

# infou

## NEWSLETTER

ELEKTRONICKÝ MĚSÍČNÍK OSTRAVSKÉ UNIVERZITY V OSTRAVĚ ROČNÍK 6 ČÍSLO 1 LEDEN 2012

**HURTÍKOVA DIPLOMKA ZABODOVALA** Student katedry informatiky a počítačů Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity v Ostravě Petr Hurtík příkladně reprezentoval fakultu v soutěži ACM-SPY 2011 v kategorii magisterských prací. Jeho diplomová práce pod názvem „Stabilizace obrazu digitální kamery, ovlivněné torzním pohybem“ postoupila do druhého kola soutěže a umístila se tak v galerii nejlepších prací v tomto ročníku soutěže. Soutěž Czech ACM Chapter & Slovakia ACM Chapter Student Project of the Year (ACM SPY) je soutěží o nejlepší diplomovou a bakalářskou práci v oblasti informatiky a IT. Cílem je podpořit studenty k věnování většího úsilí studiu, jehož výsledky pak uplatní v praxi. -bes-

Více na: <http://prf.osu.cz/>



**OSTRAVSKÁ  
UNIVERZITA**  
Pedagogická fakulta

## SENIORI, ŽIJTE NAPLNO

**Pro vás všechny, jimž je víc než 60 let, jsme připravili Univerzitu třetího věku se čtyřmi zajímavými programy. Čekáme právě na vás.**

*Vyberte si ze čtyř samostatných programů:*

- 1) Cestování po britských ostrovech napříč stoletími.
- 2) Literární skvosty a novinky v tvorbě českých a světových autorů.
- 3) Minulost a současnost češtiny.
- 4) Život s handicapem. Minulost a současnost speciální pedagogiky.

Využijte tuto novinku, kterou jsme pro vás připravili. Setkejte se s vašimi vrstevníky v Ostravě na šesti tříhodinových přednáškových blocích vedených našimi odborníky.

Máte-li chuť, máme pro Vás celý jeden semestr (tj. půl roku) nabitý novými informacemi a zážitky, a to jen za čtyřista korun. Neváhejte a kontaktujte nás • *telefonicky na:* 597 094 017, 734 355 862 nebo • *písemně:* Centrum dalšího vzdělávání Pedagogická fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě, Fráni Šrámka 3, 709 00 Ostrava-Mariánské Hory. Přihlásit se můžete i • *e-mailem:* [filip.goszler@osu.cz](mailto:filip.goszler@osu.cz) <http://pdf.osu.cz/>



## JE DOBRÉ MÍT SVÉ ZNALOSTI OBJEKTIVNĚ POTVRZENÉ

Umíte pracovat s počítačem? Máte už „evropský řidičák na počítač – ECDL Certifikát“, který plní roli oficiálního dokladu o vaší aktivní znalosti informačních technologií? Význam certifikace ECDL roste. Věřte, že s vývojem požadavků na trhu práce bude „řidičák na počítač“ požadovat čím dál tím více zaměstnavatelů.

**Neváhejte a absolvujte testy ECDL v našem akreditovaném testovacím středisku na Přírodovědecké fakultě Ostravské univerzity v Ostravě!**

Po úspěšném zvládnutí testů obdržíte mezinárodně uznávaný certifikát, který prokazuje úroveň znalosti práce na PC.

### Výhody pro držitele certifikátu ECDL:

Získáte konkurenční výhodu při hledání zaměstnání. Zvýšíte si svou kvalifikaci a pracovní výkonnost. Zefektivníte využívání výpočetní techniky. Platnost certifikátu je mezinárodní = mobilita a širší možnosti uplatnění na trhu pracovních sil i mimo území ČR. Na základě certifikátu uznává většina vysokých škol zápočet a zkoušku z předmětů absolvovaných v rámci testů ECDL.

**Novinkou** je nová softwarová platforma pro testování ECDL – od nynějška testujeme také Windows 7 a Office 2010. Více na: <http://prf-czv.osu.cz/ecdl/>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**BUDOU NA ZŠ I SŠ „KYBERUČEBNÝ“?** S novinkami ve využití počítačů k výuce seznámili účastníky závěrečné konference projektu „Nové přístupy k využití ICT ve výuce přírodovědných předmětů na základních školách“ reg. č. CZ.1.07/1.1.07/02.0047 a projektu „Nové přístupy k využití – ICT ve výuce přírodovědných předmětů na středních školách“ CZ.1.07/1.1.07/02.0049 jejich realizátoři. Proděkan Pedagogické fakulty Ostravské univerzity v Ostravě (OU) Martin Malčík v moderně vybavené učebně budovy Pedagogické fakulty Ostravské univerzity hovořil mimo jiné o vizi „kyberučebny“. Podle ní budou žáci stále docházet do školy a dokonce tam trávit stále více času. Výuka bude nejefektivnější právě v „kyberučebně“. Žáci tam budou mít k dispozici učitele, který činnosti usměrňuje. Výuka bude skupinová, skupiny tvořeny podle zájmu, ne věku ani bydliště. „Kyberučebny“ škol budou vybaveny počítači, internetem, interaktivními pomůckami, sbírkami školních pokusů, budou tu i všechna multimédia včetně videokonferencí. Bude tu i manuální koutek, v němž si žáci budou moci některé věci manuálně či experimentálně odzkoušet. <http://projekty.osu.cz/ictzs/> a <http://projekty.osu.cz/ictss/>

Text a foto: Hana Jenčová



Zleva proděkan Pedagogické fakulty OU Martin Malčík, prof. Erika Mechlová, doc. Mária Lucká. Žákyně ze ZŠ Havířov-Šumbark Daniela Močochová prezentovala některé z pokusů (např. elektromagnetickou indukci), které si v rámci projektu se spolužáky vyzkoušela. Pedagogy nové možnosti výuky spojené s prožitkem žáka i vize zaujaly.

**O AUTONOMII POSTIŽENÝCH** Na Fakultě sociálních studií Ostravské univerzity v Ostravě (FSS OU) proběhl 19. ledna 2012 veřejný seminář a workshop k SGS (Studentská grantová soutěž) projektu „Autonomie v kontextu zdravotního postižení“. Řešitelský tým projektu tvořily čtyři studentky doktorského a magisterského studia na FSS OU (Lenka Řehánková, Aneta Kozáková, Irena Kopciuchová, Eva Nedomová) pod vedením Lenky Krhutové. Výzkum se zabýval vnímáním autonomie samotnými lidmi s postižením, konkrétně sluchovým, zrakovým a postižením motorických funkcí.

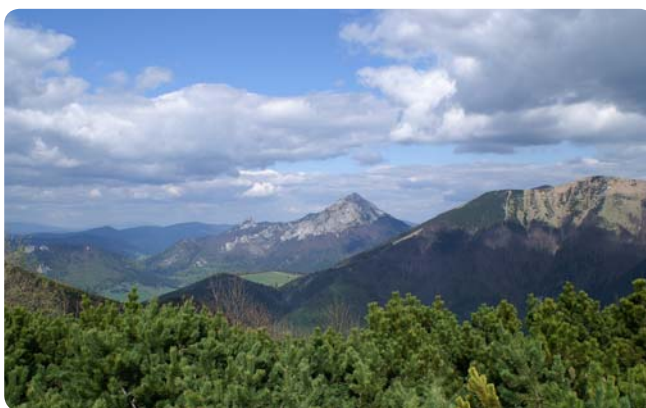
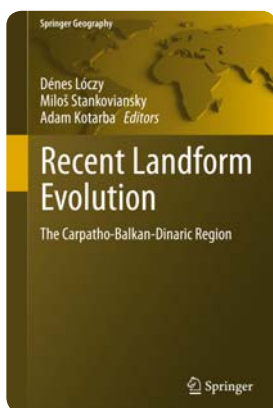
<http://fss.osu.cz/>

Irena Kopciuchová



Studentky Fakulty sociálních studií napomáhají svými aktivitami k samostatnosti postiženým. Foto: -fssa-

**UNIKÁTNÍ GEOMORFOLOGICKÁ NOVINKA** Několik let usilovné vědecké práce trojice hlavních editorů prof. D. Lóczyho, doc. M. Stankovianského a prof. A. Kotarby i dalších 73 autorů z 10 zemí bylo završeno vydáním monografie „Recent Landform Evolution - The Carpatho-Balkan-Dinaric Region“. Shrnuje výsledky dlouholeté vědecké práce jednotlivců i týmů při výzkumu vývoje reliéfu této zajímavé oblasti starého kontinentu. Kapitulu pokrývající recentní vývoj reliéfu v oblasti Vnějších Západních Karpat České republiky zpracovali doc. J. Hradecký a doc. T. Pánek, prof. J. Minár se podílel na kapitole věnované slovenské části Karpat, všichni tři odborníci jsou z katedry fyzické geografie a geoekologie Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity v Ostravě. Recentní morfogeneze je trendovým směrem geomorfologického výzkumu, a to v souvislosti s dynamickým vývojem reliéfu, ovlivněného působením člověka a citlivě reagujícího na klimatické výkyvy posledních století. <http://prf.osu.cz/> -hra-



Atraktivní téměř pětisetstránkovou publikaci vydalo prestižní nakladatelství Springer. Orientuje se přibližně na posledních 1000 let vývoje reliéfu krajiny, která právem náleží ke klenotům evropské přírody. Krajina Karpat, Balkánu a Dinárských pohoří nese celou řadu velmi podobných znaků, ale také zde najdeme území s velmi specifickým vývojem. Foto: -prfa-



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**PROJEKT „VEDTYM“ OČIMA ÚČASTNÍKŮ** Projekt „Rozšíření a rozvoj vědeckovýzkumného týmu Ostravské univerzity, Fakulty sociálních studií“, reg. číslo CZ.1.07/2.3.00/20.0080, který je spolufinancován ESF a státním rozpočtem ČR prostřednictvím OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, byl zahájen 1. června 2011. Je určen i interním a externím studentům doktorského studia oboru Sociální práce. Na „badatelských odpoledních“ se seznamují např. s teorií a metodologií sociálních věd aplikovaných na sociální práci, s aktuálními otázkami výzkumu v sociální práci, se softwarem ZOTERO a jeho využitím především při práci s odbornou literaturou a s možnostmi vyhledávání odborných textů v časopiseckých databázích. Zaujala je diskuze ke konkrétním dílčím projektům za účasti prof. Gerlindy Šmausové. Doktorandi především oceňují účast na výzkumu i jiných zahraničních expertů. Podrobnosti na: [http://projekty.osu.cz/vedtym/3\\_uvod.html](http://projekty.osu.cz/vedtym/3_uvod.html) Kateřina Partiková

**DNY OTEVŘENÝCH DVEŘÍ PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY** Ve dnech 6. a 7. ledna 2012 se konaly ve všech budovách Přírodovědecké fakulty (i na dalších fakultách) Ostravské univerzity v Ostravě Dny otevřených dveří. Zájemci o studium na této fakultě absolvovali nejen přednášky s prezentacemi jednotlivých kateder Přírodovědecké fakulty, ale prohlédli si také další prostory fakulty včetně učeben a laboratoří. Těšíme se, že vás v září uvítáme v našich řadách! <http://prf.osu.cz/> *Beáta Sklářová*



Každoročně navštěvuje fakulty OU řada zájemců o studium. Ta přírodovědecká není výjimkou.

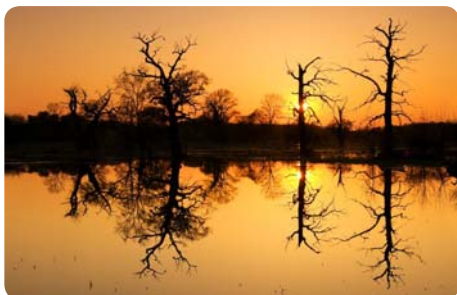
Fota: -bes-

**ARTPERITIV IX. NA PAJDÁKU** Ve dnech 14. prosince 2011 až 15. ledna 2012 se uskutečnila v galerii Student Ostravské univerzity v Ostravě již podáváté výstava doc. Iva Chovance a jeho studentů, budoucích učitelů výtvarné výchovy, z ateliéru prostorové tvorby, modelování a sochařství s názvem ARTPERITIV IX. V úvodním slovu. Antonín Grůza řekl: „Výstava je výběrem prací studentů prvního ročníku na téma *Nová významová spojení, kdy měli vybrat důležitý motiv z nějakého slavného obrazu a kompilovat jej s motivem z jiného obrazu, zcela odlišným nebo jen asociativně souvisejícím, a to tak, aby vznikla v kresebném podání studenta nová obrazová skladba významově polyvalentní. Výsledky mohou být docela vtipné...*“ <http://pdf.osu.cz/> *-lip,haj-*



Studenti vytvářejí i keramické nádoby, odvozené z klasických tvarů – misky. Foto: I. Chovanec

**SOLITÉRNÍ DUBY NA PŘÍRODĚ** V atriu nové budovy Přírodovědecké fakulty Ostravské univerzity v Ostravě na Chittussiho ulici je od konce ledna 2012 k vidění výstava fotografií doktoranda katedry fyzické geografie a geoekologie Jana Miklína, věnovaná krajině při soutoku Moravy a Dyje a zejména pak zdejšími solitérními duby. Ty jsou výraznou dominantou břeclovského Pohanska – oblasti lužních lesů, luk a říčních meandrů u soutoku Dyje s Moravou. V jejich útrobách žijí například vzácní brouci včetně tesaříka obrovského nebo pestrobarevných krasců, k hnízdění je využívají dravci i desítky čápů. Hlavně ale utvářejí neopakovatelný ráz této krajiny. „Na Pohansko to mám z domu kousek, a to se tak logicky stalo cílem už mých prvních fotografických procházek,“ řekl Miklín. Popisky u fotografií seznamují návštěvníky s přírodou, krajinou i historií této oblasti, která je předmětem Miklínova zájmu nejen fotografického, ale i odborného. Více na: <http://www.stromsoliter.cz/> *-bes-*



Vystavené fotografie zachycují různá roční i denní období oblasti uplynulých šesti let.

Fota: Jan Miklín

**INFO<U>** newsletter, elektronický měsíčník Ostravské univerzity v Ostravě číslo 1/2012 vyšlo 11. února 2012 ●● Tvůrčí tým řídí: **Bc. Hana Jencová**, tel.: 774 642 229, 776 498 294; e-mail: [newsletter@osu.cz](mailto:newsletter@osu.cz), [hana.jencova@seznam.cz](mailto:hana.jencova@seznam.cz) ●● Newsletter zasiláme nejvýznamnějším osobnostem, institucím, podnikům a firmám ČR. ● Dejte jim o sobě vědět. Pište, fotografujte, tvořte pro INFO<U>, newsletter. Maximální délka příspěvku je 13 řádků. Zasílejte nám především články, fotografie (s uvedením autora nebo zdroje), v předstihu pozvánky a jiné materiály. ● Uzávěrka je vždy **poslední den v měsíci**. ● Redakce nenese odpovědnost za obsah příspěvků ani kvalitu fotografií zaslaných dopisovateli. ● Archiv všech čísel najdete na <http://periodika.osu.cz/newsletter> ●●●