

1. Activitatea didactică și profesională: Indicatorul A
Candidat Conf. dr. Petru PĂȘCUȚĂ

| Nr. Crt. | Tipul activitatilor | n_i (nr. aut.) | nef_i (nr. ef. aut.) | A_i |
|---|--|-------------------|-------------------------|-------------|
| A₄. Cărți, manuale, îndrumare de laborator în edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor, note interne, prezentări susținute pentru aprobarea analizelor de date în cadrul colaborărilor mari | | | | |
| 1 | P. Pășcuță, S. Rada, Fizică I, U.T. Press, Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-973-662-800-9 | 2 | 2.00 | 0.25 |
| 2 | S. Rada, E. Culea, P. Pășcuță, M. Rada, Metode Spectroscopice de Analiză, U.T. Press, Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-973-662-803-3 | 4 | 4.00 | 0.13 |
| 3 | R. Ștefan, P. Pășcuță, Îndrumător pentru lucrări practice de biofizică, AcademicPress, 2013, ISBN 978-973-744-290-1 | 2 | 2.00 | 0.25 |
| 4 | P. Pășcuță, L. Pop, M. Boșca, Fizică. Lucrări practice, U.T. Press, Cluj-Napoca, 2013, ISBN 978-973-662-801-6 | 3 | 3.00 | 0.17 |
| 5 | R. Ștefan, P. Pășcuță, Physics/Biophysics : practical works, AcademicPress, 2014, ISBN 978-973-744-391-5 | 2 | 2.00 | 0.25 |
| 6 | R. Ștefan, P. Pășcuță, L. Pop, Structura și proprietățile fizice ale unor materiale vitroase dopate cu ioni 3d și 4f, Editura AcademicPres Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-744-390-8 | 3 | 3.00 | 0.17 |
| | | | A₄= | 1.21 |
| A₆. Lucrări în extenso (cel puțin 3 pagini) publicate în Proceedings-uri indexate ISI | | | | |
| 1 | C. Voicu, F. Popa, P. Pășcuță, I. Chicinaș, (2014) Solid State Phenomena, 216, pp. 146-150. | 4 | 4.00 | 0.050 |
| 2 | I. Coroiu, P. Pășcuță, M. Boșca, E. Culea, (2013) AIP Conference Proceedings, 1565, pp. 199-202. | 4 | 4.00 | 0.050 |
| 3 | A. Popa, R. Ștefan, M. Boșca, V. Dan, V. Pop, P. Pășcuță, (2013) AIP Conference Proceedings, 1565, pp. 250-254. | 6 | 5.50 | 0.036 |
| 4 | G. Borodi, P. Pășcuță, R. Ștefan, V. Dan, V. Pop, D. Rădulescu, (2013) AIP Conference Proceedings, 1565, pp. 94-98. | 6 | 5.50 | 0.036 |
| 5 | G. Borodi, P. Pășcuță, M. Boșca, R. Ștefan, R. Tetean, V. Pop, D. Rădulescu, (2013) AIP Conference Proceedings, 1565, pp. 99-104. | 7 | 6.00 | 0.033 |
| 6 | L. Pop, E. Culea, M. Boșca, M. Neumann, R. Muntean, P. Pășcuță, S. Rada, (2008) Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 10 (3), pp. 619-622. | 7 | 6.00 | 0.033 |

| | | | | |
|----|--|---|-----------------------|-------------|
| 7 | P. Pășcuță, M. Boșca, S. Rada, L. Pop, E. Culea, (2008) Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 10 (9), pp. 2210-2212. | 5 | 5.00 | 0.040 |
| 8 | S. Rada, E. Culea, M. Boșca, M. Culea, P. Pășcuță, M. Neumann, (2008) Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 10 (9), pp. 2316-2318. | 6 | 5.50 | 0.036 |
| 9 | E. Culea, L. Pop, P. Pășcuță, M. Boșca, (2009) Journal of Molecular Structure, 924-926 (C), pp. 192-195. | 4 | 4.00 | 0.050 |
| 10 | T. F. Marinca, B. V. Neamțu, F. Popa, V. F. Tarța, P. Pășcuță, A. F. Takacs, I. Chicinaș, (2013) Applied Surface Science, 285 (PARTA), pp. 2-9. | 7 | 6.00 | 0.033 |
| 11 | L. Pop, E. Culea, M. Boșca, P. Pășcuță, (2016) Analytical Letters, 49 (16), pp. 2587-2596. | 4 | 4.00 | 0.050 |
| | | | A₆= | 0.45 |

A₁₀. Director/responsabil pentru proiecte de cercetare în valoare Vi euro câștigate prin competiție națională sau internațională (proiectele de la punctul 9 se exclud). Sumele în lei sau în alte valute se convertesc în euro la cursul mediu din anul respectiv conform www.bnr.ro pentru perioada de după 1999 și la cursul din 1999 pentru perioada anterioară. Responsabilii de proiect sunt cei care conduc o echipă de cercetare, fiind menționați ca atare în proiectul depus; în cazul lor se consideră doar suma aferentă echipei conduse.

| | | Val. Proiect (RON) | Val. Proiect (EUR) | |
|---|--|--------------------|------------------------|-------------|
| 1 | 2009/ Obținerea și caracterizarea proprietăților fizice și structurale ale unor noi materiale vitroase și vitroceramice dopate cu ioni 3d și 4f cu posibile aplicații în electronică și telecomunicații/ PN II IDEI cod 226/ 2008, contract nr. 532/ 2009. CURS BNR:1EUR=4.2373 RON | 118771 | 28029.88 | 0.28 |
| 2 | 2010/ Obținerea și caracterizarea proprietăților fizice și structurale ale unor noi materiale vitroase și vitroceramice dopate cu ioni 3d și 4f cu posibile aplicații în electronică și telecomunicații/ PN II IDEI cod 226/ 2008, contract nr. 532/ 2009. CURS BNR:1EUR=4.2099 RON | 175000 | 41568.68 | 0.42 |
| 3 | 2011/ Obținerea și caracterizarea proprietăților fizice și structurale ale unor noi materiale vitroase și vitroceramice dopate cu ioni 3d și 4f cu posibile aplicații în electronică și telecomunicații/ PN II IDEI cod 226/ 2008, contract nr. 532/ 2009. CURS BNR:1EUR=4.2379 RON | 190000 | 44833.53 | 0.45 |
| | | | A₁₀= | 1.14 |

Cluj-Napoca,
04.12.2017

Conf. dr. Petru PĂȘCUȚĂ

A = 2.80