

Academia Forțelor Aeriene "Henri Coandă"  
Facultatea de Sisteme de Securitate Aeriana  
Departamentul de Supraveghere și Apărare Antiaeriană  
Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

NECLASIFICAT  
Exemplar unic

Anexa la A-9648 / 13.06.2024

**Fișa de verificare a îndeplinirii  
standardelor de performanță specifice academei**

Postul: **șef lucrări (lector universitar) civil**, Poziția: **21**

Domeniul postului: **Inginerie și management**

Disciplinele postului: **Sisteme de reglare automată, Sisteme de stabilizare automată, Instrumente software și transmisie de date pentru UAS (Inf.milit.), Capabilități IoT și AI în sistemele de luptă din FA.**

Specializarea:

**I. Standarde generale:**

a.) dovada calității de doctor sau student doctorand în domeniul fundamental al postului scos la concurs:

**Diploma de Doctor emisă în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr 3901 din 14.06.2021**

b.) dovada absolvirii cu diplomă a masterului didactic a cursurilor Departamentului de Pregătire a Personalului Didactic, sau dovada parcurgerii disciplinelor din modulul psiho-pedagogic:

**Certificat de absolvire Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic nr 1699 din 30.03.2001 emis de Universitatea București**

c.) dovada specializării în domeniul disciplinelor postului scos la concurs prin activitatea desfășurată:

**Cadru didactic asociat la Departamentul de Supraveghere și Apărare Aeriană din cadrul Facultății de Sisteme de Securitate Aeriană în cadrul Academiei Forțelor Aeriene, în anii universitari: 2021-2022; 2022-2023; 2023-2024.**

**II. Standarde specifice gradului didactic:**

Pentru lector universitar / șef de lucrări sau CS III:  
minim 2 (două) articole publicate în reviste BDI:

- **"Improving communication between unmanned aerial vehicles and ground control station using antenna tracking systems" Sebastian Pop, Marius Cristian Luculescu, Luciana Cristea, Constantin Sorin Zamfira, Attila Laszlo Boer, , book: Online Engineering & Internet of Things, Springer publisher 2018, p. 532-539**

Dovada indexare:

[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=en&user=Qboz4O4AAA-AJ&sortby=pubdate&citation\\_for\\_view=Qboz4O4AAAAJ:2osOgNQ5qMEC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Qboz4O4AAA-AJ&sortby=pubdate&citation_for_view=Qboz4O4AAAAJ:2osOgNQ5qMEC)

- **"Distributed IoT System for Indoor Air Quality Monitoring"** Marius Cristian Luculescu, Luciana Cristea, Constantin Sorin Zamfira, Attila Laszlo Boer, **Sebastian Pop**, International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation, pag 288-299, Springer International Publishing

Dovada indexare:

[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=en&user=Qboz4O4AAAJ&sortby=pubdate&citation\\_for\\_view=Qboz4O4AAAAJ:KIAtU1dfN6UC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Qboz4O4AAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=Qboz4O4AAAAJ:KIAtU1dfN6UC)

- **"Design and simulation of an Unmanned Aerial Vehicle based on a motor glider concept"** S Pop, A Steopan, MC Luculescu, AL Boer, L Cristea, CS Zamfira IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1262 (1), 012036

Dovada indexare:

[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=view\\_citation&hl=en&user=Qboz4O4AAAJ&sortby=pubdate&citation\\_for\\_view=Qboz4O4AAAAJ:FxGoFvzp5QC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=Qboz4O4AAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=Qboz4O4AAAAJ:FxGoFvzp5QC)

Data: 10.06.2024

Semnatura

