

Concurs pentru ocuparea postului de:

Șef lucrări (Lector universitar) (civil) / ACADEMIA TEHNICA MILITARA FERDINAND I

Disciplinele:

Fizică – Fizică I – Fizică II

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE ȘI OBLIGATORII
PENTRU CONFERIREA TITLULUI DE LECTOR UNIVERSITAR PENTRU PERIOADĂ
NEDETERMINATĂ**

Candidat: CĂLIN GALERIU

Nr. crt.	Standarde minimale	Realizări	Observații
1	Deținerea diplomei de doctor	Calitatea de Doctor în Fizică este certificată de diploma dată de către Worcester Polytechnic Institute la data de 23 februarie 2006, precum și de atestatul de recunoaștere nr. 80403/A.N./05.08.2019 eliberat de către Centrul Național de Recunoaștere și Echivalare a Diplomelor, anexate în xerocopie la dosarul de concurs.	Îndeplinit
2	Cel puțin 3 lucrări științifice publicate în domeniul postului	1. Călin GALERIU, Nuclear physics with MightyOhm: the natural background radiation, Romanian Reports in Physics 75 , 906 (2023). 2. Călin GALERIU, The algebraic origin of the Doppler factor in the Liénard-Wiechert potentials, European Journal of Physics 44 , 035203 (2023). 3. Calin GALERIU, An Arduino Investigation of the Temperature Dependence of the Speed of Sound in Air, The Physics Teacher 60 , 284 (2022). 4. Călin GALERIU, A derivation of the Doppler factor in the Liénard-Wiechert potentials, European Journal of Physics 42 , 055203 (2021). 5. Călin GALERIU, The geometrical origin of the Doppler factor in the Liénard-Wiechert potentials, European Journal of Physics 42 , 055204 (2021). 6. Călin GALERIU, Electric charge in hyperbolic motion: the special conformal transformation solution, European Journal of Physics 40 , 065203 (2019). 7. Calin GALERIU, An Arduino Investigation of Newton's Law of Cooling, The Physics Teacher 56 , 618 (2018). 8. Călin GALERIU, Electric charge in hyperbolic motion: the early history, Archive for History of Exact Sciences 71 , 363 (2017).	Îndeplinit
3	O culegere de probleme sau îndrumar de laborator elaborat în domeniul postului, singur sau în colaborare	1. Cornel I. NISTOR și Călin GALERIU, Prelucrarea automată a datelor fizice și metode numerice, Editura Universității din București, 1996, ISBN 973-575-079-1.	Îndeplinit

Data:

Semnătura: