

– **Mihai COCA** –

Fișă de verificare a îndeplinirii standardelor academiei de înscriere la concurs
pentru ocuparea funcției de **lector universitar (șef lucrări) (militar)**

1. Deținerea diplomei de doctor
2023, Doctorat în domeniul Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, cu tema „Metode hibride de inteligență artificială pentru extragerea informațiilor latente din imagini de teledetecție: Analiza la bord a hazardelor naturale”
2. Cel puțin 3 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date recunoscute

M. Coca, I. Coca Neagoe and M. Datcu, "Hybrid DNN-Dirichlet Anomaly Detection and Ranking: Case of Burned Areas Discovery," in IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, vol. 60, pp. 1-16, 2022, Art no. 4414116, doi: 10.1109/TGRS.2022.3207311.

M. Coca and M. Datcu, "FPGA Accelerator for Meta-Recognition Anomaly Detection: Case of Burned Area Detection," in IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, vol. 16, pp. 5247-5259, 2023, doi: 10.1109/JSTARS.2023.3273309.

M. Coca, A. Anghel and M. Datcu, "Unbiased Seamless SAR Image Change Detection Based on Normalized Compression Distance," in IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, vol. 12, no. 7, pp. 2088-2096, July 2019, doi: 10.1109/JSTARS.2019.2909143.

3. Să fi publicat singur sau în colaborare o culegere de probleme sau un îndrumar de laborator în domeniul postului

Coca Mihai, Ioana Dragoș, "Programarea sistemelor cu microcontroler: îndrumar de laborator", Editura Academiei Tehnice Militare "Ferdinand I", București, 2023

