

OSOBNÍ ÚDAJE **RNDr. Adam Růžička, Ph.D.**

✉ adam.ruzicka@gmail.com

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

- 01/04/2013–do současnosti **Software developer**
Deutsche Börse services, s.r.o., Praha 8 (Česká republika)
Vývoj software pro řízení rizik při obchodování s finančními deriváty
Obor nebo sektor Informační a komunikační činnosti
- 01/09/2011–do současnosti **Vědecký pracovník**
Astronomický ústav Akademie věd České republiky, Praha 4 (Česká republika)
Výzkum; fyzika galaxií; matematické modelování; plánování a vedení projektů
Obor nebo sektor Věda a výzkum
- 01/09/2008–31/08/2011 **Postdoktorální vědecký pracovník**
Institut für Astronomie, Universität Wien, Wien (Rakousko)
Fyzika galaxií; matematické modelování; analýza dat; koordinace projektu
Obor nebo sektor Věda a výzkum
- 01/02/2001–31/08/2008 **Postgraduální (do 09/2006) a postdoktorální vědecký pracovník**
Astronomický ústav Akademie věd České republiky, Praha 4 (Česká republika)
Fyzika galaxií; matematické modelování; analýza dat; zpracování signálu
Obor nebo sektor Věda a výzkum

VZDĚLÁNÍ, ODBORNÁ
PŘÍPRAVA A KURZY

- 01/09/1996–31/08/2001 **Mgr.** vysokoškolské –
magisterský studijní
program
Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
Ke Karlovu 3, 12116 Praha 2 (Česká republika)
- 01/09/2001–31/08/2006 **Ph.D. (2003 - RNDr.)** vysokoškolské –
doktorský studijní
program
Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova v Praze
Ke Karlovu 3, 12116 Praha 2 (Česká republika)
- 01/09/2004–30/06/2005 **Fulbright Visiting Scholar, bez ukončení**
Department of Astronomy, University of Massachusetts
710 North Pleasant Street, MA 01003-9305 Amherst (USA)
- 26/06/2012–11/06/2015 **Bc.** vysokoškolské –
bakalářský studijní

Právnická fakulta, Masarykova univerzita, Brno
Veveří 70, 61180 Brno (Česká republika)

Mezinárodněprávní obchodní studia

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

- Projekty**
- 2004 : Fulbright Visiting Scholar - stipendium udělené Fulbrightovou komisí v České republice
 - 2008 - 2010 : juniorský badatelský grantový projekt "Prostorový pohyb Magellanových oblaku: modely versus pozorování" udělený Grantovou agenturou Akademie věd ČR
 - 2008 - 2011 : výzkumný grant "Evolution of the Magellanic Clouds" udělený grantovou agenturou FWF (der Wissenschaftsfonds), Rakousko
 - 2011 - 2013 : grantový projekt "Magellanova mračna - vývoj, interakce a vznik velkorozměrových struktur" udělený Grantovou agenturou ČR
- Členství**
- 2009 - současnost : člen Mezinárodní astronomické unie (IAU)