

Soutěž o cenu Miroslava Broula

V rámci studentské konference 6. StudKon 2023 proběhne soutěž o nejlepší prezentaci ve dvou kategoriích – **odborná přednáška a poster**.

Základní pravidla pro oba typy prezentací jsou uvedena v pokynech pro autory. Přednáška je omezena časovým limitem 15 min., dalších 5 min. je vyhrazeno na související diskusi. Posterové prezentace budou součástí odpoledního programu. Veškeré prezentace a diskuse probíhají v angličtině.

Prezentace budou hodnotit komise složené z členů oborové rady a dalších hostů konference, a tři nejlepší účastníci obdrží ceny ve formě **mimořádného stipendia ve výši 10, 7,5 a 5 tis. Kč**. Bude posuzována vědecká úroveň, originalita, vlastní přínos prezentujícího i jeho schopnost zaujmout publikum a věcně diskutovat. Komise přitom přihlíží k ročníku studenta – úspěšně tedy může jak student před koncem studia prezentující ucelené výsledky své práce, tak student prvního ročníku prezentující ambiciózní projekt s jasnými vizemi.

U studentů nižších ročníků se předpokládá především prezentace tématu práce. Hodnotí se relevance, ambicióznost, uskutečnitelnost cílů, zvolené metodiky a harmonogram prací. Výhledy musí být doplněny přinejmenším předběžnými výsledky.

U studentů vyšších ročníků se očekává prezentace vlastních výsledků a z nich vyplývajících závěrů, hodnotí se dosažení dílčích a celkových cílů a způsob řešení zjištěných problémů.

Jak přednáška, tak poster musí mít obvyklé součásti vědecké prezentace: vymezení stavu poznání, nalezení mezery v něm, alespoň jednu testovatelnou hypotézu a na konci jasné sdělení, jakého pokroku bylo dosaženo a s jakým podílem studenta.

Hodnotící kritéria

- **vědecká úroveň** – relevance tématu v národním i světovém kontextu, originalita a ambicióznost práce, hypotéz a navržených postupů a řešení
- **vlastní přínos studenta** – zaujetí pro práci, schopnost věcné prezentace vlastních výsledků a realistického odhadu jejich dopadů, schopnost analyzovat dosažené výsledky a vyvodit z nich relevantní závěry nebo návrhy řešení
- **formální dovednosti** – řečnické a prezentační schopnosti, zvládnutí technické a vizuální stránky prezentace včetně jazykové úrovně a dodržení doby přednášky
- **diskuze** – prokázání znalostí tématu a témat příbuzných, schopnost vyvolat dotazy a reagovat na ně, obhájení případných nedostatků a vyzdvižení silných stránek své práce.

Kdo byl Miroslav Broul



Před příchodem na ústeckou univerzitu působil Mirek Broul více než dvacet let ve Výzkumném ústavu anorganické chemie v Ústí nad Labem (dnešní UniCRE), kde byl jedním z členů věhlasné ústecké školy průmyslové krystalizace. V mnoha laboratořích stále najdeme jeho (spolu s J. Nývltem a O. Söhnelem) *Tabulky rozpustnosti anorganických sloučenin ve vodě*, v zahraničí je pak známa monografie

Solubility in Inorganic Two-component systems. V osmdesátých letech minulého století se věnoval výzkumu separace prvků vzácných zemin. V r. 1992 přešel na katedru chemie pedagogické fakulty nově založené ústecké univerzity, nikdy však nezpřetrhal přátelské vztahy s předchozím pracovištěm. Z té doby pocházejí jeho práce o iontové chromatografii. Na katedře chemie se kromě bádání věnoval i transformaci výuky v nových podmínkách.

Mirek Broul byl úžasný člověk, prima chlap a skvělý kolega, byl velmi chytrý, rozumný, a k tomu milý, pracovitý, přátelský, měl úžasný, neagresivní smysl pro humor. Všude, kde se objevil, kolem sebe šířil „pozitivní vibrace“. Obětavě se věnoval péči o rodinu a nikdy si

nestěžoval, když odcházel z práce domů dělat „mámu/tátu“. Moc hezky vždy mluvil o své ženě a synovi Markovi. Byl strůjcem mnoha vtipných situací, které „páchal“ s naprostou kamennou tváří, a tak bylo těžké mnohdy uvěřit, že jde o humor a ne skutečnost. Často vyprávěl „něčí“ historky či humorné zážitky, ale my, co jsme jej znali, jsme tušili, že „v tom měl prsty on sám“. Byla s ním skvělá spolupráce a člověk se měl od něj stále co učit.

Jeho působení na univerzitě bylo nakonec velice krátké – během letních prázdnin v r. 1993 podlehl náhle zákeřné chorobě. I během ní byl velmi silný a nepřestával pracovat a žertovat. Asi právě proto na něj mnoho lidí stále vzpomíná jako na slušného člověka, který byl vždy připraven pomoci kolegům i studentům. Jeho poslední zpráva z nemocnice obsahovala prosbu, ať se postaráme o jeho diplomanty. Protože na slušné lidi by se nemělo zapomínat, rozhodli jsme se nazvat cenu za nejlepší studentskou prezentaci **Cenou Miroslava Broula***

P. Janoš a Z. Kolská

* Děkujeme synovi Miroslava Broula MUDr. Marku Broulovi za poskytnutí informací a fotografií, a za souhlas s použitím jména jeho otce.