



Ostravská univerzita obohatí diskuzní scénu

» více na **straně 6**

od 16. 7. 2015 / 14:30
do 19. 7. 2015 / 14:30
Ostravská univerzita na
Colours of Ostrava.

25. 9. 2015 / 18:00 - 22:00
Noc vědců po Ostravsku

7. 10. 2015 / 10:00 - 18:00
Jsme Ostravská!!! - OU
na Masarykově náměstí.

7. 10. 2015 / 18:30 - 23:00
ČUM! aneb Čtení
pro univerzitu a město.

Editorial

Vážení čtenáři,

protože se čím dál více aktivit Ostravské univerzity odehrává mimo akademickou půdu a mnohé z nich jsou zajímavé pro širokou veřejnost, rozhodli jsme se Vás prostřednictvím tohoto čtvrtletníku pozvat ke sledování živého online magazínu Ostravské univerzity: OU@LIVE.

Jedním z cílů nového vedení Ostravské univerzity je otevírat ji veřejnosti, a právě za tímto účelem byl loni touto dobou zřízen web OU@LIVE (www.alive.osu.cz). Rok poté však získává nový rozměr: Jeho čtenost se od Nového roku zdesetinásobila na 500 návštěv denně, přibýlo redaktorů i bloggerů z různých oblastí a s nimi zajímavých témat a pohledů na věc. Po boku oficiálního webu Ostravské univerzity se OU@live stal jejím z hlavních komunikačních kanálů. Přízně našich čtenářů si velmi vážíme.

Tento čtvrtletník je shrnutím toho nejzajímavějšího dění za poslední tři měsíce a zároveň pozvánkou na nadcházející akce univerzity: například na diskuzní scénu Colours of Ostrava, jejíž program z části zajišťuje naše univerzita.

Budete-li se chtít dozvědět více ke kterémukoli tématu, neváhejte navštívit OU@LIVE nebo kontaktovat členy našeho PR týmu.

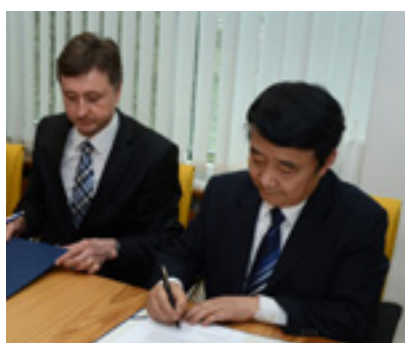
Přejeme Vám příjemné čtení!

Kontakty:

Oddělení PR a marketingu

Adam Soustružník: Vedoucí oddělení PR a marketingu
+420 724 919 614
adam.soustruznik@osu.cz

Andrea Wantulová: Šéfredaktorka OU@LIVE
+420 775 605 888
andrea.wantulova@osu.cz



Čína: partner pro kraj i univerzitu

Symbióza Moravskoslezského kraje (MSK) a Ostravské univerzity se neustále prohlubuje. Letos to bylo zejména ve znamení spolupráce s čínskou provincií Jiangsu.

» více na **straně 3**

aréna

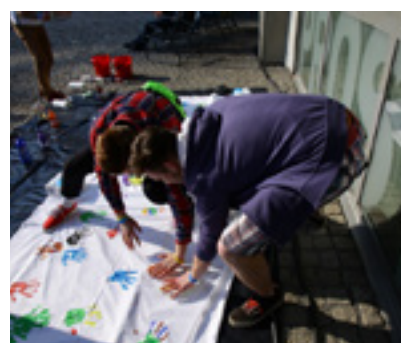


Ostravskou medicínu čeká rozkvet

Novým rektorem Ostravské univerzity se stal poprvé lékař. V rozhovoru prozradil, že by se zde brzy mohla vyučovat i stomatologie.

» více na **straně 4**

rozhovor



Univerzita patří i na Colours!

Program Ostravské univerzity na diskuzní scéně Colours of Ostrava přináší aktuální témata v podání povolaných vědců a znalců, ale také ryzích nadšenců.

» více na **straně 6**

pozvánky



Ostravský Majáles: Unikát každým coulem

Rekordní návštěvnost letošního ročníku přitáhla k ostravskému Majálesu ještě více pozornosti. V čem tkví jeho úspěch a kdo za ním stojí?

» více na **straně 8**

student

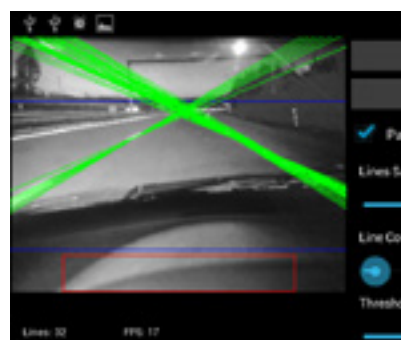


Nový rektor OU převzal žezlo

12. května byl do funkce slavnostně inaugurován nový rektor, profesor Jan Lata. Letos vůbec poprvé se tento ceremoniál odehrával mimo univerzitní sály.

» více na **straně 10**

reportáže



Smartphonem proti nehodám

Co kdyby vás váš telefon uměl varovat, že jste právě na dálnici vyjeli z jízdního pruhu a možná byste si měli dát pauzu? Děláme vědu pro svět, jaký je.

» více na **straně 12**

věda a výzkum

Počty „erasmáků” v Ostravě rostou. Proč se máme radovat?

Učí naše děti, zvyšují jazykovou gramotnost mladých lidí a dávají jim možnost poznat celý svět přímo z Ostravy. To je opravdový přínos zahraničních studentů pro místní komunitu.

Loni oproti předešlému roku přijelo na Ostravskou univerzitu skoro o pětinu zahraničních studentů více. Ostravská univerzita se samozřejmě raduje a ostatní Ostravané mohou taky. Naši zahraniční studenti jsou totiž aktivní i ve veřejném životě.

„Například na středních setkáních Nation4Nation se každý týden představí tři národnosti, které připraví prezentace své země, ochutnávky národních jídel, předvedou své zvyky a zvláštnosti jazyka i kultury,” uvádí Lenka Barišová, která v současnosti vede studentskou organizaci International Student Club (ISC), která tyto aktivity zahraničních studentů zaštiťuje. O prvním setkání příštího akademického roku, které se bude konat v říjnu, Vás budeme informovat na OU@LIVE. Jsou zdarma a přístupná všem!

ISC se také pravidelně účastní mezinárodního projektu SocialErasmus, který zahraniční studenti zapojují do dobročinnosti. Ti ostravští navštěvují nemocnice, dětské domovy či psí útulky, kde rozdávají radost, nebo se účastní úklidových akcí třeba v ZOO Ostrava.

Vzdělávají děti

Kromě toho také zahraniční studenti například z Pedagogické fakulty nebo Fakulty sociálních studií docházejí do našich škol, školek a jiných vzdělávacích institucí a podílejí se na výuce. Děti tak mnohdy mají možnost poprvé se setkat s cizincem a zjistit, že cizí jazyk není jen předmět ve škole, ale opravdový nástroj komunikace.

Je jasné, že skupiny aktivních zahraničních studentů nejsou dostatečně velké, aby místní společnost pocítila jejich působení. Ale každé dítě motivované učit se jazyky a každý člověk, který se odpoutá od stereotypů vůči určité národnosti, je pro společnost změnou k lepšímu.



NA MAJÁLESOVÉM PRŮVODU se skupinka zahraničních studentů tvářila jako osobnosti české historie i současnosti. Foto: Radovan Šťastný

Co je to Erasmus+?

Erasmus+ (plus v názvu přibýlo vloni – program totiž nově zastřešuje i další projekty umožňující vycestování do zahraničí) je projekt Evropské unie, který finančně i institucionálně podporuje zejména studijní či pracovní cesty do zahraničí na poli vzdělávání. Za 28 let své existence již do světa vyslal více než tři miliony studentů.

Za půl roku našincem

Připadá Vám samozřejmě se vysmrkat nebo zastavit na červenou? Ne všude tomu tak je. Živý online magazín Ostravské univerzity přináší každý týden povídky s jedním cizincem o tom, jak prožil svůj kulturní šok po příjezdu do Česka. Seriál rozhovorů Za půl roku našincem můžete sledovat na www.alive.osu.cz.

Jak jsi prožil/a svůj kulturní šok?

Wan Sin / Malajsie

Skvěle tady funguje hromadná doprava. V Malajsií obvykle nemáme ani jízdní řády, člověk prostě přijde na zastávku a čeká. Většinou něco jede do hodiny. Taky je tu o dost bezpečněji, doma si vůbec nedovolím po setmění vyjít sama, a vlastně ani ve dvou.

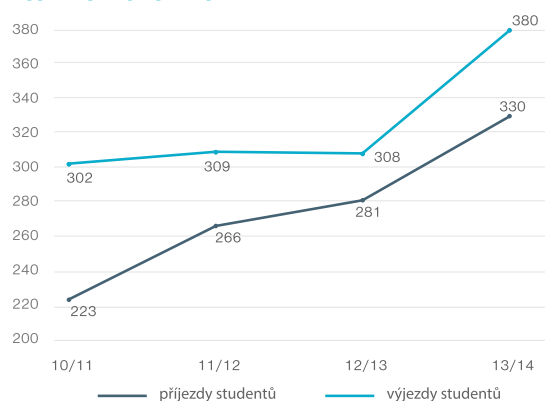
Ester Garcia / Španělsko

Lidi jsou tady hodně uzavření oproti Španělsku. Vůči cizincům jsou chladní, a přijde mi, že vůči Španělům někdy až pohrdaví. Nevím, čím to je, ale určitě hraje svou roli i jazyková bariéra – opravdu málo lidí tady mluví anglicky.

Alina Yessimbekova / Kazachstán

Je tady hodně svobody v porovnání s Kazachstánem. Často Čechům říkám, že si ani neuvědomují, jaké mají štěstí, že se narodili tady. Náš prezident vládně neomezeně a doživotně, má imunitu jako nikdo jiný. Může dělat prakticky cokoliv chce, a taky to někdy dělá.

Výjezdy a příjezdy OU (2010-2014)



GRAF: Počet zahraničních mobilit na OU

„Úroveň mezinárodní spolupráce je jedním z měřítek prestiže univerzity, proto jsme rádi, že se nám v tomto směru daří růst,” řekl prorektor pro řízení mezinárodních vztahů docent Daniel Jandačka.

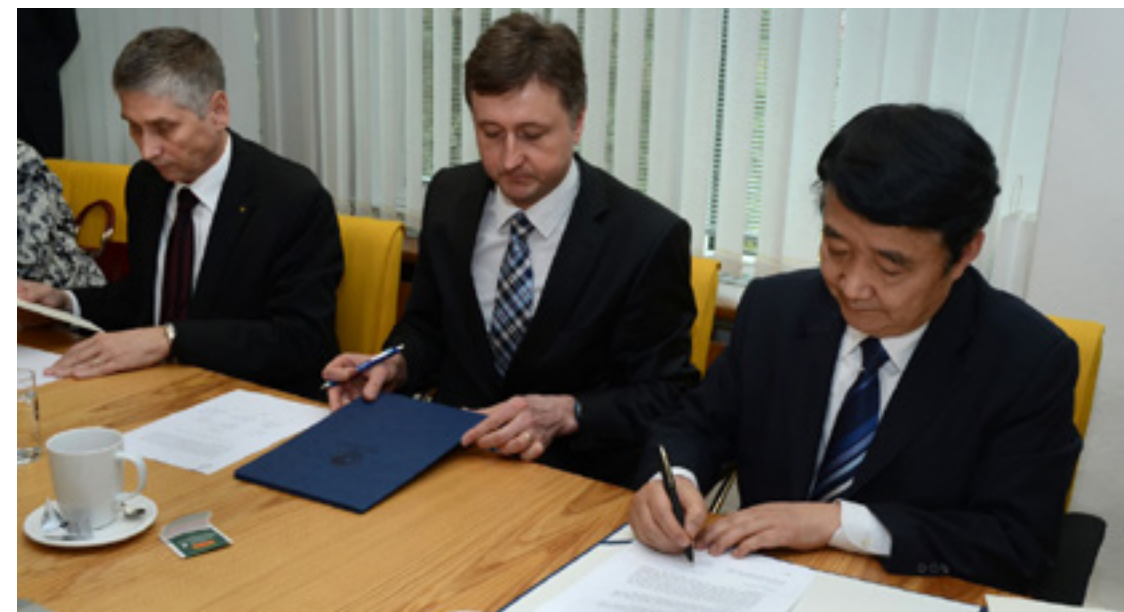
41% Nejvíce studentů je ze společenských věd	1,6% Nejméně naopak z oblasti zemědělství a veterinární
3 000 000 Byla překročena hranice tří milionů studentů, kteří vycestovali díky Erasmus+	33 548 Nejvíce zahraničních studentů ročně zpravidla vysílá Španělsko
272 Průměrný měsíční grant studenta v eurech (líší se podle životní úrovně v dané zemi)	125 Nejvíce grantů pro studenty se specifickými potřebami čerpá Polsko

Čína: partner pro kraj i univerzitu

Symbióza Moravskoslezského kraje (MSK) a Ostravské univerzity se neustále prohlubuje. Letos to bylo zejména ve znamení spolupráce s čínskou provincií Jiangsu.

„Jednou z priorit Ostravské univerzity pro následující období je zvýšený důraz na internacionalizaci našich vědeckých i vzdělávacích aktivit. Proto také velmi vítáme aktivní spolupráci a finanční podporu ze strany kraje v navázání kontaktů s čínskými univerzitami,” říká současný rektor OU, profesor Jan Lata.

Kraj ze svého rozpočtu poskytl Ostravské univerzitě individuální grant ve výši 3,5 mil. Kč, které využívá k financování čtyř vědecko-výzkumných projektů. Zároveň pomohl iniciovat spolupráci s čínskou univerzitou v Soochow, se kterou Ostravská univerzita spolu s Technickou univerzitou Ostrava letos v dubnu podepsala memorandum o spolupráci. Ta by se v budoucnu měla realizovat jak v oblasti výměny studentů na bakalářském, magisterském i doktorském stupni, tak v oblasti pedagogiky a výzkumu.



PODEPSÁNO. Rektoři tří univerzit stvrdili svou vůli spolupracovat podpisem memoranda

Při tomto setkání s vedením Soochow University šlo zejména o představení univerzit a podepsání memoranda. „Nyní navážeme dalšími, konkrétnějšími kroky. V budoucnu doufáme v navázání nových vztahů a rozvoj těch stávajících s univerzitami a výzkumnými organizacemi v Čínské lidové republice,” říká

prorektor pro řízení mezinárodních vztahů, docent Daniel Jandačka a dodává, že vzniklo rovněž Euroasijské fórum – platforma k financování a administrativní podpoře oboustranných mobilit studentů i akademiků univerzit, které se nacházejí v zemích euroasijského regionu.



DÁREK Z ČÍNY. Vedení Soochow University obdarovalo své nové ostravské partnery originálním předmětem.

Jiangsu

Jiangsu je východní pobřežní provincie sousedící s největším městem Číny – Šanghajem. Jejím hlavním městem je Nanjing, který byl také po několik období v čínské historii jejím hlavním městem. Po Nanjingu je druhým největším městem provincie Soochow, významné ekonomické centrum a ohnisko obchodu. Právě s univerzitou z této čtyřmilionové metropole letos Ostravská univerzita navázala bližší spolupráci.

Symbióza funguje i v sociální oblasti

Moravskoslezský kraj a Ostravská univerzita se spojily, aby zefektivnily práci v sociální oblasti. Děkan Fakulty sociálních studií (FSS) docent Oldřich Chytil a náměstek hejtmána Moravskoslezského kraje Ing. RSDr. Svatomír Recman 2. června podepsali memorandum a potvrdili tak, že dosavadní spolupráci budou dále rozvíjet a prohlubovat.

„Práce v sociální oblasti je prioritou kraje a chceme ji povznést na vyšší úroveň. Dobrá praxe již nestačí, aby prospěch obyvatel rostl, je nutné zapojit i teorii – tedy vědu a výzkum,” uvedl důvody pro spolupráci Svatomír Recman s tím, že samotné memorandum není cíl, ale prostředek zlepšování sociálních služeb v kraji.

Absolventi mají uplatnění

„Chceme naše studenty vzdělávat pro praxi, ne teorii. Tím, že máme zpětnou vazbu z praxe, jsme schopni připravovat odborníky, které sociální instituce potřebují. I díky této spolupráci je minimum našich absolventů nezaměstnaných,” vysvětlil děkan FSS a dodal, že fakulta je pro kraj zárukou té nejvyšší kvality, neboť je jednou ze dvou fakult v Česku, na které lze získat titul docent v této oblasti.

Konkrétní oblasti spolupráce mohou být například protidrogová prevence, pečovatelské služby nebo prevence kriminality. Náměstek se také vyjádřil, že jedním z cílů je společně lépe dosáhnout na finance z Evropské unie.



MEMORANDUM O SPOLUPRÁCI. Moravskoslezský kraj a Fakulta sociálních studií Ostravské univerzity se rozhodly formalizovat dosavadní úspěšnou spolupráci.

Ostravskou medicínu čeká rozkvět

Novým rektorem Ostravské univerzity se stal poprvé lékař, profesor Jan Lata.

V rozhovoru pro OU@LIVE prozradil, že by se zde brzy mohla vyučovat i stomatologie.

Za pět let své existence urazila neuvěřitelný kus cesty: Lékařská fakulta Ostravské univerzity si vybudovala své pevné místo mezi ostatními lékařskými fakultami v Česku, podstatně rozšířila nabídku studijních oborů, získala ještě více špičkových odborníků, navázala užší spolupráci s mnoha zdravotnickými zařízeními v kraji a loni se také dočkala rekonstrukce své hlavní budovy, která se stala moderním vědecko-výzkumným centrem. V květnu byl navíc do funkce rektora inaugurován první lékař v historii Ostravské univerzity – profesor Jan Lata. Při této příležitosti jsme Jana Latu vyzpovídali právě na téma minulosti a budoucnosti Lékařské fakulty Ostravské univerzity.

Cesta k založení Lékařské fakulty Ostravské univerzity (LF OU) byla velmi dlouhá a prováděla ji značně skeptická atmosféra ze strany ostatních lékařských fakult. Jak jste se na celou věc díval Vy, ještě „s odstupem z Brna“?

V době, kdy se začalo vážně mluvit o vzniku LF OU, jsem byl proděkanem LF v Brně a samozřejmě jsme sledovali ostravské dění. Věděl jsem, že se v Ostravě dělá dobrá medicína a mám řadu kolegů z ostravské fakultní nemocnice, kterým jsem to přál. Z pohledu ostatních lékařských fakult nevládo velké nadšení, protože každá konkurence je obvykle vnímána negativně. Myslím si, že tyto nálady už přešly. LF OU byla pod drobnohledem ostatních lékařských fakult a už v průběhu prvních let, a výrazně zejména po reakreditaci Všeobecného lékařství, začala být brána jako fakt. Teď už má své pevné místo a není nikdo, kdo by nepřál jejímu rozvoji.

Myslíte si, že v této změně sehrála roli i rekonstrukce hlavní budovy fakulty na vědecko-výzkumné centrum?

Jistě výrazně přispěla ke zlepšení kvality vzdělání, které LF OU poskytuje. Nicméně jsem přesvědčen, že spíše než budovy jsou stěžejní akademici a studenti. Všichni si jsou vědomi, že si fakulta musela vydobýt své místo, a proto jsou velmi sepiatí. I studenti, zvláště v prvních ročnících po založení, fakultu doslova podporovali a existuje zde několik aktivních orgánů, které vznikly z popudu studentů.

A jak se vám INLEK líbí na pohled jako budova?

Když jsem se na tento areál šel podívat poprvé, byla to nesourodá směs všemožných budov se všelijakými drobnými firmami a nevypadalo to celé přívětivě. Už za pár let, a to právě i díky této rekonstrukci, se změnil k nepoznání – myslím si, že je to jeden z nejhezčích kampusů lékařských fakult. Zejména ale poskytuje výborné zázemí jak studentům, tak i akademikům.

Jak INLEK rozšířil kapacity LF OU?

INLEK neumožní přijímat více studentů, jejich počty jsou dané. Co ale umožnil je spolupráce mezi různými fakultami, která už teď dala za vznik novému oboru na pomezí Lékařské fakulty a Fakulty sociálních studií – bude asi 20 nových míst



PRVNÍ LÉKAŘ V ČELE univerzity, profesor Jan Lata, byl inaugurován letos v květnu.

Foto: Daniel Šumbera

JAN LATA

Jan Lata vystudoval Lékařskou fakultu v Brně, získal atestaci z vnitřního lékařství a gastroenterologie a v roce 2006 byl jmenován profesorem vnitřního lékařství. Působil převážně v brněnských nemocnicích, ale dva roky strávil také jako lékař specialista v Libyi. Na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně se stal proděkanem pro vnější vztahy, ale hned po založení Lékařské fakulty Ostravské univerzity záměřil do Ostravy a stal se prorektorem pro vědu a vnější vztahy Ostravské univerzity. Od května letošního roku se stal jejím rektorem.

v navazujícím magisterském oboru Koordinovaná rehabilitace a dlouhodobá zdravotně-sociální péče. Kromě toho, a to prozrazují veřejně poprvé, se budeme snažit o akreditaci stomatologie. Už jsme zahájili jednání.

To bude vyžadovat značné prostory a finance...

Bude se jednat o deset, maximálně dvacet studentů, což bez problému pojme INLEK. Mnohem náročnější je získání akreditace a finanční zátěž na pořízení vybavení. Nicméně věřím, že už v příštím roce bychom mohli být úspěšní.

V čem spatřujete konkurenční výhody LF OU oproti ostatním lékařským fakultám v Česku?

Je to hlavně malá velikost fakulty – zejména u klinických oborů je individuální přístup vyučujících nesmírně důležitý. Jedině tak je umožněna intenzivní výuka. Další věc je fakt, že LF OU je stále ještě mladá fakulta, a tak tu nehrozí rutina. Chce být stále lepší a já věřím, že taky bude. Třetím důvodem, ač to možná bude znít zvláštně, je právě Ostrava. Jsem přesvědčen, že i když se takto nikdy neprezentovala, je to studentské město. 10 % obyvatel jsou studenti a je tady pro ně bohaté kulturní i sportovní zázemí, k čemuž přispívají i studentské organizace, kterých je v Ostravě mnoho a odvádějí výbornou práci. My se budeme spolu s vedením města snažit Ostravu představit jako vstřícné město pro studenty.



ČESTNÉ UZNÁNÍ tato stavba obdržela hned ve dvou regionálních architektonických soutěžích

Foto: Radovan Štefny

INLEK

Hlavní budova Lékařské fakulty Ostravské univerzity v Ostravě-Vítkovicích se v roce 2014 dočkala kompletní rekonstrukce. Díky finanční podpoře z Evropského sociálního fondu se z budovy bývalé porodnice podařilo udělat moderní výzkumné a vzdělávací centrum, které podstatně zvýšilo kvalitu výuky budoucích mediků a umožnilo rozšířit výzkum. Ostravská univerzita za realizaci tohoto projektu získala 2 čestná uznání: v soutěži Ostravský dům roku 2014 a Stavba Moravskoslezského kraje 2014. Z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace byl tento projekt s názvem Infrastruktura pro realizaci lékařských a souvisejících sociálních a přírodovědných oborů a výzkumu Ostravské univerzity v Ostravě (dále jen INLEK) financován částkou 320 milionů z prostředků EU a dalšími 56,5 miliony ze státního rozpočtu. Na tuto investiční akci dále univerzita vyčlenila z vlastních zdrojů více než 60 milionů.

Další akreditace k habilitaci

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR udělilo Lékařské fakultě Ostravské univerzity akreditaci habilitačnímu řízení v oboru Ošetrovatelství.

„K udělení této akreditace je třeba prokázat nejen to, že vědecko-výzkumná i pedagogická činnost pracoviště je na nejvyšší úrovni, ale také, že tato úroveň bude zachována. Není možné akreditaci získat na základě požadovaných dvou špičkových odborníků, ale celá garantující katedra musí prokázat svou kvalitu a její udržitelnost,“ uvádí docentka Darja Jarošová, vedoucí Ústavu ošetrovatelství a porodní asistence OU.

Je přesvědčená, že ačkoli docentské a profesorské tituly nemají ve světě takovou tradici, jako v Česku, působí dobře i v mezinárodním prostředí. „Získat takový titul není jen několik let práce, ale celoživotní profesní profil člověka, taková první velká meta v akademické kariéře. Jde o prestižní záležitost, která je důležitá například při navazování mezinárodní spolupráce ve výzkumu,“ říká Jarošová.

Lékařská fakulta od svého vzniku urazila kus cesty. Neustále se rozšiřuje nabídka oborů, přibývají další úrovně studia a dá se čekat, že tento trend bude pokračovat i v následujících letech – univerzitu totiž poprvé v její historii vede lékař profesor Jan Lata.



DOCENTURA V OŠETŘOVATELSTVÍ. Ostravská univerzita se stala druhou univerzitou v Česku a na Slovensku, kde je možné dosáhnout docentury v oboru ošetrovatelství

Foto: Markéta Babicová

Univerzita patří i na Colours!

Program Ostravské univerzity na diskuzní scéně Colours of Ostrava přináší aktuální témata v podání povolaných vědců a znalců, ale také ryzích nadšenců.



UNIVERZITA V ULICÍCH. Vzdělání nepatří jen do poslucháren, ale také na Majáles, Colours of Ostrava i Masarykovo náměstí.

Foto: Radovan Šišatný

„Ostravská univerzita má velký potenciál, od odborníků napříč vědními obory, až po aktivní a velice schopné studenty. Jakožto veřejná vysoká škola cítíme povinnost se mnohem více zapojovat do života společnosti a místního regionu než jen výchovou kvalitních absolventů,“ uvedl rektor Jan Lata před svou inaugurací.

projektech, které univerzitu propojí s veřejností a přispějí k oživení centra města. Některé z těchto aktivit, například Science Café, Noc vědců nebo happening Jsme Ostravská!!!, finančně podpořilo i Statutární město Ostrava. Za tuto podporu děkujeme!

Colours plné poznání

„Ostravská univerzita není ta pověstná věž ze slonoviny. Naši vědci a studenti se zabývají tématy, která mají bezprostřední dopad na život našeho regionu i širší společnosti a dokáží o tom velmi zajímavě diskutovat a vyprávět,“ vysvětluje Monika Šumberová, která program diskuzní scény za Ostravskou univerzitu zajišťovala.

Návštěvníci se mohou těšit například na zpěváka a studenta Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity, Dana Bártu, který bude s veřejností debatovat na téma „Proč (ne)chránit přírodu?“.

Představi se i Ondřej Šímetka z Fakultní nemocnice jako lékař bez hranic, architekti Josef Pleskot a Martin Strakoš nabídnou besedu na téma „Co s technickými památkami?“ a dojde také na Islám, Romy a TV Šlágr. Čechy si vezmou na paškál tři v Česku žijící cizinci. Rus, Uruguaya a Američan.

Na OU@LIVE budeme v prvních dvou červencových týdnech postupně zveřejňovat pozvánky na tyto besedy, ve kterých jednotlivé osobnosti programu přiblíží, na co se návštěvníci mohou těšit. Pro ty, kteří nebudou moci přijít na Colours of Ostrava, bude OU@LIVE přímo z areálu festivalu psát reportáže z těchto besed.

Budeme se na Vás těšit na diskuzní scéně Ostravské univerzity a časopisu Reflex!



Colours
OF OSTRAVA

16-19/7/2015
DOLNÍ VÍTKOVICE

Už krátce poté jeho slova začínají dostávat konkrétní podobu. Nově vzniklé Oddělení PR a marketingu nyní pracuje na hned několika

Ostravská míří na náměstí

7. října ostravské Masarykovo náměstí ožije hudbou i vědou. Po celý den zde bude probíhat happening s názvem Jsme Ostravská!!!. Jeho cílem je ukázat univerzitu jako živou, aktivní organizaci se zájmem o své okolí, která má co nabídnout nejen svým studentům, ale i široké veřejnosti.

Jednotlivé fakulty zde budou prezentovat svou činnost prostřednictvím her a soutěží, do kterých se lidé mohou zapojit, na pódiu bude také probíhat program, který ukáže vědu jako pozoruhodnou činnost.

Vystoupí například Michael Londesborough, původem britský vědec, který svými chemickými a fyzikálními „kouzly“ baví celé Česko. Můžete jej znát například z týdeníku České televize PORT.

Přijít za námi na Masarykovo náměstí můžete kdykoli mezi 10 a 18 hodinou, podrobný program zveřejníme na webu OU@LIVE během září.

Noc Vědců po Ostravsku

Ostravská univerzita se letos opět připojí k celorepublikové akci Noc vědců. Všechny její fakulty budou toho dne otevřené veřejnosti, která bude mít možnost poznat vědu z trochu jiného hlediska – zažít dotek vědy na vlastní kůži v interaktivním programu, který si každá fakulta připravuje podle svého poslání.

Společným tématem této zážitkové akce je letos světlo – to totiž v roce 2015 slaví nejedno výročí (tisíc let od sepsání Knihy optiky, sto let od Einsteinovy Teorie relativity, apod.).

Program bude probíhat 25. září 2015 od 18 do 22 hodin na všech fakultách zároveň.

Podrobnosti o programu naleznete již brzy na OU@LIVE.



NOC VĚDCŮ v podání Přírodovědecké fakulty každoročně ohromuje všechny generace.

Foto: Beáta Šklářová

ČUM aneb Čtení pro univerzitu a město

Michal Viewegh, Martin Reiner a Petr Hruška. To jsou tři nejzvučnější jména literárního večera, který v 18:30 naváže na výše zmíněný happening 7. října. Pořádá jej Filosofická fakulta OU pod názvem Čtení pro univerzitu a město (zkráceně ČUM).

Kromě autorských čtení tří výše zmíněných spisovatelů si můžete přijít poslechnout také osobnosti Ostravské kulturní scény, jako například Jiřího Nekvasila – ředitele Národního divadla Moravskoslezského, kteří přečtou něco z tvorby svých oblíbených autorů.

„Jedná se o první ročník, ale my věříme, že se z tohoto literárního večera povede udělat tradici,“ uvedl docent Jan Malura, jeden z organizátorů akce.

Spisovatele i ostatní vystupující budeme v průběhu léta představovat na OU@LIVE.

Podrobnější informace o tomto literárním večeru naleznete na <http://alive.osu.cz/cum-aneb-cteni-pro-univerzitu-a-mesto/>.



ČUM ORGANIZAČNÍ TÝM. Zleva: Roman Polách, Stanislava Schupplerová a Jan Malura.

Foto: Adam Soustružník

Kafe a dva vědce, prosím

Science Café je neformální setkání vědců s veřejností v prostředí kaváren, pokaždé s určitým tématem. V Ostravě tato setkání pořádá právě Ostravská univerzita, která je pojímá osobitým způsobem: k danému tématu jsou přizváni dva vědci, každý z jiného oboru. Vznikají tak velmi zajímavé debaty a různé úhly pohledu na stejnou věc.

Science Café pořádáme v nepravidelných intervalech dvakrát za semestr. Příští setkání s vědci Ostravské univerzity budou probíhat 21. 10. a 25. 11. Od tohoto semestru pořádáme Science Café v coworkingovém centru HUB Ostrava, se kterým univerzita navázala úzkou spolupráci i na několika dalších projektech. Všichni zájemci jsou srdečně zváni!



SCIENCE CAFÉ. Ostravská univerzita nově zve dva vědce, kteří se dívají na stejné téma různými úhly pohledu.

Foto: Beáta Šklářová

Ostravský Majáles: Originál každým coulem

Letošní ročník překonal svou návštěvností všechny předchozí – do průmyslového areálu Dolní oblasti Vítkovice přišlo 17 000 lidí. V čem tkví úspěch ostravského Majálesu?



STUDENTSKÁ SLAVNOST v Ostravě zůstává v rukou studentů.

Foto: Tereza Gerthnerová

Majáles má v Česku silnou tradici. Ve většině měst byl ale od své původní myšlenky odtržen, a to když byla jeho organizace svěřena soukromým firmám namísto samotných studentů. Ostrava si ale studentský statut svého Majálesu ponechává a to mu dává punc jedinečnosti. Málokdo si ale umí představit, co to znamená pro studenty, kteří se do organizace Majálesu pustí. Většina z nich se na několik měsíců vzdá téměř veškerého svého volného času, někteří opakují zkoušky nebo dokonce ročník. Proč to dělají?

Ve dvaceti manažerem

V první řadě tak získávají cenné zkušenosti z manažerské praxe, které jsou v současnosti na trhu práce vysoce ceněné. Ať už jde o jednání se sponzory a partnery akce, vedení týmu nebo komunikace s médii, tyto body v životopise podstatně zvyšují šanci čerstvého absolventa na získání adekvátní práce.

Při pořádání takové akce se tyto mladí lidé setkají také s množstvím výrazných osobností – ať už jde o zástupce firem, institucí nebo médií – a tyto kontakty jsou pro ně dalším potenciálním zdrojem profesního růstu.

Pro mnohé z nich je ale hnacím motorem také seberealizace. „Majáles nám dává obrovský prostor realizovat své nápady a svá přání. Zkrátka nás nebaví jen sedět na přednáškách nebo se flákat – rádi sbíráme nové zkušenosti, poznáváme zajímavé osobnosti a bavíme se,“ vysvětluje Veronika Snopková, která vede SUS Ostrava a byla hlavní organizátorkou letošního Majálesu.

Stavovská unie studentů Ostrava
Zkráceně SUS Ostrava je studentská organizace, která vznikla sloučením stavovských unií obou ostravských univerzit v roce 2010.

Podle svého motta „Dotváříme studentský život“ organizuje informační schůzky pro prváky, Majáles a jeho listopadovou verzi Kolečáles, sportovní a hudební soutěže, plesy, a podobně. Zároveň je ale výraznou organizací na poli univerzitního dění: právě spojení dvou stavovských unií iniciovalo debatu o spojení obou univerzit.

I naše prestiž

Rector univerzity studentským aktivitám fandí a proto se rozhodl je nad rámec univerzitní podpory odměnit ještě třicetitisícovým poukazem na nákup techniky, který jim předal v Majálesový podvečer na pódiu jedné ze scén. Jak sám uvedl při jednom ze setkání se studentskými organizacemi, i ony přispívají k prestiži univerzity.

„Odvedli jste skvělou práci! To, že takovouto obří akci stále pořádáte vy, studenti našich ostravských univerzit, je až neuvěřitelné. A já vám chci za naše obě univerzity velmi poděkovat. Na podporu ze strany Ostravské univerzity se můžete i do budoucna spolehnout a věřit,

že vám nová technika usnadní práci na dalším ročníku,“ uvedl přímo na pódiu při předání poukazu profesor Jan Lata, rektor OU.

Majáles si udržuje svůj studentský ráz také tím, že dává prostor všem studentským organizacím při obou univerzitách v Ostravě představit svou činnost. Ve „studentském městečku“ si návštěvníci mohou vyzkoušet jejich práci: ať už jde o základy první pomoci nebo vysvětlování cesty ven z areálu zahraničnímu studentovi.

Motýl Emanuel a Maková panenka

Osobitý je i průvod masek, který má v Ostravě silnou tradici a vždy přinese nečekané originály. Letos průvod nesl podtitul „Jsme Češi a jsme na to hrdí“ objevilo se tak několik hokejistů, motýl Emanuel a Maková panenka nebo třeba pivní lahve.

Dalším unikem ostravského Majálesu je místo jeho konání: Areál národní kulturní památky Dolní oblast Vítkovice. Industriální prostor bývalých železáren a dolů dává studentské oslavě jara jednak neopakovatelnou atmosféru, a jednak nesčetné možnosti využít různá zákoutí.

V tomto areálu Majáles zůstane i příští rok, a pokud nás čekají změny, tak jen k lepšímu. „Inspirovali jsme se reakcemi návštěvníků na internetu i přímo na místě, máme všechny připomínky sepsané a příští rok upravíme areál tak, aby se co nejméně čekalo a co nejpohodlněji pohybovalo areálem,“ shrnula Veronika Snopková plány na příští ročník.



ORGANIZÁTOŘI V RAUŠI. Majáles je v plném proudu a navíc obdrželi dárek od rektora Ostravské univerzity.

Foto: Adam Soušezník



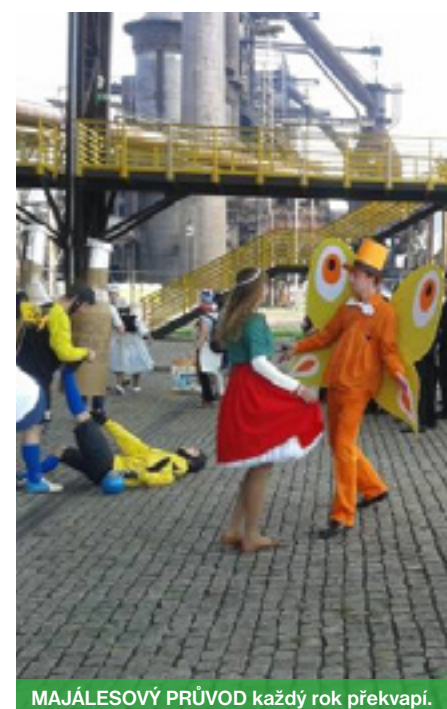
HOKEJOVÉ MISTROVSTVÍ se stalo častým námětem masek - ústředním tématem průvodu bylo „Jsme Češi a jsme na to hrdí“.

Foto: Radovan Šťastný



JIRKA MACHÁČEK A MIG 21 se postarali o velkolepé finále Majálesu 2015.

Foto: Radovan Šťastný



MAJÁLESOVÝ PRŮVOD každý rok překvapí.

Foto: Radovan Šťastný



TANEC A SMÍCH - neodmyslitelná součást studentských oslav přicházejícího jara.

Foto: Radovan Šťastný

Nový rektor převzal žezlo

12. května byl do funkce slavnostně inaugurován nový rektor Ostravské univerzity, profesor Jan Lata. Letos vůbec poprvé se tento ceremoniál odehrával mimo univerzitní sály, a to v prostorech nově zrekonstruovaných Starých koupelen Dolu Hlubina v Dolní oblasti Vítkovic.

Sál pro více než 300 lidí se rychle zaplnil. Kromě akademické obce Ostravské univerzity a rektorů ostatních českých univerzit dorazily i významné

osobnosti regionálních institucí, jako například hejtmán Moravskoslezského kraje Miroslav Novák, náměstek primátora města Ostravy Zbyněk Pražák, generální ředitel Vítkovice a.s. Jan Světlík, ředitel Národního divadla Moravskoslezského Jiří Nekvasil a další zástupci nemocnic, kulturních i finančních institucí.

Předsedkyně Akademického senátu OU informovala o průběhu voleb rektora (Jan Lata byl zvolen ve třetím kole 27 hlasy ze 34) a následně předala novému rektorovi medaili s řetězem. S rukou na žezle pak rektor složil inaugurační slib.

„Jsem rád, že mohu přivítat nejen kolegy z jiných univerzit, ale také představitele společenského, politického a průmyslového života,“ zahájil svůj první oficiální projev ve funkci šestého rektora Ostravské univerzity Jan Lata. Prohloubit spolupráci s veřejnými a kulturními institucemi je totiž spolu s posílením vědy a výzkumu jeden z hlavních cílů

nového vedení univerzity.

Jan Lata ve svém projevu také zmínil svou vizi Ostravy jako univerzitního města, zdůraznil důležitost efektivních, dlouhodobých řešení namísto těch efektních a okamžitých a poděkoval všem předchozím rektorům za jejich práci (tři z nich se ceremoniálu účastnili).

„Jsem si jist, že lidi, které naše univerzita má, jsou budoucnost naší alma mater. Věřím, že s jejich pomocí se mně a mým spolupracovníkům podaří předat naši univerzitu mému nástupci nebo nástupkyni jako sebevědomou univerzitu respektovanou pro vědeckou i pedagogickou činnost, a taky výrazně podporující veřejný prostor,“ uvedl Lata v závěru svého proslovu.

Fotoreportáž:
<http://alive.osu.cz/fotoreportaz-inaugurace-rektora-je-za-nami/>



PRVNÍ LÉKAŘ V ČELE univerzity, profesor Jan Lata, byl inaugurován letos v květnu.

Foto: Radovan Šlaisný

Hrad jako laboratoř

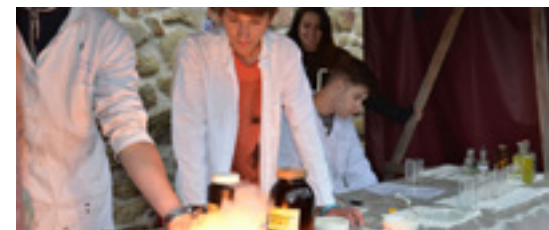


Foto: Beata Sklárková

Slezskoostravský hrad se již podeváté proměnil v jednu velkou přírodovědnou laboratoř. Akce „Chemie a další přírodní vědy na Slezskoostravském hradě 2015“ se konala v úterý 23. 6. 2015 a sklídila opět velký úspěch, a to i přes nepřízeň počasí.

„Na nádvoří hradu se realizoval jeden zajímavý experiment za druhým, v tajemných sklepních prostorách se luštily hádanky a různé matematické záhady, jinde zase biologové vystavovali rozličné zvířectvo a rostliny a informatici prezentovali své roboty,“ píše Beata Sklárková na OU@LIVE. Po celou dobu akce probíhaly soutěže a hry o ceny.

Fotoreportáž:
<http://alive.osu.cz/fotoreportaz-chemie-a-dalsi-prirodni-vedy-na-slezskoostravskem-hrade/>

Okénko do přírody

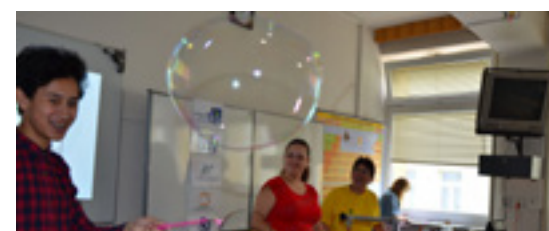


Foto: Beata Sklárková

Další z vědecko-popularizačních projektů je Okénko do přírody. Středoškolská několika ostravských škol na půdě Přírodovědecké fakulty mezi sebou soutěžili v oblasti matematiky (téma Šifry, které ovlivnily světové války), fyziky (netradiční experimenty), chemie a také informatiky, kde programovali robotickou hračku Bee Bot. Nakonec zvítězil chlapecký tým z Wichterlova gymnázia. Gratulujeme!

Fotoreportáž:
<http://alive.osu.cz/fotoreportaz-z-okenka-do-prirody/>

Oživilo jsme Bystroušku



Foto: Edmund Kijonka

Všechna tři představení Příhod lišky Bytousky v podání Operního studia a orchestru Fakulty umění Ostravské univerzity sklídily mohutný potlesk obecního i pozitivní ohlasy médií a odborníků. Dvě ostravské premiéry i představení na festivalu Janáčkovy Hukvaldy byly vyprodané. „Tento úspěch svědčí o obrovském potenciálu Operního studia, neboť Janáček je extrémně náročný pěvecký i herecký,“ neskrýval radost Alexandr Vovk, který toto studio před 6 lety založil. Inscenaci režíroval Tomáš Surý a dirigentem byl Jakub Židek.

Slezská brána podle našich vědců



Foto: Beata Sklárková

Příroda regionu Slezská brána – to je název knihy našich mladých vědců, která je přehledným atlasem zajímavých přírodních lokalit oblasti mezi městy Ostravou, Havířovem a Frýdkem-Místkem. Autory jsou Jan Lenart, Hana Mižičová, Tomáš Galia a Václav Škarpich, kteří studují na Přírodovědecké fakultě Ostravské univerzity.

Více informací: <http://alive.osu.cz/nova-kniha-nasich-mladych-vedcu-priroda-regionu-slezska-brana/>

OstravaPhoto 2015



Foto: Miluše Jančová

Jedním z největších počínů našich studentů v poslední době byl fotografický festival OstravaPhoto 2015, který se konal v polovině června. Jeho součástí byla i nejprestižnější světová výstava žurnalistické fotografie World Press Photo. Kromě této a mnoha dalších výstav byl program festivalu plný přednášek, workshopů, veřejných pikniků a jiných akcí, na kterých se lidé se zájmem o fotografii mohli poznat navzájem, inspirovat se a navázat cenné kontakty. „Nebyl to vedlejší, ale rovnocenný cíl festivalu. Lidé stojí o to potkávat se,“ říká Alexandra Bočková, studentka Tvůrčí fotografie na Fakultě umění OU, která se do organizace festivalu pustila spolu s Ditou Pepe a Lucií Petrůvou.

Rozhovor s organizátorkami: <http://alive.osu.cz/dostaneme-do-ostravy-world-press-photo/>

Družíme se, co to dá



Foto: Beata Sklárková

Ve snaze intenzivněji se účastnit veřejného života navazuje Ostravská univerzita spolupráci s místními organizacemi. Nově se univerzita „spřátelila“ s coworkingovým centrem HUB Ostrava, se kterým sdílí vize i hodnoty. Do ostravského HUBu se postupně přemísťuje čím dál více aktivit, od Science Café až po setkání studentských organizací. Jak řekl David Mírek z HUBu Ostrava: „Byla to láska na první pohled.“ Dalším partnerem,

se kterým Ostravská univerzita rozvíjí spolupráci, je Dolní oblast Vítkovice. Jedinečný industriální prostor univerzita využívá mimo jiné i k oficiálním ceremoniálům, jako byla v květnu inaugurace nebo promoce absolventů.

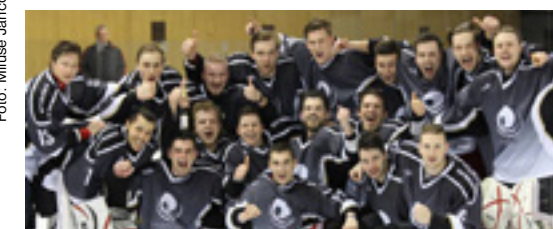
Dobyli jsme Bydgoszcz



Operní studio Fakulty umění Ostravské univerzity ohromilo publikum na Mezinárodním operním fóru mladých, které je součástí Mezinárodního operního festivalu v Bydgoszci (PL). Naši studenti zazářili, sklídili nekonečný potlesk a domů si odvezli i ocenění: Nikola Novotná získala 2. cenu za herecký a pěvecký výkon.

Reportáž: <http://alive.osu.cz/dobyli-jisme-bydgoszcz/>

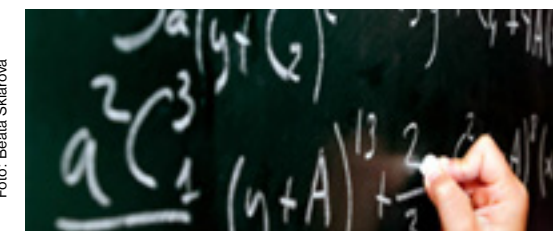
Jsme hokejoví mistři!



Konečně se letos podařilo obhájit titul z roku 2011: Ostravská univerzita po čtyřech letech opět vybojovala zlato. Ve finálovém zápase hokejový tým OU porazil brněnské kolegy z Masarykovy univerzity 6:2. „Každý rok jsme byli považováni za spolufavority mistrovství, předváděli jsme výborné výkony, ale vždy něco scházelo ke konečnému úspěchu. Ten letošní nepatří pouze týmu, který titul vybojoval, ale rovněž všem hráčům, kteří se podíleli na týmové práci již od prvních akademických mistrovství,“ říká Radim Kofránek, trenér týmu.

Reportáž: <http://alive.osu.cz/hokejisti-ou-vyhrali-mistrovstvi-cr/>

Mezinárodní matematická soutěž



180 mladých matematiků z 36 zemí světa. To je skóre 25. ročníku prestižní Mezinárodní matematické soutěže Vojtěcha Jarníka, která se konala letos v březnu.

Reportáž: <http://alive.osu.cz/klyuev-volostov-a-draxler-nejuspesnejsimi-matematiky-letosniho-jarnika/>

Smartphonem proti nehodám

Co kdyby vás váš telefon uměl varovat, že jste právě na dálnici vyjeli z jízdního pruhu a možná byste si měli dát pauzu? Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování Ostravské univerzity dělá vědu pro takový svět, jaký doopravdy je.

Fuzzy ústav Ostravské univerzity disponuje mladými a kreativními matematiky, kteří pod vedením zkušených vědců vyvíjejí praktické aplikace. Jedním z posledních úspěchů je zařízení na chytrý telefon, které je schopno asistovat při jízdě a hlídá váš jízdní pruh, což je neocenitelné zejména v případě nepozornosti či mikrosnánku.

„V normální matematice je bílá jedinečně bílá. Fuzzy logika je ale schopna pracovat s tím, že bílá čára na silnici může být překryta stínem nebo znečištěná – zkrátka, že není jen černá silnice a bílá čára. A podobně pracujeme s mnoha dalšími informacemi, které jsou v reálném světě proměnlivé,“ vysvětluje principy fuzzy přístupu Petr Hurtík, jenž je původním autorem celého nápadu, který byl později dopracován se španělským kolegou Nicolásem Madridem.

Tento systém je v některých novějších vozech zabudovaný, ale jedná se o drahou příplatkovou výbavu. Pro alternativu vědců z Ostravské univerzity stačí i docela obyčejný chytrý telefon s kamerou. „Zvládl to i mobil za asi dva tisíce,“ říká Hurtík.

Výzkum pro život

O takto praktické výsledky výzkumu je v soukromé sféře zájem a Fuzzy ústav postupně navazuje spolupráce s firmami. Tou nejvýraznější z poslední doby je spolupráce s předním světovým výrobcem strojně broušených bižuterních a šperkových kamenů, českou firmou Preciosa, a.s., Jablonec n. N., pro kterou tým mladých vědců vypracoval řešení na zvýšení kvality za současného zrychlení procesu rozpoznání a třídění výrobků.

Fuzzy logika

Shodnou se všichni na tom, jestli jsou daně vysoké, penalta oprávněná nebo člověk ve čtyřiceti mladý?

Reálný svět často není jednoznačný, ale klasická teorie množin a s ní spojená binární logika s takovými údaji pracovat nedokážou. Zde nastupuje Fuzzy logika, která jim umí takové informace „přeložit“.

Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování na Ostravské univerzitě (zkráceně Fuzzy ústav) je divizí OU v superpočítačovém centru IT4Innovations. Jedná se o jedno z mála výzkumných center na světě zabývajících se čistě Soft Computingem (vědní disciplína pracující s neurčitými informacemi) a výsledky jeho teoretického výzkumu úspěšně nacházejí uplatnění v praxi.

Podobně Fuzzy ústav spolupracuje i s Fakultní nemocnicí v Ostravě. „Oslovil nás primář urologie doc. Krhut s následujícím problémem: Lidé se z ostychu nebo strachu bojí přijít na urologické vyšetření, případně je obtížné toto vyšetření provést. My jsme ve spolupráci s doc. Krhutem vyvinuli postup, který jen na základě zaznamenání zvuku při močení rozpozná, zda je nutné navštívit urologa,“ vysvětluje Petr Hurtík.

„Je třeba si uvědomit, že tyto aplikace nepadají z nebe. Je za nimi mnoho teoretické výzkumné práce, ve které nám, jako právě v případě této alternativy zjištění urologických problémů, pomáhá i superpočítač,“ uzavírá Petra Murinová, která má za divizi Ostravské univerzity v superpočítačovém centru na starosti vztahy s veřejností.

Ústav pro výzkum a aplikace fuzzy modelování na Ostravské univerzitě je svým způsobem světovým unikátem. „Existuje v čisté podobě, nikde na světě tomu tak není. Jinde dělají lidé vědu jen v rámci svého úvazku na katedrách. Pokud už jsou zakládány ústavy výzkumného charakteru, mají většinou mnohem širší záběr. Poměrně těžko se podaří najít více než pět šest vědeckých pracovníků z jednoho oboru, proto jsou výzkumné ústavy většinou poněkud širěji zaměřeny. Výhoda širšího zaměření je však kompenzována nižší konzistentností, pracovníci spolupracují v malých skupinkách a příliš nevidí do práce ostatních. Je poměrně těžké získat dostatečný počet vědeckých pracovníků v jednom oboru nebo si je vychovat. V tom je náš ústav jedinečný,“ přibližuje docent Martin Štěpnička, který je zástupcem ředitele.

NAO: Malý, ale šikovný

NAO je drobný, ale ve světě velmi oblíbený robot. Slouží jak Ústavu pro výzkum a aplikace fuzzy modelování pro výzkum, tak i studentům, kteří díky němu získávají praktické zkušenosti, které pak mohou využít pro mnohem větší stroje. Důkazem toho je úspěch Michala Jalůvky, studenta Aplikované informatiky, který letos získal třetí místo v sekci Robotické systémy v mezinárodní soutěži STOČ 2015 – Studentská tvůrčí a odborná činnost. Robot, kterého naprogramoval právě díky znalostem fuzzy logiky, byl schopen pohybovat se prostorem, aniž by vrážel do překážek.

„Zatím je lidská práce levnější než robot, takže se ekonomicky nevyplatí vyměnit člověka za robota. Ale v okamžiku, kdy se to vyplatí, bude člověk nahrazen. A dalším krokem bude stav, kdy stroje budou schopny navrhovat stroje,“ popisuje vedoucí katedry informatiky a počítačů, prof. Radim Farana. Pokud Vás tato až čapkovská budoucnost neodradila od „osobního“ setkání s robotem NAO či s jeho „kolegy“ (kteří jsou z většiny postavení z kostek lega), neváhejte přijít na některou z vědecko-popularizačních aktivit Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity. Jistě se ukáží na Noci vědců 25. září!



ROBOT NAO. Pomocník studentů informatiky i výzkumníků Fuzzy ústavu.

Foto: Beata Klárová