

## 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>	Staško/Stasko	
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Ján/Jan	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	prof. MUDr., PhD./prof., MD, 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/3649">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3649</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	Vnútorné choroby, 3.stupeň vysokoškolského štúdia (PhD.)/Internal medicine, 3rd degree of university study (PhD), Vnútorné choroby HAİK/Internal Medicine, HIP	
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 / scientific output	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti / Year of publication of the research/artistic/other output	2020	
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>	235301	
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=detailBiblioForm&amp;sid=55FFF4ADBC36C2D3637D27533A">https://app.crepc.sk/?fn=detailBiblioForm&amp;sid=55FFF4ADBC36C2D3637D27533A</a>	
e 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 prístupný (úplný text, iná dokumentácia a podobne) / Hyperlink to the webpage where the output is available (full text, other documentation, etc.)	<a href="https://www.mdpi.com/2227-9059/8/12/605">https://www.mdpi.com/2227-9059/8/12/605</a>
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu / Characteristics of the author's contribution	

Charakteristika výstupu, ktorý nie j

OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / Annotation of the output with contextual information concerning the description of creative process and the content of the research/artistic/other activity, etc. <sup>8</sup>

*Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak*

*Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English*

<p>OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English <sup>9</sup>  <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	
<p>OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output  <i>Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words</i></p>	<p>[o1] 2021 Jansen, E. E. - Hartmann, M.: Biomedicines, roč. 9, č. 8, 2021, čl. č. 1064 - SCI ; SCOPUS; IF JCR 2021: 6,081  [o1] 2021 Morrow, G. B. - Carlier, M. S. A. - Dasgupta, S. - Craigen, F. B. - Mutch, N. J. - Curry, N.: International Journal of Molecular Sciences, roč. 22, č. 4, 2021, čl. č. 2185 - SCI ; SCOPUS; IF JCR 2021: 5,542  [o1] 2021 Cross, J. S. - Kubota, Y. - Chatterjee, A. - Unni, S. - Ikoma, T. - Tagaya, M.: International Journal of Molecular Sciences, roč. 22, č. 11, 2021, čl. č. 5946 - SCI ; SCOPUS; IF JCR 2021: 5,542  [o1] 2021 Rezus, E. - Tamba, B. I. - Badescu, M. C. - Popescu, D. - Bratoiu, I. - Rezus, C.: International Journal of Molecular Sciences, roč. 22, č. 13, 2021, čl. č. 6801 - SCI ; SCOPUS; IF JCR 2021: 5,542  [o1] 2021 Rivera-Caravaca, J. M. - Camelo-Castillo, A. - Ramirez-Macias, I. - Gil-Pérez, P. - López-García, C. - Esteve-Pastor, M. A. - Orenes-Pinero, E. - Tello-Montoliu, A. - Marín, F.: International Journal of Molecular Sciences, roč. 22, č. 13, 2021, čl. č. 7113 - SCI ; SCOPUS; IF JCR 2021: 5,542</p>
<p>OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice  <i>Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak</i>  <i>Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English</i></p>	<p>Táto publikácia je podobne ako publikácia - Šimurda et al., Int J Mol Sciences 2020, ID=200045 – výsledkom širokej medzinárodnej vedeckej spolupráce medzi KHaT a Biomedom JLF UK v Martine, Univerzitou v Ženeve a Ústavom hematológie a krvnej transfúzie v Prahe (prof.Staško – koordinátor vedeckého tímu a prednosta KHaT JLF UK a UNM). V práci je prezentovaná novoobjavená nonsense heterozygotná mutácia v géne pre beta reťazec fibrinogénu (FGB) v exone 8 (C.1421G&gt;A; p.Trp474Ter), ktorá viedla k hypofibrinogémii mierneho stupňa s krvávacím fenotypom u 2 probandov (matky a jej syna). Podľa miesta objavu bola táto mutácia nazvaná fibrinogén Martin IV. Výstupy tejto práce majú významný dopad na spoločensko-hospodársku prax v oblasti diagnostiky a liečby zriedkavých vrodených krvávacích porúch hemostázy (najmä vrodená hypofibrinogénia a afibrinogénia). /  The publication is similarly as publication - Šimurda et al., Int J Mol Sciences 2020, ID=200045 – the output of a large international scientific collaboration among CHaT and Biomed JFM CU in Martin, University in Geneva and Institute of Hematology and Blood Transfusion in Prague (prof.Staško – coordinator of research team and head of CHaT). There was reported in this paper a novel nonsense heterozygote mutation in the beta chain gene of fibrinogen (FGB) in exon 8 (C.1421G&gt;A; p.Trp474Ter), which led to mild hypofibrinogenemia with bleeding phenotype in 2 probands (mother and her son). According to the town of discovery this novel mutation was named „Fibrinogen Martin IV“. Outputs of the work have an important impact on socio-economic practice in the field of diagnostics and treatment of patients with inherited bleeding disorders (particularly inherited hypofibrinogenemia and afibrinogenemia).</p>

OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process

*Rozsah do 200 slov v slovenskom jazyku / Range up to 200 words in Slovak*  
*Rozsah do 200 slov v anglickom jazyku / Range up to 200 words in English*

Ako bolo uvedené vyššie v dopadoch výstupu na spoločensko-hospodársku prax, rozbehnutá spolupráca KHaT JLF UK a UNM a Biomedu JLF UK s renomovanými vedeckými zahraničnými pracoviskami (Ženeva, Praha) v problematike vrodených porúch fibrinogénu otvorila ďalšie možnosti spolupráce vo vzdelávacom procese na KHaT JLF UK a UNM. Viedla ku skvalitneniu pregraduálnej aj postgraduálnej výučby vrodených krvácavých a trombogénnych ochorení, ako aj k veľkému nárastu riešenia týchto tém v dizertačných a diplomových prácach, ale aj v prácach študentskej vedeckej a odbornej činnosti (ŠVOČ) študentami JLF UK na KHaT. Do budúcnosti sú plánované v spolupráci s týmito renomovanými vedeckými zahraničnými pracoviskami aj školiace výmenné pobyty a stáže pedagógov a študentov JLF UK. /

As mentioned above (see „impacts of outputs on socio-economic practice“), existing collaboration of CHaT JFM CU and UHM and Biomed JFM CU with renowned scientific foreign centers (Geneva, Prague) in the field of inherited fibrinogen disorders opened further possibilities of cooperation in the educational process at CHaT JFM CU and UHM. This led to the improvement of quality of pregraduate and postgraduate teaching of inherited and thrombogenic disorders as well as to the huge increase of selection in these topics concerning PhD theses, diploma theses and scientific and professional student work (ŠVOČ) by students of JFM CU at CHaT. In the future there are proposed the exchange scientific study stays and scholarships of teachers and students of JFM CU in collaboration with these renowned foreign scientific centers.