# G – Personální zabezpečení - přednášející

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Název VŠ / součásti** | Technická univerzita v Liberci | | | | FMIMS | | |
| **Název SP** | Aplikované vědy v inženýrství | | | | | | |
| **Jméno a příjmení** | Jiří Maryška | | | | **Tituly** | prof. Dr. Ing., CSc. | |
| **Rok narození** | 1956 | **typ vzt.** | pp. | **rozsah** | 40hod/týden | **do kdy** | 12/2022 |
| **Další současní zaměstnavatelé** | | | | **typ prac. vztahu** | | **rozsah** | |
| ---- | | | | ------- | | | |

**Přednášky v předmětech příslušného studijního programu**

Diferenciální rovnice
Metoda konečných prvků
Aplikace nanomateriálů

**Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP**

Ing.: FJFI ČVUT Praha, 1980, obor – Matematické inženýrství
CSc.: FJFI ČVUT Praha, 1994, obor – Matematická analýza
Dr.: FJFI ČVUT Praha, 1995, obor – Matematické inženýrství
Doc.: Technická univerzita v Liberci, 1997, obor – Technická kybernetika
Prof.: Technická univerzita v Liberci, 2005, obor – Technická kybernetika

**Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let**

PAČES, T. A KOL. *Far field of the Geological Respository in the Bohemian Massif*. Česká Geologická Služba a Správa Úložišť Radioaktivních Odpadů. Praha 2013. 345 s. ISBN 978-80-7075-851-9.

KOMÁREK, M., ŠIDLOF, P., MARYŠKA, J. Vývoj kompozitních katalyticky aktivních filtračních materiálů pro čištění spalin. In: *Kotle a energetická zařízení 2012*, 19. – 21. 3. 2012, Brno, Česká republika.

NOVÁK, J., MARYŠKA, J., ŠIDLOF, P. Zařízení pro laboratorní a poloprovozní testy spalinových filtrů nové generace pro spalovny, 5. Ročník, 2/2011, s. 125-128, *časopis All for Power*, vydavatel: AF POWER agency a.s., registrační číslo: MK ČR 17892, mezinárodní standardní číslo: ISSN 1802-8535.

NOVÁK, J., MARYŠKA, J., KOMÁREK, M. Equipment for laboratory and pilottesting of the new generation waste gases filters, *Proceedings of Fray International Symposium*, 27. November – 1. December 2011, Cancun, Mexico.

MARYŠKA, J., HOKR, M., KRÁLOVCOVÁ, J., ŠEMBERA, J. *Modelování transportních procesů v horninovém prostředí*. Technická univerzita v Liberci, 2010, ISBN 978-80-7372-571-6.

**Působení v zahraničí**

1999 – 2001: Francie, Univ. Paris-Sud, přednášková činnost

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti** | Technická kybernetika | | | **řízení na VŠ** | |
| | | | | TU v Liberci | |
| | | | | **ohlasy publikací** | |
| **Rok udělení (prof.)** | 2005 | | | **ISI/Scopus** | **ostatní** |
| **Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů** | | | | 29 | |
| | | **datum** | | 15. 5. 2015 | |