

Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă”

Facultatea de Sisteme de Securitate Aeriană

Departamentul de Științe Fundamentale

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

NECLASIFICAT

Exemplar unic

## Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor de performanță specifice academiei

*Model*

Postul: Lector universitar (șef lucrări) civil, Poziția 13

Domeniul postului: Fizică

Disciplinele postului: Fizică; Fizica atmosferei

Specializarea: \_\_\_\_\_

### I. Standarde generale:

- a) dovada calității de doctor sau student doctorand în domeniul fundamental al postului scos la concurs: Diploma de Doctor nr. 159 din 24.07.2017;
- b) dovada absolvirii cu diplomă a masterului didactic a cursurilor Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic, sau dovada parcurgerii disciplinelor din modulul psiho-pedagogic: Adeverință de absolvire a cursurilor modulului I psihopedagogic nr. 8825 din 10.09.2008 ;
- c) dovada specializării în domeniul disciplinelor postului scos la concurs prin contribuția științifică anterioară:  
vezi lista de lucrări atașată dosarului, sau prin activitatea desfășurată pe postul de Cercetător Științific CS III în cadrul Universității Transilvania din Brașov, sau prin foaia matricolă - \_\_\_\_\_.

### II. Standarde specifice gradului didactic:

- a) pentru asistent universitar angajat pe perioadă nedeterminată: minim 1 (unul) articole publicate în reviste sau în volumele conferințelor indexate în baze de date internaționale :

dovadă indexare: \_\_\_\_\_

- b) pentru lector universitar/ șef lucrări:

minim 2 (două) articole publicate în reviste BDI:

1. M. David, A. Serban, T.A. Enache, M. Florescu - “Electrochemical quantification of levothyroxine at disposable screen-printed electrodes” – Journal of Electroanalytical Chemistry 911 (2022) 116240, doi:10.1016/j.jelechem.2022.116240, IF = 4.464
2. M. David, M. Florescu, C. Bala – “Biosensors for Antioxidants Detection: Trends and Perspectives” – Review article – Biosensors 2020, 10, 112; doi:10.3390/bios10090112, IF = 5.519
3. M. David, M.M. Barsan, C.M.A. Brett, M. Florescu - “Improved Glucose Label-Free Biosensor with Layer-by-Layer Architecture and Conducting Polymer poly(3,4-ethylenedioxythiophene)” – Sensors and Actuators B: Chemical 2018, 255, 3227-3234. doi: 10.1016/j.snb.2017.09.149, IF = 6.393
4. M. Florescu, M. David – “Tyrosinase-Based Biosensors for Selective Dopamine Detection.” Sensors, 2017, 17, 1314 doi: 10.3390/s17061314, IF = 2.475

dovadă indexare:

1. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000788753300007>
2. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000578146700001>
3. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000414686500094>
4. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000404553900130>

- c) pentru conferențiar universitar:

cu 10% mai mult decât totalul punctajului minimal prevăzut în Ordinul ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6.129/2016 (*se face dovada prin prezentarea grilei de calcul conform anexei de la comisia de specialitate la care a fost repartizat postul, incluzând adresa*

*web dovedind indexarea, acolo unde este cazul) sau 5 articole, unic autor, din domeniul disciplinelor scoase la concurs, publicate în reviste de specialitate indexate în BDI sau în volumele conferințelor internaționale indexate în BDI:*

\_\_\_\_\_;  
dovadă indexare: \_\_\_\_\_

- d) pentru profesor universitar:  
cu 20% mai mult decât totalul punctajului minimal prevăzut în Ordinul ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6.129/2016 (*se face dovada prin prezentarea grilei de calcul conform anexei de la comisia de specialitate la care a fost repartizat postul, incluzând adresa web dovedind indexarea, acolo unde este cazul) sau 10 articole, unic autor, din domeniul disciplinelor scoase la concurs, publicate în reviste de specialitate indexate în BDI sau în volumele conferințelor internaționale indexate în BDI:*

\_\_\_\_\_;  
dovadă indexare: \_\_\_\_\_

Data 16.01.2024

Semnătura

