Ž I V O T O P I S

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 9 diplomantov, 6 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 180 prác, H - index 23.

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, člen komisie vlády pre mierové využitie kozmu, predseda SOK Jadrová a subjadrová fyzika, člen SOK geofyzika, predseda komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác v odbore geofyzika, meteorológia a klimatológia, člen VR FMFI UK, člen VR SZU, člen VR FÚ SAV, člen VR AÚ SAV predseda Slovenskej akademickej spoločnosti, atď.

Ocenenia: Cena MŠ SR za vedu a techniku v roku 2004, cena Literárneho fondu za vedecký ohlas v roku 2003, vedec roka 2009 atď.

Bratislava, 18. 9. 2013

 Jozef Masarik