



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cena děkana 2014



Univerzita Palackého
v Olomouci

Dle Opatření děkan čl. 1, odst. 1a je Cena děkana udělena autorům vědeckých publikací.

***Cenu získávají: prof. RNDr. Radim Bělohlávek, DSc.
Mgr. Jan Konečný, Ph.D.***

Belohlavek R., Baets B., Konecny J.: Granularity of attributes in formal concept analysis; Information Sciences 2014, 260, 149-170

Konecny J., Osicka P.: Triadic concept lattices in the framework of aggregation structures; Information Sciences 2014, 279, 512-527

IF 3,893

pořadí 8 z 135



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cenu získává: Véronique Héléne Bergougnoux-Fojtík, Ph.D.

Bergougnoux V.: The history of tomato: From domestication to biopharming; Biotechnology Advances 2014, 32, 170-189

IF 8,905

pořadí 6 z 165



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cenu získává: Georgio Komis, Ph.D.

***Komis G., Mitrik M., Samajova O., Doskocilova A., Ovecká M.,
Illes P., Bartek J., Samaj J.: Dynamics and Organization of Cortical
Microtubules as Revealed by Superresolution Structured
Illumination Microscopy; Plant Physiology 2014, 165, 129-148***

IF 7,3394

pořadí 6 z 199



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cenu získává: RNDr. Roman Kouřil

***Kouřil R., Strouhal O., Nosek L., Lenobel R., Chamrad I.,
Boekema E.J., Sebela M., Ilik P.: Structural characterization of a
plant photosystem I and NAD(P)H dehydrogenase supercomplex;
The plant Journal 2014, 77, 568-576***

IF 6,815

pořadí 7 z 199



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cenu získává: Mgr. Katarína Mrízová

Mrizova K., Holaskova E., Oz M.T., Jiskrova E., Frebort I., Galuszka P.: Transgenic barley: A prospective tool for biotechnology and agriculture; Biotechnology Advances 2014, 32, 137-157

IF 8,905

pořadí 6 z 165



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cenu získává: doc. Mgr. Miroslav Ovečka, Ph.D.

Ovečka M., Takac T.: Managing heavy metal toxicity stress in plants: Biological and biotechnological tools; Biotechnology Advances 2014, 32, 73-86

IF 8,905

pořadí 4 z 165



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cenu získává: Mgr. Bohumil Stoklasa, Ph.D.

Stoklasa B., Motka L., Rehacek J., Hradil Z., Sanchez-Soto L.L.:
Wavefront sensing reveals optical coherence; Nature
communications 2014, 4275

IF 10,742

pořadí 3 z 55



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cenu získávají: prof. RNDr. Jozef Šamaj, DrSc.

Mgr. Veronika Smékalová

Smekalova V., Luprovciak I, Komis G., Samajova O., Ovecká M., Duskocilova A., Takac T., Vadovic Pavol., Novak O., Pechan T., Ziemann A., Kosutova P., Samaj J.: Involvement of YODA and mitogen activated protein kinase 6 in Arabidopsis post-embryonic root development through auxin up-regulation and cell division plane orientation; New Phytologist 2014, 165, 129-148; IF 6,545 9 z 199

Smekalova V., Duskocilova A., Komis G., Samaj J.: Crosstalk between secondary messengers, hormones and MAPK modules during abiotic stress signalling in plants; Biotechnology Advances 2014, 32, 2-11; IF 8,905 pořadí 6 z 165



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cenu získává: prof. Mgr. Marek Šebela, Dr.

Chalupova J., Raus M., Sedlarova M., **Šebela M.**: Identification of fungal microorganisms by MALDI-TOF; *Biotechnology Advances* 2014, 32, 230-241

IF 8,905

pořadí 6 z 165



Univerzita Palackého
v Olomouci

Cenu získává: doc. RNDr. Petr Tarkowski, Ph.D.

Tarkowski P., Vereecke D.: Threats and opportunities of plant pathogenic bacteria; Biotechnology Advances 2014, 32, 215-229

IF 8,905

pořadí 6 z 165



Univerzita Palackého
v Olomouci

Dle Opatření děkan čl. 2, odst. 2b je na návrh VPRO fyzika je udělena Cena děkana vynikajícím pedagogům.

*pro rok 2014 cenu získává: **Mgr. Lukáš Richterek, Ph.D.***