



## Úspěchy na vědeckém poli obstarává univerzita

29.5.2015 Mladá fronta DNES str. 3 Kraj Pardubický

(jah) Univerzita Pardubice

PARDUBICE Prestižní Cenu Neuron pro vědce do čtyřiceti let získal před několika týdny pětatřicetiletý vědec z **Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice** Jan Macák. Jako jediný z České republiky získal loni finanční podporu Evropské výzkumné rady ve výši 45 milionů korun. Jeho bádání se zaměřuje na novou generaci hybridních fotovoltaických článků. Takřka sto jeho studií o nanotrubičkách ostatní vědci citovali desettisíckrát.

Což je jen jeden z mnoha důkazů toho, že se **Univerzita Pardubice** díky rozsáhlé vědeckovýzkumné činnosti stala velkým rezervoárem úspěšných vědců z mnoha oborů.

Například inženýr Miroslav Lísa získal další celosvětový úspěch pro **univerzitu** zařazením mezi čtyřicet nejlepších vědců do čtyřiceti let v oboru Analytické chemie. Spolu s královéhradeckou kolegyní Lucií Novákovou jsou jedinými zástupci v tomto oboru ze střední Evropy. Vědec se zabývá vývojem metod pro analýzu složení lipidů v různých tkáních.

Mezi stovku nejvlivnějších vědců v oboru Analytická chemie se podle časopisu The Analytical Scientist řadí Pavel Jandera. Byl nominován na cenu Česká hlava 2014, zahraniční experti oceňují jeho přínos pro vědu rozhodnutím, že mu v roce 2015 udělí Martinovu medaili, nejvyšší mezinárodní ocenění, jakého lze v oblasti chromatografie dosáhnout. Jeho metody analýzy vzorků se dají využít vedle medicíny a farmacie například i při kontrole dopingů, soudních analýzách či kontrole znečištění životního prostředí.

Do zmíněné stovky, v níž nechybějí i nositelé Nobely ceny, patří v tomto oboru i jeho kolega, pardubický **profesor** Michal Holčapek, který předloni obdržel prestižní grant pro hmotnostní spektrometrii při hledání lipidových biomarkerů pro včasnou diagnostiku rakoviny.

Regionální mutace | Mladá fronta DNES - pardubický kraj