



MASARYKOVA UNIVERZITA

**Rektor Masarykovy univerzity doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., a Rada programu podpory výzkumu**

*vyhlašují*

**výsledky soutěže o ceny za výzkum pro rok 2012 v rámci  
Programu podpory výzkumu**

Ceny za výzkum pro rok 2012 byly uděleny:

**Hlavní cena za mimořádné výzkumné výsledky s mezinárodním  
významem - Cena G. J. Mendela**

***prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.***

Prof. Brázdil publikoval v roce 2012 v prestižním vědeckém neurologickém časopise Cortex objevnou práci s názvem „Unveiling the mystery of déja vu: The structural anatomy of déja vu“, která vzbudila mimořádný mezinárodní ohlas. Jedná se o práci, která poprvé vědeckým způsobem poodhaluje tajemství tzv. prchavého a opakujícího se zážitku „déja vu“, který zná většina z nás.

**Cena za mimořádné výzkumné výsledky pro mladé vědce do 35  
let**

**V oblasti ekonomie a informatiky**

***RNDr. Tomáš Brázdil, Ph.D.***

RNDr. Brázdil dosáhl vynikajících výsledků v oblasti formálního modelování a verifikace výpočetních procesů s diskretními stavy. Tento výzkum přispívá k vytvoření metod a nástrojů pro zajištění správného fungování počítačových systémů a odhalení případných chyb a nedostatků v různých fázích jejich vývoje.

**V oblasti společenských a humanitních věd**

***Mgr. Anna Ševčíková, Ph.D.***

Mgr. Ševčíková publikovala jako první autorka významné publikace analyzující chování člověka v současném prostředí internetu. Její publikace byly uveřejněny v nejlepších časopisech oboru a Mgr. Ševčíková současně svoji práci prezentuje široké veřejnosti ve formě popularizačních textů nebo praktických příruček.

**V přírodovědecké a lékařské oblasti**

***RNDr. Michal Masařík, Ph.D.***

RNDr. Masařík se jako biochemik a molekulární biolog dlouhodobě věnuje biologii a novým diagnostickým přístupům léčby karcinomu prostaty. Jeho mimořádně početné vědecké práce mají mimořádný mezinárodní ohlas a jsou publikovány ve vynikajících časopisech oboru.



MASARYKOVA UNIVERZITA

### **Cena za mimořádný výsledek v mezinárodní grantové soutěži**

#### ***RNDr. Jan Bouda, Ph.D.***

RNDr. Bouda získal jako vůbec první koordinátor z MU projekt 7. rámcového programu EU „RAQUEL“; projekt ve výzvě Future and Emerging Technologies, která je zaměřena na podporu nových a rizikových myšlenek, které mění stávající technologické směry.

### **Cena za dlouhodobé vynikající výsledky ve výzkumu**

#### **V oblasti společenských a humanitních věd**

#### ***doc. PhDr. David Šmahel, Ph.D.***

Doc. Šmahel se dlouhodobě a vynikajícím způsobem věnuje problematice sociální psychologie se speciálním zaměřením na výzkum tzv. kyberprostoru. Publikoval řadu knih a vědeckých článků, které udávají směr v dané oblasti výzkumu a působí jako zakladatel a editor mezinárodního časopisu „Cyberpsychology: Journal of Psychosocial Research on Cyberspace“. Doc. Šmahel vybudoval na MU mezinárodně respektovaný a silný vědecký tým s výrazným interdisciplinárním rozměrem.

#### **V přírodovědecké a lékařské oblasti**

#### ***Prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc.***

Prof. Šob se mnoho let věnuje soustředěně výzkumu v oblasti teoretické chemie a fyziky kondenzovaného stavu a kvantově-mechanického modelování. Prof. Šob patří mezi světovou špičku v této oblasti a jeho práce má výrazné mezinárodní přesahy a mimořádný respekt vědecké komunity. Je průkopníkem několika originálních výpočetních postupů pro studia vlastností nových materiálů uplatnitelných v praxi. Prof. Šob je jedním z nejproduktivnějších a nejvíce citovaných vědců MU, který vychoval řadu vynikajících žáků a vybudoval výraznou vědeckou školu.



MASARYKOVA UNIVERZITA

Rektor Masarykovy univerzity doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., a Rada programu podpory výzkumu

vyhlašují

**výsledky soutěže mezioborových výzkumných projektů  
v rámci Programu podpory výzkumu**

Mezioborové výzkumné projekty s dobou řešení 3 let získali:

**Bioanalytical Cell and Tissue Authentication using Physical Chemistry Methods and Artificial Intelligence**

***doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.***

*s kolektivem spoluřešitelů z Lékařské a Přírodovědecké fakulty*

**High-throughput screening of compound libraries aimed on discovery of novel inhibitors of the FGFR/ERK MAP kinase signaling**

***Mgr. Pavel Krejčí, Ph.D.***

*s kolektivem spoluřešitelů z Přírodovědecké fakulty a Fakulty informatiky*

**Energetická infrastruktura a její vliv na energetickou bezpečnost**

***doc. PhDr. Břetislav Dančák, Ph.D.***

*s kolektivem spoluřešitelů z Fakulty sociálních studií a Přírodovědecké fakulty*



MASARYKOVA UNIVERZITA

**Inkluze ve škole jako interdisciplinární problém. Východiska,  
podmínky a strategie realizace**

***prof. PhDr. Marie Vítková, CSc.***

*s kolektivem spoluřešitelů z Pedagogické, Lékařské a Filozofické fakulty,*

**Experimentální analýza rozhodování při opakované volbě:  
ekonomické a politologické přístupy**

***doc. Mgr. Jiří Špalek, Ph.D.***

*s kolektivem spoluřešitelů z Ekonomicko-správní fakulty a Fakulty sociálních  
studí*