

ŽIVOTOPIS

Meno a priezvisko: **Prof. RNDr. Jozef MASARIK, 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 (MFF UK)

Ašpirantúra odbor jadrová a subjadrová fyzika – 1989-1991

Docent v odbore jadrová a subjadrová fyzika -1996

Doktorská dizertácia v odbore geofyzika – 1998

Profesor v odbore fyzika -2001

Zamestnanie: 1983 - doteraz Katedra jadrovej fyziky MFF UK

Dlhodobé zahraničné pobyty 1992 - 1995 Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, USA

1995 - 1996 Max-Planck-Institut fuer Chemie
Mainz, Nemecko

1996 – 1998 EAWAG/ETH Duebendorf,
Švajčiarsko

1998 -1999 SSL, UC Berkeley, USA

Pedagogická činnosť: všetky druhy priamej výučby (Fyzika elementárnych častíc, Nukleárna astrofyzika, Numerické metódy, Transport žiarenia a radiačná ochrana, Atómová a jadrová fyzika, Jadrové reakcie atď.) spolu viac ako 500 semestrohodín, vedenie diplomantov, doktorandov, množstva študentských vedeckých prác.

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 8 domácich a 7 zahraničných grantov.

Publikačná činnosť: zhruba 190 prác, vyše 2360 citácií, H - index 25.

Iná činnosť: dekan, prodekan FMFI UK, vedúci fyzikálnej sekcie, člen viacerých komisií, garant všetkých stupňov VŠ štúdia na FMFI UK. člen redakčných rád medzinárodných časopisov (2), člen pracovnej skupiny akreditačnej komisie, zástupca Slovenska v Európskej nukleárnej agentúre, člen rady vlády pre informatiku do jej zrušenia, člen komisie vlády pre mierové využitie kozmu (až do jej zrušenia), predseda SOK Jadrová a subjadrová fyzika, člen SOK geofyzika, predseda komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác v odbore geofyzika, meteorológia a klimatológia (do 2010), člen VR FMFI UK, člen VR SZU, člen VR FÚ SAV, člen VR Astronomického ústavu SAV predseda Slovenskej akademickej spoločnosti, predseda APVV atď.

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 atď.

Bratislava, 13. 10. 2014



Jozef Masarik