

## Charakteristika predkladaného výstupu tvorivej činnosti

ID konania/ID of the procedure: <sup>1</sup>

OCA1. Priezvisko hodnotenej osoby	Vaniček	
OCA2. Meno hodnotenej osoby <sup>2</sup>	Jiří	
OCA3. Tituly hodnotenej osoby <sup>2</sup>	doc. MUDr., Ph.D.	
OCA4. Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl <sup>3</sup>	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32338">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/32338</a>	
OCA5. Oblasť posudzovania <sup>4</sup>	Rádiologická technika, I. stupeň	
OCA6. Kategória výstupu tvorivej činnosti	<b>Vedecký V3:</b> Dostál M (11,1 %), Jurasová K (11,1 %), Keřkovský M (11,1 %), Vaniček J (11,1 %), Kalas L (11,1 %), LataL L (11,1 %), Janku S (11,1 %), Trojek V (11,1 %), Šprláková-Puková A (11,1 %). What factors affect a patient's subjective perception of MRI examination. Scientific Reports. Berlin: Nature portfolio, 2024, roč. 14, č. 1, s. 1-6. Q2, ISSN 2045-2322 . Ohlasy (1)	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2024	
OCA8. ID záznamu v CREPČ alebo CREUČ (ak je) / <sup>5</sup>		
OCA9. Hyperlink na záznam v CREPČ alebo CREUČ / <sup>6</sup>	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39349714/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39349714/</a>	
Charakteristika výstupu, ktorý nie je registrovaný v CREPČ alebo CREUČ	OCA10. Hyperlink na záznam v inom verejne prístupnom registri, katalógu výstupov tvorivých činností / <sup>7</sup>	
	OCA11. Charakteristika výstupu vo formáte bibliografického záznamu CREPČ alebo CREUČ, ak výstup nie je vo verejne prístupnom registri alebo katalógu výstupov /	
	OCA12. Typ výstupu (ak nie je výstup registrovaný v CREPČ alebo CREUČ) /	
	OCA13. Hyperlink na stránku, na ktorej je výstup sprístupnený (úplný text, iná dokumentácia a podobne) /	
	OCA14. Charakteristika autorského vkladu /	11,1%
	OCA15. Anotácia výstupu s kontextovými informáciami týkajúcimi sa opisu tvorivého procesu a obsahu tvorivej činnosti a pod. / <sup>8</sup>	
OCA16. Anotácia výstupu v anglickom jazyku / Annotation of the output in English <sup>9</sup>	Pre bakalársky študijný program sa nevyžaduje	
OCA17. Zoznam najviac 5 najvýznamnejších ohlasov na výstup	Hudson D D M, Heales D C. (2025). Virtual reality for MRI preparation: Participant perceptions from a feasibility study. <i>Journal of Medical Imaging and Radiation Sciences</i> , 56(4), 101890.	
OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax /	Výsledky štúdie majú praktické dôsledky pre zlepšenie kvality zdravotnej starostlivosti. Zdôraznením významu dôkladnej prípravy pacienta a optimalizácie technických parametrov MRI vyšetrenia môže dôjsť k zníženiu počtu neúspešných alebo opakovaných vyšetrení, čo vedie k efektívnejšiemu využívaniu zdrojov v zdravotníctve. Zníženie stresu a diskomfortu pacienta počas vyšetrenia môže tiež zvýšiť jeho spokojnosť so zdravotnou starostlivosťou. Pre zdravotnícke zariadenia to znamená potrebu investovať do školení personálu zameraných na komunikačné zručnosti a technické aspekty MRI vyšetrení, čo môže dlhodobo prispieť k zlepšeniu kvality poskytovaných služieb a optimalizácii nákladov.	
OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces /	Štúdia analyzuje vplyv prípravy pacienta a typu MRI prístroja na subjektívne vnímanie vyšetrenia. Pre vzdelávanie v odbore rádiologická technika je tento výskum cenný, pretože zdôrazňuje význam efektívnej komunikácie s pacientom a správneho výberu technických parametrov MRI prístrojov. Študenti sa učia, že dostatočná informovanosť pacienta pred vyšetrením môže znížiť jeho stres a zlepšiť spoluprácu, čo vedie k vyššej kvalite získaných obrazov. Okrem toho štúdia poukazuje na to, že technické aspekty, ako je veľkosť otvoru prístroja či intenzita magnetického poľa, môžu ovplyvniť komfort pacienta počas vyšetrenia. Tieto poznatky môžu byť začlenené do vzdelávacích programov, aby budúci rádiologickí technici boli lepšie pripravení na prácu s rôznymi typmi MRI prístrojov a na efektívnu komunikáciu s pacientmi.	