



STANDARDE MINIMALE PE DOMENII PENTRU FUNCȚII DE CERCETARE – perioadă determinată

| Nr. crt. | FACULTATEA | FUNCȚIA DE CERCETARE | | |
|----------|---------------------|--|--|--|
| | | ASISTENT DE CERCETARE | CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC | CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III |
| 1. | FIZICA ¹ | <p>P minim: 0.5 - Pentru posturile de asistent de cercetare finanțate din contracte de cercetare în derulare este necesară calitatea de masterand sau de doctorand a candidatului. - Pentru posturile de asistent de cercetare din cadrul departamentului este necesară cel puțin calitatea de doctorand a candidatului.</p> | <p>I minim: 0.5 P minim 0.75 - Membru în echipa unui proiect de cercetare cu finanțare obținută prin competiție.</p> | <p>I minim: 1 P minim 1 Membru în echipa unui proiect de cercetare cu finanțare obținută prin competiție</p> |
| | | <p>1. I. L. Velicu, M. Neagu, H. Chiriac, V. Tiron, M. Dobromir, <i>Structural and Magnetic Properties of FeCuNbSiB Thin Films Deposited by HiPIMS</i>, IEEE Transactions on Magnetics 48 (2012) 1336-1339. (AIS = 0,419)</p> | | |

¹ I și P sunt definite conform metodologiei CNATDCU, M.O. nr. 890.27.12.2012, P fiind suma scorurilor de influență ale articolelor publicate ca autor Prim/corespondent, iar I suma scorurilor de influență ale tuturor articolelor publicate împărțite la numărul de autori



| Nr. crt. | FACULTATEA | FUNCTIA DE CERCETARE | | |
|----------|------------|---|-----------------------|---------------------------|
| | | ASISTENT DE CERCETARE | CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC | CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III |
| | | | | |
| | | 2. I. L. Velicu , M. Neagu, M. Dobromir, D. Luca, N. Lupu, H. Chiriac, F. Borza, <i>Structural, Magnetic and Magnetoelastic Behaviour of FeCuNbSiB Thin Films</i> , Sensor Letters 10 (2012) 902-905. (AIS = 0,117) | | |
| | | 3. I. L. Velicu , M. Kowalczyk, M. Neagu, V. Tiron, H. Chiriac, J. Ferenc, <i>FINEMET-type thin films deposited by HiPIMS: influence of growth and annealing conditions on the magnetic behaviour</i> , Materials Science & Engineering B 178 (2013) 1329-1333. (AIS = 0,535) | | |
| | | 4. I. L. Velicu , M. Neagu, L. Costinescu, D. Munteanu, E. P. Koumoulos, C. A. Charitidis, <i>Nanomechanical Properties of amorphous FeCuNbSiB Thin Films Deposited by HiPIMS</i> , Sensors Letters 11 (2013) 1925-1930. (AIS = 0,117) | | |



| Nr. crt. | FACULTATEA | FUNCTIA DE CERCETARE | | |
|----------|------------|--|-----------------------|---------------------------|
| | | ASISTENT DE CERCETARE | CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC | CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III |
| | | 5. I. L. Velicu , V. Tiron, G. Popa, <i>Dynamics of the fast - HiPIMS discharge during FINEMET - type films deposition</i> , Surface and Coatings Technology (in press) http://dx.doi.org/10.1016/j.surfcoat.2014.03.015 (AIS = 0,57) | | |
| | | P = 1.758 Titlu științific: DOCTOR în Fizică | | |