

## 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> Rektor I (14,3 %), Svátková A (14,3 %), Vojtíšek L (14,3 %), Zikmundová I (14,3 %), Vaniček J (14,3 %), Király A (14,3 %), Szabó N (14,3 %): White matter alterations in Parkinson's disease with normal cognition precede grey matter atrophy In: PLoS One. – Roč. 13, č. 1 (2018), art. no. e0187939, s. [1-15] [online]- ISSN (online) 1932-6203, Q1, IF=2,78, Ohlasy (61)	
OCA7. Rok vydania výstupu tvorivej činnosti	2018	
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/29304183/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29304183/</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 /	14,3 %
	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	[1/1] Zhang N, Zhao W, Shang S, Dou W, Ye J. (2025). Diffusion kurtosis imaging in diagnosing Parkinson's disease: A preliminary comparison study between kurtosis metric and radiomic features. Academic Radiology, 32(2), 922–929. [1/1] Wen J, Duanmu X, Tan S, Guan X, Xu X. (2025). Spatiotemporal neurodegeneration of the substantia nigra and its connecting cortex and subcortex in Parkinson's disease. European Journal of Neurology, 32(1), e16546. [1/1] Ouachikh O, Chaix R, Sontheimer A, Pereira B, Lemaire J J. (2024). Brain color-coded diffusion imaging: Utility of ACPC reorientation of gradients in healthy subjects and patients. Computer Methods and Programs in Biomedicine, 257, 108449. [1/1] Huang X, He Q, Ruan X, Chen A, Wei X. (2024). Structural connectivity from DTI to predict mild cognitive impairment in de novo Parkinson's disease. NeuroImage: Clinical, 41, 103548. [1/1] Yang K, Wu Z, Long J, Zhao X, Sun T. (2023). White matter changes in Parkinson's disease. npj Parkinson's Disease, 9(1), 150.	
OCA18. Charakteristika dopadu výstupu na spoločensko-hospodársku prax /	Identifikácia skorých zmien v bielej hmote môže viesť k včasnejšej diagnostike Parkinsonovej choroby, čo umožní skôr začať s liečbou a potenciálne zlepšiť kvalitu života pacientov. To môže znížiť náklady na zdravotnú starostlivosť spojenú s pokročilými štádiami ochorenia.	
OCA19. Charakteristika dopadu výstupu a súvisiacich aktivít na vzdelávací proces /	Zistenia publikácií zdôrazňujú potrebu vzdelávania zdravotníckych pracovníkov o dôležitosti zobrazovacích metód pri včasnej diagnostike	

	neurodegeneratívnych ochorení. To môže viesť k aktualizácii učebných osnov a zameraniu sa na nové diagnostické prístupy.
--	--