

# Hodnotiaca správa

pracovnej skupiny AK

vo veci posúdenia spôsobilosti vysokej školy uskutočňovať študijný program podľa § 82 ods. 2 písm. a)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Číslo žiadosti:             | 2019/298-9070   |
| Vysoká škola / fakulta:     | Slovenská technická univerzita v Bratislave<br>Materiálovotechnologická fakulta |
| Predseda pracovnej skupiny: | Juraj Sinay   |
| Pracovná skupina (názov):   | 17. inžinierstvo a technológie  |

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

| Názov ŠP               | Číslo a názov ŠO<br>(v súlade so SŠO)                  | Stupeň | Jazyk poskytovania   | Forma   | Štandardná dĺžka štúdia | Akademický titul |
|------------------------|--|--------|----------------------|---------|-------------------------|------------------|
| integrovaná bezpečnosť | 3965 (8.3.5)<br>Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci | 3.     | slovenský a anglický | denná   | 4                       | PhD.             |
| integrovaná bezpečnosť | 3965 (8.3.5)<br>Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci | 3.     | anglický             | denná   | 4                       | PhD.             |
| integrovaná bezpečnosť | 3965 (8.3.5)<br>Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci | 3.     | slovenský a anglický | externá | 5                       | PhD.             |
| integrovaná bezpečnosť | 3965 (8.3.5)<br>Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci | 3.     | anglický             | externá | 5                       | PhD.             |

## Posúdenie žiadosti:

Jedná sa o zmenu personálneho zabezpečenia (KSP-A3) a zmenu garanta (KSP- A6), pričom kritéria KSP - A1, A2, A4, A5 a B1 až B11 ostávajú nezmenené

|           |   |                   |  |                      |
|-----------|---|-------------------|--|----------------------|
| <b>A3</b> | <b>Pôvodný spolugarant 1</b>  |                   |  |                      |
|           | <i>meno</i>   | <i>priezvisko</i> | <i>tituly</i>                          | <i>rok narodenia</i> |
|           | Karol   | Balog             | prof. Ing., PhD.                       | 1949                 |
|           | <b>Nový spolugarant 1</b>   |                   |  |                      |
|           | <i>meno</i>   | <i>priezvisko</i> | <i>tituly</i>                          | <i>rok narodenia</i> |
|           | Jozef   | Martinka          | doc., Ing., PhD.                       | 1983 (po 31.8.)      |
|           | <b>Ďalšie údaje:</b>  |                   |  |                      |
|           | docent v odbore:  |                   | Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci |                      |
|           | vo funkcii <b>docenta</b> v študijnom odbore:   |                   | Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci |                      |
|           | (Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:<br>Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:         |                   |  | -                    |
|           | Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:<br>Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah? |                   |  | Áno                  |
|           | Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej vysokej škole?:                                   |                   |  | Nie                  |
|           | Splňal požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:   |                   |  | Áno                  |
|           | <b>Pôvodný spolugarant 2</b>  |                   |  |                      |
|           | <i>meno</i>   | <i>priezvisko</i> | <i>tituly</i>                          | <i>rok narodenia</i> |
|           | Miroslav  | Rusko             | doc. RNDr., PhD.                       | 1953                 |
|           | <b>Nový spolugarant 2</b>   |                   |  |                      |
|           | <i>meno</i>   | <i>priezvisko</i> | <i>tituly</i>                          | <i>rok narodenia</i> |
|           | Richard   | Kuracina          | doc., Ing., Ph.D.                      | 1979 (po 31.8.)      |

|    |   |  |
|----|---|--|
| A6 | <b>Ďalšie údaje:</b>  |  |
|    | <i>docent v odbore:</i>   | Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci |
|    | <i>vo funkcii <b>docenta</b> v študijnom odbore:</i>  | Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci |
|    | <i>(Len) ak sa odbor líši od odboru, v ktorom sa žiadajú práva:<br/>Je to k nemu príbuzný odbor podľa opisu v Sústave?:</i>   |  |
|    | <i>Je zamestnaný na ustanovený týždenný pracovný čas?:<br/>Ak nie v prípade výkonného umelca v umeleckom odbore, na aký rozsah?</i>   | Áno                                    |
|    | <i>Garantuje habilitačné konania a konanie na vymenúvanie profesorov na inej<br/>vysokej škole?:</i>  | Nie                                    |
|    | <i>Spĺňa požiadavky aplikované pri výberovom konaní?:</i>   | Áno                                    |
|    |   |  |
|    | Navrhnutý spolugarant garant <b>doc. Ing. Jozef Martinka, PhD.</b> spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium.  |  |
|    | <i>Publikačný výstup: spolu 86 záznamov, 109 ohlasov<br/>Z toho za posledných 6 rokov:</i>  |  |
|    | <i>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</i>  | 23                                     |
|    | <i>Počet výstupov kategórie A</i>   | 17                                     |
|    | <i>Počet výstupov kategórie B</i>   | 15                                     |
|    | <i>Počet citácií Web of Science alebo Scopus</i>  | 50                                     |
|    | <i>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</i>  | 1                                      |
|    | <i>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</i>   | 0/1                                    |
|    | <i>Najvýznamnejšie výstupy spolugaranta doc. Ing. Jozefa Martinka, PhD. za posledných šesť rokov:</i>   |  |
|    | <ol style="list-style-type: none"> <li>MARTINKA, Jozef - MARTINKA, Filip - RANTUCH, Peter - HRUŠOVSKÝ, Ivan - BLINOVÁ, Lenka - BALOG, Karol. 2018. Calorific value and fire risk of selected fast-growing wood species. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Vol. 131, iss. 2 (2018), p. 899-906. ISSN 1388-6150.</li> <li>MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - LINER, Maroš. 2018. Calculation of charring rate and char depth of spruce and pine wood from mass loss. In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. Vol. 132, iss. 2 (2018), p. 1105-1113. ISSN 1388-6150.</li> <li>RANTUCH, Peter - BLINOVÁ, Lenka - BARTOŠOVÁ, Alica - MARTINKA, Jozef - WACHTER, Igor. 2018. Burning process characterization of biodiesel pool fires. In: Journal of Fire Sciences. DOI: 10.1177/0734904118807627 (2018). p. 1-15. ISSN 0734-9041.</li> <li>MARTINKA, Jozef - RANTUCH, Peter - BALOG, Karol. 2015. Assessment of the impact of spruce wood particle size and water content on the ignition temperature of dust clouds. In: Cellulose Chemistry and Technology. Vol. 49, iss. 5-6 (2015), p. 549-558. ISSN 0576-9787.</li> <li>BALOG, Karol - KAČÍKOVÁ, Danica - MARTINKA, Jozef. 2015. Zisťovanie príčin vzniku požiarov : vysokoškolská učebnica. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita Zvolen, 2015. 295 s. ISBN 978-80-228-2831-4.</li> </ol> |  |
|    | <i>Ďalšie významné aktivity:</i>  |  |
|    | <i>Zodpovedný riešiteľ projektov:</i>   |  |
|    | <ol style="list-style-type: none"> <li>APVV-16-0223: Progresívne svetovo unikátne metódy testovania elektrických káblov pre potreby posudzovania zhody a overovania nemennosti ich parametrov ako stavebných výrobkov (doba riešenia: 2017 – 2021)</li> <li>VEGA 1/0222/16 : Požiarne bezpečné zateplňovacie systémy na báze prírodných materiálov (doba riešenia: 2016 - 2018)</li> <li>KEGA 030UMB-4/2017: Vzdelávacie centrum integrovanej bezpečnosti (doba riešenia: 2017 - 2019)</li> </ol>   |  |

|  |  |   |   |                            |   |                            |    |   |    |   |   |  |     |
|--|--|---|---|----------------------------|---|----------------------------|----|---|----|---|---|--|-----|
|  | <p>Navrhnutý spolugarant garant <b>doc. Ing. Richard Kuracina, Ph.D.</b> spĺňa v súčasnosti všetky požiadavky určené ako minimálnu podmienku pre toto kritérium.</p> <p><i>Publikačný výstup: spolu 26 záznamov, 13 ohlasov</i><br/> <i>Z toho za posledných 6 rokov:</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus</td><td>5</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie A</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Počet výstupov kategórie B</td><td>13</td></tr> <tr> <td>Počet citácií Web of Science alebo Scopus</td><td>11</td></tr> <tr> <td>Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni</td><td>0/1</td></tr> </table> <p><i>Najvýznamnejšie výstupy spolugaranta doc. Ing. Richarda Kuracinu, Ph.D. za posledných šesť rokov:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. KURACINA, Richard. Integrated system for risk assessment. 1. vyd. Plzeň : Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2017. 116 s. ISBN 978-80-7380-710-8.</li> <li>2. TUREKOVÁ, Ivana - KURACINA, Richard. Nebezpečné látky a zmesi. 1. vyd. Bratislava : STU v Bratislave, 2013. 276 s. ISBN 978-80-227-4055-5.</li> <li>3. KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - PASTIER, Martin - MENČÍK, Matej. Determination of the rate of ignition of nitrocellulose by resistance wire for the igniter of KV 150 M2. In Central European Journal of Energetic Materials. Vol. 14, iss. 2 (2017), s. 461-468. ISSN 1733-7178. V databáze: DOI: DOI: 10.22211/cejem/69655 ; SCOPUS ; WOS ; MLJ: CCC:000404616100015.</li> <li>4. KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana - BALOG, Karol - PASTIER, Martin. Rozvírovacie zariadenie pre výbušné prachy : prihláška úžitkového vzoru č. 5036-2016, dátum podania prihlášky: 06.06.2016, dátum zverejnenia: 03.10.2016, Vestník ÚPVSR č. 10/2016. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2016. 8 s. Dostupné na internete: &lt;<a href="http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=uv&amp;puv_id=852547">http://registre.indprop.gov.sk/registre/detail/popup.do?register=uv&amp;puv_id=852547</a>&gt;.</li> <li>5. KURACINA, Richard - SZABOVÁ, Zuzana. Jednokomorový iniciátor výbušných prachov a plynov : prihláška úžitkového vzoru č. 5035-2016, dátum podania: 06.06.2016, dátum zverejnenia: 03.01.2017, Vestník ÚPV SR č. 01/2017, stav: platný, zapísaný úžitkový vzor č. 7818, dátum oznámenia o zápise úžitkového vzoru: 02.06.2017. Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2017. 8 s. Dostupné na internete: &lt;<a href="https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/5035-2016">https://wbr.indprop.gov.sk/WebRegistre/UzitkovyVzor/Detail/5035-2016</a>&gt;.</li> </ol> <p><i>Ďalšie významné aktivity:</i><br/> <i>Vedúci riešiteľ / spoluriešiteľ projektov:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Progresívne metódy zisťovania požiaro-technických charakteristík materiálov v požiar-<br/>nom inžinierstve</li> <li>2. Vývoj a zostrojenie 20L komory pre štúdium výbuchov zvrátených prachov a horľavých<br/>plynov</li> <li>3. Progresívne svetovo unikátne metódy testovania elektrických káblov pre potreby posu-<br/>dzovania zhody a overovania nemennosti ich parametrov ako stavebných výrobkov</li> <li>4. E-learning vo forme príručky bezpečnosti a ochrany zdravia pri zváraní</li> <li>5. Vedomostná fakulta pre hospodársku prax</li> </ol> | Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus | 5 | Počet výstupov kategórie A | 6 | Počet výstupov kategórie B | 13 | Počet citácií Web of Science alebo Scopus | 11 | Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby | 2 | Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni | 0/1 |
| Počet výstupov evidovaných vo Web of Science alebo Scopus  | 5  |   |   |                            |   |                            |    |   |    |   |   |  |     |
| Počet výstupov kategórie A                                 | 6  |   |   |                            |   |                            |    |   |    |   |   |  |     |
| Počet výstupov kategórie B                                 | 13   |   |   |                            |   |                            |    |   |    |   |   |  |     |
| Počet citácií Web of Science alebo Scopus                  | 11   |   |   |                            |   |                            |    |   |    |   |   |  |     |
| Počet projektov získaných na financovanie výskumu, tvorby  | 2  |   |   |                            |   |                            |    |   |    |   |   |  |     |
| Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej/národnej úrovni | 0/1  |   |   |                            |   |                            |    |   |    |   |   |  |     |

### Záver:

|  |   |
|--|---|
| Celkové zhodnotenie prijatých opatrení | Na základe posúdenia plnenia relevantných kritérií PS <b>akceptuje</b> navrhnutú zmenu. Vysoká škola <b>spĺňa</b> v čase akreditácie kritériá uplatňované pri posudzovaní spôsobilosti a <b>utvára</b> dostačujúce predpoklady na udržanie spôsobilosti do najbližšej komplexnej akreditácie. |
|--|---|

