

---

# Konference TOXCON se schází v Praze pod záštitou Přírodovědecké fakulty

---

## Konference TOXCON se schází v Praze pod záštitou Přírodovědecké fakulty

17. 5. 2011; autor: Jiří Hudeček; rubrika: Projekty a týmy UK

Konference českých a slovenských toxikologů a pracovníků v příbuzných oborech (farmakologie, xenobiochemie) se schází letos již po šestnácté. Tradice těchto mezioborových konferencí, pořádaných střídavě v ČR a na Slovensku, byla založena již roku 1996 ve slovenských Piešťanech. Šlo tehdy o výsledek snahy udržet sounáležitost a těsnou spolupráci mezi českými a slovenskými odborníky a nedopustit její přerušení v důsledku rozpadu československé federace. (Podobně se dodnes scházejí střídavě na Slovensku a v ČR pracovníci z obou států také na společných biochemických sjezdech i na xenobiochemických symposiích.) TOXCON se od roku 1996 koná každoročně, minulý rok se konference sešla v krásném prostředí Tatranské Lesné a jejím hlavním organizátorem byla Slovenská toxikologická společnost (SETOX); konference při tom byla věnována památce profesorky MUDr. Heleny Raškové, DrSc. (1913-2010), jedné ze zakladatelských osobností oboru, která patřovala k pravidelným účastníkům konference, a až do svého úmrtí se o ni a o dění v české a slovenské toxikologické komunitě živě zajímala.



Letošní TOXCON (plným názvem "16. mezioborová česko-slovenská toxikologická konference TOXCON"), jehož organizace se ujala skupina, tvořená především pracovníky z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy pod vedením profesorky RNDr. Marie Stiborové, DrSc., se koná pod záštitou děkana této fakulty, prof. RNDr. Bohuslava Gaše, CSc. Dalšími "patrony" konference jsou Toxikologická sekce České společnosti pro experimentální a klinickou toxikologii (jde o součást České lékařské společnosti Jana Ev. Purkyně), Odborná skupina pro toxikologii České společnosti chemické, Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii - a samozřejmě také partnerská organizace se Slovenska (Slovenská toxikologická společnost SETOX). Místem jednání (které se koná ve dnech 17. až 20. května) bude Lékařský dům v Praze. Přihlášeno je přes stotřicet účastníků z obou států, jako hosté se zúčastní také několik pozvaných odborníků z dalších zemí.

Program konference je poměrně pestrý a zahrnuje nejen příspěvky zaměřené na toxikologická témata v užším slova smyslu, ale také problematiku z příbuzných oblastí biochemie a farmakologie. Ostatně je někdy obtížné přesně vymezit, do kterého oboru vědy se má příslušná tematika zařadit - koneckonců je mezioborovost konference vyjádřena již v jejím názvu. Poučenému čtenáři mnoho napoví již názvy jednotlivých sekcí jednání: mechanismy toxicity, farmakologie a oxidativní stres, vojenská toxikologie, vývojová toxikologie, environmentální toxikologie, genotoxicita, metody a modely v toxikologii. Celkem v těchto tematických sekcích odezní téměř čtyři desítky přednášek; dále bude v rámci konference prezentováno na 90 plakátových sdělení.

Zaměření některých příspěvků by mohlo zaujmout i laiky: hovořit se bude mj. o chemorezistentních buněčných liniích rakovinných buněk, o průkazu drog ve vlasech narkomanů, o vlivu styrenu či chromu na genetický materiál, o individuálních rozdílech v náchylnosti k onemocněním rakovinou či o osudu různých chemických škodlivin v organismu. Další příspěvky budou věnovány vlivu probiotik a jiných přírodních látek na náš organismus, možným vlivům antidepressivních léčiv na těhotné ženy nebo tomu, jak se projevuje znečištění vod na zdraví a vývoj ryb.

Tak, jako je pestrý seznam témat, je bohatý také výčet organizací, ve kterých pracují účastníci konference: kromě pořádající Přírodovědecké fakulty jsou z Univerzity Karlovy zastoupeny ještě čtyři lékařské fakulty (vedle pražských i

plzeňská), dále Vysoká škola chemcko-technologická, z dalších pražských pracovišť pak Kriminalistický ústav, Státní zdravotní ústav a Ústav experimentální medicíny AV ČR. Účastníky z Čech doplňuje ještě početná skupina z Univerzity obrany v Hradci Králové, zastoupen je také Ústav experimentální biofarmacie z téhož města a pracoviště Jihočeské univerzity ve Vodňanech. Dobře je reprezentována i Morava (Veterinární a farmaceutická univerzita, Mendelova Univerzita a Biofyzikální ústav AV ČR v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci) a poměrně početně i Slovensko. Převažují pochopitelně účastníci z Bratislavy (z několika ústavů SAV, Univerzity Komenského i Slovenské technické univerzity), uvítáme ale i pracovníky z Trenčína a Martina. Mezi přihlášenými jsou také hosté z polské Katolické univerzity v Lublinu.

Zájemci najdou kompletní informace o vědeckém a organizačním výboru 16. konference TOXCON, jakož i o jejím programu (včetně časového plánu, seznamu přednášek a plakátových sdělení) na jejích [webových stránkách](#).

Konference je určena nejen "zkušeným" a "služebně starším" badatelům, ale již tradičně se jí v hojně míře účastní také "vědecký dorost", především z řad postgraduálních studentů, v několika případech ale také studentů magisterského studia. I pro ně je konference vítanou příležitostí k porovnávání výsledků, k seznámení se s novými lidmi, pracujícími na podobných tématech, a k inspirujícím diskusím - ať už oficiálním dotazům v přednáškovém sále či před plakátovými sděleními, nebo k neformálním debatám v průběhu společenského večera či o přestávce mezi přednáškami. Přínosem konference tak není jen samotná informační výměna (která bude po recenzním řízení dovršena plánovanou publikací části přednášek v odborném tisku), ale její jednání přispívá nemalou měrou také k výchově další badatelské generace.

Prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc., člen organizačního výboru konference