

OCENĚNÍ UDĚLENÁ AV ČR

Praemium Academiae 2008 obdrželi:

prof. Tomáš Jungwirth, Ph.D. (*Fyzikální ústav*),
prof. Ing. Karel Ulbrich, DrSc. (*Ústav makromolekulární chemie*).

Ceny AV ČR za dosažené vynikající výsledky velkého vědeckého významu obdrželi:

- RNDr. Marian Karlický, DrSc., (*Astronomický ústav*) za vědecký výsledek: **Objev nových typů radiové a rentgenové emise slunečních erupcí a jejich teoretické vysvětlení**
- autorský tým ve složení: prof. RNDr. Ladislav Kavan, DSc., a RNDr. Ing. Martin Kalbáč, Ph.D., (*Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského*) za vědecký výsledek: **Elektrochemicky aktivní nanomateriály na bázi oxidů titaničitých a uhlíku**
- autorský tým ve složení: PhDr. Stanislav Brouček, CSc., doc. PhDr. Lubomír Tyllner, CSc., doc. PhDr. Lydia Petráňová, CSc., PhDr. Jiří Traxler a PhDr. Josef Vařeka, DrSc., (*Etnologický ústav*) za vědecký výsledek: **Lidová kultura. Národopisná encyklopedie Čech, Moravy a Slezska, I.–III.**

Obr. 53

Ceny AV ČR pro mladé vědecké pracovníky za vynikající výsledky vědecké práce obdrželi:

- Mgr. Martin Ondreját, Ph.D., (*Ústav teorie informace a automatizace*) za vědecký výsledek: **Soubor prací o nelineárních stochastických vlnových rovnicích**
- autorský tým ve složení: doc. RNDr. Jan Suda, Ph.D., a Mgr. Ing. Pavel Trávníček (*Botanický ústav*) za vědecký výsledek: **Využití průtokové cytometrie v populační biologii, biosystematice a ekologii rostlin**
- Dr. phil. Pavel Blažek, B.A., D.E.A., (*Filosofický ústav*) za vědecký výsledek: **Středověká recepce Aristotelovy filosofie manželství. Od Roberta Grosseteste po Bartoloměje z Brugg (1246/7–1309)**

Ceny AV ČR za zvláště úspěšné řešení programových a grantových projektů obdrželi:

- autorský tým ve složení: Ing. Václav Kolář, CSc., a doc. RNDr. Zdeněk Skalák, CSc., (*Ústav pro hydrodynamiku*) za vědecký výsledek: **Vírový charakter vybraných smykových toků**
- autorský tým ve složení: doc. Martin Hof, Dr.rer.nat., DSc., Mgr. Aleš Benda, Ph.D., Mgr. Jan Sýkora, Ph.D., a Mgr. Jana Humpolíčková, Ph.D., (*Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského*) za vědecký výsledek: **Porozumění samovolně vznikajícím biomembránám na fázových rozhraních, jejich regulace a příprava**
- autorský tým ve složení: PhDr. Lenka Bydžovská, CSc., a PhDr. Polana Bregantová (*Ústav dějin umění*), PhDr. Karel Srp, Ph.D., (Galerie hl. města Prahy) za vědecký výsledek: **Jindřich Štyrský (1899–1942)**

Medailemi AV ČR byli vyznamenáni tito čeští i zahraniční vědci:

Čestná medaile AV ČR De scientia et humanitate optime meritis:

prof. Dr. Ing. **Pavel Novák**, DrSc., (Newcastle University, Velká Británie).

Obr. 54

Čestná oborová medaile Bernarda Bolzana za zásluhy v matematických vědách:

prof. **Stephen A. Cook**, FRS, (University of Toronto, Kanada).

Čestná oborová medaile Ernsta Macha za zásluhy ve fyzikálních vědách:

prof. Dr. **Matthias Scheffler** (Fritz-Haber-Institut der Max-Planck-Gesellschaft, Berlin, SRN),

prof. **Michel A. Van Hove** (City University of Hong Kong, Čína).

Čestná oborová medaile Františka Křižíka za zásluhy v oblasti technických věd a za realizaci výsledků vědeckého výzkumu:

prof. Ing. **Petr Moos**, CSc., (ČVUT v Praze),

Ing. **Vladimír Pekárek**, CSc., (*Ústav chemických procesů*),

prof. Ing. **Jaromír Příhoda**, CSc., (*Ústav termomechaniky*),

prof. Ing. **Miroš Pirner**, DrSc., Dr. h. c., (*Ústav teoretické a aplikované mechaniky*).

Čestná oborová medaile Jaroslava Heyrovského za zásluhy v chemických vědách:

RNDr. **Rudolf Polák**, CSc., (*Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského*),

prof. **Alexander Wlodawer**, Ph.D., (National Cancer Institute at Frederick, USA).

Čestná oborová medaile Gregora Johanna Mendela za zásluhy v biologických vědách:

prof. **Sune Linder** (Southern Swedish Forest Research Center, Alnarp, Švédsko),

prof. **Peter K. Vogt**, Ph.D., (The Scripps Research Institute, La Jolla, USA),

prof. Dr. **Robin A. Weiss** (University College London, V. Británie).

Čestná oborová medaile Jana Evangelisty Purkyně za zásluhy v biomedicínských vědách:

RNDr. **Jaroslav Kuneš**, DrSc., (*Fyziologický ústav*),

prof. **Ján T. Vilček**, M.D., (New York University – School of Medicine, New York, USA).

Čestná oborová medaile Josefa Dobrovského za zásluhy ve filologických a filosofických vědách:

prof. PhDr. **Radoslav Večerka**, DrSc., Dr. h. c. mult., (Masarykova univerzita, Brno).

Čestná oborová medaile Františka Palackého za zásluhy v historických vědách:

prof. PhDr. **Ivan Vojtěch** (*Etnologický ústav*).

Pamětní medaile Jana Patočky:

prof. Dr. **Bruno Netti** (University of Illinois at Urbana-Champaign, Nevada-Urbana, USA),

Nathalie Roussarie (Asociace Jana Husa v Paříži, Francie).

Čestná medaile Vojtěcha Náprstka za zásluhy v popularizaci vědy:

redakce rubriky Věda deníku Lidové noviny ve složení: Mgr. Josef Matyáš (odpovědný vedoucí), Ing. Eva Hníková, Mgr. Eva Vlčková, Mgr. Matouš Lázňovský a Bc. Luděk Vainert.

Čestná medaile Za zásluhy o Akademii věd České republiky:

prof. Ing. **Rudolf Zahradník**, DrSc., Dr.h.c.mult., (*Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského*),

RNDr. **Jiří Grygar**, DrSc., (*Fyzikální ústav*),

JUDr. **Jaroslav Seidl** (*Ústav fyziky plazmatu*).

Podporu Fellowship J. E. Purkyně pro význačné a perspektivní vědecké pracovníky získali:

Ing. Oleg Heczko, Ph.D., (*Fyzikální ústav*),

Ing. Alexander Kromka, Ph.D., (*Fyzikální ústav*),

Jan Kuneš, Ph.D., (*Fyzikální ústav*),

MVDr. Martin Anger, CSc., (*Ústav živočišné fyziologie a genetiky*).

Prémii Otto Wichterleho pro mladé vědecké pracovníky AV ČR obdrželo v roce 2008 dvacet čtyři mladých vědeckých pracovníků z 38 navržených. Prémii získali v oblasti věd o neživé přírodě:

Mgr. Miroslav BÁRTA, Ph.D. (*Astronomický ústav*), Mgr. Petr TRÁVNÍČEK, Ph.D. (*Fyzikální ústav*), Dr. András RONTÓ, DrSc. (*Matematický ústav*), Ing. Ivan ĎURAN, Ph.D. (*Ústav fyziky plazmatu*), Ing. Rostislav HORČÍK, Ph.D. (*Ústav informatiky*), RNDr. Jana BIELČÍKOVÁ, Ph.D. (*Ústav jaderné fyziky*), RNDr. Anna MACKOVÁ, Ph.D. (*Ústav jaderné fyziky*), Ing. Filip ŠROUBEK, Ph.D. (*Ústav teorie informace a automatizace*),

v oblasti věd o živé přírodě a chemických věd:

RNDr. Roman HOBZA, Ph.D. (*Biofyzikální ústav*), Ing. Pavel NEUMANN, Ph.D. (*Biologické centrum*), Ing. Kateřina BÍMOVÁ, Ph.D. (*Botanický ústav*), RNDr. Jan NECKÁŘ, Ph.D. (*Fyziologický ústav*), Ing. Radim OSIČKA, Ph.D. (*Mikrobiologický ústav*), Mgr. et Mgr. Josef BRYJA, Ph.D. (*Ústav biologie obratlovců*), Mgr. Luděk KALUŽA, Ph.D. (*Ústav chemických procesů*), RNDr. Tomáš ETRYCH, Ph.D. (*Ústav makromolekulární chemie*), RNDr. Miroslav ŠLOUF, Ph.D. (*Ústav makromolekulární chemie*), Mgr. Otmar URBAN, Ph.D. (*Ústav systémové biologie a ekologie*)

a v oblasti humanitních a společenských věd:

Mgr. Jana NOSKOVÁ, Ph.D. (*Etnologický ústav*), PhDr. Jan BALON, Ph.D. (*Filosofický ústav*), PhDr. Jiří FRIEDL, Ph.D. (*Historický ústav*), Mgr. Pavlína JANOŠOVÁ, Ph.D. (*Psychologický ústav*), PhDr. Dana HAMPLOVÁ, Ph.D. (*Sociologický ústav*), PhDr. Tomáš Winter, Ph.D. (*Ústav dějin umění*).

