

ŽIVOTOPIS

RNDr. Jan Mlynář, Ph.D.

Datum a místo narození:

Adresa trvalého bydliště:

Rodinný stav:

Vědecké a pedagogické projekty řešené v současnosti:

- 2012 – 2016 Tréninkový program WP12-GOT-GOT4TSI “Tokamak System Integration”
Spoluřešitel. Poskytovatel: EURATOM, ID projektu: *WP12-GOT-GOT4TSI
- 2012 – 2014 Materiály pro nové tisíciletí.
Lektor. Poskytovatel: MŠMT, ID projektu: CZ.1.07/2.3.00/35.0009
- 2010 – 2014 Numerická analýza a fyzikální interpretace ITER-relevantních
experimentálních dat ze Společného evropského toru JET
Hlavní řešitel. Poskytovatel: GA ČR, ID projektu: GAP205/10/2055
- 2011 – 2013 Spolupráce ve výzkumu jaderné syntézy na společném evropském
tokamaku JET
Spoluřešitel. Poskytovatel: MŠMT, ID projektu: LG11018
- 2008 – 2013 FUSENET - Evropská vzdělávací síť v oboru fúze
Hlavní řešitel za ČR. Poskytovatel: EURATOM, ID projektu: 224982

Členství v profesních a odborných sdruženích:

- IUPAP Commission on Plasma Physics (C16) – člen
- FUSENET (Evropské konsorcium pro fúzní vzdělávání) – člen výboru
- EPS Energy working group – člen výboru
- Česká fyzikální společnost – místopředseda
- Čs. časopis pro fyziku – oborový redaktor

Výchova studentů:

- M. Odstrčil (zahájená doktorská práce, MFF UK)
- K. Bauer (zahájená bakalářská práce, MFF UK)
- O. Ficker (zahájená bakalářská práce, FJFI ČVUT)
- M. Odstrčil, M. Imříšek (dokončené magisterské práce FJFI ČVUT)
- V. Löffelmann, J. Krbec, M. Odstrčil, M. Imříšek (dokončené bakalářské práce FJFI ČVUT)

Odborná praxe:

- 2003 – Vědecký pracovník, Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.,
Za Slovankou 3, 182 00 Praha 8
- 2007 – Externí spolupracovník Katedry fyziky FJFI ČVUT, Břehová 7,
115 19 Praha 1

Jan Mlynář: Podklady pro habilitační řízení

- 2003 – 2007 Dlouhodobě vyslán na společné evropské středisko fúzního výzkumu
EFDA JET, Culham Science Centre, Abingdon, UK
- 1997 – 2002 Vědecký asistent (postdoc) v Centru výzkumů fyziky plazmatu
CRPP EPFL, Lausanne, Švýcarsko
- 1995 – 1997 Manažer vnější komunikace, ČEZ, a. s., Jungmannova 21, Praha 1
- 1995 *9 měsíců povinné vojenské služby*

Vzdělání:

- 1990 – 1994 doktorandské studium, fyzika plazmatu
Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha
- 1985 – 1990 magisterské studium, jaderná fyzika
Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha
- 1981 – 1985 Gymnázium na Pražačce, Praha 3
- 1973 – 1981 ZŠ Nám V I Čapajeva, Praha 3

Jazyky: angličtina (státní zkouška, 1992)
francouzština (Diplôme de langue, 2001)
ruština, italština (slovem)

V Praze dne 20. ledna 2013
