

Příloha č. 3

k žádosti

o akreditaci habilitačního řízení a řízení ke jmenování
profesorem v oboru

Přírodovědné inženýrství

na Fakultě mechatroniky a mezioborových inženýrských studií
Technické univerzity v Liberci

Přehled aktivního působení akademických pracovníků
Fakulty mechatroniky a mezioborových inženýrských studií
a ostatních fakult TU v Liberci v tuzemských a v zahraničních
společnostech a organizacích

**Členství akademických pracovníků Fakulty mechatroniky a mezioborových
inženýrských studií a ostatních fakult TU v Liberci v tuzemských
a v zahraničních společnostech a organizacích
(zajišťující obor Přírodovědné inženýrství)**

Prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.

- koordinátor bilaterální spolupráce mezi TU v Liberci a Université Paul Sabatier Toulouse
- od 1998 dosud člen IEEE, USA

Prof. RNDr. David Lukáš, CSc.

- člen Jednoty českých a slovenských matematiků a fyziků
- člen The European Physical Society
- člen České společnosti pro mechaniku
- člen České společnosti pro kybernetiku a informatiku
- člen Výboru pro vzdělávání, Nadace Dagmar a Václava Havlových VIZE '97

Doc. Ing. Ladislav Lukšan, DrSc.

- člen Ediční rady AV ČR
- člen redakční rady časopisu "Applications of Mathematics"

Doc. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc.

- člen SIAM (Society for Industrial and Applied Mathematics)
- člen JCMF (Jednota českých matematiků a fyziků)

Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.

- člen GAMM interest group on Numerical Linear Algebra
- recenzent SIAM J. Matrix Analysis with Applications, SIAM J. Scientific Computing, BIT, Numerical Linear Algebra with Applications

Doc. Dr. Ing. Miroslav Rozložník

- člen GAMM interest group on Numerical Linear Algebra
- recenzent SIAM J. Matrix Analysis with Applications, SIAM J. Scientific Computing, BIT, ELA
- reviewer for Zentralblatt für Mathematik, česká redakční skupina, od 1997

Doc. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.

- členství v International Association for the Properties of Water and Steam, member of Working Group on Aqueous Solutions

Členství ostatních akademických pracovníků Fakulty mechatroniky a mezipřevodových inženýrských studií v tuzemských a v zahraničních společnostech a organizacích

Prof. Ing. Bořivoj Hanuš, DrSc.

- člen Českého svazu chemiků (ČSCH)
- člen redakční rady časopisu Automatizace
- člen České matice technické

Prof. Ing. Ondřej Novák, CSc.

- IEEE CS
- ETTTC IEEE (Czech Republic liason)
- steering committee IEEE DDECS conference
- programme committee Euromicro conference

Doc. Ing. Ivan Doležal, CSc.

- člen české pobočky IMEKO (International Measurement Confederation) sekce TC12 (Technical Committee) – teplotní a tepelná měření

Doc. Ing. Ivan Jaksch, CSc.

- člen IEEE (Industrial Application Society)
- externí posuzovatel pro ČIA (Český institut pro akreditaci)

Doc. Ing. Bedřich Janeček, CSc.

- člen IFAC Technical Committee on Optimal Control Systems
<http://www.ifac-control.org/> ; <http://ifac-tc-optcontr.imm.uran.ru/>

Doc. Ing. Josef Janeček, CSc.

- člen redakční rady časopisu Automa
- člen IFAC Technical Committee on Linear Control Systems
http://icat2.snu.ac.kr/ifac-tc/members.html?tc_id=202

Doc. Ing. Eva Konečná, CSc.

- vědecko-technická společnost, odborná skupina „Elektrotechnika v dopravě“ při DT Praha – vědecký tajemník
- Akademické koordinační středisko v Euroregionu Nisa – vedoucí sekretariátu

Doc. RNDr. Tomáš Pačes, DrSc.

- člen výkonného výboru pracovní skupiny Water-Rock Interaction, International Association of Geochemistry and Cosmochemistry
- člen Geochemical Society
- člen Geologické společnosti České republiky

Doc. Mgr. Ing. Václav Záda, CSc.

- iNEER – celosvětová organizace
- JCMF (Jednota českých matematiků a fyziků) – národní organizace
- IFAC member of Technical Committee on Robust Control
<http://www.ifac-control.org/>

Ing. Pavel Fuchs, CSc.

- člen mezinárodního týmu PT 2.14 pro zpracování mezinárodní normy IEC (IEC 62308 Ed.1: Process for assessing the reliability of equipment)
- člen technické normalizační komise TNK 5 (Spolehlivost) ČSNi
- člen výboru Odborné skupiny pro spolehlivost České společnosti pro jakost

Dr. Mgr. Ing. Jaroslav Hlava

- člen IFAC Technical Committee on Non-Linear Control Systems
<http://www.ist.uni-stuttgart.de/ifac/tcmembers.html>

Ing. Otto Severýn, Ph.D.

- člen České společnosti pro mechaniku