



Kancelář Akademie věd ČR

si Vás dovoluje pozvat na

seminář

Výsledky úspěšných projektů

uskutečněných v rámci programů
Informační společnost a Podpora projektů cíleného výzkumu

který se koná dne

18. října 2010 od 10 do 13 hodin

v budově Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1, v místnosti 206

Seminář je určen jak pro odbornou, tak pro širokou veřejnost zajímající se o špičkové výsledky výzkumných programů administrovaných Akademií věd ČR v rámci *Národního programu výzkumu*. V prvním bloku budou prezentovány výsledky 4 projektů tematického programu *Informační společnost*, který byl realizován v letech 2004–2009. Následovat bude blok průřezového programu *Podpora projektů cíleného výzkumu*, realizovaného v letech 2005–2009, v němž budou zastoupeny 3 projekty z různých vědních oblastí. Vstup na seminář je zdarma.



Mediální servis AV ČR zajišťuje odbor mediální komunikace a marketingu SSČ AV ČR.

Telefon: +420 221 403 405

E-mail: press@ssc.cas.cz

www.press.avcr.cz, www.avcr.cz



Program semináře

Úvodní slovo

prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc., místopředseda AV ČR

BLOK 1: Informační společnost

10:05 Zahájení

moderátor: RNDr. Jan Šafanda, CSc.

10:15: Moderní metody zpracování EEG

doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc., ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická

10:35 Aplikace automatického překladu

RNDr. Ondřej Bojar, Ph.D., Univerzita Karlova v Praze, Matematicko-fyzikální fakulta

10:55 Metody potlačení hluků a rušení v řeči a možnosti jejich implementace v mikroprocesorech a signálových procesorech

Ing. Petr Sysel, Ph.D., VUT v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

11:15 Efektivita zpracování čichové informace u motýlů: výzva pro umělé detektory

Mgr. Lubomír Košťál, Ph.D., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

BLOK 2: Podpora projektů cíleného výzkumu

11:35 Zahájení

moderátor: RNDr. Miroslav Flieger, CSc.

11:45 Nové nízkoteplotní plazmatické depoziční technologie tenkých vrstev BA1-xSrxTiO3 a jejich aplikace

Mgr. Zdeněk Hubička, Ph.D., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

12:05 Nové optické metody studia fotosyntetických mikroorganismů

doc. RNDr. Ondřej Prášil, Ph.D., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

12:25 Lexikální databáze humanistické a barokní češtiny

PhDr. Petr Nejedlý, Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.



Mediální servis AV ČR zajišťuje odbor mediální komunikace a marketingu SSČ AV ČR.

Telefon: +420 221 403 405

E-mail: press@ssc.cas.cz

www.press.avcr.cz, www.avcr.cz