

## Miroslav Myška

### Životopis

(1. června, 2015)



#### Osobní informace

Adresa: Přemyslovská 2185, 25263, Roztoky  
Datum narození: 16.dubna 1982  
Mateřský jazyk: český  
Občanství: české  
Email: miroslav.myska@fjfi.cvut.cz  
Mobilní telefon: +420 739 472 962

Postdoktorand experimentální a jaderné fyziky, katedra fyziky  
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská  
České vysoké učení technické v Praze  
Břehová 7, 115 19 Praha 1

#### Vzdělání

- 2007 - 2013 Doktor filosofie, obor fyzika  
České vysoké učení technické v Praze  
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská  
Disertace: "Double Parton Scattering Contribution to the Same-Sign W Boson Pair Production at ATLAS"  
2013 udělena cena rektora ČVUT za vynikající doktorskou práci, II. stupeň
- 07/2011 Mezinárodní letní škola "Enrico Fermi", Kurs o třírozměrné partonové struktuře nukleonu, Varenna, Itálie
- 07/2010-10/2010 Čtyřměsíční pracovní stáž v rámci MCnet skupiny, Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Německo
- 07/2010 Mezinárodní letní škola CTEQ-MCnet 2010, fenomenologie kvantové chromodynamiky a Monte Carlo generátorů, Lauterbad, Německo
- 07/2009 Mezinárodní letní škola MCNet, fyzika a techniky generátorů částicových srážek, Lund, Švédsko
- 2001-2007 Inženýrství jaderné fyziky  
České vysoké učení technické v Praze, FJFI  
Diplomová práce: "Dependence of Z boson kinematic variables on the parton distribution functions in the ATLAS experiment"

- 07/2006 Mezinárodní letní škola CERN-Fermilab, fyzika hadronových srážek, CERN, Ženeva, Švýcarsko
- 06/2005 Mezinárodní letní škola a praxe, JINR, Dubna, Rusko

### **Zaměstnání a zkušenosti v oboru**

- 05/2015 - současnost ATLAS Distributed Computing (ADCoS) směny
- 06/2006- Odborný asistent
- 09/2013 Sekce fyziky elementárních částic, Fyzikální ústav v.v.i., Akademie věd ČR
- 04/2008- Technický asistent
- 08/2013 Katedra fyziky, FJFI, České vysoké učení technické v Praze
- 2010-2011 Monitorovací směny v řídicí místnosti experiment ATLAS, úloha DAQ/HLT
- 03/2006- současnost Člen kolaborace ATLAS, spoluautor od března 2007

### **Výuka**

- 2006-2007 Vyučující studentské skupiny v projektu "Cesta k vědě" pro žáky středních škol, Gymnázium Jaroslava Seiferta a FJFI ČVUT v Praze
- 03/2015 Člen hodnotící komise v turnaji mladých fyziků, Gymnázium Elišky Krásnohorské, Praha
- 2014 - současnost Asistent výuky předmětu "Dějiny fyziky", FJFI ČVUT v Praze
- 2013- současnost Vyučující přednášky "Fyzika", dvou-semesterální kurz základní fyziky FJFI ČVUT v Praze, detašované pracoviště Děčín
- 2008-2010 Vyučující v laboratorních cvičeních, FJFI ČVUT v Praze
- 2008-2011 Sekretář studentského semináře skupiny ATLAS, FJFI ČVUT v Praze
- 06/2008 Teaching assistant in Hands-on-CERN Lecture, FJFI ČVUT v Praze

