



Kategória: Osobnosť medzinárodnej spolupráce

Laureát: prof. RNDr. Otokar Grošek, PhD.

Odborník v oblasti: Kryptológia, algebra, teória čísel

Pracovisko: Ústav informatiky a matematiky FEI STU
Ilkovičova 3
812 19 Bratislava



Ocenenie sa udeľuje:

Za jedinečný prínos pre propagáciu slovenskej vedy na pôde Severoatlantickej aliancie, dlhodobú úspešnosť v získavaní zahraničných grantov a za získanie ocenenia vedeckého programu NATO *Veda pre mier a bezpečnosť* „Najlepší projekt NATO za posledných desať rokov v oblasti kybernetickej bezpečnosti“.

LAUDATIO:

Prof. RNDr. Otokar Grošek, PhD., absolvoval univerzitné štúdium v r. 1973 na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave so špecializáciou na pravdepodobnosť a matematickú štatistiku. V roku 1974 nastúpil na internú aspirantúru na Katedru matematiky Elektrotechnickej fakulty Slovenskej vysokej školy technickej v Bratislave. Vo svojej kandidátskej práci „Entropia na algebraických štruktúrach“ študoval súvislosti entropickej teórie a teórie pologrúp. V roku 1987 bol vymenovaný za docenta v odbore matematika a v r. 1998 bol vymenovaný za profesora v odbore aplikovaná informatika. V r. 1984 začal ako prvý v Československu v rámci postgraduálneho štúdia vyučovať predmet Utajovanie informácií vo verejných počítačových sieťach, ktorý navštevovali odborníci z celej ČSSR počas 4 rokov. V roku 2000 zrealizoval v rámci odboru Informatika študijný blok s názvom „Bezpečnosť informačných technológií“.

Po odčlenení Fakulty informatiky a informačných technológií od Fakulty elektrotechniky a informatiky v r. 2004 bol poverený vybudovať na FEI STU novú katedru informatiky, z ktorej sa postupne stal Ústav informatiky a matematiky, ktorý zabezpečuje na FEI STU študijný program Aplikovaná informatika. Postupne sa stal najúspešnejším študijným programom na celej STU.

Prof. Grošek je jeden zo zakladateľov a koordinátorov stredoeurópskej série konferencií Central European Conference on Cryptology. V rokoch 2013 - 2016 viedol a úspešne dokončil projekt NATO „Secure Implementation of Post-Quantum Cryptography“. Na projekte pracovali aj tímy z Francúzska, Izraela a zo Spojených štátov amerických. V novembri 2018 bol tento projekt vyhodnotený ako najlepší projekt desaťročia vedeckého programu NATO *Veda pre mier a bezpečnosť* (Science for Peace and Security – SPS) v oblasti kybernetickej bezpečnosti. V roku 2018 získal prof. Grošek v tvrdej zahraničnej konkurencii nový NATO projekt „Secure Communication in the Quantum Era“, kde sa „acceptance rate“ pohybuje na úrovni 10 %. Obe projekty sa venujú mimoriadne aktuálnej problematike, tzv. postkvantovej kryptografii.

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