

## Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti / Characteristics of the submitted research/ artistic/other output

Tlačivo VTC slúži na predkladanie výstupov tvorivej činnosti podľa metodiky hodnotenia tvorivých činností (časť V. Metodiky na vyhodnocovanie štandardov) / The form is used to submit the research/artistic/other outputs according to the evaluation methodology of research/artistic/other activities (part V. The Methodology for Standards Evaluation).

ID konania/ID of the procedure: <sup>1</sup>	
Kód VTC/Code of the research/artistic/other output (RAOO): <sup>1</sup>	

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby / Surname awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Dulanská	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Silvia	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	doc., RNDr., PhD.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl / Hyperlink to the entry of the person in the Register of university staff <sup>3</sup>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/4215</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	rádiologická technika I. stupeň	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti / Category of the research/ artistic/other output <i>Výber zo 6 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA6) / Choice from 6 options (see Explanations for OCA6).</i>	vedecký výstup	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2018	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / ID of the record in the Central Registry of Publication Activity (CRPA) or the Central Registry of Artistic Activity (CRAA) <sup>5</sup>	ID: 85968	
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildGFRC5&amp;sid=0ABEAB56A058111B7A20D328&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-kniha">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioFormChildGFRC5&amp;sid=0ABEAB56A058111B7A20D328&amp;seo=CREP%C4%8C-detail-kniha</a>	
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / Hyperlink to the record in another publicly accessible register, catalogue of research/ artistic/other outputs <sup>7</sup>	
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov / Characteristics of the output in the format of the CRPA or the CRAA bibliographic record, if the output is not available in a publicly accessible register or catalogue of outputs	
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) / Type of the output (if the output is not registered in CRPA or CRAA) <i>Výber zo 67 možností (pozri Vysvetlivky k položke OCA12) / Choice from 67 options (see Explanations for OCA12).</i>	
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

<p>OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. /  <sup>8</sup>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku</p>	
<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku /  Annotation of the output in English <sup>9</sup>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</p>	<p>Pre bakalársky študijný program sa nevyžaduje.</p>
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup</p>	<p>Dulanská, Silvia (75% [9,55 AH]) - Galanda, Dušan (25% [3,20 AH]): Rádiochemické metódy a postupy na stanovenie významných rádionuklidov. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - 174 s. [12,75AH] [print]  ISBN 978-80-223-4525-5</p>
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax  Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku</p>	<p>Vedecká monografia obsahuje popri základných chemických, fyzikálno-chemických, metrologických vlastnostiach rádionuklidov tiež metódy ich separácie s nasledovnou metrologickou detekciou. V monografii sú uvedené mnohé metódy založené na princípe „zelenej chémie“ s použitím extrakčno-chromatografických činidiel s molekulárnou rozpoznávacou technológiou pre separovanie zvolených rádionuklidov s možnosťou sekvenčnej analýzy, čo predstavuje postupnú viaczložkovú separáciu. Účinným poznaním problematiky možno skvalitniť diagnostické a terapeutické postupy a eliminovať finančné náklady na dovoz rádionuklidov zo zahraničia.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces  Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku</p>	<p>Obsah vedeckej monografie možno implementovať do študijných predmetov radiačná ochrana a rádiobiológia v študijnom programe rádiologická technika – I. stupeň. Spracovanie vedeckej monografie umožňuje rozšírenie teoretických a praktických poznatkov z rádiochemických metód a postupov pre stanovenie zvolených rádionuklidov vo vzorkách životného prostredia a rádioaktívnych odpadov. Vedecký výstup môže byť použitý a citovaný ako východiskový text pri spracovaní bakalárskych prác.</p>