

## 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>	Žiaková
OCA2. Meno hodnotenej osoby / Name awarded to the assessed person <sup>2</sup>	Elena
OCA3. Tituly hodnotenej osoby / Degrees awarded to the assessed person <sup>2</sup>	doc. PhDr. 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/16279">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16279</a>
OCA5. Oblasť posudzovania / Area of assessment <sup>4</sup>	fyzioterapia 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	2015
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>	<a href="http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1722843&amp;pageId=resultform&amp;full=0">SZU.Bratislava.2016020807034612</a>
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / Hyperlink to the record in CRPA or CRAA <sup>6</sup>	<a href="http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1722843&amp;pageId=resultform&amp;full=0">http://www.crepc.sk/portal?fn=*review&amp;uid=1722843&amp;pageId=resultform&amp;full=0</a>
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ / Characteristics of the output that is not registered in CRPA or CRAA	

OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English <sup>9</sup> Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words		
OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup / List of maximum 5 most significant citations corresponding to the output Rozsah do 200 slov / Range up to 200 words		<p>The Effect of EEG Biofeedback Therapy on Motor Abilities of Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder / Žiaková Elena, Klobucká S., 2015.</p> <p>Ohlasy: 1</p> <p>[1] Náměstková A.: Hyperaktivita (ADHD)-spouštěcí a protektivní faktory In: European Journal of Medicine [(IF 1.05)]. - ISSN <a href="#">2308-6513</a>. - 10, 4 (2015), s. 221-234. [3] - 2017 - dspace.cuni.cz</p>
OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax / Characteristics of the output's impact on socio-economic practice 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>Výstup bol spracovaný na základe štúdie projektu EÚ č. ITMS 26220220099. Technologický pokrok, automatizácia činností a procesov, využívanie digitálnych nástrojov, môžu v najbližších desaťročiach významne ovplyvniť možnosti uplatnenia sa na trhu práce, keď viaceré súčasné pracovné pozície môžu zaniknúť. Avšak medzi pozície, ktoré sú udržateľné patrí i zdravotnícka profesia fyzioterapeut. Aj preto je dôležité realizovať výskum v odbore fyzioterapia tak, aby študenti mali prístup ku znalostiam, ktoré umožnia rozvoj takých prenositeľných kompetencií študentov študijného programu fyzioterapia ktoré im umožnia flexibilitu na pracovnom trhu, či podporia ich pripravenosť na podnikanie. Cieľom vedeckej štúdie The Effect of EEG Biofeedback Therapy on Motor Abilities of Children with Attention Deficit Hyperactivity Disorder bolo zistiť možnosti využitia EEG biofeedbacku vo fyzioterapii motorických porúch, pričom jej výsledky priniesli nové poznatky pre odbornú prax. Nedostatok kognitívnych funkcií u pacientov v rámci fyzioterapie výrazne znižuje účinok liečby nie je u detí ale i u dospelých pacientov. Uvedené zistenia sa v súčasnosti aplikujú vo fyzioterapii pacientov s poškodením CNS v rámci ktorej sa vďaka digitálnym technológiám intervencia zameriava na reedukáciu kognitívnych a zároveň aj motorických schopností nie samostatne, tak ako bola zvyčajná prax. Výsledky predkladaného výstupu sú spracované v súlade s princípmi najmodernejšieho konceptu liečby - Evidence-based physiotherapy, t.j. svedomitému, jednoznačnému a uvážlivému použitiu najlepších súčasných techník a postupov pri rozhodovaní o zdravotníckej starostlivosti jednotlivých pacientov z pohľadu fyzioterapeuta. Súčasnú potrebu spoločenskej praxe v období COVID pandémie poukázali na požiadavku poskytovania fyzioterapie tzv. v on-line priestore, ktorá musí byť poskytovaná s ohľadom na bezpečnosť pacienta a v súčinnosti s jeho kognitívnymi</p>

	<p>schopnosťami v súčinnosťou s poznatkami fyzioterapie založenej na dôkazoch. Prekladaný výstup spĺňa podmienku dlhodobého efektu vplyvu na danú prioritnú oblasť/fyzioterapiu a umožňuje fyzioterapeutom využívať potenciál medziodborovej spolupráce.</p>
<p>OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces / Characteristics of the output and related activities' impact on the educational process  <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>Očakávaným prínosom výstupu bolo zlepšenie kvality výučby a jej inovácia, ktorá vo zvýšenej miere umožnila prepojenie teoretických východísk s praktickou realizáciou a následné zhodnotenie účinnosti liečby. Ďalším prínosom bolo oboznámenie študentov s princípmi najmodernejšieho konceptu liečby - evidence-based physiotherapy, t. j. svedomitému, jednoznačnému a uvážlivému použitiu najlepších súčasných techník a postupov pri rozhodovaní o zdravotníckej starostlivosti jednotlivých pacientov z pohľadu fyzioterapeuta. Postupy, spracovanie a výsledky výstupu majú priame prepojenie do študijných predmetov: kinezioterapia v klinických odboroch (neuroológia, pediatria), základy výskumu, výskum vo fyzioterapii, vývojová kineziológia a patokineziológia. Rovnako môže byť vedecký výstup citovaný pri tvorbe bakalárskych prác.</p>