

Zpráva z 21. evropské výroční konference SETAC (SETAC Europe 21st Annual Meeting), Milan 15.-19. 5. 2011

21. Evropská konference SETAC byla organizována v Miláně ve dnech 15.-19. května 2011. Vědecké jednání probíhalo v mnoha nesourodých sekcích. V jejich rámci proběhlo jednání i sekce Predictive Toxicology (prediktivní toxikologie), kterou jsme navrhli při přípravě konference. Návrh byl přijat a jednání v této sekci se uskutečnilo během 16.-17. května. Jednání sekce bylo velmi dobře přijímáno a mělo velký úspěch.

Doc. Tichý byl ustanoven předsedou sekce, místopředsedou byl Peter Goethals (University of Cambridge, UK). Tím jsem měl na starosti celou organizaci sekce i během jednání v Miláně. Dr. Goethals byl velmi schopný, vstřícný a pomocný společník. I díky jemu měla jednání i plakáty naší sekce nebyvalý úspěch s pozitivními ohlasy.

Sekce byla nazvána „Data driven, knowledge based and QSAR modelling in ecotoxicological assessment“. Účast na konferenci SETAC byla odhadována na 2 100 účastníků z celého světa, z toho se sekce Predictive toxicology účastnilo kolem 400 lidí, což je velmi dobrá účast. Zájem o sekci byl bez nadsázky obrovský, a to jak v množství podaných, přijatých a diskutovaných plakátových sdělení (29), tak presentacemi ve formě přednášek (12) a zvláště účastí při diskusích.

SZÚ CHPPL, oddělení pro hodnocení expozice chemickým látkám na pracovišti, se zúčastnilo plakátovým sdělením „Covert toxicity by prediction“ (autoři M. Tichý, M. Rucki, E. Benfenati, R. Čabala, L. Otrubová, R. Valigurová).

Kromě jednání v profesních sekcích probíhalo plenární zasedání s přednáškami vybraných řečníků (R. Laskowski: Ecotoxicology examined; L. Maltby: Ecosystem services, environmental protection and SETAC; M. Berglund: Exposure science; R. Constanza: Toward sustainable solutions; E. Smolders. Environmental chemistry; M. Liess: Ecotoxicology; A. Koehler: Life cycle assessment and sustainability; T. Backhaus: Risk assessment).

Na konferenci bylo uděleno 9 ocenění (2 byly uděleny mladým z Prediktivní toxikologie), které sponzorovaly firmy jako BASF, Bayer CropScience, Du Pont, Solway, Waters a další. Všechny známé i jen známější organizace z oblasti chemie, toxikologie, ekologie a environmentálních disciplin si zřejmě nechtěly nechat ujít možnost, blýsknout se při příležitosti této konference. Tyto organizace sponzorovaly i konferenci. Během konference byly pořádány výstavy a presentace 32 světových firem.

Vzhledem k úspěchu návrhu SZÚ bylo rozhodnuto v sekcích Prediktivní toxikologie pokračovat i v rámci dalších kongresů a konferencí SETAC. Příští se uskuteční v Berlíně při 6th. světovém kongresu SETAC ve dnech 20.-24. května 2012 (berlin.setac.eu).

V České republice se konference SETAC konala v Praze v roce 2004.

Materiály z konference jsou u autora této zprávy.

V Praze, 27. 5. 2011

Doc. Miloň Tichý

účastník konference a autor zprávy

Centrum hygieny práce a pracovního lékařství