

ŽIVOTOPIS

Meno, priezvisko, tituly: Jozef MASARIK, Prof. RNDr. DrSc.

Dátum narodenia a miesto narodenia: 5. 10. 1959 v Handlovej

Rodinný stav: Ženatý, dve deti

Pracovisko: Katedra jadrovej fyziky a biofyziky, UK FMFI

Vzdelanie a tituly: VŠ štúdium odbor jadrová fyzika – 1978-1983, RNDr. na MFF UK
Ašpirantúra odbor jadrová a subjadrová fyzika – 1989-1991, CSc. na MFF UK
Docent v odbore jadrová a subjadrová fyzika -1996,
Doktorská dizertácia v odbore geofyzika – 1998, DrSc.
Profesor v odbore fyzika -2001

Zamestnanie: 1983 - doteraz Katedra jadrovej fyziky FMFI UK

Dlhodobé zahraničné pobyty 1992 - 1995 postdok, Los Alamos National Laboratory, Los, Alamos, USA
1995 - 1996 hosťujúci vedec, Max-Planck-Institut fuer Chemie,
Mainz, Nemecko
1996 – 1998 EA WAG/ETH, hosťujúci vedec, Duebendorf, Švajčiarsko
1998 -1999 hosťujúci vedec, SSL, UC Berkeley, USA

Pedagogická činnosť: všetky druhy priamej výučby na všetkých stupňoch štúdia.

Prednášky: Fyzika elementárnych častíc, Nukleárna astrofyzika, Numerické metódy v jadrovej fyzike, Transport žiarenia a radiačná ochrana, Atómová a jadrová fyzika, Jadrové reakcie, Nukleárna astrofyzika a geofyzika, Feynmanove diagramy, Úvod do kvantovej fyziky, Modelovanie v radiačnej fyzike, Pokročilá subjadrová fyzika

Semináre: Smery fyzikálneho výskumu, Diplomový seminár, Seminár z jadrovej a subjadrovej fyziky, Anglický seminár z jadrovej a subjadrovej fyziky,
Spolu viac ako 800 semestrohodín, vedenie 9 diplomantov, 6 doktorandov, množstva študentských vedeckých prác.

Garantovanie: Fyzika – bakalársky stupeň, Jadrová a subjadrová fyzika – magisterský a doktorský stupeň

Vedecko-výskumná činnosť: jadrová a subjadrová fyziku ako aj ich aplikácie v oblasti geofyzikálneho a kozmického výskumu. Vedúci 14 domácich a 9 zahraničných grantov, spoluriešiteľ 13 domácich a 7 zahraničných grantov.

Publikačná činnosť: 123 CC prác, celkovo v EVIPUBE 213 záznamov
Počet citácií: SCI 2808, Google scholar 8 341
H – index: WOS 29, Google scholar 36

Iná činnosť: dekan FMFI UK 2011-doteraz, prodekan FMFI U K2003-2011, vedúci fyzikálnej sekcie 2001-2011, člen viacerých fakultných komisií, garant všetkých stupňov VŠ štúdia na FMFI UK. člen redakčných rád medzinárodných časopisov (2), člen pracovnej skupiny akreditačnej komisie do 2011, zástupca Slovenska v Európskej nukleárnej agentúre 2001-doteraz, predseda Predsedníctva APVV, člen rady vlády pre informatiku do jej zrušenia, člen komisie vlády pre mierové využitie kozmu (až do jej zrušenia), člen Rady vlády pre vedu techniku a inovácie, predseda SOK Jadrová a subjadrová fyzika, člen rady Výskumnej

agentúry, člen SOK geofyzika, predseda komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác v odbore geofyzika, meteorológia a klimatológia (do 2010), člen VR UK, člen VR FMFI UK, člen VR SZU, člen VR PriF UPJŠ, člen VR FÚ SAV, člen VR Astronomického ústavu SAV, člen VR FEI STU BA, člen VR FVZ SZU, predseda Slovenskej akademickej spoločnosti, člen Učenej spoločnosti SAV, člen NEF, predseda rady školy ZŠ Hargašova, člen Komisie SAV pre vesmírne aktivity, člen komisie MŠ pre vesmírny výskum, člen výboru Matice Slovenskej atď.

Jazykové znalosti: anglický, ruský – aktívne, nemecký - pasívne

Ocenenia: Cena MŠ SR za vedu a techniku v roku 2004, cena Literárneho fondu za vedecký ohlas v roku 2003, vedec roka 2009, Zlatý biatec 2012, medaily viacerých fakúlt UK a iných vysokých škôl v SR.

Bratislava, 5. 9. 2018



Jozef Masarik