

<b>Riešiteľ</b>	<b>FERENČÍK Filip</b>	
<b>Pozícia na projekte</b>	Vedecko-výskumný pracovník	
<b>Vedecké identifikátory</b>	<b>WoS (Researcher ID):</b> , <b>Scopus (AuthorID):</b> , <b>ORCID:</b>	
<b>Vedecké zameranie</b>	materiálové inžinierstvo, syntéza nových oxidov prechodných kovov (predovšetkým Pd, Cu, Ag, Ga), ich štruktúry a úžitkových vlastností s využitím urýchľovačov 6 MV a 500 kV ako aj depozície tenkých vrstiev pomocou plazmy a plazmou podporovanej iónovej implantácie	
<b>Publikačná činnosť s ohlasmí (aktuálne k 31.10.2022)</b>		
<b>V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka</b>		
V2_01	FERENČÍK, Filip - HALANDA, Juraj - KUSÝ, Martin - SHEN, Tielong - VAŇA, Dušan - BEŇO, Matúš - DERZSI, Mariana - NOGA, Pavol. Ion beam synthesis of high oxidation state palladium oxide nanoparticles. In <i>Applied Nuclear Physics Conference 2021 : September 12-16, Prague, Czech Republic</i> . 1. vyd. Praha : AMCA, 2021, S. 81. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AFG	
<b>V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu</b>		
V3_01	NOGA, Pavol - SZÁRAZ, Zoltán - KUBIŠ, Matej - DOBROVODSKÝ, Jozef - FERENČÍK, Filip - RIEDLMAJER, Robert - KRŠJAK, Vladimír. High-Fluence Multi-Energy Ion Irradiation for Testing of Materials. In <i>Materials</i> . Vol. 15, iss. 18 (2022), s.1-8. ISSN 1996-1944 (2021: 3.748 - IF, Q1 - JCR Best Q, 0.604 - SJR, Q2 - SJR Best Q). V databáze: DOI: 10.3390/ma15186443 ; SCOPUS: 2-s2.0-85138769975 ; WOS: 000856735600001 ; CC: 000856735600001. Typ výstupu: článok; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: ADC	
<b>O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka</b>		
O2_01	NOGA, Pavol - SZÁRAZ, Zoltán - FERENČÍK, Filip - KUBIŠ, Matej - DEGMOVÁ, Jarmila - KRŠJAK, Vladimír. High Fluence Helium Ion Implantation for Micromechanical Testing of Nuclear Materials. In <i>Local Mechanical Properties 2022 : 15th International Conference on Local Mechanical Properties LMP 2022, 11-13 May 2022, Košice, Slovakia</i> . 1. vyd. Košice : Institute of Materials Research of SAS, 2022, 1 s. Typ výstupu: abstrakt z podujatia; Výstup: domáci; Kategória publikácie do 2021: BFB	
<b>I2 Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka</b>		
I2_01	FERENČÍK, Filip - HALANDA, Juraj - VAŇA, Dušan - DERZSI, Mariana - NOGA, Pavol. Ion beam synthesis of high oxidation state palladium and copper oxides. In <i>IBMM 22 : 22th International Conference on ION Beam Modification of Materials, Lisbon, 10-15 July 2022</i> . 1. vyd. Lisbon : Universidade de Lisboa, 2022, S. 184. Typ výstupu: časti, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AFK	
I2_02	KUBIŠ, Matej - SZÁRAZ, Zoltán - FERENČÍK, Filip - KRŠJAK, Vladimír - NOGA, Pavol. Multi-energy high fluence he ion implantation for micromechanical testing of materials. In <i>IBMM 22 : 22th International Conference on ION Beam Modification of Materials, Lisbon, 10-15 July 2022</i> . 1. vyd. Lisbon : Universidade de Lisboa, 2022, S. 114. Typ výstupu: časti, ktoré nemožno zaradiť do kategórie V, O, P, U alebo D; Výstup: zahraničný; Kategória publikácie do 2021: AFK	
<b>XXX XXX</b>		
_01	FERENČÍK, Filip. <i>Štúdium Al-Co-Cu tenkých vrstiev deponovaných na hliníkových substrátoch</i> . 2019. Dostupné na internete: < <a href="http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=134279">http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=134279</a> >.	
_02	FERENČÍK, Filip. <i>Syntéza Pd-Ox pomocou rádiových frekvencií odprašovania a iónovej implantácie</i> . 2021. Dostupné na internete: < <a href="http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=157953">http://is.stuba.sk/zp/portal_zp.pl?podrobnosti=157953</a> >.	
<b>Štatistika: kategória publikačnej činnosti do 2021</b>		
I2	I2	2
O2	O2	1
V2	V2	1
V3	V3	1
XXX	Nezaradené	2
<b>Súčet</b>		<b>7</b>