

Anexa 2a

Titlu proiect: *Îmbunătățirea sănătății orale și sistemice folosind lucrări dentare din aliaje modificate*

Categoria de proiect: *PN-II-PT-PCCA*

Contractul de finanțare: *130/2014*

Responsabil proiect: *Paula Drob / Silviu Drob*

Lista rezultate

Nr. crt.	NUME AUTORI	TITLUL ARTICOLULUI/ CĂRȚII / COMUNICĂRII ȘTIINȚIFICE	REVISTA / VOLUMUL/EDITURA IN CARE A APARUT / CONFERINȚA LA CARE S-A COMUNICAT	ANUL PUBLICĂRII/ COMUNICĂRII
ARTICOLE ISI				
1	S. I. Drob, C. Vasilescu, M. Andrei, J. M. Calderon Moreno, I. Demetrescu, E. Vasilescu,	Microstructural, mechanical and anticorrosion characterisation of new CoCrNbMoZr alloy	Mater. Corros., 67 (7), 739-747	2015
2	M. Andrei, B. Galateanu, A. Hudita, M. Costache, P. Osiceanu, J. M. Calderon Moreno, S. I. Drob, I. Demetrescu	Electrochemical comparison and biological performance of a new CoCrNbMoZr alloy with commercial CoCrMo alloy	Mat. Sci. Eng. C., 59, 346-355	2016
COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE				
1	S. I. Drob, C. Vasilescu, P. Osiceanu, E. Vasilescu	Electrochemical Behaviour and Corrosion Resistance of a New Co-Cr-Mo-Nb-Mn-Si Alloy in Artificial Saliva	19th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, RICCEE 2015	2015
2	S. I. Drob, C. Vasilescu, J. M. C. Moreno, E. Vasilescu	Corrosion resistance of a new dental CoCrNbMoZr alloy in comparison with commercial one	16th International Conference of Physical Chemistry, ROMPHYSICHEM 16	2016
COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE				
1	S. I. Drob, C. Vasilescu, P. Osiceanu, E. Vasilescu	New dental alloy with improved properties: its corrosion resistance in various conditions simulating oral cavity environment	66th International Society of Electrochemistry Annual Meeting,	2015
2	S. I. Drob, C. Vasilescu, J. M. C. Moreno, M. Andrei, I. Demetrescu	A study of the interface between new CoCrNbMoZr alloy and artificial saliva	19th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry	2016
3	S. I. Drob, C. Vasilescu, M. Andrei, P. Osiceanu, J. M. C. Moreno, I. Demetrescu, M. Popa	Corrosion behavior of new dental Co-Cr-Nb-Mo-Zr,	67th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	2016

Lista achizițiilor realizate în cadrul proiectului

Denumire echipament	Categorie de achiziții: (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Tastatura	IMOBILIZARI CORPORALE	118,99	ICF

Denumire echipament	Categorie de achiziții: (numai mijloace fixe)	Valoarea (lei)	Locație
Monitor	IMOBILIZARI CORPORALE	979,99	ICF
Mouse	IMOBILIZARI CORPORALE	89,99	ICF
Mouse	IMOBILIZARI CORPORALE	59,99	ICF
SSD	IMOBILIZARI CORPORALE	624,99	ICF

Director proiect,

Paula Drob / Silviu Drob