

Prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti

doc. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD.

1. Pedagogická činnosť na VŠ

V rámci pedagogickej činnosti na VŠ ma rektor STU 6. decembra 2010 vymenoval za hosťujúceho profesora v odbore metrológia. Návrh na uzatvorenie pracovného pomeru na miesto vysokoškolského učiteľa vo funkcii hosťujúceho profesora posudzovala Vedecká rada SjF STU a Vedecká rada STU po inauguračnej prednáške pred Vedeckou radou SjF STU. V roku 2011 som ako odborník z praxe obhájil pred VR SjF STU hodnosť docent v študijnom odbore 5.2.55 Metrológia. V roku 2012 som opätovne úspešne inauguroval ako hosťujúci profesor v študijnom odbore 5.2.55 Metrológia.

Vo svojej pedagogickej činnosti na VŠ som pôsobil na Strojníckej fakulte STU od roku 1999. Od uvedeného roku som vykonával na požiadanie súbory prednášok o metrológii, metrologickom zabezpečení teploty a vyhodnocovaní merania. Systematicky som prednášal nasledovné predmety v uvedených akademických rokoch:

2000 - 2001

- Všeobecná metrológia

2009 - 2010

- Meranie a skúšobníctvo (bakalárske štúdium)
- Metrológia vybraných veličín (inžinierske štúdium)

2010 – 2011

- Manažérstvo meraní (bakalárske štúdium)
- Meranie a skúšobníctvo (inžinierske štúdium)
- Metrológia a skúšobníctvo (semestrálne projekty I - inžinierske štúdium)

2011 - 2012

- Metrológia vybraných veličín (inžinierske štúdium)
- Skúšobníctvo a technická normalizácia (inžinierske štúdium)
- Manažment meraní v laboratóriách (inžinierske štúdium)
- Metrológia a skúšobníctvo (semestrálne projekty II - inžinierske štúdium)

2012 - 2013

- Manažérstvo meraní (inžinierske štúdium)
- Metrológia vybraných veličín (inžinierske štúdium)
- Manažment merania v laboratóriách (inžinierske štúdium)
- Metrológia a skúšobníctvo (semestrálne projekty II - inžinierske štúdium)

2013 - 2014

- Manažérstvo meraní (inžinierske štúdium)
- Metrológia vybraných veličín (inžinierske štúdium)
- Metrológia (inžinierske štúdium)
- Manažment merania v laboratóriách (inžinierske štúdium)
- Metrológia a skúšobníctvo (semestrálne projekty II - inžinierske štúdium)

Premety pripravené v súčasnom akademickom roku 2014 - 2015

- Manažérstvo meraní (inžinierske štúdium)
- Metrológia vybraných veličín (inžinierske štúdium)

- Metrológia (inžinierske štúdium)
- Manažment merania v laboratóriách (inžinierske štúdium)
- Metrológia a skúšobníctvo (inžinierske štúdium)

Od roku 1999 som členom komisie pre štátne skúšky na SjF STU v doktorandskom, inžinierskom a bakalárskom štúdiu.

Bol som členom SOK doktorandského štúdia vo vednom odbore 39-75-9 Metrológia (do 31.12.2010) a som členom OK STU v študijnom odbore 5.2.55 Metrológia (od 2005 doteraz). Od roku 2012 do 2014 som pôsobil ako člen Atestačnej komisie STU.,

2. Pedagogická činnosť mimo VŠ

Pravidelnú pedagogickú činnosť vykonávam v rámci vzdelávacieho strediska SMU pre metrológov od roku 1993, kde som odborným garantom nasledujúcich dvoch akreditovaných kurzov Akreditačnou komisiou MŠ SR pre ďalšie vzdelávanie: „Metrológia teploty a postupy kalibrácie“ a „Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie“, ďalej odborným garantom troch neakreditovaných kurzov „Metrológia teploty a overovanie určených meradiel“, „Merače tepla a ich členy“ a „Metrologické zabezpečenie v laboratóriu“.

Pedagogickú činnosť vykonávam tiež v rámci projektov v zahraničí (napr. Rusko, Kazachstan, Bielorusko, Kirgistan) pre oblasti: všeobecná metrológia, metrológia teploty a tepla, výpočet neistôt, pracovné postupy, vyhodnocovanie porovnávacích meraní a systémy manažérstva kvality.

3. Vedenie záverečných prác 1. a 2. stupňa

Od roku 1996 som viedol a vediem záverečné práce na SjF STU v počte 18.

4. Vedenie doktorandov ako školiteľ (3. stupeň štúdia)

Viedol som jedného ukončeného doktoranda v odbore Metrológia. V súčasnosti som školiteľom 5 doktorandov (4 – denná forma, 1 – externá forma) v odbore Metrológia, z toho jeden doktorand je po úspešnom vykonaní dizertačnej skúšky. Jeden ukončený doktorand v mojej úlohe školiteľa špecialistu.

5. Skriptá a učebnice

Som spoluautorom jednej učebnice vydanej v nakladateľstve STU a jednej monografie zadanej do tlače taktiež v nakladateľstve STU:

ĎURIŠ, S. - PALENČÁR, R. - KNOROVÁ, R.: Metrológia teploty. - 1. vyd. - Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013. - 165 s., 39 obr., 32 tab. s. - (Edícia vysokoškolských učebníc). - ISBN 978-80-227-4019-7

PALENČÁR, R. - ĎURIŠ, S. - BROKEŠ, V.: Neistoty pri realizácii teplotnej stupnice. - 1. vyd. - Bratislava : Nakladateľstvo STU – zadané do tlače (po kladných recenzných posudkoch), 2014. - 165 s., (Monografia). - ISBN 978-80-227-4286-3

V rámci svojej pedagogickej činnosti som sa podieľal na vypracovaní viacerých skript a učebných textov pre Vzdelávacie stredisko SMU pre domácich aj zahraničných účastníkov vzdelávania. V textoch som sa venoval nasledovným okruhom: metrológia teploty a tepla, kalibrácie meradiel, kalibračné postupy, vyhodnocovanie neistôt, nadväznosť meradiel,

metrologické zabezpečenie a vybavenie kalibračných a skúšobných laboratórií v zmysle normy STN EN ISO/IEC 17025, metrologická legislatíva. V prevažnej miere sa učebné texty týkajú akreditovaných kurzov MŠ SR.

SPURNÝ, R. - ĎURIŠ, S. – FÍRA, R. – MOKROŠ, J. – VRABČEK, P. – JURÁNYIOVÁ, E.: Kalibrácia meradiel v SMU. I. časť. Bratislava VS SMU, 2002, 119 s.

ĎURIŠ, S. – MATHIASOVÁ, A.: Metrologické zabezpečenie a vybavenie kalibračných a skúšobných laboratórií. (v zmysle normy STN EN ISO/IEC 17025: 2005). Bratislava, VS SMU, november 2006, 59 s.

ĎURIŠ, S. – MUSIL, S. - NEMEČKOVÁ, A. – OPATOVSKÝ, Ľ. - SPURNÝ, R.: Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie : Učebný text pre vzdelávací kurz. Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie, Bratislava VS SMU, 2005, 94 s.

ĎURIŠ, S. – NEMEČKOVÁ, A. – MATHIASOVÁ, A. - SPURNÝ, R. - OPATOVSKÝ, Ľ.: Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie : Učebný text pre vzdelávací kurz. Metrológia v štruktúre hospodárskej organizácie, Bratislava VS SMU, 2010, 104 s.

ĎURIŠ, S. a kol.: Metrológia teploty a postupy kalibrácie : Učebný text pre vzdelávací kurz. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. (Akreditovaný kurz MŠ SR). Bratislava VS SMU, 2010, 2010, 86 s.

ĎURIŠ, S. a kol.: Metrologické zabezpečenie meradiel. Učebný text pre vzdelávací kurz. Metrológia teploty a postupy kalibrácie. (Akreditovaný kurz MŠ SR). Bratislava VS SMU, 2010, 99 s.

ĎURIŠ, S.: Gosudarstvennyje etalony kak specifikacija NMI i dokumentacija v sootvetstvii s MRA i ISO/MEK 17025 : Značeniye meždunarodnych sličeniij. In: Menedžer po kačestvu : Učebné texty, september 2002

ĎURIŠ, S. - KNOROVÁ, R. - SÝKORČINOVÁ, A.: Overovanie meračov tepla. (Doplnkový študijný text) Bratislava, VS SMU, január 2002, 42 s.

V Bratislave 08.09.2014