

## Stanovisko

pracovnej skupiny AK k zmenám v kritériách,  
na ktorých základe bola posúdená spôsobilosť uskutočňovať študijný program  
podľa § 83 ods. 12 zákona

|  |   |
|--|---|
| Číslo žiadosti:  | <b>2018/309-68AA</b> zmena ŠP                                       |
| Žiadajúca vysoká škola (aj pracovisko, kde sa ŠP bude uskutočňovať): | Slovenská technická univerzita v Bratislave<br>Strojnícka fakulta   |
| Predseda pracovnej skupiny:  | prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.                                |
| Pracovná skupina (názov):  | OV 5. projektovanie, inžinierstvo, technológie a vodné hospodárstvo |

| Názov ŠP                                      | Číslo a názov ŠO<br>(v súlade so SŠO) | Stupeň | Forma   | Štandardná<br>dĺžka<br>štúdia | Akademický<br>titul |
|---|---------------------------------------|--------|---------|-------------------------------|---------------------|
| aplikovaná mechanika<br>dobiehajúci; ID 12781 | 5.1.17. aplikovaná<br>mechanika       | 3.     | externá | 5                             | PhD                 |

**Zmena sa týka kritéria:** (Vyberie sa príslušné kritérium a zhodnotí sa jeho zmena, ako napr. kritérium KSP-A6, ostatné nezmenené sa neuvádzajú)

A3

|   |  |   |                |
|---|--|---|----------------|
| Prvý profesor alebo docent (pôvodne prof. Pavel Élesztős) |  |   |                |
| Priezvisko a meno   | Jančo Roland*                              | Tituly  | doc. Ing. PhD. |
| Študijný odbor (funkcia)                                  | Aplikovaná mechanika (mimoriadny profesor) |   |                |
| Študijný odbor (titul profesor)                           |  | Rok udele-nia   |                |
| Študijný odbor (titul docent)                             | Aplikovaná mechanika                       | Rok udele-nia   | 2011           |
| Veľkosť pracovného úväzku                                 | 100 %                                      |   |                |
| Pôsobenie v tejto pozícii v ďalších študijných programoch |  | 11177 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Bc. – DF, slovenčina)<br>104617 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Bc. – DF, angličtina)<br>104462 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Ing. – DF, slovenčina)<br>104461 Aplikovaná mechanika a mechatronika (Ing. – DF, angličtina) |                |

Ďalší zabezpečujúci učitelia: prof. Musil Miloš (1962) a doc. Hučko Branislav(1961) bez zmeny

A6

|                         |  |        |                 |
|-------------------------|--|--------|-----------------|
| Pôvodný garant          |  |        |                 |
| meno, priezvisko        | Pavel Élesztős,                            | tituly | Prof. Ing. CSc. |
| Navrhovaný garant       |  |        |                 |
| meno, priezvisko        | Roland Jančo *                             | tituly | doc. Ing. PhD.  |
| rok narodenia           | 1976                                       |        |                 |
| funkčné miesto v odbore | Aplikovaná mechanika (mimoriadny profesor) |        |                 |
| habilitácia v odbore    | Aplikovaná mechanika                       | rok    | 2011            |
| inaugurácia v odbore    | *  | rok    |                 |
| prac. úväzok            |  |        |                 |

/

Dňa 20.12.2017 zaslal rektor STU ministerke školstva, JUDr. Mgr. Martine Lubyovej, PhD., návrh na vymenovanie doc. Janča za profesora;  
R. Jančo vymenovaný za profesora v ŠO aplikovaná mechanika 19.9.2018

|   |         |                          |
|---|---------|--------------------------|
| Najvýznamnejšie výsledky garanta:   |         |                          |
| IV.1 Prehľad výstupov   |         |                          |
|   | Celkovo | Za posledných šesť rokov |
| Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus   | 17      | 11                       |
| Počet výstupov kategórie A  | 16      | 10                       |
| Počet výstupov kategórie B  | 27      | 27                       |
| Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A | 17      | 17                       |
| Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby   | 2       | 1                        |
| Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni  | 1/0     | 1/0                      |

|   |  |
|---|--|
| IV.3 Najvýznamnejšie publikované vedecké práce verejne realizované alebo prezentované umelecké diela alebo výkony za posledných šesť rokov. Maximálne päť výstupov. |  |
| 1.  | Jančo, R., Élesztős, P.: Thermal field simulation of repair threads in a hole in the cover of a pressure vessel by welding using sysweld, Advances in Mechanism Design II: Proceedings of the XII International Conference on the Theory of Machines and Mechanisms, Liberec, 6-9 September 2016, Springer International Publishing, Volume 44, 2017, pp. 191-198, ISSN: 22110984, ISBN: 978-331944086-6, DOI: 10.1007/978-3-319-44087-3_25. |
| 2.  | Écsi, L., Élesztős, P., Jančo, R.: On the stress solution of hypoelastic material based models using objective stress rates, APLIMAT 2016 - 15th Conference on Applied Mathematics 2016, Proceedings, Bratislava, 2 - 4 February 2016, 2016, pp. 280-297, ISBN: 978-802274531-4.   |
| 3.  | Enikov, E. T., Polyvás, P. P., Jančo, R., Madarász, M.: Evaluation and testing of novel ocular tactile tonometry device, Mechatronics 2013: Recent Technological and Scientific Advances, springer Berlin, 2014, pp. 847-854, ISBN: 978-331902293-2, DOI: 10.1007/978-3-319-02294-9-107  |
| 4.  | Halama, R., Markopoulos, A.,- Jančo, R., Bartecký, M.: Implementation of MAKOC cyclic plasticity model with memory. Advances in Engineering Software, Vol. 113, 2017, ISSN 0965-9978, DOI 10.1016/j.advengsoft.2016.10.009   |
| 5.  | Frydrýšek, K., Jančo, R., Gondek, H.: Solutions of beams, frames and 3D structures on elastic foundation using FEM, International Journal of Mechanics, Volume 7, Issue 4, 2013, pp. 362-369, ISSN: 1998-4448  |

Ďalší spolugaranti prof. Musil Miloš (1962) a doc. Hučko Branislav(1961) bez zmeny

### Záver:

|  |   |
|--|---|
| Celkové zhodnotenie zmeny vo vzťahu k plneniu kritériá vrátane odôvodnenia ( <i>odôvodnenie len v prípade negatívneho stanoviska</i> ) | Na základe komplexného posúdenia plnenia kritérií PS <b>akceptuje</b> navrhnutú zmenu.<br><b>Odôvodnenie:</b> ( <i>len v prípade neakceptovania</i> ) |
| Návrh na iniciáciu akreditácie v zmysle § 83 ods. 12 zákona o vysokých školách   | nie   |
| Odporúčanie vysokej školy:   |   |

### Zasadnutie pracovnej skupiny:

|   |  |          |              |
|---|--|----------|--------------|
| Dňa:<br>Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do)  | 24.07.2018 – 30.07. 2018   |          |              |
| Počet členov PS: 15<br>Zúčastnili sa: 13<br>( <i>prezenčná listina</i> )<br>Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených | Ladislav Čarný, Jozef Gašparík, Ján Hefty, Ivan Hyben, Julian Kepl, Karel Kovařík, Mária Kozlovská, Peter Matiašovský, Jindřich Melcher, Jaroslav Škvarenina, Ján Tuček, Jozef Vilček, Zuzana Vranayová, |          |              |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS  | Za: 10   | Proti: 3 | Zdržal sa: 0 |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny:  | Jaroslav Škvarenina, v. r.   |          |              |