



## DOTYKY S VEDOU

**Banská Bystrica, 23 október 2024 - Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici začala v roku 2024 v rámci nového cyklu DOTYKY S VEDOU prezentovať významné a zaujímavé osobnosti slovenskej vedy a techniky. O úspechoch slovenských vedcov, ale i o zastúpení a pozícii slovenskej vedy v zahraničnom výskumnom priestore je potrebné hovoriť a písať, preto knižnica verí, že ako kultúrna, informačná, zberateľská, vedecká a vzdelávacia inštitúcia bude mať na tom svoj podiel.**

Knižnica po jarnom podujatí ponúka v mesiaci október v poradí druhé stretnutie v rámci toho cyklu. V rámci neho predstaví špičkového slovenského jadrového fyzika **Prof. RNDr. Branislava Sitára, DrSc.** Podujatie sa uskutoční **23. októbra 2024 o 16.30 hod.** v spoločenskej sále Štátnej vedeckej knižnice (Lazovná 9, Banská Bystrica) a je prístupné pre širokú verejnosť.

**Prof. RNDr. Branislav Sitár, DrSc.** je svetoznámy jadrový fyzik, bývalý viceprezident Európskej organizácie pre jadrový výskum CERN. Pôsobí ako profesor jadrovej fyziky na Fakulte matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského (UK) v Bratislave (od r. 1997). V rokoch 1964-69 vyštudoval na Prírodovedeckej fakulte UK Bratislava odbor Fyzika, kde získal v roku 1976 titul kandidáta fyzikálno-matematických vied. V roku 1975 absolvoval ročný študijný pobyt na univerzite v Durhame vo Veľkej Británii. Titul doktor fyzikálno-matematických vied (DrSc.) získal v roku 1989 v Spojenom ústave jadrových výskumov v Dubne (dnes Ruská federácia), kde v r. 1977 - 1989 pôsobil ako vedecký pracovník.

Zaoberá sa jadrovou a subjadrovou fyzikou. Je spoluautorom experimentálnych dôkazov produkcie kvarkovo-gluónovej plazmy (1998-2004) na experimente ALICE v Európskom stredisku pre jadrový výskum CERN v Ženeve. Vyše 20 rokov sa zúčastňuje aj na experimentoch v Ústave fyziky ťažkých iónov GSI Darmstadt v Nemecku, kde je spoluautorom niekoľkých experimentálnych dôkazov existencie exotických haló jadier. Bol predstaviteľom Slovenskej republiky vo Finančnom výbore CERN (1993-96) a v Rade CERN (1996-99 a od 2002), viceprezidentom Rady CERN (2007-10) a predsedom Výboru pre spoluprácu Slovenska s CERNOM od r. 2002.

Prof. Sitár je autorom a spoluautorom vyše 1526 publikácií, väčšinou v renomovaných zahraničných vedeckých časopisoch. Zaznamenal vyše 9600 citácií. Vyškolicil 5 doktorandov. Je spoluautorom dvoch vedeckých monografií, ktoré boli vydané v Moskve (1988) a Vydavateľstve Springer v Heidelbergu (1993). Je aj autorom množstva objavov, vynálezov, patentov, technických diel, ktoré vyvinul počas svojej bohatej kariéry.

### Ocenenia

Branislav Sitár je nositeľom ceny Dionýza Ilkoviča Slovenskej akadémie vied za fyziku (2009), Zlatej medaily Univerzity Komenského Bratislava (2011), Ceny Slovenskej

fyzikálnej spoločnosti (2011), a Radu Ľudovíta Štúra II. triedy za zásluhy o rozvoj vedy v Slovenskej republike (2011).

Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici ho predstaví ako významnú osobnosť slovenskej vedy v oblasti fyziky a rozprávať sa budeme aj o „*Prínose CERN-u pre svet a Slovensko*“.

***Kontakt:***

Mgr: Soňa Šóky, PhD.

Štátna vedecká knižnica v Banskej Bystrici

manazer@svkvbb.eu

+4214710779