

Narozen: 22.dubna 1956, Ostrava

Stav :      ženatý (2 dcery \* 1978, \* 1981)

### **VZDĚLÁNÍ**

Ing. (1980) Vysoká škola chemickotechnologická, Pardubice

Specializace: Technická analytická a fyzikální chemie

CSc. (1991) Ústav geologie a geotechniky ČSAV, Praha

Dis.: "*Vliv nízkoteplotních oxidačních procesů na tvorbu klimatu uhelných dolů*"

Doc. (1994) VŠB - Technická univerzita, Ostrava, F. metalurgie a materiálového inženýrství,

Habilitační práce: "*Nízkoteplotní interakce kyslíku s uhlím z pohledu PPK*"

Prof. (1998) VŠB - Technická univerzita, Ostrava, F. metalurgie a materiálového inženýrství,

Obor: „*Chemické a energetické zpracování paliv*“

### **PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI**

**1993 - dosud Ostravská univerzita, Přírodovědecká fakulta**

**1997 – 2003 vedoucí katedry chemie PŘF OU**

**2012 – 2018 vedoucí Environmentálního centra PŘF OU (zástupce řed. IET)**

2008 – 2011 Řešitel grantu GAAV IAA301870801 „*Ovlivnění adsorpce z roztoků teplotou*“

2007 – 2010 Odpovědný řešitel projektu ČBÚ P.č. 55-07 „*Zpřístupňování důlních požárů*“

2006 – 2008 Řešitel projektu GAČR 105/06/0630 „*Modelování distribuce tepla z oxidace uhlí*“

2003 – 2005 Řešitel projektu GAČR 105/03/0538 „*Počáteční stádium samovznícování uhlí*“

2000 – 2002 Spoluřešitel projektu GAČR 105/00/1416 „*Inhibice procesu samovznícování uhlí*“

1999 - 2001 Spoluřešitel projektu GAČR 105/99/0225 „*Alterovaná černá uhlí*“

1997 - 1998 Řešitel projektu GA ČR č. 105/97/0311 „*Interakce uhelné hmoty s vodou*“

**1980 - 1993 Ústav geoniky AV ČR (dříve HOÚ ČSAV)**

**1983 - 1993 Vedoucí chemické laboratoře**

1992 Řešitel IGA ČSAV č. 31653 "*Vývin oxidu uhelnatého neoxidační cestou*"

1991 Zodpovědný řešitel Revírní technologické akce a.s. OKD "*Pestré vrstvy*"

1985 - 1990 Zodpovědný řešitel etapy II-6-1/05.02 "*Chemické rovnováhy v uhelném dole*"

1983 - 1985 Řešitel podetapy II-6-1/05.03.2 "*Tepelný efekt reakce uhlí s kyslíkem*"

### **ČLENSTVÍ V RADÁCH**

Vědecká rada (VR):

VR CNT při VŠB-TU Ostrava; VR FMMI VŠB-TU Ostrava; VR ICT při HGF VŠB-TUO;  
VR PŘF OU;

Oborová rada DSP (OR):

OR Fyzikální chemie na FCh VUT Brno; OR Procesní inženýrství na FMMI VŠB-TUO; OR  
Úpravnictví na HGF VŠB-TUO; OR Analytická chemie heterogenních systémů na PŘF OU;

Rada pracoviště ÚGN AVČR v Ostravě-Porubě;

Redakční rada časopisu **Paliva**;

jiné:

Česká spol. chemická (v letech 2006-2011 předseda ostravské pobočky ČSCh);

## **PUBLIKAČNÍ ČINNOST**

31 záznamů na WoS; 32 recenzovaných článků; 4 monografie (3 x spoluautor);  
1 certifikovaná metodika;  
45 vystoupení na konferencích a seminářích;  
334 citací./303 bez autocitací (WoS); H-index 10 (WoS), 11 (Scopus);

## **PEDAGOGICKÁ ČINNOST**

Výuka/garant 7-mi předmětů

Vedení obhájených: 36-ti bakalářských prací; 14-ti diplomových prací; 1 disertační práce;  
6 vysokoškolských učebních textů

## **DALŠÍ ODBORNÁ ČINNOST**

Řešitel (odhadem) 60-ti hospodářských smluv s praxí (IHAS, HBZS-OKD, Coal Mill, DIAMO, VUHU Most,...);

Oponent (asi) 30-ti projektů GAČR/GAAV;

Oponent (minimálně) 60-ti doktorských disertačních prací;

Oponent (minimálně) 16-ti habilitačních prací

Recenzent 68-mi článků do zahraničních časopisů (např., Fuel, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Energy and Fuels, Thermochemica Acta, Fuel Processing Technology, Int. J. of Coal Geology, Combustion Science and Technology, ...)

---

## **Boleslav TARABA – CO SE NEPODAŘILO (CV of FAILURES)**

### **VZDĚLÁNÍ (neumožněné)**

1976 UP Olomouc, lékařská fakulta

### **EU PROJEKT (nezískaný)**

1993 Study of the most important parameters governing the weathering of coal, Projekt Commission EU, hlavní řešitel J.C. Petit, CNRS, Orléans, France)

### **PUBLIKACE („neviditelná“-zbytečná)**

1994 B.Taraba: Natural Oxidation of Coal as a Source of Heat in Longwall Districts of Coal Mines. *The Mining Engineer* **153** (1994) 329-333.

Ostrava, 18. 10. 2018



(souhlasím se zveřejněním)