

Profesijný životopis

Prof. RNDr. Branislav Sitár, DrSc.,
FMFI, Univerzita Komenského, Bratislava

Dátum narodenia: 3. mája 1946
Miesto narodenia: Bratislava
Národnosť: slovenská
stav: ženatý s Dr. Ľudmilou Sitárovou, 2 synovia

Vzdelanie

1969 – vysokoškolské, fyzika, Prírodovedecká fakulta UK Bratislava
1976 – CSc., UK Bratislava
1989 – DrSc., SÚJV Dubna
1992 – docent, UK Bratislava
1997 – profesor, UK Bratislava

Prehľad zamestnaní:

1969 – 1974 asistent na PriFUK Bratislava
1975 1-ročná stáž na University of Durham, Veľká Británia
1975 – 1977 odborný asistent na MFF UK Bratislava
1977 – 1989 MFF UK - vedecký pracovník v SÚJV Dubna
1990 – 1996 riaditeľ Ústavu fyziky MFF UK Bratislava
1996 – 1999 zástupca riaditeľa Ústavu fyziky MFF UK Bratislava
1999 – 2004 riaditeľ Ústavu fyziky FMFI UK Bratislava
od r. 2004 profesor na Katedre jadrovej fyziky a biofyziky

Vedecké aktivity:

1969 – 1974 Výskum zriedkavých rozpadov izotopov v prírodných vzorkách na MFF UK Bratislava
1975 Vývoj zariadení na rentgenovskú diagnostiku na University of Durham
1976 – 1977 Meranie izotopov v prírodných vzorkách na MFF UK Bratislava
1977 – 1979 Štúdium kanálovania a zahýbania zväzkov vysokoenergetických protónov v monokryštáloch v SÚJV Dubna
1979 – 1989 Výskum v oblasti fyziky hadrónov na spektrometri HYPERÓN v IFVE Serpuchov (z SÚJV Dubna)
1990 – 1995 Vedúci bratislavskej skupiny na projekte ATLAS v Európskom centre fyziky vysokých energií CERN.
1991 – 1993 Vedúci bratislavskej skupiny na projekte RD-28 “Vývoj mikrostripových plynových detektorov pre LHC experimenty v CERN
od r. 1993 Štúdium exotických jadier s neutrónovým a protónovým haló na Fragment separátore FRS v GSI Darmstadt – vedúci skupiny
1995 – 1997 Štúdium elektrón-pozitronových interakcií na experimente DELPHI v CERN
od r. 1995 Vedúci bratislavskej skupiny a grantu na experimente ALICE v CERN – vývoj a výroba 26 čítacích komôr pre TPC Alice na LHC

- 1997 – 2002 Vedúci bratislavskej skupiny a grantu na experimente NA-49 v CERN – štúdium vysokoenergetických zrážok ťažkých iónov
- 2005 – 2006 Vedúci projektu: Vývoj univerzálneho RTG statívu, ktorý je uvedený na prvom mieste medzi úspešnými projektami riešenými v NARMSP
- 2005 – 2009 Vedúci výskumnej úlohy: Dirac Secondary Beams NUSTAR 3 v GSI Darmstadt (6 FP)

Pedagogické aktivity - prednášky

- 1973 – 1974 Jadrová fyzika 3. roč. JF
- 1987 – 1988 Detektory vo fyzike vysokých energií – postgraduál SUJV Dubna
- od r. 1990 Interakcia žiarenia s látkou 3-5. roč. JF
- od r. 1990 Detekčné metódy fyziky vysokých energií 3-5. roč. JF
- od r. 1990 Urýchľovače častíc 3-5. roč. JF

Administratívne posty a manažment

- 1990 – 1996 riaditeľ Ústavu fyziky MFF UK Bratislava
- 1999 – 2004 riaditeľ Ústavu fyziky FMFI UK Bratislava
- od r. 2004 vedúci Oddelenia subjadrovej fyziky na KJFB FMFI UK Bratislava

Členstvo vo výboroch

- od r. 1993 člen Výboru pre spoluprácu SR s CERN
- 1993 – 1996 splnomocnený predstaviteľ SR vo Finančnom výbore CERN
- 1996 – 1999 splnomocnený predstaviteľ SR v Rade CERN
- 1993 – 1999 podpredseda Výboru pre spoluprácu SR s CERN
- 1997 – 2005 člen Slovenského Výboru IUPAP
- od r. 2002 splnomocnený predstaviteľ SR v Rade CERN
- od r. 2002 predseda Výboru pre spoluprácu SR s CERN
- od r. 2007 viceprezident Rady CERN

Členstvo v organizáciách

Slovenská fyzikálna spoločnosť
JSMF

Publikačná činnosť

Vedecké monografie v zahraničí: 2 (EAI Moskva, Springer Heidelberg)

Publikácie: 409, z toho 248 v zahraničných karentovaných časopisoch

Citácie: vyše 2753 v zahraničí, 2208 v SCI

Jazyky: aktívne – anglický, ruský

V Bratislave február 2010

Branislav Sitár