

Roční zpráva o činnosti pobočky vědecké společnosti

Jednota českých matematiků a fyziků:

FPS

za rok 2012

PŘEHLED VÝSTUPŮ

• Publikační činnost

Sborník

1. Mgr. Věra Koudelková, doc. RNDr. Zdeněk Drozd, Ph.D.: Veletrh nápadů učitelů fyziky 17

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **60**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **6**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **200**, Počet stran: **314**, Recenzováno: **ANO**, ISBN: **978-80-87343-13-5**, Pobočka: **FPS**

Vydal P3K, Praha, 2012.

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Doc. RNDr. Zdeněk Drozd, Ph.D.: Veletrh nápadů učitelů fyziky 17 (Physics Teachers Inventions Fair 17)

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, MFF UK**, Doba konání: **31.8.-2. 9. 2012**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Poznámka k jazykům: **zahraničním účastníkům byly české a slovenské příspěvky tlumočeny**, Celkový počet příspěvků: **60**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **6**, Poznámka k počtu příspěvků: **zahr.příspěvky měli účastníci z USA, Polska, Ukrajiny a Holandska**, Celkový počet všech účastníků: **162**, Počet všech aktivních účastníků: **74**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **18**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **14**, WWW: <http://vnuf.cz/2012>, Pobočka: **FPS**

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) mezinárodní

1. doc. RNDr. Leoš Dvořák, Csc.: PhysHOME (Physics by Hands-On Minds-on Experiments)

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha, MFF UK**, Doba konání: **20.-23.6.2012**, Celkový počet příspěvků: **12**, Počet slovenských příspěvků: **1**, Počet zahraničních příspěvků: **7**, Poznámka k počtu příspěvků: **všechny příspěvky byly workshopy**, Jazyky: **anglický**, Celkový počet všech účastníků: **17**, Počet všech aktivních účastníků: **17**, Počet všech slovenských účastníků: **2**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **10**, Poznámka k počtu účastníků: **účastníci z 8 zemí (mimo ČR a SR), všichni na workshopech aktivně pracovali**, WWW: <http://kdf.mff.cuni.cz/physhome>, Pobočka: **FPS**

Jednalo se o nový typ semináře pro limitovaný počet zvaných účastníků organizovaný tak, aby se všichni mohli účastnit všech dílen a aktivně na nich pracovat. Na závěr každé dílny se konala diskuse, v níž byly zhodnoceny silné a slabé stránky dané dílny a možnosti jejího využití.

• Pořádané akce

Soutěž

1. Prof. RNDr. Ivo Volf, CSc.: Soutěž studentů učitelství fyziky ve vědecké a odborné činnosti v didaktice fyziky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **PřF UHK, Hradec Králové**, Doba konání: **21.6.2012**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **15**, Poznámka k počtu účastníků: **plus 9 členů komise**, Pobočka: **FPS**

Na soutěž se přihlásilo 15 studentů a absolventů z šesti fakult: MFF UK Praha, MFF UK Praha, PdF ZČU Plzeň, PdF JČU České Budějovice, PřF UHK Hradec Králové, PdF MU Brno, PřF UP Olomouc. Soutěžící byli rozděleni do dvou sekcí, a to podle zaměření závěrečné práce (práce zaměřené speciálně na didaktiku fyziky, ve druhé sekci pak práce zaměřené experimentálně a na využití počítačů ve výuce fyziky). Členové hodnotící komise (rozdělené ze dvou subkomisí) byli z fakult šesti univerzit (UHK, UK, UP, ZČU, TULI a JČU). Kritérii hodnocení byla originalita námětu, potřebnost v praxi, originalita zpracování, prezentace práce, orientace v diskusi a kvalita výtisku závěrečné práce. Účastníci obdrželi knižní odměny.

==> Celkový počet výstupů: 4 <==

Zprávu vygeneroval: jcmf-fps - 15.1.2013 14:20:40