



FÓKUSZ

Az egyetem lehet a híd az ELI-hez

KULTÚRA

A JATE Klub útja a szenespincétől a Voltfólió-díjig

KORNER

Az élsport terén is megválogatja partnereit az SZTE



Magyarország-Szerbia
IPA Határon Átnyúló Együttműködési Program



**Belvízi monitoring, menedzsment és kockázatértékelés
a Délkelet-Alföldön és Észak-Szerbiában
(Távérzékelési és térinformatikai módszerek alkalmazásával)**

HUSRB/1002/121/088 számú projekt

**Vezető kedvezményezett
Szegedi Tudományegyetem
TTIK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék**

**Partnerek
Újvidéki Egyetem TTIK és Műszaki Kar**

**A projekt időtartama:
2012. 01. 15. - 2014. 01. 14.**



A projekt az Európai Unió
társfinanszírozásával valósul meg

www.geo.u-szeged.hu/meriexwa
meriexwa@geo.u-szeged.hu

Megjelenési lehetőség

színes megjelenési lehetőség a Szegedi Egyetem Magazin belívében,
illetve a borítón 1/4, 1/2, 1/1 méretben

Megjelenés időpontja:

havi megjelenés

Listaárak:

Lap Méret / db	színes belív			színes első és hátsó belső			színes hátsó külső
	1/1	1/2	1/4	1/1	1/2	1/4	1/1
A4 / 5 000 db	110.000	66.000	40.000	145.000	80.000	45.000	165.000



Fókusz



Hangsúly



Katedra



Kultúra



Korner



Tallózó

Az egyetem lehet a híd az ELI-hez.....	4
Megkérdeztük a hallgatót.....	7
A falak ereje.....	8
A jövőért kutatnak a szegedi szakemberek.....	9
Világtörténelemben gondolkodott.....	11
Ha „köhög” a program.....	13
Válogatás az egyetemi lapokból.....	15
A JATE Klub a „legjobb vidéki szórakozóhely”.....	16
Akkezdet Phia irodalomról és zenéről beszélt.....	18
Mozgással a jobb szellemi teljesítményért.....	20
A határ mentén kérdőíveztek.....	23

Szegedi Egyetem Magazin • A Szegedi Tudományegyetem lapja • LX. évfolyam, 9. szám

Kiadja a Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13. • Felelős kiadó: Szabó Gábor rektor • A kiadást és terjesztést koordinálja: SZTE Szegedi Egyetemi Kiadó és Médiacentrum. • SZTE nemzetközi és közkapcsolati rektorhelyettes: Pál József • Kiadói és médiakapcsolati igazgató: Újszászi Ilona • Szerkesztő: Pintér M. Lajos • SZTE Szegedi Egyetemi Kiadó és Médiacentrum központi szerkesztőség: 6722 Szeged, Honvéd tér 6. • Telefon: (62) 546-778. • E-mail: szem@rekt.szte.hu • Honlap: www.u-szeged.hu • ISSN 0230-791X • Tipográfia: Universitas-Szeged Nonprofit Kft. • Nyomda: Generál Nyomda, Szeged

Az egyetem lehet a híd az ELI-hez

Már tart a tereprendezés Öthalomban

Ha az egyetem jól tudja magát pozicionálni, és jól működik együtt az ELI-vel, akkor nagyon fontos láncszem lehet a különböző szakterületek és a lézerközpont között – vallja Szabó Gábor lézerfizikus, a Szegedi Tudományegyetem rektora.

2009. október 1-jén jelentették be hivatalosan, hogy Magyarország, Csehországgal és Romániával közösen elnyerte a jogot arra, hogy szegedi, prágai és bukaresti helyszínnel megépítse az Európai Unió 44 tudományos nagyberuházásának egyikét, a lézeres kutatóközpontot. A szuperlézer néven emlegetett ELI (Extrem Light Infrastructure) teljes költsége 500 millió euró, ebből közel 245 millió jut a Tisza-parti városban megvalósuló lézerközpontra.

Szabó Gábor rektor, fizikus akadémikus mutatta be magazinunknak a 245 millió eurós beruházás részleteit.



A létesítmény megvalósítása az öthalmi egykori szovjet laktanya területén 11 hektáron történik, és mellette további 60 hektáron egy tudományos parkot alakítanak ki. Az unió az ELI-vel első ízben valósít meg egy tudományos nagyberuházást egy újonnan csatlakozott országban. A szuperlézert a város a szegedi egyetemen az utóbbi évtizedekben létrejött nemzetközi híru lézerfizikai iskolának köszönheti. A szegedi központ az első becslések szerint 150-200 kutatót és többszáz főnyi kiszolgáló személyzetet foglalkoztat majd, a beruházás előreláthatóan több mint 700 millió euró jövedelememelkedést generál a régióban.

A legszélesebb körű alkalmazás

Az ELI-ben a világon jelenleg létező legnagyobb lézernél ezerszer nagyobb teljesítményű attoszekundumos fényimpulzusokat lehet előállítani, így megfigyelhetők lesznek a molekulákon belül zajló elemi folyamatok, mint például az elektronok mozgása. A központban folyó kutatások sok más mellett az orvostudomány diagnosztikai területén is áttörést hozhatnak, illetve a mainál hatékonyabb sugárterápiás módszerek kidolgozására is lehetőség nyílik majd. – Úgy gondolom, hogy a legszélesebb körű alkalmazási lehetőséget a szegedi ELI nyújtja majd a három helyszín közül. Ez azt jelenti, hogy a szegedi egyetem hosszú távon is arra tudja magát pozicionálni, hogy összekötő kapcsot jelentsen a különböző szakterületek és az ELI között – magyarázta Szabó Gábor akadémikus, a Szegedi Tudományegyetem rektora.

Az ELI és az SZTE szimbiózisa

Megemlítette, hogy az ELI-ben például egy biofizikai kísérlet megtervezéséhez egyaránt kell rendelkezni lézeres kompetenciával és jártassággal az élettudományok terén. A rektor szavai szerint a szegedi egyetem éppen szakmai sokszínűsége alapján nagyon jó híddá válhat ebben a folyamatban. – Az ELI akkor tud igazán sikeres lenni, ha ezt a közvetítő feladatot jól betölti az SZTE. Ezzel olyan hosszú távú szimbiózist lehet létrehozni, ami mindkét fél érdekét szolgál-



Az SZTE öthalmi területén alakítják ki a lézerközpontot.

Fotók: Gémes Sándor

A világon jelenleg létező lézernél ezerszer nagyobb teljesítményű attoszekundumos fényimpulzusokat lehet majd előállítani az ELI-ben - képünkön Hopp Béla, az SZTE Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék főmunkatársa.

ja – emelte ki a professzor. Arra is figyelmeztetett, egyúttal újra kell gondolni az egyetemen folyó lézerkutatókat, hiszen értelmetlenné válik olyasmit kutatni, ami az ELI-ben sokkal magasabb színvonalon folyik. – A kollégáink egy része bedolgozhat az ELI fejlesztésébe, de ennél sokkal nagyobb potenciált ígér, hogy az egyetem nagyon sok más területének szakemberei be tudnak kapcsolódni tudásközvetítő szerepben – így Szabó Gábor.

Versenyben az idővel

Az akadémikus a Szegedi Egyetem Magazinak elmondta: Magyarország nem azt az utat választotta, hogy benyújtja a brüsszeli pályázatot, és azután fog neki a munkának, hanem élt azzal a lehetőséggel, hogy a teljes beruházási összeg öt százalékát fel lehet használni előzetesen is, és így kezdte meg az előkészületeket. Hátrányból indult a projekt, hiszen Ma-



gyarország először az ESS neutronkutatóra koncentrált. Az ELI-HU Nonprofit Kft., a projektcég megalakítása azonnal késett néhány hónapot, akárcsak a cégen belüli állami tulajdon keletkezéséhez szükséges kormányhatározat, 2010 nyarán pedig jött a minden nagyprojektet érintő átvizsgálás. – Nem gondolom, hogy itt érdemes bármilyen személyes vagy politikai felelősséget keresni. Egyszerűen összejötték ezek az események – magyarázta a professzor.

A csúszások miatt a Nemzeti Fejlesztési Kormánybizottság vizsgálatot is indított nyár végén, majd októberben a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (NFM) azt hangsúlyozta, kiemelt figyelemmel kíséri az ELI-t. A projekt gyorsítását szolgálja, hogy a hatósági szinteket és feladatokat előre kijelölték egy kormányrendeletben.



A szegei lézerközpont látványterve.

Folyamatban van...

Az építészeti tender nyertes konzorciuma elvégezte munkáját a nyáron, elkezdődött már a tereprendezés is, így augusztusra valóban eljutott az ELI abba az állapotba, hogy megvannak a műszaki tervek és a kivitelezési időzítés, folyamatban a kivitelezésre vonatkozó közbeszerzés előkészítése. A rektor leszögezte, tavasszal meg kell történnie a kivitelező kiválasztásának. Közben körülbelül egy éve egy áttervezés is történt, immár kétfázisú a projekt: az épületnek és benne az infrastruktúra, a „vas” egy részének kell elkészülnie 2015 végéig, de egy további, nagyságrendben 15 milliárdos rész 2015 után valósul meg – ez egyébként technikai-technológiai szempontból sokkal inkább megfelel egy ilyen nagyberendezés logikájának, amely a folyamatos fejlesztések miatt tulajdonképpen igazából sohasem lesz teljesen befejezett.

Végül Szabó Gábor arra is felhívta a figyelmet, sajnálatos módon az utóbbi időben számos alaptalan és ellenőrizetlen információ látott napvilágot a sajtóban. Olvasni lehetett például, hogy akna-mentesítés történik az ELI területén, pedig csak tereprendezés folyik, a kilencvenes évek közepén már átvizgálták az egykori szovjet laktanya és gyakorlótér területét.

Arany Mihály

Felgyorsult a projekt előkészítése, jövő tavasszal már a kivitelezőt is kiválaszthatják.





Megkérdeztük a hallgatót

Hallottál-e már a szegedi ELI (Extreme Light Infrastructure) szuperlézerprogramról?

Szekeres Dénes

TTIK, földrajz II. évfolyam

Hallottam, hogy itt, Szegeden akarják felépíteni Európa egyik legnagyobb „szuperlézer” kutatóközpontját Románia és Csehország mellett. Egy ilyen csúcsteljesítménnyel rengeteget fejlődhetünk a különböző tudományterületeken, felvehetjük a versenyt nemcsak Európával, hanem akár az USA-val is. Emellett az ELI-program jó gyakornoki lehetőségeket biztosítana a Szegedi Tudományegyetemen végzett hallgatók számára, itt főleg kiemelném a Természettudományi és Informatikai Karon diplomázott fiatalokat.



Lázár Enikő

BTK, fordító-tolmács MA I. évfolyam

Úgy gondolom, hogy szüksége van a Szegedi Tudományegyetemnek egy ilyen beruházásra, főleg a tudományterületek fejlesztése miatt. Valószínűleg nagy vonzerővel fog bírni egy ilyen kutatóközpont, és még többen tanulhatnának itt Szegeden, az egyetemen. Munkahelyteremtés szempontjából is megfelelő lenne a város számára, így nem kellene az itt tanuló diákoknak kényszerből a fővárosban vagy külföldön dolgozni. Szerintem a Szegedi Tudományegyetemen tanító kiváló kutatók, a megfelelő szellemi háttér és a város jó fekvése miatt eshetett pont Szegedre a választás.



Bánkúti Ábel

BTK, kommunikáció és médiatudomány III. évfolyam

Nem ismerem a részleteket, de hasznosnak tartom ezt a beruházást, viszont tudom, hogy nagyon sok pénzt igényel. Szerintem európai uniós vagy más támogatásokkal megvalósítható ez Szegeden, és a nagy befektetés egy idő után biztos meg fog térülni, nemcsak Szeged, hanem az ország számára is. Azt hallottam erről a szuperlézerről, hogy Európában az egyik legfejlettebb lesz, ezért is támogatnám ezt a programot. Ez a beruházás jó lehetőség lenne a hazai tudományos élet felvirágoztatására, sok magyar tudóst tarthatnánk így az országon belül.



Andó Judit Eszter

GTK, pénzügy-számvitel I. évfolyam

Még nem hallottam erről. Gondolom, pályázati pénzből valósulhat meg ez a szuperlézer néhány éven belül. Leginkább a város központjában tudnám elképzelni a kutatóközpontot közel az egyetemi épületekhez. A leghasznosabb a fizika, kémia, orvostudományok, földtudományok számára válhat. Több száz munkahelyet lehetne vele teremteni, nem csak a kutatók számára. Gondolok itt például a kiszolgáló személyzetre. A város gazdasági, tudományos életét valószínűleg fel tudná lendíteni, aminek a Gazdaságtudományi Kar hallgatójaként csak örülhetek.





A FALAK EREJE

„Nem a háztetők, a falak, a hidak vagy a csatornák azok, amelyek a várost magát megteremtik, hanem hogy képesek-e az emberek megragadni azokat a lehetőségeket, hogy élhető várost csináljanak belőle.” Ez a közel háromezer esztendő gondolat, amit egy görög bölcsnek tulajdonítanak, pontosan rámutat a mi ELI-projektünk Achilles-sarkára. Nem boncolgatván, hogy kik vagy milyen erők miatt jutott egy időre vakvágányra a sokmilliárdos lézeralom, s nem bulvárkodván abban, hogy jobb- vagy baloldali érzéketlenség teremtett zavart a nagy ügy körül, egy dolgot le tudunk szögezni: ritka nagy tehetségünk van mások munkájának megnehezítésére.

Amidőn Dobó István várkapitány összeterelte az alig kétezer emberét, azt mondta, hogy a falak ereje a várvédők lelkében van. Mutatis mutandis: lézerközpontot nem az építőipar hoz össze, de még csak a tervezőiroda sem, csakis az elkötelezett tudományossággal jegyben járó kreativitás.

Látszólag nem tartozik ide, de azért mégis: néhány napja utánpótlás labdarúgótornán vettem részt magyar és szerb csapatok részvételével. Egy kiadványhoz fotókat kellett válogatnom, s így módomban állt a fényképek objektív tényanyagán keresztül újraélni a tornát, ahol szervezőként volt elég elfoglaltságom. És mit látok? Jönnek a magyar fiúk az öltözőből, az egyiknek kilóg a meze, a másiknak félig betűrve, a harmadikon nem ér térdig a sportszár, kilóg a sípcsontvédő, a többség kócos. A szerbeknél mindenki úgy néz ki, mint akit a gyufás skatulyából húztak ki. A fiúk egységesek, koncentráltak. Az egyik képen a magyar edző dirigál, a tizenegy fiúból három néz rá, a többiek vakaróznak, báméskodnak, isznak. Nézem a szerb kispadot a meccs előtt: mindenki az edzőre néz, teljes a tisztelet és a figyelem.

Mentális ügryről van szó már a meccs előtt, nemhogy akkor, amikor a kezdő sípszót követően összecsapnak a labdáért.

ELI-ügyben régen elhangzott a sípszó, mégis úgy kellett éreznünk, hogy ezt a meccset harmadszor kellett elkezdni. Hogy jutottunk el ideig?

Úgy, hogy nincs bennünk meg az elegendő szintű tisztelet mások teljesítménye iránt. Úgy, hogy képtelenek vagyunk összefogni még nagy ügyek, komoly célok érdekében is. Úgy, hogy elveszítettük a motiváltságunkat.

A mai Magyarországon még egyetemi szinten is gyakorlat eltagadni mások teljesítményének értékét, így bevetté lett mások életének, életminőségének, életművének, respektjének (választható, aláhúzható) leminősítése.

Itt emberek megszakadtak azért, hogy Szeged a két legnagyobb fejlődési lökés (a víz utáni újjáépítés és a menekült egyetem idehozása) után a harmadikkal fellépjen a jegyzett európai középvárosok táborába. Más emberek pedig szándékosan vagy csak a felelőtlenség bűnébe esve csaknem elgáncsolták a törekvést.

Nem tudni, hogy erősek-e a falak, de önvizsgálatra mindenképp szükség lesz.

Dusztus Imre



A jövőért kutatnak a szegedi szakemberek

Megállítanak vagy lelassítanak a neurodegeneratív betegségeket

A Jancsó Gábor professzor által koordinált, a TÁMOP 4.2.2. pályázat keretében zajló kutatási projekt ígéretes eredményekkel kecsegtet a következő két esztendőben.

A demencia (szellemi leépülés) és a neurodegeneratív megbetegedések korai felismerése, kialakulásának, lefolyásának vizsgálata, illetve új terápiás lehetőségek megállapítása áll annak a szakmai projektnek a fókuszában, melyre a TÁMOP 4.2.2. pályázaton 648 millió forint támogatást nyert a Szegedi Tudományegyetem. Az ősszel induló, 24 hónapos kutatási program szakmai vezetője Jancsó Gábor, az SZTE Általános Orvostudományi Kar Élettani Intézetének tanszékvezető egyetemi tanára.

A professzor beszédes számokkal támasztja alá az egyébként hosszú évekre visszatekintő együttműködés erősségét és jelentőségét: a munkában az SZTE Általános Orvostudományi, valamint Természettudományi Karának szakemberei mellett az MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont tudósai is részt vesznek, összesen 5 akadémikus és 27 nagydoktor érintett a programban. Egyik legfontosabb előzményének a 2004-ben életre hívott Dél-alföldi Neurológiai Tudásközpontot (DNT) tekinthetjük. – Tulajdonképpen a jövőért kutatunk. Számos különböző szempontból, így például epidemiológiai, genetikai, élettani, elektrofiziológiai, molekuláris biológiai, illetve kémiai oldalról térképezzük fel a demenciát és a neurodegeneratív betegségeket, többek között az ezek hátterében álló alapvető mechanizmusok azonosítása érdekében. Az egyik legfontosabb vizsgálati területünk az Alzheimer-kór – vázolta Jancsó Gábor professzor.

Az Alzheimer, illetve más neurodegeneratív betegségek – például a Parkinson-kór – esetében a jövőben elsősorban a korai felismerésre, illetve a megállításra lehet és kell is törekedni – szögezte le Penke Botond, az SZTE ÁOK Orvosi Vegytani Intézet professzora. Olyan



Penke Botond akadémikus és Jancsó Gábor professzor ebben a pályázatban is együtt dolgoznak.

gyógyszerjelölt molekulákat, vegyületeket keresnek Szegeden, valamint világszerte, melyek a sejteken belülré jutva ott tudják támadni a kialakuló, a kórképek létrejöttéért felelős toxikus fehérjét.

– Az idegsejtek pusztulását kiváltó fehérjék rossz szerkezetűek. Normális esetben a szervezet védekező mechanizmusai eltávolítják ezeket, ám az idősödéssel párhuzamosan sérülnek az eltávolítási mechanizmusok, ezért főként idős korban jellemzőek ezek az évtizedek alatt kialakuló megbetegedések. A legújabb hipotézis szerint a toxikus kis fehérjecsomagocskák idegsejtről idegsejtre vándorolnak a központi idegrendszeren belül. Állatokon végzett kísérletekkel már igazolták ezt



a teóriát, emberek esetében még nem. Mindezzel együtt a kutatók célpontja az idegsejteken belül formálódó toxikus anyag, a cél pedig az, hogy az Alzheimer, a Parkinson és a hasonló betegségeket már a bejelentkezéskor rögtön megállítsuk vagy lelassítsuk – árulta el az akadémikus, aki optimista: reményei szerint tíz éven belül meglehet az Alzheimer-kórt megállító gyógyszer.

A következő két esztendő legfontosabb feladatai között elsőként a demencia, a neurodegeneratív betegségek kialakulásában szerepet játszó újabb mechanizmusok feltárását és lehetséges új terápiás táma-



Fotók:
Gémes Sándor

Akár tíz éven belül megjelenhet az Alzheimer-kórt megállító gyógyszer – véli Penke Botond.

Jancsó Gábor figyelmeztet: az innováció sok türelmet igényel a gyógyszerfejlesztésben.



dáspontok meghatározását, illetve az ezzel kapcsolatos racionális molekulatervezést említették a kutatók. Mindezekre épül a tervek szerint a gyógyszerjelölt molekulák kiválasztása sejtes modelleken tesztelve, majd biológiai modellek tervezése, fejlesztése és alkalmazása az új gyógyszerjelöltek vizsgálatában. A program komoly hozzádékának tartják, hogy lehetőség nyílik fiatal kollégák foglalkoztatására, akik tapasztalt, felkészült szakemberek mellett bontogathatják szárnyaikat.

Jancsó Gábor megemlítette, adott esetben eltérőek lehetnek a tudósok és a pályázat kiíróinak szempontjai. – A kutatók olyan új tudományos eredményeket (új mechanizmusok, lehetséges terápiás támadáspontok feltárása) akarnak elérni, amelyek a nemzetközi irodalomban is megállják helyüket. Céljuk, hogy minél több dolgot ismerjenek meg a természetről. A kiírók viszont az innovációt helyeznék előtérbe, azaz azt kívánják látni, hogy az eredmények gyorsan átmennek a gyakorlatba. Ez azonban ezen a területen sok türelmet igényel, tekintve, hogy egy gyógyszermolekula humán felhasználásának engedélyeztetése hosszú évekbe kerül – ismertette a projekt szakmai vezetője.

Pintér M. Lajos



Világtörténelemben gondolkodott

Konferencia és tanterem-keresztelő Wittman Tibor emlékére

Wittman Tiborra, sokoldalú történészprofesszorára emlékezett az SZTE Bölcsészettudományi Kara. Ő kutatott először a magyar történetírásban önállóan egyetemes témát.

A 2012-es már a harmadik Wittman-konferencia volt a sorban, a mostani apropója a – többek között – Latin-Amerika-kutatásokat megalapozó Wittman Tibor (1923-1972), a bölcsészkar egykori tanszékvezetője, dékánhelyettese, illetve a szegedi egyetem oktatási rektorhelyettese halálának negyvenedik, születésének közelgő kilencvenedik évfordulója – idézte fel Csernus Sándor bölcsészkar dékán. A kar Történeti Intézetében Wittman Tibor nevét viselő tanterem avatásával is tisztelegtek a történész emléke előtt.

Hangsúlyok

A nemzetközi konferencián Anderle Ádám, a Hispanisztika Tanszék professzora Makkai László gondolatát idézte, aki szerint Wittman az első a magyar történetírásban, aki önállóan egyetemes témát kutatott. Előtte a magyar történészek ki-kitekintettek a világ más részeire, de mindig Magyarországgal összekötvé.

A szegedi Latin-Amerika-kutatások a doktori iskolában érhetők tetten, ahol egy erős spanyol blokk is működik 19-20. századi súlyponttal, erős az emigrációkutatás, figyelmet kap az indiántematika és a politikai mozgalmak is. A professzortól megtudtuk, a szegedi iskola nemzetközi beágyazottsága jó, Szegeden kívül Pécsen működik még egy erős centrum, mindkettő jelen van az európai társaságokban (AHILA, CEISAL), vezető tisztségekben.

Továbbvitték a „szerelmet”

A rendezvényen előadóként részt vett Fischer Ferenc is, aki ma a Pécsi Tudományegyetem Bölcsészettudományi Karának dékánja. Ő volt az első, aki Anderle professzor tanítványaként továbbvitte Szegedről a wittmani szellemi örökséget. Fischer Ferenc elmondta, Pécsen is sikerült meghonosítani az Ibero-Amerika-vonalat, 2001-ben létrejött az Ibero-Amerika Központ, 2000-től Ibero-Amerika Heteket, minden év májusában pedig nemzetközi konferenciát rendeznek, melyre szeretettel várják a szegedi doktoranduszokat is. A dékán úgy nyilatkozott, az, ami a hetvenes években szinte csak Szegedre koncentrált, mára Pécsre, Veszprémbe és Kaposvárra is eljutott a kollégákon keresztül, akik továbbvitték az érdeklődést, a „szerelmet” a spanyolul, portugálul beszélő világ iránt. – A professzor urat



Wittman Tibor nevét immár tanterem is viseli az SZTE Bölcsészettudományi Karon.

– ha köztünk lehetne – megnyugvással töltene el, hogy az a nyitás, amit ő egyedülként elkezdett, az országban több helyen termékeny talajra talált – összegzett Fischer Ferenc.

Komoly érték az egyetemnek

– A konferencia és az azt megelőző emléktábla-avatás egy igen őszinte és értékes szakmai tisztelgés volt édesapám munkássága előtt – nyilatkozta lapunknak a történész fia, Wittmann Tibor, az SZTE

I. Belgyógyászati Klinika tanszékvezető professzora. – A rendezvény előadásai a nem szakember számára is tisztán tárták fel azt a történelmi és gazdaságtörténelmi elemzést, mely édesapám munkásságát jellemezte, mely sajátos módon és igen gyorsan elvezette a résztvevőket Erdély aranykorától (Bethlen Gábor) az európai polgárosodás kérdésén keresztül a 16-17. századi Közép- és Dél-Amerika országaiba. Jól látható, hogy az egykori tanszékvezető munkássága utódokra és folytatásra talált, valóban egy nagy értékű iskola alakult ki, s ebben a legújabb generáció is hathatósan

Fotók: Gémes Sándor

részt vesz. Ez komoly értéke a szegedi egyetemnek, s erre vigyázni kell – véli Wittmann Tibor.

A professzor azt is hozzátette, jóllehet más tudományágat választott pályájának, de sok inspirációt kapott édesapjától és édesanyjától: a szakmai és emberi igényességet, a tudományos elemzés iratlan szabályait, az emberséget, a fiatalok oktatásának egyszerű, de hatékony didaktikáját illetően. – Fontos, hogy alkalmam volt kilátni a világra már a '60-as években a Középkori Egyetemes és Latin-Amerika Tanszékre látogató, nagyszámú külföldi szakember révén. A családon belüli, a történettudományt illető beszélgetéseink édesapám egyik sajátos útravalóját is jelentették számomra – összegzett.

Arany Mihály

Csernus Sándor bölcsészkar-dékan és Wittmann Tibor, a legendás történészprofesszor fia az avatáson.





Ha „köhög” a program...

Nem Amerikát, hanem a tiszta forráskódot keresi a Columbus

Új, nemzetközileg is elismert forráskód-minősítést dolgozott ki a Szegedi Tudományegyetem Szoftverfejlesztés Tanszéke, melynek segítségével a jövőben javulhat, illetve könnyebbé válhat a szoftverek karbantarthatósága – tudtuk meg Gyimóthy Tibor tanszékvezetőtől.



Fotó: Gémes Sándor

A hosszabb ideig üzemelő programok nagy részét folyamatosan fejleszteni kell – figyelmeztet Gyimóthy Tibor.

Tizenöt éve foglalkozik a tanszék forráskódelemzéssel, miért fordultak e terület felé?

- A szoftver is öregszik. A hosszabb ideig üzemelő programok nagy részét nem elég megírni és letesztelni, hanem folyamatosan, az új igényeknek, jogszabályoknak, a fejlődő platformnak, azaz a hardvernek megfelelően fejleszteni is kell. Azonban minden változtatás magában hordozza a minőségromlás vagy szoftvererózió lehetőségét is, ugyanis rendszerint nincs idő újratervezni az egész szoftvert. Egy programelem megváltoztatása azonban a szoftver más részeire is befolyással lehet, számos mellékhatást is produkálhat.

Hogyan néz ki egy elemzés?

- A Columbus nevű módszer hasonlít egy orvosi vizsgálathoz. Olyan méréseket végzünk, amelyek megmutatják, mennyire összetett a

program, egyes elemei mennyire függenek más összetevőitől, ezt hívják csatolási metrikának. Ez a vizsgálat olyan, mint mikor az embert elküldik laborvizsgálatra. Majd felállítunk egy diagnózist, azaz rámutatunk, milyen problémák vannak a forráskóddal. A hibák kijavítása után pedig visszamérünk, megnézzük, szükség van-e további korrekcióra.

Nem lehet elé menni a problémának?

- Dehogynem. Ahogy az emberi betegségeknél, itt is fontos lenne a megelőzés. Az a cél, hogy ne engedjünk olyan fejlesztéseket, amelyekről tudjuk, hogy hibákhoz fognak vezetni. Erre szolgál egy tiltó mechanizmus (quality gate), amely előre

kiszűri azokat a változtatásokat, melyek kódromláshoz vezethetnek. Ez különösen fontos olyan cégeknél, amelyek több fejlesztővel is dolgoztatnak.

Önök maguk végzik a változtatásokat is?

- Általában azoknak érdemes, akik az adott fejlesztést végezték. Mi beazonosítjuk a problémákat, ők kijavítják. Most fut ugyanakkor egy nagy, állami támogatást kapott projektünk öt szoftverfejlesztő céggel, amelyben a korrigálás, azaz a refactoring is szerepel.


Névjegy

Gyimóthy Tibor (1953) egyetemi tanár matematikából és számítástechnikából szerzett diplomát a szegedi egyetemen 1981-ben, majd 1996-ban doktori fokozatot. 2003 óta a Szoftverfejlesztés Tanszék vezetője. 1997-ben megkapta a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság Kalmár-díját, 1998 és 2002 között Széchenyi Professzori Ösztöndíjban részesült. 2008-ban MTA doktori fokozatot szerzett. Kutatási területei között találjuk például a fordítóprogramokat, a programanalízist, illetve a gépi tanulást is.

Nemrég egy díjjal is elismerték a tevékenységüket.

- A 28. International Conference on Software Maintenance (ICSM) 2012 konferencián – mely a terület legnevesebb tudományos segerszemléje – a tíz évvel ezelőtt publikált eredmények közül a legnagyobb hatású fejlesztést ismerték el. A módszert az iparban is alkalmazzuk, így elemeztük már például a Nokia, az Ericsson vagy az Erste Bank szoftvereit is.

Idén szeptember 20-án az üzleti szférának külön is bemutatatták a fejlesztésüket a FrontEndArt spin-off céggel, melyet pontosan azért alapítottak, hogy az egyetemi üzleti szolgáltatásokat közvetítse az ipari partnerek felé. Mit várnak a Columbustól?

- Jelenleg a különböző szoftverbeszerzési tendereknél szinte mindig az ár szerepel elsődleges szempontként, ennek azonban az a következménye, hogy sokszor kóklercégek olcsó termékeit választják a cégek. Később jönnek rá, hogy a karbantartás során súlyos problémákkal kell szembenézniük. A komolyabb szoftverfejlesztő cégek elismerik, hogy szükség van forráskód-minősítő eljárásokra. A folyamat végén egy Code Certification nevű tanúsítványt adunk ki, mely egytől tízig sorolja be a vizsgált forráskód minőségét. Fontos, hogy meg is tudjuk indokolni, mi áll a számok mögött, vagyis a bizonyítványnak és a minőségnek korrelálnia kell.

Arany Mihály

Fotó: Gémes Sándor

AA 28. International Conference on Software Maintenance rangos elismerést hozott a Szoftverfejlesztési Tanszék munkatársainak.





Válogatás az egyetemi lapokból

Gyűjtőmunka és tudomány

90 éve jelent meg az első szegedi egyetemi újság, a következő szemeszterben lesz 60 éve, hogy napvilágot látott a Szegedi Egyetem. Az évfordulós leltárkészítést azzal indítottuk, hogy fölillantottuk: Szent-Györgyi Albert miként kötődött a diáksajtóhoz, majd az első egyetemi lapot tettük nagyító alá. Most a kultúraközvetítő kezdeményezésekre irányítjuk a reflektorfényt.

– Valószínű, hogy az első szegedi egyetemi lap, az Új Élet mellett és után más újságok is megjelentek, hiszen több mint harminc egyesület mozgolódtott a diákság és az oktatók körében. Ám az 1922-től 1930-ig terjedő időszakból nincs egyetemi sajtóorgánom a gyűjteményünkben – rögzíti Ráczné Mojzes Katalin. Az SZTE Klebelsberg Könyvtár



*Ráczné Mojzes Katalin,
az SZTE Klebelsberg Könyvtár
egyetemi gyűjteményének vezetője.
(A szerző felvétele)*

egyetemi gyűjteménye vezetőjének tapasztalata, hogy a hallgatói kezdeményezésre születő újságok többnyire rövid életűek. Hiszen a szerkesztőségi munka kötődik egy-egy egyetemi évfolyamhoz, illetve pénz hiányában számos jó kezdeményezés elhal.

„Szegedi Kis Kalendárium” – teríti legyezőszerűen az asztalra a tenyérnyi noteszlaphoz hasonló méretű kiadványokat Ráczné Mojzes Katalin. Először 1929-ben a Bethlen Gábor Kör gondozásában „székely naptárként” látott napvilágot az 1930-tól Buday György művészi metszeteivel díszített „kalendárium”. Újságszerűvé az teszi a kiadványt, hogy az egyetemi hallgatók Szeged környéki és kiskunhalasi tanyavilágbeli gyűjtőmunkájának válogatott termését adja közre. – A Szegedi Fiatalok Művészeti Kollégiumának ötletes pénzszerző akciójának termékei ezek az 1929 és 1938 között megjelentetett „évkönyvek” – magyarázza a könyvtáros. A gazdagon illusztrált „határidőnaplók” eladásából származó bevétel is hozzájárult a mozgalom virágkorát reprezentáló 16 könyv megjelentetéséhez.

SAJTÓTÖRTÉNETI KIÁLLÍTÁS

Válogatás az egyetemi lapokból. E munkacímmel állítja össze a szegedi universitashoz kötődő ifjúsági újságok jubileumait köszöntő kiállítás anyagát Ráczné Mojzes Katalin. Az SZTE Klebelsberg Könyvtár egyetemi gyűjteményére támaszkodó tárlat rendezői várják a felajánlásokat, mert örömmel bemutatnák például újságot kiadó egyesületek jelvényét, kis példányban megjelent sajtóorgánumok egy-egy számát, a szerkesztőségi munkához kötődő fotókat is az SZTE Rektori Hivatala épületében idén november 5-14. között megtekinthető sajtótörténeti kiállításon.

„Színháztudományi szemle” – azonosította önmagát az 1935-ben Hont Ferenc szerkesztésében jelentkező A Színpad. – A szegedi egyetemi ifjúsághoz kevésbé, a színházhoz inkább kötődik ez az igényes folyóirat, melynek szerzői között azonban – neves színházi szakemberek mellett – szegedi egyetemistákat, illetve a Szegedi Fiatalok Művészeti Kollégiumának számos tagját fedezhetjük föl – lapozgatja Ráczné Mojzes Katalin az ugyancsak Buday-illusztrációktól is gazdag kultúraközvetítő „szemlét”.

Ujszászi Anna

A JATE Klub a „legjobb vidéki szórakozóhely”

3119 hallgató 12 500 órát dolgozott az alagsorban

„...ezt a klubot örömmel vallaná magáénak a világ bármely egyeteme” – mondta Márta Ferenc, a József Attila Tudományegyetem egykori rektora a JATE 1973-as nyitásakor. Ma Szeged és az egyetemisták egyik kedvenc szórakozóhelye koncerteknek, tánc háznak, valamint improvizációs színháznak ad otthont, s olyan különleges kezdeményezéseket támogat, mint a Random Trip. De hogyan lett az egykori szenespincéből VOLTfólió-díjas, a „legjobb vidéki szórakozóhely” címet elnyerő klub?

Szeged legnagyobb, több mint 800 személy befogadására kész szórakozóhelye 1973-ban nyitotta meg kapuit. Nyitását 3119 hallgató 12 500 óra munkája előzte meg, hiszen az akkor még József Attila Tudományegyetem főépületének alagsorát jócskán át kellett alakítani, ugyanis szenespincének használták. A kezdetekben KISZ Klub néven működő intézmény helyet adott a Szegedi Egyetemi Színpadnak, így Dunai Tamás, Paál István és Ács János is „koptatta” deszkáit, de fellépett itt a Cseh Tamás-Bereményi Géza szerzőpáros is. Azóta országos hírű intézménnyé nőtte ki magát a JATE, 2012-ben elnyerte

40. SZÜLETÉS NAP MEGLEPETÉSSEL

– Az eltelt évtizedeknek és a szellemiségüknek is nagy szerepe volt a VOLTfólió-díj elnyerésében – mondta Bolgár Zsolt. A 40. születésnap hatalmas évforduló lesz a klub életében – tette hozzá a JATE Klubot üzemeltető Universitas-Szeged Nonprofit Kft. vezetője, aki Csaba Leventével együtt meglepetésüket ígér az ünnepre.

a VOLTfólió Kulturális Médiadíjat: a közönség és a szakma is a „legjobb vidéki szórakozóhely” minősítést ítélte neki. Ebben a legutóbbi felújítása szintén közrejátszott.

– Sokat nyomott a latban, hogy nemcsak a design és a bútorzat cserélődött ki, hanem a teljes hang- és fénytechnika, a gépészet, a vizesblokk bővüléséről nem is beszélve – mondta az elismerés átvételkor Csaba Levente klubvezető.

Így lehetővé vált, hogy a népszerű hazai zenekarok, mint a Supernem, a Brains, a PASO vagy az Irie Maffia mellett egy-egy külföldi híresség, mint a Paddy and the Rats is élő koncerteket adhasson. A hagyományos produkciókon túl a klub a zenei programokban szintén újít azonban: a Random Trip nevű kezdeményezést befogadva teret biztosít a hazánk kiváló zenészeiből verbuválódó, egyszeri és megismételhetetlen koncerteknek.

– Az 1973-as indulásra jellemző szellemi és kulturális örökséget őrzi ma is a JATE Klub – mondta Csaba Levente, s kiemelte, hogy nem csupán szórakozóhelyként, de kávézóként is működik az egység,

Fotó: Gémes Sándor

2011-ben esett át
nagyszabású felújításon
a közkedvelt egyetemi klub.



TERASZ KÉSZÜL

A jelenleg felújítás alatt álló Dugonics téren ugyan még nem látszik, de új terasszal bővül tavaszra a klub: a Toldi utcán így 80 vendég üldögélhet, beszélgethet a szabadban.

KEDVEZMÉNYEK EGÉSZ ÉVBEN

A rendszeres, kedvezményesen látogatható kari bulik és szakestek mellett a JATE Klub más akciókkal is kedveskedik a hallgatóknak. A város több pontján italkuponokat osztanak, míg a JATE-sört és -pálinkát minden rendezvényen jutányos áron mérik.

nappal ugyanúgy várja a hallgatókat. A klubvezető hozzátette: a kizárólag élőzenei produkciókat felvonultató zenei rendezvények mellett a JATE különleges programoknak is helyet ad.

Havonta táncház működik a klubban, ahol az egyre népszerűbb népzenevel ismerkedhetnek meg ingyenesen a hallgatók. – A régió-

Csaba Levente klubvezető (balra) vette át a VOLTfólió Kulturális Médiadíjat.



ban jelentős a kezdeményezés, hiszen 5-6 éve tanulhatnak társastáncot az érdeklődők – mondta Nagy Gábor a Rozsdamaró Együttes tagja.

Az Unesco által szellemi örökséggé nyilvánított magyar táncmozgalom mellett azonban a rockoktatás is jelzi, hogy a JATE nem csupán „diszkó. – A mozgás öröme mellett a rock and roll-kultúrát is be szeretnék mutatni az érdeklődőknek – beszélt a programról Pap Gábor.

Színházi élményekért is betérhetnek a klubba a hallgatók. – A közönség ismeri és szereti a JATE Klubot, bátran eljönnek az ingyenes rendezvényre – mondja Székely Norbert a próbaKör társulatvezetője.

Kiss Timea



Akkezdet Phia irodalomról és zenéről beszélt

Závada Péter: „Sem a rap, sem pedig a slam poetry nem váltja fel a költészetet”

Telt házas felolvasás a Grand Cafében, hosszan kígyózó sorok a JATE Klub előtt: Szegeden is népszerű úgy az Akkezdet Phiai nevű hip-hop-formáció, mint a slam poetry. A zene, a költészet és az új műfajok határaitól Závada Pétert kérdeztük, aki Újonc néven rapper, de kötetet is adott már ki Ahol megszakad címmel.

– *A slam poetry egyik meghonosítója hip-hop csapata, az Akkezdet Phiai. A felolvasások gyakori résztvevőjeként hogy látja: milyen trendek jellemzik most a műfajt?*

– Nem annyira követnek minket, inkább csak elindítottunk valamit, ami önjáróvá vált. Pécssett például közönségcentrikusabb, szórakoztatóbb a slam poetry, a stand up comedyhez közelít: érthető, befogadható. Mi inkább versesebben műveljük, de megfigyelhető az országban egy teatrális vonal is, ahol a szövegeket gesztikuláció is alátámasztja.



Telt háznyi közönség fogadta a Grand Cafében Závada Pétert.

– *Szövegeiben gyakran előkerülnek a legkülönfélébb terminus technicusok, vagy éppen irodalmi szaknyelvet használ. Érthető ez egy rapszövegben az igen széles hallgatóság számára is?*

– Kicsit önző módon mindig magamnak csináltam a zenét: amikor elkészül egy szám, azt nézem, nekem tetszik-e, mert úgysem tudom megmondani, ki lesz a közönség. Amikor kikerül a szöveg a kezemből, saját életet kezd élni, felesleges lenne erre figyelni. Valakik ezt sznobnak tartják, de én nem akarok semmiféle intellektuális fölényt érzékeltetni: nekem ezek a szavak tetszenek, ezekkel szeretek játszani – olyan szöveget nem írhatok, amit unok.

ÚJ ALBUM KÉSZÜL(NE)

Érkeztek már hírek már a hip-hop formáció tervéről, miszerint az Akkezdet Phiai szeretne egy slam poetry-albumot kiadni. – Az anyag és a zenészek készen állnak a stúdióba vonulásra, de pénz híján még nem kezdtük el – árulta el Závada Péter a kezdeményezéséről. – Egyelőre „parkolópályán” áll a projekt.

SLAM POETRY: IRODALOM VAGY PERFORMANCE?

Költészet, rap, színház és stand up comedy – e műfajok sajátosságait ötvözi a slam poetry. A Spoken Word irányzatból kiinduló megmérettetés Magyarországon is számos szabálynak eleget téve működik, híres kezdeményezés volt például idén a Pilvaker nevű program vagy az I. Országos Slam Poetry Bajnokság. A műfaj népszerű képviselői – az Akkezdet Phiai tagjai mellett: Simon Márton, Ponza, Csider István Zoltán, Indiana és Pion István.

nem a rap-jameken”. A „Mi a költészet ma?” című bejegyzésében az Akkezdet Phiaira is gondol.

– Nem foglalkoztam tévés karrierje előtt Puzsér munkásságával. Nyilván jólesik ezt hallani, de sem a rap, sem pedig a slam poetry nem váltja fel a költészetet, egymás mellett léteznek. Nem hiszem, hogy ezeket versenyeztetni kellene, vagy egy mércén kellene mérni, mert más műfaji kritériumok jellemzik őket. Emiatt a szakma is megsértődik, bár ez nem baj, mert ilyenkor végre valami történik a kortárs költészetben. Mégsem állítom, hogy mi vagyunk a versírás megmentői, viszont jó, hogy ezek a műfajok csomó fiatalat közelebb hoznak az irodalomhoz.

Niss Tímea

Szegeden is egyre többen kedvelik a slam poetryt.

– Akkezdet Phiai formáció másik tagja, Saiid azt nyilatkozta, hogy önök nem magamutogató emberek. Azzal, hogy az arcuk háttérbe kerül, nem válik kevésbé hitelessé az egyébként kritikus mondanivalójuk?

– Inkább kevésbé hatásos így. De tudják, hogy valódi emberek állnak a zenék és a szövegek mögött, pont attól vagyunk hitelesek, hogy nem adtuk még el az arcunkat, megmaradtunk az underground érában, és nem ültünk fel a média-hype-nak.

– Mert Magyarországon létezik underground?

– A külföldi trendet tekintve az országban csak az van. Politikailag-társadalmilag érzékeny szféra ez, amely alulról szerveződik, és általában saját forrásból valósítja meg a kezdeményezéseit. Ezek ránk a mai napig igazak azt leszámítva, hogy több tízezer hallgatják a zenénket, de ettől nem lesz nem underground egy csapat. Ha arra törekednénk, hogy mindenki megértse egyből dalainkat, mint a slágereket, akkor mondhatnánk: átcsúsztunk a mainstreambe.

– Puzsér Róbert videóblogjában azt állítja, hogy „napjaink költői az mc-k... Ha valahol érdemes a költőket keresni, akkor azt nem az Írók Boltjának polcai között kell megtenni, ha-

Fotók: Gémes Sándor Závada Péter úgy véli, Akkezdet Phiai attól hiteles, hogy megmaradt az underground érában.



Mozgással a jobb szellemi teljesítményért

Az élsport terén is megválogatja partnereit az egyetem

Az eddigi eredmények erősítése mellett az SZTE élsporthoz való viszonyában, valamint a hallgatói és dolgozói rekreáció terén is új hangsúlyokat jelölne ki az intézményi sportstratégiában Galambos Gábor, az egyetemi sportért felelős rektori megbízott.

Szent-Györgyi Albert szellemiségének mentén haladva, s a 21. század kihívásaihoz igazodva határozott lépéseket tesz a Szegedi Tudományegyetem annak érdekében, hogy polgárai sokat mozogjanak, szeressék a sportot, ezek révén preventív módon őrizték meg testi-lelki egészségüket. Idén szeptembertől külön rektori megbízott kezében összpontosulnak az universitas sportügyei.

A multinacionális cégek példája mutat utat

Galambos Gábor professzor, az SZTE egyetemi sportjáért felelős rektori megbízott helyzetfelméréssel indította munkáját. A Szegedi Egyetem Magazinnak elárulta: a meglepetés erejével hatott rá, mennyire komplex és gazdag a felsőoktatási intézmény sportélete. Messze nem csak a sport szakos hallgatók képzése, a sportlétesítmények működtetése, valamint bizonyos egyesületek költségterítésmentességi kérelmei tartoznak ide. – Beszélünk kell elsőként a szakos képzésről, melyhez az egyetemnek biztosítania kell az infrastruktúrát. Figyelembe kell venni a hallgatók kötelező testnevelését, mely szintén infrastruktúrát, humán erőforrást és pénzt igényel. Aztán a dolgozók munkaidő utáni rekreációja is fontos feladat, hiszen a multinacionális cégek sem vélet-



SZTE-s molinó az A-Híd Szeged Beton LEN-kupa-győztes vízilabda-csapatának mérkőzésén.

lenül adnak szellemi foglalkozású vezető beosztású munkatársaiknak uszoda- vagy teniszbérletet. Pontosan tudják, ha valaki szellemi foglalkozású, s utána fizikai megterhelést kap, szellemileg kipihen magát, majd másnap jobb teljesítményt nyújt. Ez a terület eddig méltánytalanul elhanyagolt része volt az SZTE sportstratégiájának – részletezte az SZTE Juhász Gyula Pedagógusképző Kar dékánja. A sportügyekért felelős rektori megbízott – számos kolléga közreműködése mellett – mintegy 40 oldalas anyagot tett le az intézmény vezetése elé, melyben a helyzetelemzést követően az állapotfelmérés eredményeként megfogalmazódott javaslatokat is rögzítette. Úgy fogalmazott, több feladat és probléma is megoldásra vár. – Komoly kérdés, akar-e a Szegedi Tudományegyetem sportegyesületet működtetni, s ha igen, hányat. A válasz természetesen igen kell



legyen, mert számos diák úzi kiváló szinten saját sportágát, illetve az egyetemi-főiskolai bajnokságokon is folyamatosan a szegedi sikerek. Ha rajtam múlna, én egyébként egy klubot működtetnék, de a legfontosabb, hogy tiszta viszonyokat hozzunk létre, s csak olyan egyesületet karoljunk fel, melynek működésére van hatásunk – sorolta Galambos Gábor.

Rangjához méltó sportpartnereket választ az SZTE

Az SZTE-nek – folytatta – azon is el kell gondolkodnia, hogy a társadalmi szerepvállalás jegyében hogyan akar viszonyulni az élsporthoz. A professzor egyfajta karitászcselekedetnek tekinti, mikor az egyetem együttműködés keretében vállalja, költségtérítési kedvezményben részesíti a máshonnan érkezett, az SZTE-n tanuló sportolókat. Ezzel hozzájárul ahhoz, hogy minél erősebb legyen Szegeden a férfi kézilabda, a férfi kosárlabda, a férfi és a női vízilabda, ezáltal sok embernek okoz örömet, ám mindez milliókba kerül a képzési díjak kiesése miatt.

– Szilárd meggyőződése, nem jó az intézménynek, ha bárkivel szerződést ír alá. Helytelennek tartanám például, hogy a hazai felsőoktatás egyik zászlóshajója adott esetben egy harmadosztályú curlingegyesülettel kössön névhasználati szerződést. Annál több hozadéka és eredménye van viszont annak, hogy a mind hazai, mind nemzetközi szinten eredményes, kétszeres magyar bajnok Pick Szeged mezére rákerüljünk, vagy a másik helyi sikercsapat, a LEN- és magyarkupa-győztes Szeged Beton mérkőzésein jól reprezentáljuk az egyetemet. Az ilyen célokra érdemes áldozni, persze stratégiai kérdés, hogy mennyit, hiszen az oktatás és a gyógyítás nem kerülhet veszélybe. Éppen most járnak le a korábbi kontraktusok, s úgy gondolom, a férfi kézilabda, a férfi kosárlabda, a férfi és a női vízilabda esetében érdemes újítanunk. A 22 millió forintos sportkeretből (ebben nincs benne az SZTE Sportközpont működtetésére jutó forrás) 5-10 millió forintot szánunk ezen partnerségek ápolására – fejtette ki a szakember.



Galambos Gábor átgondolandónak tartja a kötelező egyetemi testnevelés jelenlegi rendszerét.

Hozzátette: az egyetem rendszeresen „megkéri az árát” a támogatásnak. Hogy csak néhány példát említsünk, az SZTE által megjelölt rendezvényeken biztosítani kell egyes csapattagok megjelenését, valamint aki költségtérítés-kedvezményben részesül, minden sajtónyilatkozatában köteles megemlíteni, hogy a szegedi egyetemen tanul, s az universitas segíti tanulmányait.



Infrastrukturális fejlesztésekkel ösztönözhető a mozgás

A hallgatói és dolgozói rekreáció fejlesztését részben infrastrukturális, részben működési kérdésnek tartja Galambos Gábor. Átgondolandónak tartja a két féléves kötelező testnevelés tematikáját is, hiszen – húzta alá – tudomásul kell venni, hogy bármiféle külső igazoláshoz hozzá lehet jutni, ergo csak az a diák sportol a Szegedi Tudományegyetemen, aki valóban akar. – Megfelelő infrastruktúrát kell biztosítani ahhoz, hogy a hallgatóknak és a dolgozóknak legyen kedvük mozogni, tehát fejlesztésekre van szükség. Készséggel elismerem, a jelen gazdasági környezet és az egyetemet érő különböző megszorításokból fakadó helyzet nem alkalmas arra, hogy az oktatástól és gyógyítástól pénzt vegyünk el, de a sportstratégiában érdemes ezeket a célokat megjelölni. Más-

Fotók: Gémes Sándor

résről véleményem szerint hatékonyabban lehetni működtetni az SZTE Sportközpontot, ha a Topolya sori sportcsarnok és nagy pálya mellett ez is az SZTE JGYPK Testnevelési és Sporttudományi Intézet égisze alá kerülne. Ami pedig a dolgozói rekreációt illeti, javaslom kari sportfelelősök kijelölését, illetve fontosnak tartanám – szintén a Testnevelési és Sporttudományi Intézet koordinálásával – jól szervezett kari, karközi labdarúgó- és kosárlabda-bajnokságok életre hívását. Az ilyen rendezvények nemcsak a regenerációt, a szellemi teljesítmény fokozását segíthetnék elő, hanem közösségerősítő szereppel is bírnának – fejtette ki.

Ha már infrastrukturális fejlesztések, van-e esély a régóta dédelgett terv megvalósítására, egy egyetemi fedett uszoda felhúzására? – érdeklődtünk. Galambos Gábor úgy válaszolt: egy fedett uszoda felépítése alsó hangon is 1,2-1,3 milliárd forintba kerül. Úgy tűnik, szerencsére Szeged városa partner lenne a projekthez, melyet az egyetem egyedül nem tudna véghezvinni. Az SZTE jelenleg az alkalmas uniós infrastruktúra-fejlesztési programot, pályázatot várja, anélkül sajnos nincs lehetőség érdemi előrelépésre.

Pintér M. Lajos

Az élvonalbeli női vízilabda-együttes – mostani nevén:

Szegedi Vízmű Taylor&Nash Szegedi Egyetem – továbbra is az universitas kiemelt partnere marad.



A határ mentén kérdőíveztek

Geográfusok és szociológusok közös szerb–magyar kutatási programja

Az Szegedi Tudományegyetem TTIK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszéke a belvíz hatásait kutatja az Újvidéki Egyetem Földrajzi Intézetével, valamint a SZTE BTK Szociológia Tanszékével.

A MERIEXWA (Belvízi monitoring, menedzsment és kockázatértékelés a Délkelet-Alföldön és Észak-Szerbiában) IPA HUSRB Határon Átnyúló Együtműködési Programban (honlapja: www.geo.u-szeged.hu/meriexwa) az SZTE TTIK geográfus, az Újvidéki Egyetem geográfus, földtudomány és biológia szakos, az SZTE BTK szociológushallgatói vesznek részt az érintett tanszékek oktatóinak irányítása mellett.

Sipos György, az SZTE TTIK Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék adjunktusa elárulta: a geográfus- és szociológushallgatók együttműködése már tavaly megkezdődött, amikor egy román–magyar határon átnyúló együttműködés keretében a Maros mentén élő emberek folyóhoz való viszonyát, illetve környezeti problémákkal kapcsolatos véleményét vizsgálták. – Az akkori geográfus-szociológus, illetve magyar–román együttműködés sikere kapcsán döntöttünk úgy, hogy a jelenlegi szerb–magyar kutatási pályázati programunkba is beépítjük a közös munkát, amely amellet, hogy szakmailag is sokat ad hallgatónk számára, magabiztosságukat és a csapatmunkához való viszonyukat is jelentősen fejleszti – magyarázta.

A kutatás célja egy rendkívül összetett, többféle okkal magyarázható jelenséggel, a belvízzel kapcsolatos lakossági vélemények felmérése volt 1000 darab (500 szerbiai és 500 magyarországi) kérdőív segítségével – tudtuk meg Szilassi Pétertől, a Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék főiskolai docensétől. – Kíváncsiak vagyunk egyrészt arra, hogy a szerb–magyar határ két oldalán fekvő települések lakosainak mindennapjaiban, életében mekkora jelentősége van a klímaváltozásnak, az időjárási szélsőségek fokozódásának. Kérdéseink egy része a belvíz és az aszály okaira vonatkozik. Szeretnénk képet kapni arról, hogy a lakosság milyen okokkal magyarázza ezeket a jelenségeket, hogy mennyire jelentős probléma számukra a belvíz és az aszály, s milyen lehetőségeket látnak az ezek által okozott károk mérséklésére – fűzte hozzá.

A hallgatók által a terepmunka előkészítésében, illetve lebonyolításában kapott feladatokról Rácz Attila, az SZTE BTK Szociológia Tanszék tanársegédje beszélt. – A szociológushallgatók oktatói támogatással megtervezték a kérdőíves adatfelvételhez szükséges kutatási

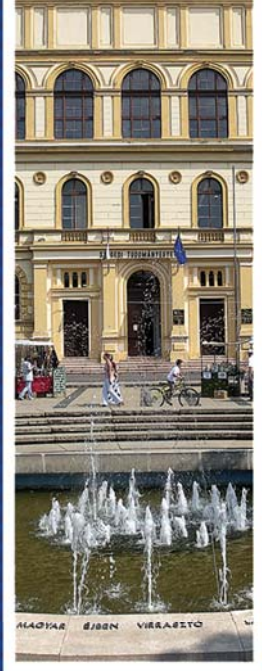
feladatokat, meghatározták az adatfelvétel menetét. A geográfusok által feltenni kívánt kérdéseket kérdőívben lekérdezhető és elemezhető standard strukturált formába öntötték – így a szakember, aki az adatfelvétel során a hallgatókkal az adatgyűjtés mellett a kutatómunka irányítását is végezte a szerb és magyar szociológus- és geográfushallgatók vegyes csoportjainál, akik a helyi lakossággal kitöltették a kétnyelvű kérdőívet október 15. és 19. között.

A terepmunka utáni oktatási-kutatási szakaszban a programban részt vevő hallgatók és oktatók értékelik a kérdőíveket, kutatási jelentés szintű elemzést készítenek. Ennek révén képet kaphatunk a belvíz és az aszály kockázat gazdasági jelentőségének, társadalmi hatásainak területi különbségeiről is, emellett a projekt fontos része a lakosság tájékoztatása is.

X

Csapattá kovácsolja a közös munka a projektben részt vevőket.





SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
Alma Mater 

Ügyintézés

Személyesen az
SZTE Karrier Irodában
6722 Szeged, Honvéd tér 6.
Tel./fax: 62/546775, 62/546680
info@sztealmamater.hu
www.sztealmamater.hu

CSATLAKOZZ!

SZTE Alma Mater - A szegedi diplomások közössége.

WWW.SZTEALMAMATER.HU

Te mindig SZTE-s leszel!

Csatlakozz Te is, hogy

- megmaradjanak a SZTE- n megszokott belépési kedvezményeid (Egyetemi Könyvtár ingyenes olvasójegy, JATE Klub),
- könnyebben megtaláljanak az évfolyamtársaid,
- folyamatosan információt kapj az egyetem eseményeiről emailban és a honlapon,
- sport és családi eseményeken vehess részt,
- szakmai eseményekről tájékoztatást kaphass,
- internetes nyereményjátékokon partnereink ajándékait nyerhesd,
- az Ajándékboltban, Jegyzetboltban kedvezményesen vásárolhass.

Keress bennünket a Facebook-on és az Iwiwen is!

Kapcsolat: info@sztealmamater.hu

**Honlapunkon programajánlók, hírek,
nyereményjátékok várják az érdeklődőket!**

