# Stanovisko

stálej pracovnej skupiny AK k správe vysokej školy predloženej podľa § 83 ods. 8
- právo priznané **s časovým obmedzením**

| | |
|---|---|
| Číslo žiadosti: | 2018/155-68AA |
| Vysoká škola / fakulta: | Technická univerzita vo Zvolene,<br>Drevárska fakulta |
| Správa postúpená z MŠVVaŠ SR komisii dňa: | 5.3.2018 |
| Predseda pracovnej skupiny: | Ing. Jaroslav Holeček, PhD. |
| Pracovná skupina *(názov)*: | 17. inžinierstvo a technológie |

**Informácie o študijnom programe, ktorého sa správa týka:**

| Názov ŠP | Číslo a názov ŠO *(v súlade so SŠO)* | Stupeň | Jazyk poskytovania | Forma | Štandardná dĺžka štúdia | Akademický titul |
|---|---|---|---|---|---|---|
| štruktúra a vlastnosti dreva | 5.2.44. štruktúra a vlastnosti dreva | 3. | 1. slovenský<br>2. anglický | denná | 3 | PhD. |

**Dôvod ČO:** Časové obmedzenie kvôli veku spolugaranta 2

**Vyhodnotenie výsledkov prijatých opatrení na odstránenie nedostatkov v KSP-A6**

**A6**

***Spolugarant 2 odsúhlasený v KA Dr. h. c. prof. Marián Babiak, CSc., dosiahol vek 70 rokov, nahradený nižšie uvedeným spolugarantom***

| | | | |
|---|---|---|---|
| *meno, priezvisko* | **Rastislav Lagaňa** | tituly | doc. Ing. PhD. et PhD |
| *rok narodenia* | 1974 | | |
| *funkčné miesto v odbore* | *Štruktúra a vlastnosti dreva (docent)* | | |
| *habilitácia v odbore* | *Štruktúra a vlastnosti dreva* | rok | 2014 |
| *inaugurácia v odbore* | | rok | |
| *prac. úväzok* | | | |

*Uznesenie zo 79. ZAK: Uviesť z formulára minimálne päť aktivít garanta, resp. spolugaranta (výstupy výskumu, garanta a iné)*

Najvýznamnejšie výsledky navrhovaného spolugaranta:

**III.1 Prehľad o vedených záverečných prácach, ktoré boli obhájené**

| | Bakalárske | Diplomové | Dizertačné |
|---|---|---|---|
| **Počet** | *5* | *10* | *0* |

**III.2 Aktuálna pedagogická činnosť**

*Mechanické vlastnosti konštrukčného dreva: Inžinierske štúdium, prednášky, cvičenia*
*Modelovanie a teória podobnosti: Inžinierske štúdium, prednášky, cvičenia*
*Technické vlastnosti konštrukčných materiálov: Inžinierske štúdium, prednášky, cvičenia*
*Náuka o dreve: Bakalárske štúdium, cvičenia*
*Vlastnosti dreva: Bakalárske štúdium, cvičenia*

**III.3 Predchádzajúca pedagogická činnosť**

*Materiály: Inžinierske štúdium, prednášky, cvičenia, 2013-2015*

**III.4 Aktuálna tvorivá činnosť**

**Vedúci projektu**
*Erasmus + KA2: Motivational workshops for vocational students to continue studies into higher level (Motivatio),*
*APVV HU-SK 2015-16 – Bilaterálny projekt, Effects of pre-treatments on wood surface properties,*

**Riešiteľ.**

*VEGA 1/0395/16 Stavebné konštrukcie z bukového dreva ako strategickej suroviny, predikcia parametrov kvality a ich implementácia v diagnostických metódach.*

***IV.1 Prehľad výstupov***

| | Celkovo | Za posledných šesť rokov |
|---|---|---|
| **Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus** | *16* | *8* |
| **Počet výstupov kategórie A** | *8* | *5* |
| **Počet výstupov kategórie B** | *10* | *5* |
| **Počet citácií Web of Science alebo Scopus, v umeleckých študijných odboroch počet ohlasov v kategórii A** | *35* | *12* |
| **Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby** | *2* | *0* |
| **Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni** | *2/2* | *0/0* |

**Najvýznamnejšie publikované vedecké práce za posledných šesť rokov. Päť výstupov.**

1. *ADC: Tsalagkas, D., Lagaňa, R., Poljanšek, I., Oven, P., Csoka, L. 2016. Fabrication of bacterial cellulose thin films self-assembled from sonochemically prepared nanofibrils and its characterization. Ultrasonics Sonochemistry 28, 2944:136-143.*

2. *ADC: ADC: Tsalagkas, D., Lagaňa, R., Poljanšek, I., Oven, P., Csoka, L. 2016. Fabrication of bacterial cellulose thin films self-assembled from sonochemically prepared nanofibrils and its characterization. Ultrasonics Sonochemistry 28, 2944:136-143.Galysh, VV, Kartel, MT, Milyutin, VV, Pakhlov, EM, Oranska, OI, Gornikov, YI, Sedliacik, J, Lagana, R. 2014. Composite cellulose-inorganic sorbents for Cs-137 recovery. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY. 301 (2): 315-321.*

3. *ADE: Lagana, R., Kudela, J. 2013. Atomic Force Microscopy in Evaluation of Wood Coating Systems. Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW Forestry and Wood Technology. 83:167-172.*

4. *ADE: Rohanova., A., Lagaňa. R. 2012. Interakcia hustoty a statickej tvrdosti dubového a agátového dreva. Annals of Warsaw University of Life Sciences, Forestry and wood technology. No. 79 (2012), p. 206-209*

5. *ADC: Lagaňa, R, Davids WG, Muszyński, L., Shaler SM. 2011. Moment-curvature analysis of coupled bending and mechanosorptive response of red spruce beams. Wood and Fiber Science, 43(3):280-292*

***Garant prof. Ing. Igor Čunderlík, CSc. (1949) a spolugarant doc. Ing. Anton Geffert CSc. (1955) bez zmeny.***

## Závery:

| | |
|---|---|
| Celkové zhodnotenie prijatých opatrení | Prijaté opatrenia **zaručujú** udržanie zodpovedajúcej spôsobilosti až do najbližšej komplexnej akreditácie.<br>***Odôvodnenie*** *(uviesť v obidvoch prípadoch):*<br>*Spolugarant spĺňa požiadavky. AK na mimoriadnom 98. akceptovala zmenu spolugaranta navrhnutú vysokou školou.* |
| Návrh odporúčania ministerstvu: | **1. Zrušiť** časové obmedzenie a priznať právo vysokej do NKA (*ak sú všetky nedostatky odstránené*). |
| Odporúčanie vysokej škole: | |

**Zasadnutie pracovnej skupiny:**

| | |
|---|---|
| Dňa:<br>Pri elektronickom hlasovaní uviesť interval určený na hlasovanie (od ..do) | 28.3.-13.4.2018 |
| Počet členov PS:<br>Zúčastnili sa:<br>*(prezenčná listina)*<br>Pri elektronickom hlasovaní uviesť počty zúčastnených | 15<br>Palček, Palenčár, Zgodavová, Mihok, Cagala, Frollo, Gulan, Štefko, Živčák, Kasanický, Holeček<br><br>11 |
| Výsledok hlasovania za návrh vyjadrenia PS | Za: 11 Proti: 0 Zdržal sa: 0 |
| Podpis predsedu pracovnej skupiny: | Jaroslav Holeček, v. r. |