



Vedec roka SR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Kategória:

Vedkyňa roka SR

Navrhovateľ:

prof. Ing. Robert Redhammer,
PhD.,
Slovenská technická univerzita v
Bratislave

Laureát:

**doc. Ing. Monika Rychtáriková,
PhD.**

Odborník v oblasti:

Akustika

Pracovisko:

Katedra konštrukcií pozemných
stavieb
Stavebná fakulta
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Radlinského 11
810 05, Bratislava



Ocenenie sa udeľuje:

Aplikácia znalostí stavebnej a priestorovej akustiky v medzipredmetnom kontexte, najmä v oblasti akustiky, pri výskume akustickej orientácie slepých ľudí v interiéri budov a poznatkov psychoakustiky pri overovaní akustických veličín.

LAUDATIO:

doc. Ing. Monika Rychtáriková, PhD., napriek mladému veku patrí k medzinárodne uznávaným vedkyniam v oblasti stavebnej a priestorovej akustiky, hlavne s mimoriadne invenčným prístupom pri hľadaní nových prepojení.

V súčasnom období je vedecký výskum doc. Moniky Rychtárikovej orientovaný na využitie vlastných výsledkov výskumu zo stavebnej a z priestorovej akustiky, ktoré vyústili do hľadania a nachádzania širších interdisciplinárnych vzťahov medzi fyzikálnymi javmi a ich psychickými vplyvmi na človeka. O jej vedecké výsledky je v odborných kruhoch veľký medzinárodný záujem. Medzi najvýznamnejšie témy, kde hľadá a modeluje javy a nachádza dôsledky ich vplyvov, patrí virtuálna akustika a jej využitie pri vývoji načúvacích prístrojov a pri výskume akustickej orientácie slepých ľudí v interiéri objektov. Predmetom jej vedeckého záujmu je aj využitie auralizácie, tzv. zvukovej vizualizácie a poznatkov psychoakustiky pri overovaní akustických veličín.

Kontakt na organizačný výbor podujatia:

Mgr. Andrea Putalová; tel. 02/692 53128; andrea.putalova@cvtisr.sk

Centrum vedecko-technických informácií SR, Lamačská cesta 8/A, 811 04 Bratislava