folytatására, és ebben nem is csalódtam. Lenyűgözött az itteni tanítási gyakorlat, ami teljesen más, mint nálunk, Kínában. Igazán élvezem az ittlétet, és remélem, az egyetem is felfedezte a bennem lévő potenciált!

Tsephi: Sokat keresgéltem mielőtt pályáztam. Szeretem a kisvárosokat, úgyhogy gyorsan beleszerettem a városba. Pécs-et választottam, mert jó választásnak tűnt azon a területen, amit kerestem. Tetszett a kurzus és a tantárgyak is. Aztán megnéztem az egyetem honlapját, néztem fotókat, videókat, Google Earth segítségével körbejártam a kart. Azt kaptam, amit vártam: tökéletes választás, ha az ember tanulni akar.

Mit gondoltok a képzés színvonaláról?

Tsephi: Az oktatás színvonalát jónak és kiegyensúlyozottnak gondolom. A tantárgytematika és az oktatók is kellemes benyomást tettek rám. Kiemelten fontosnak gondolom, hogy a tanteremben igazi multikulturális közeg uralkodik.

Linda: 18-an vagyunk hallgatók ezen a kurzuson, és ebből mindössze négyen vannak magyarok. Vannak itt Azerbajdzsánból, Kínából, Indiából, Dél-Afrikából, a világ minden részéről. Nagyszerű dolog tapasztalatokat szerezni ezekből az országokból anélkül, hogy jártunk volna ott. Nagyon sok támogatást kaptunk az egyetemtől. Lányi Beatrix professzor asszony említette nekünk ezt a lehetőséget, mellettünk állt végig, de nem csak ő, hanem az egész karról elmondható ez.

A **L'Oréal Brandstorm** a kreatív és vállalkozó szellemű fiatalok versenye, amely 27 éves története során a világ egyik legnagyobb hallgatói versenyévé nőtte ki magát. A versenyzőknek valós projekten kell dolgozniuk az egyetemen tanultak alkalmazásával. A feladatuk önálló projektterv készítése, amelyet a L'Oréal zsűrijének prezentálhatnak. A verseny célja egyben a tehetséges fiatalok felkutatása is, hiszen a vállalat nemzetközi szinten évente 150-200 diákot vesz fel a Brandstormnak köszönhetően. A PTE Közgazdaságtudományi Kar hallgatói évről évre szép eredményeket érnek el a versenyen.





CSALÁDBARÁT MUNKAHELY A PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM

Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

Sportnapok, egészségügyi szűrések, táboroztatási lehetőségek gyermekek számára, és még sorolhatnánk, mi mindent tett a Pécsi Tudományegyetem azért, hogy éreztessék: dolgozóik és azok családtagjai egyaránt fontosak. Tavaly az intézmény elnyerte az Év Felelős Foglalkoztatója 2018-as címet, de az idén ezt is sikerült felülmúlni a Családbarát Munkahely cím elnyerésével. Az elismerést július 11-én Novák Katalin államtitkár aszszonytól vette át dr. Saághy Andrea, a PTE Kancellária Humánpolitikai Igazgatóság HR Szolgáltatási és Kontrolling Főosztály vezetője Budapesten, a Közbeszerezési Hatóság Konferenciatermében.

Egyetemünknek nagyon fontos, hogy munkatársaink számára a munka és a magánélet közti egyensúlyt biztosítani tudjuk a rendelkezésünkre álló eszközökkel. Ennek keretében évek óta jóléti és szociális juttatásokat biztosítunk számukra. – hangsúlyozta dr. Saághy Andrea. A tavalyi év volt az első, hogy csatlakoztunk a kormányzat által meghirdetett Családok Éve elnevezésű rendezvénysorozathoz, és az idén folytatódó programsorozat kapcsán nyújtottuk be a Családbarát munkahely pályázatot. – tette hozzá.



<https://univtv.pte.hu/> | univtv@pte.hu | +36-72-501-500 / 12070

Sorsfordító lehetőség a PTE polgárainak

A kiemelkedően eredményes emberek 7 szokása

Ezer PTE-polgárnak lesz lehetősége arra, hogy ingyenes vehessen részt az ún. 7 szokás szemléletváltó képzésen, melyek kétnapos kurzusait ősztől kezdi el szervezni a PTE. A program motorja, egyben egyik oktatója Lengvárszky Attila, a PTE Raktori Kabinet vezetője.

Harka Éva |  Csontos Szabolcs



Annyiféle képzés, tréning, fejlesztés létezik – miért pont a 7 szokás az, amire úgy gondold, hogy szükség van?

Egyrészt azért, mert ilyen mélységben és tudatosan összefogott tematikával nem találtam még más, hasonló jellegű képzést. Másrészt azért, mert nemcsak

technikákat ad át: valójában egy szemlélet-, illetve jellemfejlesztésről van szó, melyhez sajátos szóhasználat is társul, amely rendkívül eredményessé teszi a használóit önmaguk és együttműködéseik számára. Továbbá egy utánkövetés is része a képzésnek, amely elmélyíti az emberben a tanultakat, azzal, hogy ezt a 7 fontos tevékenységet szokássá alakítja. Az első három szokás a saját eredményességünkről szól, a második három pedig a kapcsolatainkban gyökerező, közös eredmények létrehozásáról, a csapatban dolgozásról, a hetedik pedig arról, hogyan lehet ezt hosszú távon fenntartani. Ezen túlmutató, a szokásokat elmélyítő módszer, hogy a képzés során azt a feladatot is kapjuk, hogy megtanítsuk valakinek ezeket a szokásokat. Nem titkos, hanem a bőségszemlélet jegyében megosztandó tudásról van szó, mely éppen ennek révén válik még eredményesebbé.

Milyen hatással volt a 7 szokás az életedre?

Amikor jó néhány évvel ezelőtt elvégeztem ezt a képzést, eszerint alakítottam át az életemet. A 7 szokás valójában egy sokkal tudatosabb élet lehetőségét

hordozza magában. Nem kell nagy dolgokra gondolni, a már meglévő jót erősíti bennünk, és azt hozza a felszínre, hogy ne csak a jót, hanem a legjobbat válasszuk életünk és munkánk minden pillanatában. Mind a magán-, mind a munkahelyi életem szempontjából az eredményesség elérése került a fókuszba. Ilyen értelemben alakítottam át a saját életemet is, és igyekszem a befolyásolási körömben lévők életére is hatással lenni, és megismertetni velük is ezt a módszertant.

Milyen változásokat látsz másokon?

A 7 szokás szerint élők tudatosabban kezdték el végezni a munkahelyi feladataikat, eredményekre koncentrálnak és mindig csapatban gondolkodnak! Megpróbálnak a tárgyalások, a megbeszélések folyamán is win-win attitűddel érkezni, és – mivel a 7 szokásnak sajátos a nyelvezete – a szóhasználatukban is tetten érhető módon kommunikálni és cselekedni a közös győzelmek, eredmények elérésének céljából. Mi, a 7 szokás szerint élők ráadásul felszavakból is megértjük egymást: a szókincs révén könnyedén tudjuk figyelmeztetni egymást arra, hogy a megfelelő attitűddel, a 7 szokás elvei mentén közelítsünk meg egy problémát.

A már említett második három szokás a társakra, a csapatra való odafigyelésről szól. Ezt mennyire előny megtanulni egy – szerintem legalábbis – törtető és sokszor irigy világban?

Épp a minap kaptam egy hindu mondást a hét szokás applikációban, ami így szól: *Átsegítettem a fivérem csónakját, s lám, az enyém van parton.* Egyrészt eredményeket könnyebb közösen elérni, mint egyedül küzdve. Másrészt, ha megosztom a tudásomat, a képességeimet, akkor együtt nagyobb eredményt is el tudunk érni. Ha másokat teszek eredményessé, magam is eredményessé válok. Úgy gondolom, erre kiváló példa akár a szigetvári Szulejmán-kutatás, vagy a mohácsi csata pontos helyszínének kiderítése: különböző tudományterületeket képviselő tudósok, különböző módszertannal tettek



fel egy kérdést, amelyre ha csak a saját szakterületükön belül reagáltak volna, valószínűleg nem találták volna meg a választ. Vagyis nem találták volna meg sem Szu-lejmán sírját, sem azt a területet, ahol a mohácsi csata valójában folyt. Manapság már a Nobel-díjasok sem egyedül érik el a díjat, hanem tudományos teamekként, együtt munkálkodva.

Miért éri meg az egyetemnek az, hogy egy ilyen fejlődési, fejlesztési lehetőséget ad a munkatársainak? Milyen változásokat vársz ettől mint kabinetvezető?

Közel 1000 PTE-polgár esetében van a pályázat keretében lehetőségünk megismertetni a 7 szokást, ami hallgatókat, oktatókat, kutatókat, gyógyításban dolgozókat és az őket segítő valamennyi kollégát jelenti. A programban résztvevők számára meg tudjuk mutatni, hogy mit tehetnek annak érdekében, hogy saját maguk és emberi kapcsolataik viszonyait megjavítsák. Egye-

bek mellett olyan kérdésekkel is foglalkozik a képzés (és ez az egyik legmélyebb és legszemélyesebb pontja), mint hogy mi végre vagyunk a világon, mik a fontos és kevésbé fontos dolgok az életünkben. Sokszor annyira elsodor bennünket a hétköznapiok vélt vagy valós célrendszere, hogy nem találjuk a saját helyünket. A 7 szokás az egyik legmélyebb szembenézés önmagunkkal. Ha ez megtörténik, már lehet kifelé építkezni, a második három szokás révén pedig el lehet kezdeni azon gondolkodni, hogyan tudjuk saját eredményességünket csoport- vagy csapatmunkába átfordítani. Míg az első három szokás arra tanít meg bennünket, hogyan tudunk független, szuverén egyéniséggé válni, addig a második három szokás már a szuverén egyéniségek (személyiségek) közös, szinergiát eredményező különös győzelmére készít fel. Amíg nem válunk szuverén egyéniségekké, addig a játékelméletek szerint ösztönösen nyer-veszítre vagy veszít-nyerre akarunk egy

megbeszélést kihozni, és nem arra törekszünk, hogy mindkét fél nyertes legyen. Nem könnyű folyamat ez: nehéz például úgy figyelni a másokra – és ez egyfajta vezetői, tanári, szülői attitűdből is eredhet –, hogy nem a megértés szándékával, hanem a válaszadás kényszerével tesszük ezt. Valójában azt a változást várom, hogy a kollegialitás nagyobb mértékű lesz az egyetemen, mint jelenleg, megjavulnak a munkafolyamataink, és ennek köszönhetően javul a munkafolyamatban az eredményességünk, ami voltaképpen a Pécsi Tudományegyetem eredményessége.

A Rectori Kabinetben belül az irodavezetőknek már volt lehetőségük arra, hogy részt vehessenek ebben a programban. Esetükben látsz változást?

Nem véletlen, hogy az irodavezetőkkel és a dékáni hivataltalvezetőkkel, tanulmányi vezetőkkel kezdtünk, ugyanis vezetői elköteleződés (top down) szükséges ehhez

a szemléletváltáshoz: ha a vezető nem látja fontosnak, a kollégái sem tudják érvényesíteni a tanultakat az eredményesség érdekében, és továbbra is a régi mechanizmusok alapján működnek majd. Ahol a képzés után a szokások működni kezdenek, ott már a közösen használt 7 szokás nyelvezet is figyelmezteti a résztvevőket arra, hogy az eredményesség szellemében járjanak el. Sok pozitív példát tudnék mondani, amiket korábban az Oktatási Igazgatóságon is megtapasztalhattam, és ez most a Rectori Kabinetben is megtörténik. Nem elégszünk meg a jóval, a lehető legjobb a közös célunk.

Hogyan lehet jelentkezni?

A pályázat keretében mindösszesen nyolcan képződtünk ki, de az ÁOK-on is már évek óta folyik a képzés Füzesi professzor asszony és Varga Zsuzsanna hivataltalvezető asszony irányítása mellett. A mostani, pályázati keretek között megvalósuló „összegyetemi” képzőket úgy válogattuk össze, hogy közöttük mind hivataltalvezetők, mind a Kancellária, mind

a Rectori Kabinet oktatásra felkészült és elkötelezett munkatársai szerepelnek. Már 2019 őszén fogunk két napos kurzusokat hirdetni, és az elkövetkezendő négy féléven keresztül elérhető lesz ez a lehetőség a hallgatók, az oktatók, a kutatók, a gyógyításban résztvevők és az őket segítő kollégák részére. Fontosnak tartom megjegyezni, hogy a képzés a nemzetközi hallgatók számára angol nyelven is elérhető lesz!

Info: <http://hetszokas.pte.hu>

AZ ORSZÁG ELSŐ INTERAKTÍV MESEFALA

Ilyen máshol nincs: állatfigurákkal festett mesefal, amin kifejezetten erre a folyosóra tervezett egyedi, kézzel készült fajtékok hivatottak elterelni a vizsgálatokra váró gyermekek figyelmét. A PTE KK Gyermekgyógyászati Klinika ambuláns folyosójának átalakított változatát május 30-án adták át.

12000 munkaóra, 75 liter festék, 250 önkéntes, 5 teljes szombati nap, csak a festésre – sorolta a tényeket az átadón Kőműves Glória (PTE BTK alumna), az ötletgazda és kivitelező Nevetnikék Alapítvány elnöke. A rajzokat Prell Anett (PTE MK alumna) álmodta meg, és felügyelte az önkéntesek munkáját. A fajtékokat Paller Péter (PTE MIK alumnus) találta ki és alkotta meg. Van közöttük malom, amőba, dilikukucs, falra mászó gekkó, zenélő híd... csigák. *Köszönöm, hogy idejüket nem sajnálva, szívük minden szeretetével dolgoztak.* – mondta Decsi Tamás professzor, a PTE KK orvosigazgatója és a PTE KK Gyermekgyógyászati Klinika vezetője.

Részletek: www.univpecs.com

Diákhitel2

Képzési költségek finanszírozására, 0%-os kamattal.

Váltsd valóra terveidet a diákhittel!

www.diakhitel.hu

DIÁKHITEL



az első IGEN

Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

PTE NEST – vagyis a Pécsi Tudományegyetem Fészke. Jobb nevet keresve sem találhattak volna a PTE MIK hallgatói által jegyzett stégkápolnának, ami Orfűn, a Pécsi-tónál, a Jurtatábor alatt található. Az avatásra július 18-án került sor, és igazi esküvő követte.



INNOVÁCIÓ

Lehet, hogy kémcsövek vagy éppen gépolajos szerkezetek jutnak eszünkbe erről a szóról, pedig az orfúi stégkápolna is ez. Nem ez az első alkalom, hogy a PTE Kutatás- és Innovációfejlesztési Főosztálya a nagyközönség előtt is megcsillantja a különböző karok újszerű szellemiségét. Erről beszélt dr. Gábrriel Róbert, általános, tudományos és innovációs rektorhelyettes. *Hogyan lehet a természet iránti szeretet kifejezni? Mitől lesz szakrális egy tér?* – ezeket a kérdéseket már dr. Medvegy Gabriella, a MIK dékán asszonya feszegette. Szavaiból sütött a büszkeség: a tervek és a megvalósítás is a MIK fiataljaihoz kötődik. Az építményt – melyet Kósa Balázs (DLA) és Kovács Péter 2017-ben tervezett meg – 2018-ban valósította meg a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar – Művészeti Kar b2 Transzdiszciplináris Szakkollégiuma, az egyetem támogatásával.

NEST

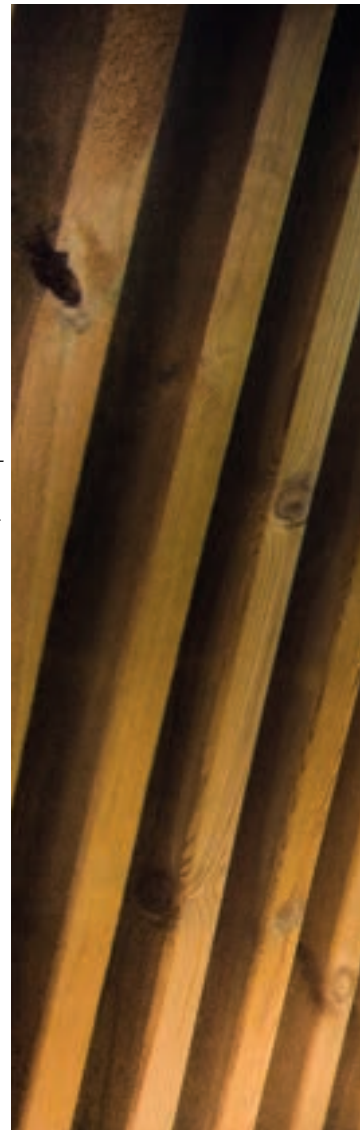
Azt látni, hogy megépült, hasznos és rendeltetésszerűen használják – ennél nagyobb öröm nem érhet egy építész, kicsit meg is hatódtunk – mondta Kósa Balázs, a NEST egyik tervezője, aki Kovács Péterrel közösen jegyzi az építményt. A projekt közül sokan jelezték, hogy valami megmozdul az emberekben az építmény miatt, sokan, önzetlenül segítettek a megvalósulását és az avatási eseményt is. Kósa Balázs hozzáteszi: *Itt van például a Cabonfools zenekar: sosem vállalnak esküvőt, mindig a saját zenéjüket játsszák, de a Nest kedvéért bevállaltak egy ingyenfellépést, és a pár kérésére zenéltek.* Ami a szakralitást illeti, Kósa Balázs leszögezi: *Nem kápolnának szántuk, de ez egy szakrális tér. Egy kápolna mindenképpen egyházhoz kötődő épület, a szakrális tér sajátsága viszont mindössze annyi, hogy elmélyedésre, feltöltődésre, szemléltetváltásra készíti. Ez lehet bármilyen tér, akár a saját szobád vagy egy kilátó is. Hogy el lehet-e engedni egy ilyen építményt? Hetente többször kint vagyok, megtisztítom a környékét cigicsikkektől, ha letörik egy betondarab, pótolatom. Nem lehet elengedni egy épületet, ez egy hosszú távú folyamat. Akár a berendezés kapcsán is szívesen adok tanácsokat azért, hogy a teret optimalizáljuk. Nemcsak az első pillanatban szeretjük úgy látni az épületeinket, fontos, hogy az évek során is tudjuk tartani azt a színvonalat, amit megálmodtunk. Építésként az épület teljes lebontásáig felelősséget kell vállalnunk, nem lehet elengedni. Ugyanolyan hosszú távú elköteleződés ez, mint egy gyerek. Remélem, nekünk sok gyerekünk lesz.*

ORFÚ

Amikor a MIK hallgatói megkerestek, látványtervekkel érkeztek, és meg kell mondanom, hogy az első pillanattól kezdve nagyon tetszett. Szkeptikus voltam abban a vonatkozásban, hogy eredetileg terveztek ide egy ökomenikus oltárkövet, ami lehetővé tette volna az egyházi esküvőket is ezen a helyszínen. Ez nehezen vagy nem lett volna kivitelezhető. Az egyéni belső szakralitás megélésére viszont alkalmat ad – ahogy Kovács Péter (ez egyik tervező – a szerk.) mondta. Jó volt megélni, hogy akárhova fordultunk, mindenki szívesen adott bele, mindenki szívesen segített. – meséli Füziné Kajdy Zita, Orfű polgármestere. *Az első itt tartott esküvő az egyetemi vonatkozás miatt irányítottabb volt, de már vannak spontán bejelentkező párok is. – mosolyog az orfúi polgármester, majd hozzáteszi: Lesznek itt esküvők, lesznek itt boldogító igenek, és reméljük, hogy az itt kötött házasságok az örökkévalóságig tartanak majd. Azt gondolom, hogy aki ezt a helyszínt választja, abban van egy olyan belső béke és nyugalom, amely előrevetíti azt, hogy a döntései jó döntések és hosszú távra szólnak.*

HOGY MILYEN EZ A STÉGKÁPOLNA?

Annyira illik a természetbe és annyira emberléptékű, hogy elsőre nem biztos, hogy feltűnik a jelenléte. A stégkápolna előtti pallók még nem éreztetik a hely erejét, pedig csak pár lépés, és a nyílt térből egy intim, biztonságos helyen találjuk magunkat. Egyszer csak feltűnik a fák erezte, a gerendák közt átkandikáló sás aranyzöld levelei, a velünk lévő ember szája szögletében egy mosoly vagy a kézfejen egy ér. Közben a tó felől áramló szellő végigsimítja az arcot, a hullámok hangja pedig olyan, mint egy megnyugtató ringatás. Ez a fészek – nagyon találó az elnevezés! - nem zárt, sőt, a szomszéd stégen halászhók beszélgetése, a közeli kempingben játszó gyerekek zivaja is beszűrődik ide. Kitekintve gyönyörű panorámává nyílik ki a táj, a Mecsek körbeöleli a felhőket tükröző tavat. Ezekhez az érzésekhez képest lenyűgöző az építmény egyszerűsége.





AZ ELSŐ IGEN

Szép szimbólum, hogy az elsők, akik a stégkápolnában mondták ki az igent, az egyetem két különböző karához kötődnek: a vőlegény a Bölcsészettudományi Karon oktató, a menyasszony a Műszaki és Informatikai Kar volt hallgatója. Régóta keresték a megfelelő helyet az esküvőjükhöz. Mikor rátaláltak, és beleegyeztek, hogy az az avatással egy napon legyen, a PTE Kutatás- és Innovációfejlesztési Főosztálya nászajándékként megszervezte számukra az egész eseményt. A ceremónia után a pár egy táblácskát is felszerelt a PTE NEST előtt álló oszlopra, hogy ezzel hagyományt is teremtsenek. Augusztus 25-re már bejelentkezett egy pár, akik a PTE NEST stégkápolnában szeretnének házasságot kötni, de vélhetően még többen lesznek.

ELŐREMUTATÁS

Sok kapcsolódási pontunk van a PTE-vel. Sokszor jönnek ide gyakorlatra a geográfushallgatók, kutatásainkba is bevonjuk őket, az építészhallgatók mérőtáborokba járnak hozzánk, de ez a mai esemény lépés egy szorosabb kapcsolat felé. Jó érzés volt azt is olvasni, hogy az egyetem költségvetésének egyik sorában egy olyan kis falu, mint az ezer fős Orfű, megjelenik. Szeretjük, ha Orfűn történik valami, főleg, ha az ennyire jó. – mondja Füziné Kajdy Zita, Orfű polgármestere. Az innováció olyan pici, természetesen egyszerű dolgokban is megnyilvánulhat, ami sokszor karnyújtásnyira van. Amikor felfedeztük a NEST létét, nagyon tetszett nekünk az, hogy nemcsak papíron született meg, hanem a maga fizikai valójában is megvalósult. Letisztult és összetett tér, melynek egyenes vonalai magában foglalják a természetet. – nyilatkozta Hierholcz Nikolett, a Pécsi Tudományegyetem Kutatás- és Innovációfejlesztési Főosztályának vezetője, majd hozzátette: Fontosnak tartjuk ezeket az eseményeket, hogy az emberekben tudatosuljon, hogy az innováció sokféle alakban manifesztálódhat: lehet egy formatervezett kanál, medicina vagy akár egy építmény is. A PTE-nek ez is egy arca, ez is a PTE. Szerettük volna, ha ennek az átadóját az innováción keresztül tudjuk láttatni, ezért szerveztük ezt az ünnepséget. Szeretnénk több kart segíteni azzal, hogy fókuszot helyezünk rájuk, mégpedig nem csak egyszeri, pontszerű figyelemmel, mert az nem jelent valós segítséget. Folyamatos kapcsolatot és jelenlétet generálunk: például a Művész Pénteket is szeretnénk többször ismételni. A NEST átadót követi kétféle játék is: az egyik egy, a jövő héten induló fotópályázat, amit azért hívtuk életre, hogy az emberek jöjjenek el ide, és fizikailag éljék meg azt, hogy az innováció hogyan tud helyet találni a természetben, illetve egy kvízzjátékot, mely a tudás disszeminációjáról szól, témája elsősorban az innovációs gondolkodásra való nevelés.

Sokat késel a könyvekkel? Korlátozhat a Neptun!

Október elsejétől új szabályozás lép életbe a PTE minden könyvtárában

Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs

Hogy a könyvhöz jutás gyorsabb, a tartozásokból származó kétfélmillió forint kintlévősége pedig kevesebb legyen, komplex intézkedéscsomagot vezet be az Egyetemi Könyvtár és Tudásközpont. Az elévült tartozásokat kivezetik a könyvtári rendszerből, a késedelmi díjakat barátságosabbra maximálták, a tájékoztatást rendszeressé teszik. Viszont ha ennek ellenére lesz, aki 2000 Ft-ot meghaladó késedelmi díjjal tartozik a PTE bármely könyvtárának, vagy hatvan nap eltelt a tartozás keletkezése után, vagy a lejárt kölcsönzési idő után eltelt 20 nap, azt letilthatja a Neptun: sem beiratkozni, sem vizsgát felvenni nem fog tudni. Az új rendszer október elsejétől él. Dr. Füzes Barnabást, az Egyetemi Könyvtár és Tudásközpont stratégiai és innovációs főigazgató-helyettesét kérdeztük az intézkedéscsomag hátteréről.

Miért van szükség erre az intézkedésre?

Részben szabályozási nyomás, részben pedig a szolgáltatásunk optimalizálása miatt. A jogszabályok és a pénzügyi nyilvántartási szabályok alapján a könyvtári rendszerben rögzített tartozásoknak be kell kerülniük az SAP nevű vállalatirányítási rendszerbe. Ezek a tartozások jogilag az államháztartási törvény szabályai alá esnek, vagyis sem elengedni, sem eltörölni nem lehet őket, így a Jogi Főosztály véleménye szerint az egyetem kötelessége arról gondoskodni, hogy ezek a lehető leghatékonyabban behajtásra kerüljenek. A Jogi Főosztályon az egyetemi szabályzatok és a jogszabályok alapján levezették, hogy a könyvtári tartozás ugyanolyan megítélés alá esik, mint a tandíj, kollégiumi díj és egyéb egyetem felé fennálló hallgatói tartozások. Magyarul ugyanazok a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatban, valamint a Térítési és Juttatási Szabályzatban lévő szankciók vonatkoznak rájuk: az egyetem felé lejárt tartozással rendelkező hallgató a félévre nem jelentkezhet be, vizsgára nem jelentkezhet és a vizsgára nem bocsátható. Ez a szabályozási háttér.

Mindezeket túl azt tapasztaljuk, hogy a hallgatók sokszor kénytelenek várni a kötelező irodalmakra és tankönyvekre, hiszen a hallgatói létszámmal képest gyakran kevés példány áll rendelkezésükre. Előjegyzés-

sel lehet ezt orvosolni, de az csak akkor tud hatékonyan működni, ha az előző kölcsönző időben visszahozza az adott kötetet. A könyvtár részéről az intézkedés mögött nem a bevételszerzés áll, hiszen nem profitorientált cég vagyunk hanem az, hogy érezzék a hallgatók annak a felelősségét, hogy időben teljesítsék azt, amit a kölcsönzéssel vállalnak. Szeretnénk, ha a kölcsönzési határidők betartása tudatosabbá válna és a szükséges szakirodalomhoz lehetőleg minél több hallgató hozzájutna.

Ha jól tudom, van olyan egyetem, ahol ezt már használják.

Leggyakrabban a záróvizsga előtti protokollokba vonják be a könyvtári tartozások rendezését: csak azok mehetnek záróvizsgázni, akik a könyvtár felé nem tartoznak sem könyvvel, sem pénzzel. Erről kapnak egy igazolást is, ami a záróvizsga előfeltétele. A mi új rendszerünk – bár nem készítettünk országos felmérést – viszonylag újszerű.

Mennyire trehányok ebből a szempontból a hallgatók? Azért is kérdezem, mert mindig disznóságnak érzem, ahogy a határidőket kezelem... Sokan vagyunk így ezek szerint?

Azt gondolom, hogy sokkal jobb lenne, hogyha kevesebben lennének, akik ennyire lazán veszik a határidőket; nekik is és társaiknak is jobb lenne. De leszögezném: akik csak kicsit késnek, vagyis akik a normál működésen belül mozognak, azokat ez a korlátozás nem is fogja érinteni. Csak az esik az intézkedés hatálya alá, aki minimum két e-mailünkre nem reagál, és minimum 20-60 napot késik a tartozásai rendezésével. Vagyis a hallgatók nagy többségét ez nem is fogja érinteni. Viszont van egy olyan réteg, mely kihasználta a könyvtárnak azt a gyengeségét, hogy alacsony pénztartozások esetén továbbra is kölcsönözhetett, nem korlátoztuk könyvtárhasználati lehetőségeit.

Jelenleg hány hallgatót érintene a korlátozás, ha már most élne az új rendszer?

Jelenleg kb. 900 hallgatót érintene, de ez pillanatnyi állapotot tükröz. Ebben csak azok vannak benne, akik már visszahozták a könyveket, de még nem rendezték az anyagiakat. A vizsgaidőszak előtt általában magasabb ez a szám. Vannak olyanok is, akik ilyenkor bevállalják a kis késedelmi díjat, mert szükségük van még egy rövid ideig az adott könyvre. De pár napos késéssel ez az új szabályozás őket nem fogja érinteni. Ha most azokat is belevennénk, akiknek tovább ketyeg





a késedelmi díja, mert még a könyveket sem hozták vissza, 1650 hallgatóról beszélünk.

Elképzelhető, hogy ennek az áll a háttérében, hogy egy-egy tudományterületen egyszerűen nincs elég kölcsönözhető kötet?

Ha egy bizonyos típusú könyvre sok az előjegyzés, vagyis sokan várnak rá, arra figyelnek a kollégák, jelzik, és igyekszünk beszerezni. Nem mindegyiktől, de több karról a félév elején kapunk egy listát a szakirodalomról, és próbálunk ezekre felkészülni. Drágább könyvek beszerzését korlátozzák az anyagi lehetőségeink, de próbálunk ezekből is több példányt biztosítani.

Tudjuk, hogy lehetne még javítani a beszerzési eljárásainkon, de a honlapunkon is leadható egy úgynevezett „beszerzési javaslat”, ahol bármelyik hallgató jelezheti, hogy melyik könyvet hiányolja és/vagy miből ítéli úgy, hogy kevés van belőle. Ezeket mindig megfontoljuk, pénzügyi és szakmai keretek függvényében döntünk, és tájékoztatjuk is erről a kérelmezőt.

Miért pont 2000 Ft a határ?

Eddig csak a kölcsönzési jogot vontuk meg azoktól, akiknek az össztartozása elérte a 2000 Ft-ot. Néhány 10 vagy néhány 100 Ft-os tartozás esetén nyilván senki nem akarta, hogy a könyvtári szolgáltatásokat korlátozzuk. Az új rendszer bevezetésével azt gondoltuk, hogy a régi hagyományokhoz igazodunk, vagyis 2000 Ft tartozás fölött nincs kölcsönzés, és blokkol a Neptun.

Milyen vészforgatókönyvek vannak akut esetekre, hogyan tudja egy késő meggyorsítani azt, hogy újra beléphessen a Neptunba?

A pénztartozást online is be lehet fizetni, van erre egy link a honlapunkon.

A könyvtartozás nehezebb, ha távol van valaki, akkor postázással lehetne megoldani – ezért is szeretnénk előzetesen kommunikálni a változást, hogy ez minden-
kiben tudatosuljon, és könyvtartozás esetén 20 napos türelmi időt állítottunk be, ami minimum három e-ma-
iles figyelmeztetést jelent. Azt gondolom, ha valaki figyel a dolgaira, akkor ennek elégnek kell lennie.

Ha kifizettem online a tartozást, mikortól veszi ezt észre a Neptun?

A könyvtári rendszer, a Corvina minden nap 22:30-kor frissíti automatikusan az adatokat – ha ez nem lenne időben elegendő, akkor a gombnyomással a hallgató

kérheti azt, hogy a rendszer csak az ő adatait kérdezze le újra, és frissítse. A könyvtár honlapján lesz ez a gomb, amit fizetés – és azonosítás – után megnyomhat maga az érintett hallgató is, és ezzel azonnal átküldheti a tartozás rendezésének tényéről az információt a Neptunnak. Ezen felül a TO-s és a könyvtáros kolléga is aktiválni tud egy konkrét hallgatói adatfrissítést, ha a hallgató tőlük kér majd segítséget.

A Neptunra és az e-mailekre alapoztok – előbbit elsősorban csak félév elején és végén használják a hallgatók, az e-mail pedig kiment a divatból. Van-e tervben más kommunikációs csatorna ezeken kívül?

Amikor a hallgató beiratkozik, illetve minden év októberében, amikor újra érvényesíti az olvasójegyet, a kollégák a regisztrációnál aktualizálják az illető e-mail címét. A hallgató felelőssége, hogy olyan e-mail címet adjon meg, amit használ. Az is benne van a szabályzatban, hogy ennek a változását neki kell jeleznie a könyvtár felé. Felnőttként kezelem a hallgatókat. Azt gondolom, ha a beiratkozásnál elmondjuk nekik, milyen következményekkel járhat a tanulmányaira nézve az, ha nem figyeli a könyvtári tranzakcióinak státuszát és az e-maileket, annak elégnek kell lennie.

Az új rendszerben azt is tervezzük, hogy a nagy közműszolgáltatók gyakorlatához hasonlóan havonta küldünk majd egy automatikus riportot az e-mail címekre, tehát minden hónapban kapnak az olvasók egy üzenetet arról, tartoznak-e, és ha igen, mennyivel, illetve hány könyvvvel késnek.

Hallottam olyan sztorikat hallgatóktól, hogy lehetséges, hogy valaki ne pénzben fizesse ki a tartozását, hanem könyvben rendezze azt. Tényleg lehetséges ilyesmi?

Ez két eljárás összekeverése. Ha valaki kikölcsönzött egy könyvet, és az valami miatt rongálódik, megsemmisül, vagy elveszik, akkor egy azonos kiadású példánnyal, vagy – amennyiben már nincs könyvárusi forgalomban – ugyanabban a témában egy frissebb, az elveszett könyvvel nagyjából egyenértékűvel kiválthatja azt.

Másrészt korlátozott raktári férőhely áll rendelkezésünkre, és szigorúak az állományépítési szabályaink. Több olyan hallgató van például, akik a tanulmányaik végeztével szívesen a könyvtárnak adnák a könyveiket,

de sajnos ilyenkor is szelektálnunk kell, és azt fogadjuk csak be, amiből hiányunk van. Szóval lehet hozni könyveket vagy elveszett könyv pótlására, vagy azért, mert az illető támogatná a könyvtárat, de ezzel a pénztartozást kiváltani nem lehet.

Nagyobb mennyiségű tartozás esetén van lehetőség arra, hogy részletekben törleszthessen valaki?

Jogilag van lehetőség erre, de mindenképpen ki kell fizetni a tartozás teljes összegét.

Mennyi a maximális tartozás, amit egy olvasó összegyűjthet?

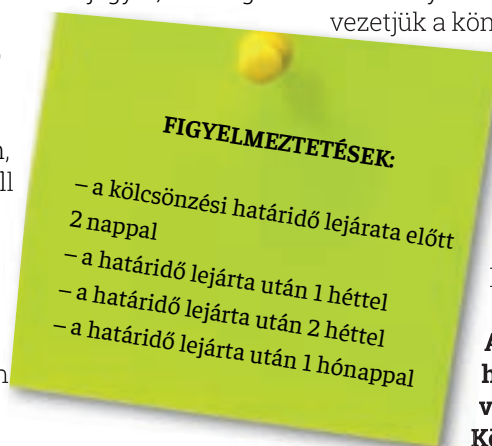
A szabályrendszert „újraindítjuk” úgy, hogy októberig ki-vezetjük a könyvtári rendszerből az elévült tartozásokat, és a korábbi, könyvenként 15.000 Ft-ban maximált késedelmi díjat is leszállítjuk könyvenként maximum 3000-re. Ez 10 könyv kikölcsönzése esetén is garancia lesz arra, hogy a késedelmi díj legfeljebb 30.000 Ft lehet. De az egésznek nem a pénz a lényege, hanem a szabályok betartása, hogy a hallgatók felelős könyvtárhasználók.

Azt mondtad, felnőttként tekintesz a hallgatókra, és úgy tudom, a dolgozóknál is volt szigorítás. Mi a helyzet az oktatókkal? Köztudott, hogy számukra nincsen késedelmi díj.

Náluk is van egy időkorlát, három hónapig kölcsönözhetnek, amit kétszer egy hónapra hosszabbíthatnak. Az oktatóknál sok könyv van, de legtöbbjük igyekszik a határidőket betartani – sajnos rossz példa akad köztük is. Minden esetre az egyetemről való távozásukkor nekik is el kell számolniuk a könyvtári könyvekkel, hiszen a távozási lapjukat csak akkor engedjük tovább a rendszerben, ha visszakapjuk tőlük az egyetem tulajdonát képező dokumentumokat.

A PTE-hez nem kötődő külsősök szempontjából várható változás?

Náluk a vissza nem hozott könyvtári dokumentumok értéke mint tőkekövetelés, valamint a késedelmi díjak behajtása változik ősztől: 15.000 Ft-ot elérő tartozás felett a Jogi Főosztály kezdeményezi a közjegyzői fizetési meghagyásos, majd szükség szerint a bírósági végrehajtó közreműködésével folytatott végrehajtási eljárások megindítását. Ezt már teszteltük is egy sokat késő olvasón.



Október 1-től: A Neptun-Corvina kapcsolat létrejöttével lehetőség nyílik arra, hogy hasonlóan az egyéb egyetemi tartozásokat kezelő gyakorlathoz (pl. kollégiumi díj, tandíj meg nem fizetése), a **könyvtár letiltást helyezzen el a Neptun rendszerben a könyvtári tartozással rendelkező hallgató adatlapján.**

Ez a Neptunban elhelyezett kód megtiltja a hallgató bizonyos műveleteit beiratkozás, tanév eleji bejelentkezés, vizsgára jelentkezés:

- Pénztartozás esetén, vagy ha a 2000 Ft-ot meghaladja a tartozás (ha nem haladja meg a 2000 Ft-ot, de 60 nap eltelt a tartozás keletkezése után)

- Könyvtartozás esetén, ha a kölcsönzési idő után eltelt 20 nap (azaz már egy előzetes figyelmeztetést és két felszólítást kapott e-mailen)

ONLINE FIZETÉS:

<https://lib.pte.hu/ek/online-fizetes>

KÖLCSÖNZÉS:

https://www.lib.pte.hu/hu/altalanos_kolcsonzesi_szabalyok

Sürgős esetben: 8.00 – 20.00 óráig
a 72 / 501 650 / 28049-es melléken



SZULEJMÁN KORABELI KATONAI BARAKK

Újabb Szulejmán korabeli épület nyomaira bukkantak a PTE kutatói Szigetvárnál: a türbétől északra fekvő épület azon a helyen került elő, ahol Esterházy Pál az 1664-es turbéki látogatása idején feltűntette a komplexum alaprajzában a katonai barakkot.

Harka Éva | Csontos Szabolcs

Az egykor erőddel védett, türbétől, dzsámiból és derviskolostorból álló épületegyüttes feltárása rövidesen befejeződik. Év végére lezárul a régészeti és földtudományi módszerekkel zajló, 2013-ban kezdődött kutatási folyamat. Ezért is nagy jelentőségű a napokban előkerült újabb épületrész, amely az utolsó volt, amit kerestünk, de végre sikerült a nyomára bukkanni. – adott tájékoztatást Dr. Pap Norbert, a PTE egyetemi tanára, a kutatás szakmai vezetője.

A PTE munkatársai május óta végzik a derviskolostor déli szárnyának feltárási munkálatait, az elmúlt időszakban a kutatások a derviskolostor déli szárnyára irányultak. 1664 nyarán, amikor Evlia Cselebi török világutazó, történetíró meglátogatta a helyet, építkezésekről számolt be. Ekkor épült fel a déli szárny, mely az előkelő vendégek elszállásolására szolgált a türbe közelében. A legjelentősebb ismert látogató Kara Musztafa nagyvezír volt, aki 1683-ban jött el a türbéhez, útban a megostromolni kívánt Bécs felé.

Júliusban újabb épület nyomaira bukkantak a pécsi egyetem kutatói. A katonai barakk a türbétől északra, azon a helyen került elő, ahol Esterházy Pál herceg

1664-es turbéki látogatása idején feltűntette Turbékot, és benne a Szulejmán sírkomplexumát ábrázoló sematikus rajzot is.

A határvidéken álló sírkomplexum ki volt téve támadásoknak. Eleinte ötven, később száz fős katonaság védte, akik a szigetvári őrséghez tartoztak. 1664 februárjában részben fel is égették a kisvárost Zrínyi Miklós csapatai. 1688/89-ben Szigetvárt blokád alá vette egy keresztény sereg, melynek katonáit részben a turbéki komplexumban szállásolták el, melyet igazolnak az ásatáskor előkerült használati tárgyaik.

Dr. Hóvári János nagykövet, a turbéki kormányhatározat koordinátora, a Pécsi Tudományegyetem címzetes egyetemi tanára elmondta, hogy a turbéki kutatások nemzetközi jelentőségűek. Az állam ennek megfelelően továbbra is kiemelt ügyként kezeli, és már folynak a területtel kapcsolatos kulturális-turisztikai tervezések. A következő évtizedben reményeink szerint már egy európai jellegű, és nemzetközi jelentőségű kulturális-turisztikai központ is létrejöhet az ország egyik legszegényebb és legelmaradottabb térségében, a XVI. századi oszmán türbe körül. – jelentette ki dr. Pap Norbert.





^

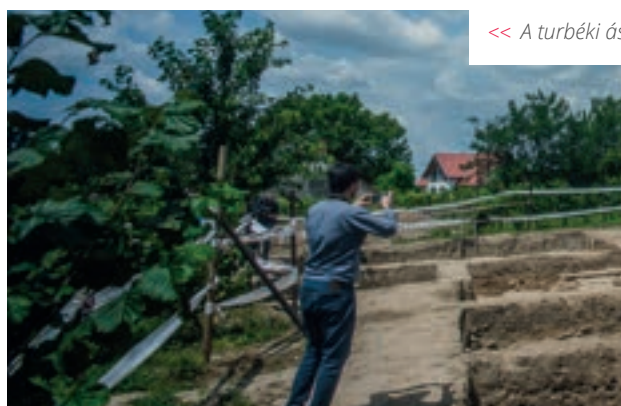
<< Sajtótájékoztató a helyszínen | Leletek az ásatásról

Dr. Hóvári János nagykövet, a turbéki kormányhatározat koordinátora és Dr. Pap Norbert, a kutatás vezetője

v

EDDIGI FELTÁRÁSOK SZIGETVÁRON:

- 2013 a türbe tágabb térségének lehatárolása
- 2014 a főbb épületek alapfalainak meghatározása
- 2015 az első épület feltárása, amely a szultán mauzóleuma volt
- 2016 a dzsámi kiásása
- 2017 a derviskolostor fő részeinek kiásása



<< A turbéki ásatási terület >>



A KLÍMAVÁLTOZÁS ÉS A TUDOMÁNY

Lóczy Dénes a PTE Természettudományi Kar Környezet- és Természetföldrajzi Tanszékének egyetemi tanára. Kutatási területei között éppúgy megtalálható az árterek geomorfológiája és geoökológiája, mint az antropogén geomorfológia és a tájhelyreállítás, valamint a mezőgazdasági célú tájértékelés. A klímaváltozás hatásairól beszélgettünk.

Balogh Robert |  Csontos Szabolcs



A médiában slágertéma a globális felmelegedés, illetve a klímaváltozás – ez a kettő nem ugyanaz. A tudomány szempontjából ez az egymást túllícitáló cikkáradat minek tűnik? Már-már horrorpornóként hat, ahogy azt taglalja a sajtó, hogy hány darab műanyag szemcsét eszünk meg egy nap, hogy mennyi idő alatt fogyasztunk el egy bankkártya mennyiségű adagot belőle... Olyasmit is olvasni, hogy 2050-re vége lesz az általunk ismert civilizációnak, hogy 2020-ig maradt időnk változtatni... Annyi állatfaj fog eltűnni, mint a dinoszauruszok kipusztulása idején... Mi ebből a valóság?

Mint sok esetben, a világrengető problémák másképp jelennek meg a tudományos életben, és másként a médiában. Ez a két terület sosem hangolódik teljesen össze. A klimatológusok és a meteorológusok talán 95%-a egyetért abban, hogy az éghajlat változóban van, ez nem rendhagyó eset, mert a földtörténet során ez

sokszor megtörtént. Abban is közmegegyezés van, hogy ehhez az emberi tevékenység is alaposan hozzájárult. Ennek tükröződése a médiában más dolog. Amerikai hatás az, hogy ütköztetni kell az álláspontokat, mert nem létezik akkora abszolút igazság, amivel szemben ne létezne opposíció. Az amerikai nagyközönségben ez úgy csapódik le, hogy a globális éghajlatváltozást csak az olvasók fele fogadja el, a másik részük nem. A tudományban egészen mások az arányok

Orosz tudósok a napfolttevékenységgel hozták összefüggésbe a klímaváltozást, és épp a jégkorszakkal riogattak.

Az éghajlatváltozás tematizálása előtt arról beszéltek, hogy két jégkorszak között vagyunk, és hogy 12 ezer év már eltelt az utolsó óta, elképzelhető, hogy gyorsan beindul a lehűlés. Ma már nem ettől tartunk, hanem épp a gyors felmelegedéstől. A napfoltok hatása elég bizonytalan dolog, nem teljesen szabályos a ciklusa, de ez a CO² hatásához képest elhanyagolható mértékben veszi ki a részét a felmelegedésből. A tudományos megismertségi foka is elég alacsonyan áll a napfolttevékenységnek, ehhez képest az üvegházhatású gázokat sokkal többet kutatták.

Egy nagy olajcég kutatása évtizedekkel ezelőtt előre jelezte a klímaváltozás irányát. Ez ennyire egyszerű?

1959-től halmozódnak fel a bizonyítékok, Hawaii főszigetén ekkor kezdték mérni a CO² koncentrációját. Charles David Keeling ötlete volt helyszín, mert a CO² olyan jól elkeveredik a légkörben, hogy a mérés az egész Földre érvényesnek tekinthető. A gáz koncentrációja folyamatosan nő, és ez nem természetes folyamat

A freonokat be is tiltották az ózonréteg-károsító hatásuk miatt pár évtizede, csökkent az arányuk a légkörben?

1987-ben Montreálban kötötték meg az egyezményt, hogy visszaszorítják a használatukat. A fejlődő országokban még most is termelnek halogénezett szénhidrogéneket. A műholdak kiszúrták, hogy Kína ma is bocsát ki ilyen anyagokat a légkörbe. A felső légkörbe harminc év alatt jutnak el, ha most beszüntetnék a gyártásukat, akkor is 2050-ben lehetne csak leírni a hatásukat.

A tudomány előrejelzéseinek mennyire hihetünk? A közgazdaságtanban utólag okosabbak a szakértők – gondoljunk a legutóbbi gazdasági válságra, a földrajz-tudomány mennyire lát előre?

A tudományt is emberek művelik, elég sok vád éri azokat, akik előjönnek egy-egy jelentéssel, vádolják is őket, hogy valamilyen cég támogatását élvezik. A közgazdaságtannak egyaránt vannak beigazolódó és megcáfolt tételei. Régen is voltak dohányzásellenes kampányok, de akkoriban megjelentek olyan kutatások is, amelyek a dohányzás pozitív hatását mutatták ki. Utóbbiakat természetesen a dohányipar finanszírozta. De valahogy csak sikerült eltüntetni a dohányreklámokat mára. Egyelőre nem kell semmire ráírni, hogy mennyiben járul hozzá az éghajlatváltozáshoz, amely veszélyes a bolygóra nézve.

Vannak természetes tendenciák, amelyek lehet, hogy lehűlés felé mutatnának, de ezeket alaposan felülrírják az emberi hatások. Például az üvegházhatású gázok. A metánkibocsátást egy kissé fékeztek, de ez nem jelentkezik azonnali hatással. A metán kisebb arányban fordul elő a légkörben, de 23-szoros hatékonysággal hat a felmelegedésre a CO²-hoz képest.

Ausztráliában kiszámolták, hogy a kérődző állatok gáztermelése mekkora környezetterheléssel okolható.

Kérődzők mindig is voltak, de az állattenyésztés elterjedése megsokszorozta a számukat. Az állattartóknak a szárazabb időszakban is fenn kell tudni tartani az állatállományt. Csak túllegeletetéssel tudnak fennmaradni a füves pusztákon. Ezzel még nagyobb kárt okoznak a környezetben – kiterjed a sivatag. Meginúlt egy olyan kutatás is, hogy milyen ételadalékkal kell táplálni az állatokat, hogy kevésbé terheljék a környezetet. A metán az oxigéntől elzártan bomló szervesanyagból keletkezik. Ezért a rizstermelést is kutatták, hogy minél kevésbé tudjon metánt termelni a vízben. Kínában például hagyományosan halakat telepítettek az elárasztott rizsföldekre.

A szűkebb régiókban mi a helyzet? A Kárpát-medencében milyen változások várhatók?

Globális felmelegedésről nem túl helyes beszélni. Nem csak a hőmérséklettel vannak problémák. A csapadék, a légnedvesség, a szél ugyanolyan fontos éghajlati elemek, amelyek szintén megváltoznak. Nem lehet egyformán előre jelezni az éghajlati elemek változását. A hőmérséklet emelkedése szinte az egész Földre érvényes, így a Kárpát-medencére is. Talán 100 évente néhány tized fokkal a Föld hőemelkedésének átlaga fölött is van, már most az északi félgömb átlaga fölött vagyunk. A csapadék mennyisége sokkal nehezebben jósolható. A magasabb hőmérséklet a víz párolgását felgyorsítja, és az valahol ki fog csapódni. A monszun szélrendszer csapadékhozó hatása már nagyon nehezen jelezhető előre. Az angol, amerikai, francia modellek nagyon eltérnek abban, hogy az indiai monszun erősebb lesz, gyengébb lesz, eltolódik, kihúzódik... A Kárpát-medencére sem egyértelmű az előrejelzés. Egy mondatban elmondható, hogy az aszályhajlam növekedését valószínűsítik. De nem Zalában növekszik majd az aszály, hanem az Alföld közepén, ahol már most is a szárazság a legveszélyesebb!

Azt olvastam, hogy a talajvízszint is csökkenőben van.

Több-kevesebb rendszerességgel a Duna Tisza közti Homokhátságon volt ilyen tendencia, voltak benne szünetek. Oknyomozásokat is lehetett olvasni a miértekről, egy részét az éghajlatváltozásnak tulajdonítják, egy részét az emberi tevékenységnek – fokozott talajvízkiaknázásnak. De nem jó dolog ezeket különválasztani egymástól: amikor nagyobb a szárazság, több vizet kellett öntözésre fordítani, mélyebbről kellett kiszivattyúzni. Éppen akkor nőtt meg az emberi hatás is, amikor az aszályveszély megnövekedett.

A Balaton vízpótlásáról is gondolkodtak, aztán megtelt a tó magától. A szeszélyesebb időjárás is egy tünete az éghajlatváltozásnak? Vagy ami extremitást megéltünk az elmúlt években, az még a hibahatáron belül van?

A klimatológusok azt mondják, hogy egy hosszú ideje tartó egyensúlyi állapotból mozdult ki az éghajlat. A geológusok és a paleoklimatológusok is az utóbbi 10 ezer évet, a holocént rendhagyóan kiegyenlített éghajlatú időszaknak tekintik. Igaz, hogy volt kis jégkorszak, de az csak másfél fokos lehűlést hozott a korábbi évezredekhez képest. Volt klímaoptimum is, éppen amikor a honfoglalás történt, akkor egy fokkal magasabb volt az éves középhőmérséklet a Kárpát-medencében. Ez nem befolyásolja azt, hogy a holocénban szokatlanul kiegyenlített éghajlatról beszélünk. Most, talán emberi hatásra, de úgy látszik, kilendült ebből a stabil állapot-

ból az éghajlat. Amikor ez történik, akkor a szélsőségek gyakran követik egymást az időjárásban. Magyarországon a meteorológiai megfigyelések óta a legcsapadékosabb év 2010 volt. Pécsett is 1100 mm fölötti csapadék esett. A legszárazabb év viszont 2011 volt. Ez a mezőgazdaság számára szerencse, és mert az előző évből maradt még talajnedvesség, de hosszabb szárazabb időszak esetén ez problémát jelentett volna. Sokan azt mondják, hogy már nem fog kiegyensúlyozódni az éghajlat, marad ilyen szélsőségek.

A környezetünk milyen jeleket mutat? A növény és állatvilág hogy változik?

Sok invazív fajt figyelhetünk meg az állatvilágban. A fenyőerdőkben a szűk terjedését. A hatások csak közvetetten mutathatók ki. Ahogy megnő az aszályhajlam, nehezebben jutnak nedvességhez a fák. Az erdőben csökken a légnedvesség, ez kedvez a betegségek terjedésének, a szűbogar terjedéséhez is ez járult hozzá. Németországban hatalmas területeken pusztított.

És a kabócák? Még nincs annyi, mint Görögországban, de egyre több helyen hallani őket!

A PTE Botanikus kertben is meghonosodott a kabóca, ami a mediterrán területekről terjed. Mindig is voltak, de egyre gyakrabban lehet hallani őket. Kifejezetten a meleget szeretik, amikor a fák több édesnedvet izzadnak ki, amit elszopogatnak ezek a rovarok.

A fajok hogyan változnak?

A tűlevelűek egyre jobban tűnnek el. A kertekben a tuja-félék sorra száradnak. A fenyőerdők ritkulása nem kedvezőtlen, mert a fenyők nálunk tájidegen fajok. Ültetnek helyette őshonos lombhullatókat.

Még kontinentális éghajlatúnak számítunk?

A nedves és a száraz kontinentális éghajlat határán vagyunk, valahol Nyíregyháza környékén van a határ, de ez egy rugalmas, átmeneti sáv. 2000-ben Szegeden 205 mm volt az éves csapadék. Ez sivatagi mennyiségnek felel meg, ha ez sokszor előfordul, akkor gyökeres változásokat eredményez a környezetben.

A rovarfajok eltűnése, megjelenése is napirenden van.

A márványos poloskától félünk, ami a melegebb, szárazabb klímát szereti, ezért vált nagyon gyakorivá. 120 féle magyarországi növényt képes elfogyasztani, kiirt-

hatatlan, ahogy a kínai harlekin katica csak gyéríthető. Biológiai ellenséget csak óvatosan lehet elterjeszteni, mert nem tudni, mit okoz. Az invazív fajok mind nagyon rátermettek, nagy túlélők.

És akkor mit tehetünk? Mi a valódi környezetvédelem?

Egy kiló bárányhús előállításával 12 kg metánt termelünk, ez jóval több, mint a tojás, a gabona termesztésénél keletkező mennyiség. 100 km autózás úgy 6 kg CO²-t



termel. Ezek olyan nehezen felfoghatók, mint a csillagászati adatok. Elhisszük, hogy hánymillió fényévre mi van tőlünk? Tényleg ott van egy csillag? A különböző üvegházhatású gázok sem láthatóak, nehezen lehet elképzelni, hogy ezeknek súlya lehet. Észre sem vesszük. Az öltözködés is igényel vizet. Egy kínai pamutpólóhoz több mint 11 ezer liter vízre van szükség. A gyapot és a feldolgozás, festés miatt. Az erőforrásainkkal – az embe-
riség kihalása miatt is fontos – jobban kell gazdálkodni. Néhány feltörekvő ország – India és Kína elsősorban, de Brazília és Dél-Afrika is – azonban gazdasági fejlődését jóformán csak szénre és némi kőolajra tudja alapozni,

ezekből vannak készleteik. Pedig az alternatív energia-előállítási módok között vannak ígéretesek. A „tisztá energia” előállításához azonban gyakran környezetkárosító eszközök kellenek. A napelem előállításához például ritkafémek. De amíg mi próbáljuk csökkenteni a kibocsátások szintjét, addig a globális felmelegedés miatt már megindultak káros természetes folyamatok. A permafroszt felengedése, a tengeralatti metán – úgy néz ki, mint a puding, kocsonyás vízbu-

jobban megérezni a változást. A nagypolitikában nem sok minden történik. Amíg Barack Obama aláírta a klímaegyezményt, addig a következő amerikai elnök számára a gazdaság fontosabb a környezetnél. Alaszkában is megkezdődött a kőolajkutatás, a nemzeti parkokon keresztül akarják vezetni a kőolajvezetékeket. Az új technológiáknak köszönhetően az USA átalakította a világ olajiparát. A repesztéses technológia, amit alkalmaznak, megint környezeti károkat okoz.



rokban van – is elkezdett kiszabadulni. A nitrogénoxidokkal sem tudunk mit kezdeni, hiszen a közlekedés és az energiatermelés egyre többet bocsát belőlük a légkörbe.

Meddig lehet előre látni?

Elterjedt vélemény, hogy a 2020-as évek áttörést jelentenek. Nem véletlen, hogy a gyerekek felsorakoztak, tiltakoznak az éghajlatváltozás ellen. Megdobálják tojással a felnőtteket, parlamentek előtt tüntetnek... A fiatalok fogják leg-

Ennél csak a kanadai olajhomok borzalmasabb. Lemossák a homokról az olajat, de ehhez rengeteg víz kell. Egyre nagyobb területen tárolják az elszennyezett, vékony olajfilm borította vizet. De az atomerőmű is egy jó példa erre, nemcsak az energia árát kell nézni, hanem a hulladékelhelyezést is, hogy a kockázatot ne is említsem. Nem véletlen, hogy világsiker a *Csernobil sorozat*. Magyarország elpártolt a szélenergiától, a napenergiát választottuk. De még sok megoldatlan problémánk maradt, ha alkalmazkodni akarunk az elkerülhetetlen éghajlatváltozáshoz.

MAGYAR FÉSZEK+: AZ ÚJRAGONDOLT KÁDÁR-KOCKA

Harka Éva | 📷 Csontos Szabolcs



Négy díjjal is jutalmazta a Solar Dechatlon egyetemi innovációs házépítő világverseny zsűrije a Pécsi Tudományegyetem, a Miskolci Egyetem és az algír Blidai Saad Dahlad Egyetem konzorciumában jegyzett mintaházat, a Hungarian Nest+ projektet.

Építészeti kategóriában 2. helyezést, energiahatékonyság kategóriában 3. helyezést ért el a pécsi és miskolci egyetemisták által újraértelmezett „kockaház”: egy alacsony költségvetésű passzív, vernakuláris elemek energiahatékony beépítésével megfogalmazott épületfelújítás és egy ezt kiegészítő technológiai tudással ötvözött plusz energiás új épület tervezése.

A MAGYAR FÉSZEK+ projekt arra keresi a választ, hogyan felelhet meg a Kádár-kocka a XXI. század kihívásainak. A „magyar kocka” vagy „falusi panel” néven is jegyzett négyzetes alaprajzú, általában 100 négyzetméter alapterületű, sátozottos családiháztípusból, amelyek Magyarországon a hatvanas évek elejétől jelentek meg, milliónyi van az országban. Dacára annak, hogy a korabeli propaganda szerint ez a típusotthon minden szempontból előnyös volt, rövid idő elteltével sokan szembesültek olyan hiányosságaival, mint a hőszigetelés problémája vagy a tájolásra fittyet hányó térszervezés. Ugyanakkor, számos pozitívuma is volt az „új” háztípusnak: önállóan felnyíló és lezárható zónák, vagy az építészeti tömegképzés, amelynek köszönhetően kifejezetten előnyös energetikai tulajdonságokkal bír.

Első lépésként fel kellett mérnünk, milyen koncepció alapján válhat ökolikusan fenntartható, okos otthonná egy öröklött Kádár-kocka. A vizsgált épületek tájolása az esetek 95%-ában nem veszi figyelembe a napenergia hasznosításának és az épület környezettel való kapcsolatának lehetőségét. Az élettér (nappali) és a hálótér szinte minden esetben az utca felé néz, függetlenül annak tájolásától. Újrarendeztük tehát az alaprajzot, hogy a környezeti kapcsolódás minden oldalon erősödjön. Újradefiniáltuk az épület tájolását, hogy bármely városi szövetben a legideálisabb feltételeket biztosítsa a belső terek számára a benapozás és az energetika előnyeit – avattak be a részletekbe dr. Kondor Tamás és dr. Kósa Balázs építészek, a PTE MIK csapatának vezetői.

Új típusú energiatereket hoztak létre, mint például az épület alatt átvezetett, árnyékos területen passzív módon hűtött levegővel működő Venturi-átrium. A déli oldalon megfogalmazott mobil naptér mint szoláris burok öleli körbe az épületet télen, ugyanakkor a burok zsaluelemeibe tervezett polikarbonát táblák mogoró-

vessző fonatos elemekre való cseréjével árnyékfátyol védőréteget húztak a ház köré.

Az épület hőháztartását az új, természetes anyagokból kialakított termikus burok (nádvakolat / cellulóz hőszigetelés) adja, míg a páraháztartást az épület belső szerkezeti felületeire húzott lélegző bőr, a vályog / vályogrost lemezek beépítésével kialakított vakolatréteg adja. Az épületet körülölelő tolófalrendszer a kiterjesztett tér számtalan változatát rejtí magában. A Venturi-átriumban és a teraszon / naptérben elhelyezett élőflóra a hagyományosan nappali-étkező-konyhaként aposztrofált élettér újragondolása a térbe illesztett mobil elemekkel hat különböző funkcionális kapcsolati rendszert adhat a térnek.

Szervesen elhelyezhető benne kortárs dizájnelem is: a Dr. Vasváry-Nádor Norbert formatervező és oktató által tervezett wine cube-ba a PTE Szőlészeti és Borászati Kutatóintézetében készült és palackozott borok; Zenit, Jázmin, Csókaszőlő, Cirfandli kerültek.

Volt szerencsém az építkezés folyamatába többször is belelátni, heroikus munkát végeztek az építők. Csúcsidőben közel 80-an dolgoztak a mintaházon, oktatók, doktoranduszok, egyetemisták, könnyűszerkezetes ház-építésben jártas szakemberek, ácsok, kertészek. Büszke vagyok kreativitásukra, tudásukra és arra, hogy a Pécsi Tudományegyetem aktív szereplője egy fontos építészeti diszkusszióknak – jegyezte meg a verseny kapcsán Jenei Zoltán kancellár.

Dr. Medvegy Gabriella, a PTE Műszaki és Informatikai Kar dékánja a díjak kapcsán elmondta: *finom és érzékeny választ, irányvonalat mutattak hallgatóink az öröklött építészeti környezet fenntartható fejlesztésére és az energiatudatos lét kialakítására. Ez egy dinamikus változó terület, ideális esetben egyszerre érvényesül a minőség, az innováció, a funkcionalitás és emberköz-*



ÚJ!

FITNESS KLUB PÉCS BELVÁROSÁBAN





HOZD FORMÁBA MAGAD A NYÁRRA A
LIFE1 PÉCS
FITNESS KLUBBAN!

www.life1.hu

 life1fitnesspecs

*További info a weboldalon.

AZ ELSŐ LÁTOGATÁS

CSAK 790 Ft!*

» Fitness

» Csoportos órák

» Személyi edzés



pontúság. Olyan egyetemi csapatokkal versenyeztük, ahol az építészeti diszciplína a világelsőik között van, és egy ilyen „klubban” dolgozni, ha csak pár hét erejéig is, roppant inspiráló. Másrészt pontos és őszinte látteletet is ad arról, hogy hol tartunk. Bámulatos koncentrációt igényel egy a Solar Dechatlonhoz hasonló világversenyen való részvétel és hasznos, perspektivikus, hogy ezt hallgatóink nemzetközi térben tapasztalhatták meg.

A Magyar FÉSZEK+ projektet az Építési Vállalkozók Országos Szakszövetsége különdíjjal jutalmazta. És hogy mennyire erős volt a pécsiek és miskolciak jelenléte, közösség-szervező ereje, a versenyhez való viszonya, attitűdje, azt a Közösség- és Fair Play díj bizonyítja.

Az eredményhirdetéssel csak a mintaházak versenyére ért véget. A „szoláris falu” szeptember 29-ig fogadja a látogatókat Szentendrén.



ÚJ!

FITNESS KLUB PÉCS BELVÁROSÁBAN

HOZD FORMÁBA MAGAD A NYÁRRA A

LIFE1 PÉCS

FITNESS KLUBBAN!

www.life1.hu

life1fitnesspecs

» Fitness

» Csoportos órák

» Személyi edzés

AZ ELSŐ LÁTOGATÁS

CSAK 790 Ft!*

*További info a weboldalon.



Mit sportolsz majd idén ősszel?

Hári József, a PTE Sportiroda vezetője válaszolt:

A megszokott rendezvényeink – a floorball, a teke, a karok közötti bajnokságok – mellett kiemelnék néhány nemes tradíciót és újdonságot.

Nagy sikerű rendezvényünk a sárkányhajó regatta, minigolf- és főzőversennyel kiegészülve. Szeptember 20-án, az UNESCO által az egyetemi sport napnak minősített napon rendezzük a következőt, de meghívunk más vidéki egyetemeket is, ugyanis azt szeretnénk, ha ez a verseny a jövőben egyetemi országos bajnokság nőné ki magát, pécsi székhellyel. Idéntől ugyanis – úgy tudom, anyagi okok miatt – elmaradt az országos szinten rendezett Dunai Regatta, ezáltal egy komoly sárkányhajós verseny veszne el Magyarországon. Ezt pótolnánk egy saját bajnoksággal, amit Orfűn rendeznénk.

Nagy álmunk volt, hogy a Pécsi Tudományegyetemnek legyen egy nagy tömegeket megmozgató futása. A Fuss a rákgyógyításért versenyt a pécsi posta igazgatóság komoly branddé fejlesztette az elmúlt 10 évben, nemes célok mentén, de idén akadályokba ütköztek. Tárgyaltunk a kollégákkal, s végül arra jutottunk, hogy a PTE veszi át ennek a versenynek a szervezését. A programokon és a verseny felépítésén nem fogunk változtatni, ugyanolyan jó hangulatra számíthatnak a résztvevők, mint eddig. Szeptember 14-én mindenkit várunk a Fuss a Rákgyógyításért versenyre!

Október 12-én lesz egy Tour de Pécs nevezetű bicikli-verseny, ami körbekerekezi egész Baranyát. Az utolsó szakasz lesz Pécsen, ennek lesz a PTE a fő mentora, szponzora. A sok kategória mellett lesz egy egyetemi futam is, ami a történelmi belvárost öleli majd fel.

Újra lesz Rókaüzők Kaposvár és Pécs között, november végén pedig megszervezzük a következő Interregionális kupát, Debrecen, Szeged, Kaposvár és Pécs részvételével. Tartunk egy gálaestet is a PTE-s sportolóknak, ahol az év legjobbjait szeretnénk megünnepelni.

Meg kell említeni a mecseki láthatatlanok emléktúrát is, mint most már hatodik éve csinálunk, ami egy kelles kis kirándulás a Mecsek város feletti részén, egy profi túravezető segítségével járjuk be az ismertebb pihenőket.

Decemberben negyedszer megyünk Dubrovnikba is, egy kosár- és röplabdaversenyre. Röplabdás lányaink eddig mindig vagy az első vagy a második helyet hozzák el, most is szép eredményekben reménykedünk.

A dolgozóknak is igyekszünk programokat szervezni, lesz egy Jeges napunk, amit az EHÖK-vel és a PTE a családokért projekttel közösen szervezünk, lehet ott majd korcsolyázni, de lesznek vetélkedők is.

Színes lesz az idei évünk!

Fuss a rákgyógyításért!

A „Fuss a rákgyógyításért!” elnevezésű jótékonysági futást eddig tíz alkalommal szervezte meg nagy sikerrel a Dunántúli Postás Sportegyesület (DPSE), de idéntől a két intézmény együttműködésének és kiváló szakmai kapcsolatának köszönhetően a Pécsi Tudományegyetem Sportirodája lesz a rendezvény házigazdája.

Idén a jótékonysági futás kedvezményezettje az Eurakvilo Gyermekonkológia és Gyermekhospice Közalapítvány lesz. Szeptember 14-én tehát ismét lehet futni, sétálni, vagy akár kutyát sétáltatni egy jótékony célért Pécsen.

Regisztráció: szeptember 10-ig a következő linken:
https://egyetemisport.pte.hu/esemeny/fuss_rakgyogytasert.

Helyszíni regisztráció: szeptember 14. 9:00-10:30
Rektori Hivatal

**Diákhitel1
Szabad
felhasználásra,
1,99%-os
kamattal.**

**Váltsd valóra terveidet
a diákhittel!**

www.diakhitel.hu

DIÁKHITEL

SZŐLŐ ÉS TUDOMÁNY

70 éve létezik a Szőlészeti és Borászati Kutatóintézet (SZBKI). Hét évtizedes történetéhez képest röpké időszak, hogy a PTE-hez tartozik, de szőlővel kapcsolatos kutatásaik a kezdetektől országos jelentőségűek voltak, az elmúlt néhány évben pedig az SZBKI égisze alatt készült borok is sorra nyerik el a szakma elismeréseit. Jubileumuk jegyében Szőlészeti és borászati kutatások Péccsett, kapcsolódásaik a hazai és külföldi irányvonalakhoz címmel tudományos konferenciát szerveztek június 4-én a Tudásközpontban.

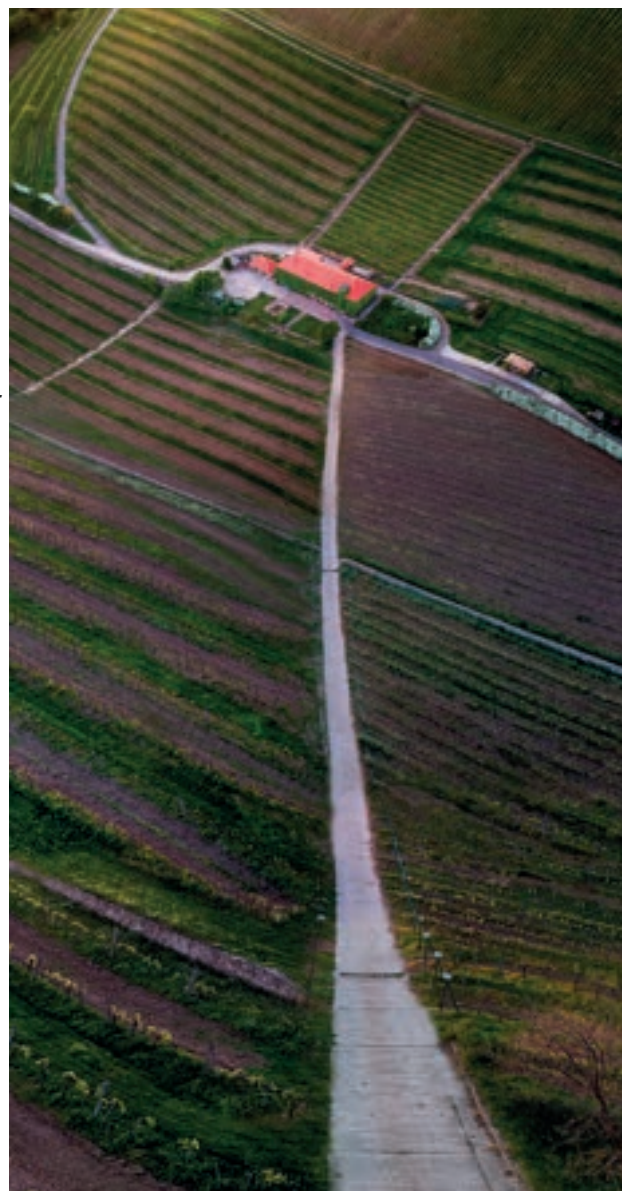
Harka Éva |  Csontos Szabolcs

Az ország valamennyi, kiemelten szőlővel foglalkozó tudományos műhelyéből érkezett vendégeket dr. Jakab Gábor, az SZBKI igazgatója köszöntötte. Az egyik fő téma a klímaváltozás szőlőre gyakorolt várható hatásai voltak. Annak ellenére, hogy mémek sorozata önti el a közösségi médiát a klímaváltozással kapcsolatban, tudományos szempontból ez a kérdés korántsem annyira egyértelmű. Ez derült ki Geresdi István, a PTE TTK professzorának *Éghajlatváltozás: tények és tévhitek* című előadásából. Ami tény, hogy jelentősebb a CO² és más üvegházgázok jelenléte a légkörben, a jégtakaró kiterjedése csökken, a globális átlaghőmérséklet átalakulóban van. A csapadék mennyisége kevesebb – főleg a nyári időszakokban –, de egyre gyakoribb, hogy nagy mennyiségű csapadék zúdul le rövid idő alatt. *Amit nem tudunk biztosan* – szögezte le a professzor – *az az, hogy mindez antropogén vagy természetes folyamat-e. De az is tévhit, hogy az antropogén hatások elhanyagolhatóak.*

Az alakuló hőmérsékleti és csapadékviszonyok szőlőtermesztési szempontból praktikus oldalát vette górcső alá Dr. Bihari Zoltán, a Tokaji Kutatóintézet munkatársa. Pont a vegetációs időszakban jelentősebbek a szárazságok, de a szőlő ezt viszonylag jól tolerálja. Az aszályokhoz való alkalmazkodást lehet segíteni öntözéssel, műveléstechnológiával (sorok tájolása, levelek árnyékolása), sortávval, sorköztakarással, és aszálytűrő fajok kiválasztásával. Mint tokaji, a szakember elsősorban a furmintra koncentrált, mely 800 éve született, spontán mutáció révén. 1886 - 1902 között tombolt egy filoxérajárvány Magyarországon, ami kipusztította a szőlők nagy részét. Az '50-es évek szelektációja során a bőtermés volt a fő szempont, de emiatt tovább csökkent a klónszelekció lehetősége. Ezért a Tokaji Kutatóintézet munkatársai próbálnak régi tőkét, ősi klónokat keresni. Például Oroszországba, a Krímbe 1784-ben húszezer szőlővesszőt vittek el – ha ezeket felkutatják, az hozzájárulhat a klóndiverzitás kialakításához.

Az SZBKI részéről dr. Kozma Pál hangsúlyozta: minél jobban ismert a szőlő genetikája, annál inkább garantálható a magas rezisztencia és a magas minőség. Az európai mezőgazdasági területnek mindössze 2%-a szőlőültetvény, de ennek felén növényvédőszeret használnak. Ráadásul a biológiai védekezés lehetőségei korlátozottak. Cél az, hogy a betegségekkel szembeni ellenállóbb tövek révén minél kevesebb kemikáliára legyen szükség a jó terméshez. Ugyanakkor az olyan, már ismert betegségek mellett, mint a lisztharmat vagy a fekete rothadás, új, veszedelmes kórokozók jelenhetnek meg, vagyis a jövő betegségprofiljainak is ellen kellene tudnia állni a tőkéknek. Ehhez viszont új fajtákat kell előállítani, olyan génekkel, amik védik egymást.

A PTE Szőlészeti és Borászati Kutatóintézetének jubileumi programjai ősszel is tartanak: <http://szbki.pte.hu>



Problémamegoldó attitűd: a zöld cement és a gazdaságfejlesztés

Interjú Hoffmann Tamással, a LAFARGE Cement Magyarország Kft. ügyvezető igazgatójával.

Harka Éva |  Lafarge



Milyen egy ilyen nagy céget vezetni?

Nagy büszkeség, hiszen pécsiként a saját pátriámban tudok dolgozni, és Baranya tavaly 5. legnagyobb vállalatát vezethetem. A gyárat 2008-as építése óta figyelem, és már akkor abban reménykedtem, hogy itt tudok majd egyszer dogozni. Jó érzés pont az építőipari konjunktúra csúcán kihozni a gyárból a maximumot. Másrészt nagy felelősség is, mivel a piaci igények kiszolgálása mellett fontos számunkra, hogy mind a saját, mind a megbízatásunkból dolgozó alvállalkozóink munkájukat biztonságosan végezhessék el. Emiatt is az egyik alapértékünk az Egészség- és Munkavédelem.

Olvastam, hogy 2 milliárdos fejlesztés előtt áll a gyár, és főleg a környezetvédelem jegyében tervezik a beruházást. Mitől lehet zöld egy cementgyár?

A cementgyárakról egy laikusnak valóban nem a környezetvédelem jut eszébe. Azonban a beton a világon a víz után a legtöbbet használt anyag, ezért a mi feladatunk, hogy ezt az elérhető legjobb technológiákat alkalmazva fenntarthatóvá tegyük. Ezzel biztosítva, hogy minél kisebb ökológiai lábnyomot hagyunk. A Királyegyházi Cementgyár a körkörös gazdaság részeként a más iparágak termelése során visszamaradt, anyagában már nem hasznosítható anyagokat minél nagyobb arányú felhasználására törekszik. Ennek megfelelően nehézipari hulladékokat (pl.: vasipar melléktermékét a kohósalakot) – amelyek egyébként lerakókba kerülnének - illetve háztartási és gumihulladékot használunk fel a cementgyártás során. A lerakók helyett egy zárt rendszerben hasznosulva mi energiát vagy anyagot tudunk nyerni ezekből a hulladékokból. Az ideai környezetvédelmi beruházásunk eredményeként a fosszilis tüzelőanyagokat akár 80%-ban tudjuk majd alternatív tüzelőanyagokkal helyettesíteni.

Többször hangsúlyozta, hogy fontos a regionális gazdaság fejlesztése.

Fontos, hogy azonos célok mentén összehangoljuk a régió gazdasági szereplőit. Erre a Pécs-Baranyai Kereskedelmi

és Iparkamra egy remek fórum, amely lehetőséget biztosít a régió szereplőinek személyes találkozására, közös céljaik, érdekeik egyeztetésére. Véleményem szerint ez azért is fontos, mert összefogva magasabb értéket tudunk termelni a régióban, mint külön-külön. A közös célok megvalósításához természetesen együttes lobbitevékenységre is szükséges van a befektetői, támogatói oldal megnyerése érdekében. A régió gazdaságának fellendítéséhez úgy gondolom elengedhetetlen a gyorsabb és megbízhatóbb áruforgalom biztosítása. Ehhez egyrészt szükséges a vasúti közlekedés modernizálása, egy dunai ipari kikötő létrehozása, az autópálya határig történő meghosszabbítása, valamint légi áruforgalom biztosítása. Másrészt az állami szabályozás által a gazdaságra mért bürokratikus terhek csökkentését kellene elérni. És ne felejtjük el, hogy az egyetem kutatásfejlesztésben és a gazdasági szereplők idevonzásában játszott szerepe is kiemelten fontos.

Hogyan ítéli meg a Pécs-Baranyai Kereskedelmi és Iparkamra szerepét a gazdaságfejlesztésben?

Egyre inkább katalizátor szerepe van, egyre jobban felveszi a ritmust a piaci szereplőkkel, a versenyszféra szereplőivel, és – észrevéve a köztük lévő vákuumot - a gazdaságilag aktív cégek és az állam között összekötő szerepet tölt be. A kamara legfontosabb feladata az információ-megosztás, a gazdaságélénkítő programok és a gazdasági szereplők között.

Milyen tanácsot adna a végzős és az elsős hallgatóknak?

Egyrészt találják meg az egyensúlyt az elméleti és gyakorlati tudás elsajátítása között. Nem baj, ha nem kitűnő tanuló valaki, de szerezzon tapasztalatot a munkaerőpiacon, és figyelje a társait, és hogy ők hogyan oldanak meg problémákat. Tanuljanak nyelvet, két nyelvből szerezzenek felsőfokot a diplomáig! Ez azért is fontos, mert versenylőnyt jelenthet a munkaerőpiacon. Sokszor a megfelelő attitűd, munkához, tanuláshoz való hozzáállás sokkal többet számít, mint a szakmai tudás, hiszen azt, hogy az adott munkát hogyan lehet elvégezni, megtanítják. Végül pedig: vértessék fel magukat külföldi tapasztalatokkal!





Azt hiszed, már mindet tudsz az erőszakról?

Milyen egy normális párkapcsolat? És mi nagyon nem az? Nem vagyok biztos abban, hogy erre mindenki tudna felelni. A kedves mosolyú, törékeny és fiatal Huth Anita sok olyasmit látott már, amit remélhetően nem sokan tapasztalnak meg. Négy éve kutatja a családon belüli erőszak témáját, hazai és nemzetközi konferenciákon ad elő, részt vett és helyezéseket ért el kari TDK-n és OTDK-n is, dr. Varga István témavezetésével.

Harka Éva | Csontos Szabolcs

Hogy jutott eszedbe ezzel a kutatási témával foglalkozni?

Óriási problémának látom a mai társadalomban az erőszakot, és ezen a területen szerintem nem igazán haladunk a korral. A konkrétan a nők elleni, családon belüli erőszak témája a családgondozói munkám miatt jött a képbe, mert érzelmileg megmozdított.

Hány embert érint a családon belüli erőszak?

Minden ötödik nő számol be arról, hogy az édesapja verte az édesanyját, és minden héten két nő válik gyilkosság áldozatává bántalmazás miatt. A nők 25 százaléka élt át fizikai erőszakot egy kapcsolatban, ennek 40-50 százaléka olyan erős fizikai erőszak, ami törésekkel, ficamokkal járt. A bántalmazás fizikailag enyhébb formái már kérdésesebbek: van, aki számára belefér egy pofon. Megdöbentő, hogy ebben a formában a nők inkább elfogadták az erőszakot, a férfiak nem. Amíg a nők így gondolkodnak önmagukról, nincs miről beszélni. De hirtelen ezek a határok eltolódhatnak. És elkezdődik egy ördögi kör.

Hogy érted, hogy ördögi kör?

Ez egy körforgás. Van a feszültség szakasza, amiben minden probléma: ha van rajta sapka az a baj, ha nincs akkor meg az. Ezt követi az akut bántalmazás, amikor megtörténik valamilyen erőszakotípus. Utána kezdődnek az „mézeshetek” amikor a bántalmazott ajándékot kap, akár tárgyakkal akár érzelmileg bocsánatot kérnek tőle, és a párja maga lesz a tökéletes álmférfi. Mivel ezek az szakaszok változó időtartamot ölelhetnek fel, a nők sokkal könnyebben benneragadnak a kapcsolatban, mert elhiszik a változást.

A kapcsolat közepén már problémás kilépni: elvehetik az anyától a gyerekeit, ha nem tud lakóhelyet biztosítani számukra, de lehet, hogy nem is tud elmenni otthonról, mert a bántalmazó elszigeteli, anyagi függésbe kerül, nem kezelheti a pénzt, nincs saját megtakarítása vagy

akár bármilyen pénze, nincsen támogató környezete, vagy ott is utoléri a bántalmazó és azt a családot is kikészíti. Ráadásul még nem is nézik ki ezekből az emberekből azt, hogy bántalmazók lehetnének.

Egyáltalán nem látszik rajtuk?

Többségében egy nagyon kedves, aranyos, humoros, látszólag tökéletes férfinak mutatja be magát a külvilág számára, és így kívülállók számára nehéz elfogadni azt, hogy bántalmazóról van szó. A társadalom bármelyik rétegében megtalálhatók.

Hogyan lehet egy bántalmazót felismerni?

Vannak az úgynevezett korai figyelmeztető jelek, ami minden személyiségnél, minden párnál más és más lehet. Ez akár egy hónap, egy év egy fél év után is elkezdődhet, ahogy az ördögi körnél is a mézeshetek akár több hónapig is eltartanak, aztán mondjuk fél év után kezdi újra bántalmazni. A korai figyelmeztető jelek közé tartozik, hogy például leépíti a párja barátait (Miért kell elmenni hozzá, amikor mindig leszöl minket? Miért nem lehetünk csak kettesben?) vagy olyasmi is jel lehet, hogy „Hagyd, én majd lemegyek a boltba, majd én bevásárolok, nehogy megterheld magad - de közben így nincsen semmilyen önállósága a nőnek. Az anyagiaknál, pl. az, hogy nem kezelheti a pénzt („Nálam jobb helyen van, legyen közös számlán”, „majd én kiveszem a pénzt, minden számlát én fizetek”).

Van a bántalmazásnak egy nem fizikai, hanem manipulatív módja is: bármilyen ismétlődő verbális lekicsinyelés („hogy nézel ki”, „ezt ne vedd fel”, „csúnya vagy”, „örülj, hogy velem lehetsz, mást nem fogadna el így”), amit annyira szépen tálalnak és annyiszor mondanak el, hogy az áldozat elhiszi. Nem direktben azt mondják „hülye vagy”, hanem ilyesmiket: „te velem vagy teljes, önállóan nem igazán tudnál ellenni, mert nem vagy olyan ügyes,

de ne aggódj, én segítek neked”. Nehéz racionálisan végiggondolni, hogy valóban segíteni akar, vagy megfosztani mindentől. Ezek ilyen finom jelzések, amiket nehéz detektálni. De ha ezeket észreveszi valaki, akkor talán könnyebb kiszállni a kapcsolatból.

Mennyi ideig vannak átlagosan egy bántalmazó kapcsolatban a nők?

Ha házasságban élnek, van gyerek, és fennáll a hajléktalanság veszélye, akkor az átlag 10 év. A kapcsolat kezdeti szakaszában, a középső szakaszában és a végén is más-más problémák jönnek elő. Kezdetben ott a változás reménye. A középsőben is fennáll ez, de már van egy függőségi viszony, egy félelem, és végül olyan fenyegetéseket is kaphat, hogy tényleg elhiheti, hogy az illető megöli, hogy bántja őt, a gyereket, vagy valamelyik másik rokonát, mert annyira tehetetlen a fenyegetésekkel, a bántalmazásokkal szemben, hogy megtorpan. Ez az ún. tanult tehetetlenség modell, hogy nem is tudja már elképzelni, hogy másképpen lehet. Azt szokta meg, hogy vele így beszélnek, így kezelik, a külvilág is így áll hozzá. Teljesen új életet kezdeni, akár egy másik városban, kiszakadni a meglévő környezetéből - ezt a döntést nehéz meghozni. Hiába akar nagyon tenni ellene, már annyi teher van ebben, hogy nagyon gyorsan telnek az évek. És egyre kevesebb eszköze van.

Mennyire lehet egy bántalmazó kapcsolat után felépülni?

Mindenképpen szükség van hozzá szakemberre, többféle terápiát alkalmazó pszichológusra. Persze az adott személyen is múlik, hogy mennyi energiát fektet ebbe, hiszen a feldolgozás folyamatos, nehéz munka, amit nem szabad feladni. Itt is fontos a támogató környezet!

Az mennyire jellemző, hogy férfiakat bántalmaznak családon belül?

A statisztika szerint a bántalmazások 95 %-a nők elleni, 5 %-ban pedig a homoszexuális párok közti illetve a férfiak érintő erőszak aránya. Sokkal kevesebb férfit érint, viszont – ahogy a nőknél is – nagy a látencia. Azt gondolom, a bántalmazott férfiak esetében még nagyobb szintű az áldozathibáztatás, a hagyományos férfi-női szerepek miatt. Tudok is egy olyan esetről, amikor a férfi bement a rendőrségre, azzal, hogy a párja szexuálisan zaklatja. Egyszerűen kinevették és hazaküldték. Tévhit, hogy egy férfit nem lehet bántani, nyilván a bántalmazó nők más eszközökhöz nyúlnak, elsősorban verbálisan bántják őket. Egy férfi számára felismerni a bántalmazás tényét, hogy folyamatosan leszólják, becsmérlik, nagyon nehéz lehet. Kifinomult bántások is lehetnek, például hogy nem mehet a haverokkal sörözni („Velem kell lenned! Nézd, ők nem akarják, hogy együtt legyünk! Megint elhagysz, pe-



dig mennyi mindent tettem érted! Olyan rosszul érzem magam, maradj velem!") A társadalmi szerepek miatt a férfiak elleni erőszakot nehezebb lehet felismerni, és megfelelően kezelni.

Ha adnék neked bármennyi időt, és bármennyi pénzt arra, hogy javíts a helyzeten, mit tennél?

A jogi részen mindenképpen változtatnék, az isztambuli egyezményt aláíratnám és a távollattartási végzésen is változtatnék. Bántalmazás kapcsán eltörölném a kötelező láthatást, és minden óvodába, általános iskolába, középiskolába foglalkozásokat szerveznék arról, hogy milyen is egy egészséges párkapcsolat, és mi az, ami már nem az. Több családok átmeneti otthonát, anyaeotthont, védett házat és krízisközpontot hoznék létre. Kitalálnék egy olyan rendszert, valamilyen olyan programot, aminek védelme alatt a nők önismereti csoportokhoz csatlakozhatnának. Itt ki kell cselezni az elszigetelést, hogy a férfi mindenképpen elengedje a nőt, pl. olyasmivel, mint az oviban az anyák napja, hogy mindenképpen jusson el oda az édesanya. Az interneten is több segítő tartalmat jelentetnék meg – persze úgy, hogy legyen ott a weboldalon, hogyan kell a keresési előzményeket törölni. Szórolapra is költenek pénzt.

Az áldozat hibáztatást megszüntetni szerintem lehetetlen küldetés, de szemléletváltással csökkenteni lehet. A segítő környezet nagyon fontos lenne, hogy bárhova fordul a bántalmazott nő, akár intézményhez, akár szakemberhez, de akár egy laikushoz, támogatásra leljen.

resort
leaders.

Amerikai szállodai diákmunka

www.resortleaders.com

Amerikai
kaland?



Amerikai tábori diákmunka

www.campleaders.com



HÉTFŐ

16:00 - 17:00 party rocky, Szauer Zoltán

A kurzus célja az, hogy bármilyen buliban magabiztosan táncolhassanak az erre járók. A bulis, laza tánc grantálja a jó hangulatot. Az alaplépések elsajátítása után következhetnek a változatos forgatások, és innentől kezdve már a parkett ördögeivé válnak a résztvevők.

17:00 - 18:30 latin freestyle aerobik, Szabó Adrienn

Ezen a kurzuson egyszerre van jelen a latin-amerikai temperamentum az aerobikedzéssel. Olyan táncos fitnessprogram, amely ötvözi a különféle latin-amerikai táncok mozdulatait az aerobik lépéseivel, fergeteges hangulatot teremtve ezzel.

18:30 - 20:00 hip-hop, Horváth Tamás

Az 1960-as évek végétől New Yorkból indult fejlődésnek egy fekete diaszpóra kulturális és művészi kreativitására támaszkodva. Sok break és electric boogie elem is megtalálható benne, de akrobatikus lábmozdulatokat is tartalmaz.

KEDD

17:30 - 19:00 horvát, szerb, makedón táncok, Vélin Veszna

A kurzus célja a balkáni kultúra egy szeletének megismertetése a néptáncokon keresztül, mely ritmusvilágával és lappangó energiáival tükrözi az e területen élő népek mentalitását, temperamentumát.

19:00 - 20:30 társastánc, dr. Papp Judit

Magába foglalja a standard (angol-, bécsi keringő, tangó, foxtrott, quickstep, slowfox) és a latin-amerikai (rumba, samba, cha-cha-cha, jive, paso doble) táncokat.

20:30-22:00 latin táncok, Józsa János

Az órákon a részt vevők megismerkedhetnek a versenytáncok latin-amerikai táncaival: a cha-cha-cha, rumba, samba, jive, paso doble lépéseivel.

SZERDA

17:30-19:00 alakformáló táncaerobik,

Szalai Kata

A kurzus célja a sport és a tánc összehatása révén a koordinációs készség, az alakformálás és a relaxáció összekapcsolása. Az óra egy laza, könnyed koreográfia elsajátításával kezdődik, ezt követően izomtónus-fokozás zajlik különböző izomcsoportokra, végül nyújtással, relaxációval zárul az edzés.

CSÜTÖRTÖK

18:00 - 19:30 hastánc, Indzsi Deniz

E tánc mozdulatai úgy fejlődtek ki, hogy a női testet megerősítse, hajlékonyá, rugalmassá tegye. A mai hastánc lényege a csípő, a has rezgetése, a teljes testi-lelki ellazulás, a különböző mozdulatok egy időben történő összehangolása, a mozgás harmóniája.

19:30 - 21:00 kubai salsa, Kovács Mónika

A salsa e típusa körvonalon mozog, és nagy hangsúlyt helyez a karmozdulatokra. Az eredeti salsa egy gyors, sodró, heves, ritmikus bonyolult zene, tánca pikáns, vidám, tüzes és lendületes. Jellemzője a játékoság, a karral történő forgatások oda-vissza, a lépéskombinációk sokasága.

21:00 - 22:00 bachata, Kovács Mónika

A bachata egy karib eredetű, a salsánál lágyabb hangzású, melankolikus hangulatú latin zenei stílus. Mára a salsaklubok közkedvelt kiegészítő táncává fejlődött. Népszerűségét az egyszerű, könnyen megjegyezhető lépéseinek köszönheti, habár a lépéseket kísérő csípő- és testmunka elsajátítása hosszas gyakorlást igényel.

Helyszín: PTE Tánc- és mozgásterem (Ifjúság útja 6. B épület)

Jelentkezés: A kurzusokat elismertetni kívánók számára: Neptunban a kurzusfelvételi időszakban.

A kurzusokat szabadidős célból felvevők számára: tancolo.pte.hu szeptember 16 - 22.

Kurzusok kezdete: szeptember 23.

EGY HÍJÁN HÚSZ

A Pécsi Országos Színházi Találkozó esetében az a nagy kérdés, hogy lesz-e huszadik, de az idei, a 19. POSZT, bár kisebb és csendesebb volt mint az elődei, ám a két válogató – Gulyás Gábor esztéta és Zalán Tibor író, költő, drámaíró – így is több mint 200 előadást nézett meg az elmúlt színházi évadban, és ebből lett a 14 előadást tartalmazó versenyprogram.



Balogh Robert |  Csontos Szabolcs

Zalán Tibor elmondta, hogy körülbelül kétszáz előadásból mintegy ötven egészen különleges produkciót látott, ezekből választottak ki közösen tizennégyet. Azok, amelyek kimaradtak ebből a „bő keretből”, legalább annyira jó előadások voltak, mint azok, amelyek bekerültek. Zalán szerint nem születhetett jó döntés, mert mindig azt az előadást sajnálta, ami valami miatt mégis kimaradt, és nem tudott felszabadultan örülni annak, hogy megvannak a kiválasztottak, mert a mai magyar színház sokkal izgalmasabb, mint gondolnánk. A korábbi nagy csinnadratta helyett csendesülős POSZT-on arról beszélgettünk, hogy tanulni kell-e a színészetet vagy sem, hogy milyen a mai színház. A megszólalók: Bezerédy Zoltán, Csákányi Eszter, Erdélyi Tímea, Molnár Piroska, Trill Zsolt, Sodró Eliza, Székely Csaba, Zalán Tibor.

Az anyag letölthető az univpecs.com/PODCAST weboldalon! Alább olvasható egy kis ízelítő!

Amikor én kezdtem a pályát, evidencia volt a »főiskola«, akkor diploma nélkül nem lehetett színházat csinálni. Én, amikor elindultam tizennyolc évesen, hihetetlenül makacsan kitartottam, ha akadályokba ütköztem, kikerültem és csináltam tovább a dolgom! De most már azt érzem, hogy a Jóisten tényleg jót tett velem. Olyan lehetőségeket és esélyeket kaptam, amelyektől olyan színész lehettem, amilyen lenni szerettem volna.

Csákányi Eszter színész (a POSZT legjobb női mellékszereplő díját kapta)

Zsámbéki Gábor és Zsótér Sándor osztályában végeztem, és azt a muníciót, amit ott kaptam, a mai napig viszem magammal, és használom a gondolatokat, technikákat és elveket. Ebből a szempontból szükséges tanulni a színészetet, de azt is láttam, hogy nem én voltam a legképessebb ember abban az osztályban. Irigyeltem azokat, akik alapvetően hoznak egy olyan zsigeri képességet, tehetséget, amit csak ki kell bontani. Amihez csak hozzátesz az a rengeteg anyag, amiket a szívünkbe és a fejükbe tettek a tanáraink.

Erdélyi Tímea színész

Van különbség az iskolázott és az iskolázatlan színész között. Az iskolázott tudatosabb az eszközhasználatában, az iskolázatlan megtartja azt a lelkesültséget, ami a pályára vitte, s ettől egyforma marad, s csak rendező kérdése, hogy azt a valamit, ami az ő tehetsége, mennyire tudja befolyásolni. Azt, amit önmagunk megismerési folyamatának nevezünk, azt jobb, ha egy iskola keretei között éli meg valaki, mint hogy egy készülő produkcióban, mert rajtakapható lesz, hogy nem tud hova nyúlni, ha kap egy instrukciót, csak valami esetlenséggel tud reagálni.

Máté Gábor színész, rendező, a budapesti Katona József Színház igazgatója

Ha színész akar lenni valaki, elmehet a Színművészetire felvételizni, aztán eldöntik, hogy alkalmas-e színésznek, vagy sem. A másik út, hogy vannak az úgy nevezett színi iskolák, ahol rengeteg pénzért képezik a gyerekeket, de akkor is felveszik őket, ha nem tehetségesek, de fizetik a pénzt. Olyan út is van, hogy valaki elhatározza, hogy az lesz, és járja a maga útját, és a végén színész lesz. Én, amikor megtudtam, hogy létezik olyan, hogy színész, aki abból él, hogy beszél, énekel, táncol, akkor egyből tudtam, hogy ez az én utam. This is my way! Én tudtam, hogy ez leszek, és kész! Eldőlt.

Molnár Piroska színész, a POSZT díszvendége

ZSOLNAY FÉNYFESZTIVÁL 2019

A baranyai megyeszékhely nyári életének legpompázatosabb eseménye a Zsolnay Fényfesztivál, mely engem személy szerint a Pécs Európa Kulturális Fővárosa 2010 legszebb momentumaira emlékeztet. Az akkori, a várost üstökösként beragyogó programsorozat olyan, a pécsiek legtöbbje számára friss szemléletű eseményeket csillogtatott meg, mint az újcirkusz vagy a belváros tereinek felélénkítése. A Fényfesztivál így számomra egyszerre mementó és mutat előre.

Harka Éva |  Csontos Szabolcs

BEJÁRTUK A FÉNY ÚTJÁT

További impressziók: www.univpecs.com, fotók és galéria: @pte1367



A baranyai megyeszékhely nyári életének legpompázatosabb eseménye a Zsolnay Fényfesztivál, mely engem személy szerint a Pécs Európa Kulturális Fővárosa 2010 legszebb momentumaira emlékeztet. Az akkori, a várost üstökösként beragyogó programsorozat olyan, a pécsiek legtöbbje számára friss szemléletű eseményeket csillogtatott meg, mint az újcirkusz vagy a belváros tereinek felélénkítése. A Fényfesztivál így számomra egyszerre mementó és mutat előre.

A látványos programok mellett minden évben van egy tematikus út, mely a város különböző részein lévő fényfestett falakat köti össze. Ez a Fény útja. Nem nehéz letérni róla: a hömpölygő tömegből rendre rég nem látott ismerős arcok tűnnek fel, hol a faszén, hol a fahéj illata csábít falatozásra, és a programok is könnyen elcsavarják az ember fejét.

A Fény útja állomásai között van néhány, ami csak karszalaggal látogatható – ez 1500 forintba került. Nem tudom, mennyien éltek ezzel a lehetőséggel, de igen jelképes összegnek tartom ezt cserébe azokért az élményekért, amiket kapni lehet. Hiszen tavaly például lehozták nekünk a Holdat az égből! Idén 29 helyszínen várta a látogatókat a Fény útja, mi mindent igyekeztünk bejárni – nem teljes sikerrel. Sorban haladtunk, így volt olyan esemény, amiről egyszerűen lemaradtunk.

A sorszám szerinti haladás remek kis terv volt, ám szerintem egy éjszaka alatt teljesíthetetlen, amennyiben persze az egyes állomásoknál némi időt is eltölt az ember.

PTE Egyetemi Könyvtár Klimó Könyvtárának kertje is kiemelt helyszín volt, az ottani állomás címe így szó: Az elveszett Paradicsom. A Fény útjának lehangulatosabb helyszíne volt ez: az Egyetemi Könyvtár belső udvara egy pöttömnyi kert, a háttérben a dóm, a produkció fényein túl pedig a csillagos ég, a látványba óvatosan benyúlik egy sárga daru is, mintegy a folyamatos építkezést jelezve. Egy sátor köré gyűlve hallhattunk két mesét, melyek a víz és a természet örök uralmáról szóltak. A narráció magyarul volt, amit angol nyelvű mese követt, de a szöveg végére a hangok összemosódtak, egyetlen megnyugtató, lüktető mesévé, mint amilyen félálomban lenni, és tudni, hogy a mesék részletei nem is igazán fontosak, hiszen a tartalmukat mind ismerjük. Ha úgy tetszik, aktualitásokat is belehallhatunk, de a mondanivaló örök: a rossz mindig elnyeri büntetését, a világ pedig hol létrejön, hol elpusztul. A sátorra vetített árnyak és képek szuggesztívek. A végtelen óceánon ringatózó halászhajók mesekönyveket, a születő világ kaleidoszkópát idéz.

További impressziók: www.univpecs.com, fotók és galéria: @pte1367



ZÖLD és ZÖLDÜL

GreenMetric-workshop a PTE-n

Harka Éva |  Csontos Szabolcs



Az Indonéziai Egyetem GreenMetric felmérését koordináló csapatának elnöke és alelnöke - Prof. Riri Fitri Sari (képünkön) és Mr. Junaidi – érkezett a Pécsi Tudományegyetemre július 15-én azzal a céllal, hogy megismerjék a fenntarthatósági törekvések iránt elkötelezett intézmény tevékenységét, és személyesen mutassák be a világ zöld egyetemeit

rangsoroló lista múltját, jelenét, jövőjét, a nemzetközi trendeket, a verseny indikátorait, az adatszolgáltatás folyamatát. A találkozón a Pécsi Tudományegyetem, Pécs városa, Baranya megye fenntarthatóságának témakörében érdekelt szervezetei is bemutatkoztak.

Van még tennivalónk – summázta a PTE előtt a fenntarthatósággal kapcsolatos további feladatokat Miseta Attila, a PTE rektora. Van, amiben javult a PTE – például a közlekedést tekintve – de sok megvalósítandó ötlet van még. A fejlődés a zöld rangsorban is látszik: a tavalyi 179. helyét 2018-ban a 141.-re tornázta fel egyetemünk.

Azt reméljük, a rangsor által generált verseny javulásra sarkallja a világ felsőoktatási intézményeit. - mondta Riri Fitri Sari professzorasszony, a GreenMetric felmérését koordináló csapat elnöke. A rangsor kialakításánál sok szempontot igyekeznek figyelembe venni, a legfőbbek: infrastruktúra, energiafelhasználás és klímaválto-

zás, hulladékmenedzsment, vízfelhasználás, közlekedés, oktatás és kutatás

Riri Fitri Sari hozzátette: igyekeznek kontextusban vizsgálni az intézményeket, hogy az egyetemek egyenlő feltételekkel induljanak.

Szó volt Pécs Európa Zöld Fővárosa pályázatáról és a régió Klímastratégiájáról is. Előbbiről Vér Csaba tartott előadást, s kifejtette: bár ez a cím nem jár pénzzel, hatása az itt élőkre annál fontosabb. Az eddig nyertesek között Koppenhága, Oslo, Ljubljana is szerepel, Pécs idén harmadszor fut neki a pályázatnak, egyre komolyabb, határokon is átnyúló projektekben elkötelezve magát. Az újdonságok között a pár hete indult kerékpárrendszert, a Pécsikét említette Vér Csaba. Baranya zöld törekvéseit Madaras Zoltán mutatta be, több jó példa között a magyarorszáki zöldhulladék-kezelést és a termálvízzel fűtött bolyi épületeket, míg kihívásként a villámárvizeket és az épületek energiahatékonyságának növelését nevezte.

A University of Indonesia által kezdeményezett felméréshez az első évben, 2010-ben mindössze 35 ország 95 intézménye szolgáltatott adatokat, 2016-ban már 75 ország 516 felsőoktatási intézménye mérettette meg magát, 2017-ben már 100-zal több intézmény. Míg 2016-ban a Pécsi Tudományegyetem a 355. volt a listán, innen ugrott 2017. év végére a 179. helyre, és lett a 2. legzöldebb hazai felsőoktatási intézmény, 2018-ban pedig már az előkelő 141. helyen végzett a PTE.

Idén is októberig várják az intézményektől az adatokat, az azok alapján készült friss rangsor 2019. december közepére várható.

A workshop végével a kérdés marad: milyen területeken tudnánk még környezettudatosabbnak lenni?

Végy egy adag fanatikus sci-fi-rajongó tudóst... és csinálj oktatási forradalmat!

A Párhuzamos univerzumok az utóbbi idők legérdekesebb tudományszerűsítő szándékkal írt tanulmánygyűjteménye. 1 év alatt 3 szerkesztő (Filippov Gábor, Nagy Ádám, Tóth Csaba) és 17 szerző (köztük több PTE-s oktató) munkájának hála született egy 15 izgalmas tudományos problémát több mint 15 fantáziavilág segítségével elemző antológia. A 3 hónapja bemutatott könyv visszhangjai továbbra is pozitívak, a 4 kötetrel ezelőtt megkezdett munka pedig még korántsem ért a végére.

Szabó Bianka |  Csontos Szabolcs

A kötet négy fejezetében különböző témák körül kalandozhatunk. A szolgálólány meséjéből használati utasítást is kapunk a fenntartható diktatúra működtetéséhez, de olvashatunk a roxfordi gyermekjogokról és a szerelemről Deadpool módra. Szóba kerülnek az állatjogok is *A majmok bolygója* sorozat keretrendszerében és azt is megtudhatjuk, tudományosan miért annyira pontos a *Csillagok között* című film.

A *Párhuzamos univerzumok* első ránézésre egymáshoz nem illő dolgokat fésül össze: képzeletet és tudományt, földrajzot és pszichológiát, sci-fit és politológiát. A merítés óriási, a kihívás talán még nagyobb: tudományos elemzést adni ismert fantáziavilágokhoz, mindezt élvezhető köntösben tární rajongók, laikusok és szakmabeliek elé. A szerzők és szerkesztők jó arány- és stílusérzéke mutatkozik a kötetben, de ezzel együtt a különböző tanulmányok különböző mértékben mutatják be a tudományos háttérrel vagy az azzal házasított fantáziavilágot.

Ez a kötet találkozásokról is szól. Kiváló tudományművelők, különböző tudományterületek és fantáziavilágok találkoznak, és hatnak egymásra. Majd mindebből összeáll valami egészen különleges. A kutató emellett

az olvasóval is találkozik, közös univerzumba kerül. Közelebb hoz minket egymáshoz, hogy ő is és én is nézem a *Trónok harcát*. A közös filmes élménybank pedig máris közös referenciapontot, közös nyelvet teremt.

Egy jó kérdés már egy fél válasz. Ennek analógiáján egy jó példa már egy fél megértés? Feltehetőleg. Ha valamit, akkor jó példákat és új, kezelhető referenciapontokat bőven szolgáltat számunkra a *Párhuzamos univerzumok* a popkultúra még hangsúlyosabb tudományos diskurzusba való beemelése révén.

Egy ilyen antológiának az értékét talán a hatástörténeti aspektus mutatja meg igazán. Lehet, hogy messzire visz a lelkesedésem, amikor oktatási forradalmat vizualizálok. Ha viszont arra gondolok, amit a kötet szerkesztői az előszóban is kifejtene, hogy Orwell 1984-e tudott a magyar rendszerváltás kulcsregényévé válni, vagy hogy *A szolgálólány meséjének* hatására a nők elnyomása elleni küzdelem színe a vörös lett; akkor már nem is tűnik olyan utópikus elképzelésnek, hogy a *Párhuzamos univerzumok* és a tanulmánykötet által képviselt misszió egy „szelíd” oktatási forradalom prológusa.

További részletek és recenziók: www.univpecs.com







ITT ÉLNEK A LEGKEDVESEBB EMBEREK!

Anna Gurgul angol-német szakon végzett a Sziléziai Egyetemen, Lengyelországban. 3 éve kezdett el magyarul tanulni, és már harmadszor vett részt a Magyar Nyelv és Kultúra Nyári Egyetemen a PTE-n. A felsőfokra felkészítő csoportban tanult a 4 hetes programon, ahol heti 40 órában tanulták a nyelvet a tantermekben és azon kívül is. Tananyagként a Pécsi Tudományegyetemen megjelenő, Szita Szilvia és Pelcz Katalin által írt MagyarOK tankönyvcsaládot használták a nyári egyetemen. A programban hatékonyan ötvözték az ún. modell alapú és élményalapú oktatási módszereket a résztvevők legnagyobb örömére. Annával magyarul beszélgettünk:

Fél évet töltöttem itt Pécsen az Erasmus+ keretén belül, tényleg a szívemben van ez a város! Csak jó tapasztalataim vannak Magyarországról, szerintem itt élnek a legkedvesebb emberek! Azt gondolom, hogy ha először esetleg nem is tudjuk, hogy mire lesz jó a nyelv, amit tanulunk, a jövőben lehet, hogy nagyon hasznosnak bizonyul. Lengyel- és Magyarország között sok kapcsolat van, munka szempontjából is előnyt jelenthet a magyar nyelv ismerete, mindenképp érdemes magyarul tanulni!"

Az interjú további részét elolvashatjátok az univpecs.com-on!



PTE HACKATHON 2019



ÖTLETELI MEDTECH VAGY BIOTECH TÉMÁBANI 2019. szeptember 20. (Péntek)

**ÉRDEKEL A MEDTECH ÉS/VAGY BIOTECH? FEJLESZTENÉD IS MAGAD?
PÖRGŐS ÉS IZGALMAS KIHÍVÁSRA VÁGYSZ?**

**Jelentkezz a PTE Hackathonra és tölts el egy napot
érdekes feladattal és hasonló érdeklődésű emberekkel.**

Jelentkezési határidő: 2019. szeptember 16.

Helyszín: PTE ÁOK – Dr. Romhányi György Aula

További információk: simonyibedc@krtk.pte.hu címen és a Simonyi BEDC Facebook oldalán

Regisztráció: simonyiugfk.krtk.pte.hu/jelentkezesek/hackathon

**Együttműködő
partnerek:**



SIMONYI BEDC 2019 ŐSZ



HIVENTURES



simonyi bedc
SZELLEMTUDOMÁNYOK
KÖZPONTJA
PÉCSBUDÁRA

**VAN EGY JÓ
ÖTLETED?**

**Jelentkezz az
SLET OUTLET
versenyre!**

– A pályázó ötletek bekerülnek az
Inkubációs Programba, ahol az
ötletgazdák

2 millió Ft

értékű kezdeti finanszírozást
(belső mentor, workshopok,
tematikus előadások, globális
inkubációs platform, online karrier
fejlesztési eszköz) kezdeti kezdeti
munkájukhoz.

– Ha kiforrt ötleted még nincs, de
szívesen dolgozol ötleten, keress a
Campus Incubator tálalás között a
Simonyi Inkubációs Program
tárgyat.

JELENTKEZÉSI HATÁRIDŐ:
2019. szeptember 21.
(beérkezési idő: 2019.09.21-ig)



Magyarország első egyeteme®