



JANA HUMPOLÍČKOVÁ OCENĚNA CENOU UČENÉ SPOLEČNOSTI PRO MLADÉ VĚDECKÉ PRACOVNÍKY

Praha, 19.5.2008 – na XIV. valném shromáždění Učené společnosti České republiky byly dnes v dopoledních hodinách ve Velké aule Karolina vyhlášeny a předány medaile Učené společnosti a ceny Učené společnosti pro rok 2008 v kategoriích vědecký pracovník, mladý vědecký pracovník a středoškolský student. Mezi oceněnými mladými vědeckými pracovníky byla doktorka Jana Humpolíčková z oddělení biofyzikální chemie Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Mgr. Jana Humpolíčková, Ph. D. patří mezi vynikající mladé vědecké pracovníky ústavu. Ve skupině biospektroskopie oddělení biofyzikální chemie působí od r. 2000. V rámci doktorského studia, které ukončila v roce 2006, se věnovala aplikaci moderních fluorescenčních metod, vyvinutých ve skupině biospektroskopie M. Hofa, ke studiu polymerních micel. Během této doby získala zkušenosti s fluorescenční korelační spektroskopií a s principy a použitím metody relaxace rozpouštědla. Je třeba zdůraznit, že v relativně krátké době zvládla nejen pochopit a aplikovat tyto dvě techniky, ale i velkou měrou přispět k sepsání osmi publikací v polymerním výzkumu, což je u postgraduálního studenta pozoruhodný výkon. Její dosavadní teprve šestiletá experimentální vědecká práce společně s velkým podílem na 15-ti publikacích (11 z nich v časopisech s impakt faktorem vyšším než 2,5) ukázala, že Jana Humpolíčková začala velmi úspěšnou vědeckou kariéru, že je schopna rychle se učit a získané znalosti kreativně používat k řešení vědeckých problémů. Navíc je sama schopna formulovat vědecké otázky, což je nesporně jeden z hlavních požadavků pro úspěšnou vědeckou kariéru. Již za několik měsíců práce na novém projektu aplikace fluorescenční mikroskopie v živých buňkách získala mnoho vědomostí a zkušeností cenných nejen pro tým fluorescenční spektroskopie, ale pro celý ústav.

O Učené společnosti České republiky

Učená společnost České republiky, o. s. (dále US ČR) byla ustavena 10. května 1994 na slavnostním zasedání ve Vlasteneckém sále Karolina v Praze. Byla vytvořena 36 členy Nadace pro obnovu Učené společnosti, kteří se stali jejími zakládacími členy. Další členové Učené společnosti jsou v souladu se statuty voleni na výročních valných shromážděních, obdobně jako čestní členové. Po posledních volbách v květnu 2006 má Učená společnost 98 členů řadných a 38 členů čestných. V letech 1994-1997 stál v čele US prof. Ing. Rudolf Zahradník, DrSc., v následujícím období prof. MUDr. Josef Koutecký, DrSc. (1997 - 2002), dále pak prof. PhDr. František Šmahel, DrSc. (2002 - 2004), RNDr. Jiří Grygar, CSc. (2004 - 2006, 2006 -). Učená společnost je ve smyslu zákona č. 83/1990 Sb. občanským sdružením. Postavení Učené společnosti ve vědeckém životě bylo právně zakotveno s účinností ode dne 13. září 2005 v ustanovení § 3 odst. 4 zákona č. 342/2005 Sb. Jejím výkonným orgánem je Rada Učené společnosti. Další informace naleznete na adrese www.learned.cz.

Ceny Učené společnosti České republiky uděluje předseda US ČR jednou za rok u příležitosti výročního zasedání členů US ČR. Udělují se jako ocenění za významný výsledek tvůrčí práce v badatelském nebo cíleném výzkum osobnostem, které jsou občany České republiky, pracují v České republice a nejsou členy US ČR. Výjimečně cena nemusí být udělena.

O ÚFCH J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Ústav byl zřízen k 1. 3. 1972 pod názvem Ústav fyzikální chemie a elektrochemie J. Heyrovského ČSAV. Vznikl sloučením Polarografického ústavu, který byl založen v roce 1950 a k 1. 1. 1953 začleněn do ČSAV, a Ústavu fyzikální chemie ČSAV, který byl zřízen k 1. 1. 1955 z dřívější Laboratoře fyzikální chemie, založené v ČSAV k 1. 1. 1953. Současný název ústavu byl přijat k 1. 8. 1993. Od 1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Předmětem činnosti ÚFCH JH je v první řadě badatelský výzkum ve fyzikální chemii včetně elektrochemie, v analytické chemii a v chemické fyzice, uskutečňovaný teoretickými (výpočetními) a experimentálními metodami. Ústav dále napomáhá uplatňování výsledků svého badatelského výzkumu v praxi. Významně se též ve spolupráci s vysokými školami podílí na výuce a vzdělávání vysokoškolských studentů a doktorandů.

ÚFCH JH je se svými téměř 190 zaměstnanci (s celkovým počtem úvazků 145), přičemž více než 75 procent jsou vysokoškolsky vzdělaní vědečtí a odborní pracovníci, jedním ze 6 ústavů chemické sekce II. vědní oblasti o živé přírodě a chemických vědách AV ČR (www.cas.cz).

Více informací naleznete ve webové aplikaci ústavu s adresou www.jh-inst.cas.cz.