



Vedec roka SR



ZA VÝSLEDKY V PROGRAMOCH EÚ

Laureát: prof. RNDr. Peter KÚŠ, DrSc.

Odborník v oblasti: fyzika kondenzovaných látok a akustika

Pracovisko: Katedra experimentálnej fyziky Fakulty matematiky, fyziky a informatiky
Univerzita Komenského v Bratislave
Mlynská dolina F/1, 842 48 Bratislava
Tel: 02/ 60295466, peter.kus@fmph.uniba.sk

Ocenenie sa udeľuje za:

Významný prínos k budovaniu vedecko-výskumnej infraštruktúry fakulty, s využitím programov Európskej únie.

Laudatio:

Prof. Peter Kúš, pôsobí v súčasnosti vo funkcii prodekana pre rozvoj FMFI UK. Je profesorom fyziky, garantom študijného programu Fyzika kondenzovaných látok a akustika. Vo svojej vedeckej činnosti sa venuje vysokoteplotnej supravodivosti, materiálóvemu výskumu zameranému na modifikáciu povrchov materiálov (aplikácie v nanotechnológiách, medicíne a energetike). Jeho výskum je orientovaný predovšetkým experimentálne. V rámci realizovaných projektov vytvára podmienky pre vybudovanie experimentálnej základne, potrebnej nielen pre jeho výskum, ale aj pre vedeckovýskumné aktivity celej sekcie fyziky. Výsledky získané prof. Petrom Kúšom a jeho spolupracovníkmi v laboratóriách, ktoré boli vybudované z jeho projektov v posledných piatich rokoch, boli opublikované v špičkových časopisoch, našli široký medzinárodný ohlas a umožnili zapojenie jeho pracoviska do významných medzinárodných výskumných kolaborácií.