

INFORMAȚII PRIVIND POSTURILE DE CERCETARE, PERIOADĂ DETERMINATĂ

Nr. crt	Facultate/ Departament	Proiect de cercetare	Poziție în Statul de funcții	Funcție de cercetare	Domenii de cercetare	Salariu minim de încadrare	Atribuțiile/ Activitățile aferente postului, incluzând norma de cercetare și alte tipuri de activități incluse în aceasta	Tematica și bibliografia probelor de concurs	Descrierea procedurii de concurs probe de concurs Data, ora, locul desfășurării probelor de concurs
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Departamentul Științe, Centrul RAMTECH	Acronim: COPI- QuP Contract de finanțare: nr. PCE 142./15.02.2021	4	ACS	Matematică și științe ale naturii - Fizică	1590 lei brut	Cercetare de bază; Documentare științifică; Raportarea rezultatelor activității de cercetare.	Tematică: Ghiduri de unde optice. Optică Integrată și Aplicații. Unde electromagnetice în medii dielectrice. Unde optice ghidate. Cuplarea și decuplarea unui fascicul laser într-un ghid de unde optice cu ajutorul unei fibre optice. Bibliografie selectivă 1. Robert W. Boyd "Nonlinear Optics" Elsevier 2008. 2. Robert G. Hunsperger "Integrated Optics Theory and Technology" Springer 2009 3. S.A. Akhmanov and R.V. Khokhlov "Problems of nonlinear optics", Gordon and Breach, New York (1972). 4. Ioan M. Popescu "Optică Neliniară" Universitatea Politehnică din București (2004). 5. W. Sinder, J. D. Love, Optical Waveguide Theory, Chapman and Hall, London (1983). 6. T. Tamir "Integrated Optics", Springer-Verlag, New York (1982)	proba scrisă-30% data: 19.05.2021, ora 10 ⁰⁰ locul: Centrul RAMTECH proba practică-30% data: 19.05.2021, ora 13 ⁰⁰ locul: Centrul RAMTECH Dosarul 30% data: 19.05.2021, ora 14 ⁰⁰ locul: Centrul RAMTECH Interviul 10% data: 19.05.2021, ora 14 ³⁰ locul: Centrul RAMTECH

Director de proiect,
CS II dr. Sorin TAȘCU