

**FIȘA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR DE
PREZENTARE LA CONCURS**

Funcția didactică	Condiții	Îndeplinire condiții
Șef lucrări/Lector	Doctor	DA
	Condiții medii minime, la prima ocupare prin concurs a unui post didactic titular în UMC - 8,00 - media examenelor de diplomă (Licență+Master)	DA
	Atestarea studiilor (Diplome+Foi Matricole)	DA
	Condiții minime de înscriere la concurs conform Regulamentului UMC art. 24	DA

Condiții minime de înscriere la concurs conform Regulamentului UMC art.24:

7 lucrări științifice in extenso publicate într-o revistă/volum de conferință, dintre care minimum 5 indexate într-o bază de date internațională [BDI], de referință pentru domeniul postului [reviste cotate sau indexate ISI Thompson Reuters-categoria A-CNCSIS; ISI Conference Proceedings; reviste B+-CNCSIS, alte BDI]; dintre acestea, la minimum 2 este autor principal și minimum 2 sunt cotate ISI.

Articole științifice

- [1] **M. Păun**, R. Tamaș, I. Marghescu, *A Software-Defined Radio Approach for Direction Finding*, **U.P.B. Scientific Bulletin C Series**, Vol. 77, Iss. 4, 10 pp., 2015, ISSN 2286-3540. (BDI)
- [2] **M. Păun**, R. Tamaș, I. Marghescu, *Angle-of-Arrival Estimation in Multipath Environments Using Sliding Antenna Arrays*, **Progress in Electromagnetics Research Letters (JPIER-L)**, Vol. 54, pp. 101-105, Jul. 2015. (BDI)
- [3] **M. Păun**, R. Tamaș, I. Marghescu, *Configurable Radio for Electric Arc Locating*, **Constanta Maritime University Annals**, Vol. 23, pp. 119-124, Aug. 2015. (BDI)
- [4] **M. Păun**, I. Candel, R. Tamaș, C. Ioana, I. Marghescu, *A Software-Defined Radio Approach for Locating Electric Arcs*, **IEEE International Conference on Microwaves, Communications, Antennas and Electronic Systems (COMCAS)**, 5 pp., Nov. 2015, Tel-Aviv (Israel). (BDI)
- [5] **M. Păun**, R. Tamaș, I. Marghescu, *A Software Radio Approach for Electric Arc Locating*, in Proc. of the **13th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES)**, Jun. 2015, Oradea (Romania), pp. 207-210. (ISI)
- [6] **M. Păun**, R. Tamaș, I. Marghescu, *A Software Radio Approach for Locating Unintentional Ozone-Generating Sources*, in Proc. of **IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom)**, May 2015, Constanta (Romania), 5 pages. (BDI)
- [7] **M. Păun**, A. Digulescu, R. Tamaș, C. Ioana, *Electric arc localization based on antenna arrays and MUSIC direction of arrival estimation*, in Proc. **SPIE 9258, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII**, 925830, Aug. 2014, Constanta (Romania), 7 pages. (ISI)
- [8] A. Digulescu, **M. Păun**, C. Vasile, T. Petruț, D. Deacu, C. Ioana, R. Tamaș, *Electrical arc surveillance and localization system based on advanced signal processing techniques*, in Proc. of the **IEEE International Energy Conference (ENERGYCON)**, May 2014, Cavtat (Croatia), pp. 426-430. (ISI)
- [9] F. Păun, **M. Păun**, *Automated Data Processing. Custom Software Application for Geoecology (MS Excel Built-in Programs)*, **GEO-ECO-MARINA**, Vol. 13, pp. 153-166, 2007. (BDI)

[10] F. Păun, **M. Păun**, *MS Excel built-in program for flow and channel profile determination*, **GEO-ECO-MARINA**, Vol. 12, pp. 111-116, 2006. (BDI)

[11] F. Păun, **M. Păun**, *MS Excel built-in program for sedimentology. Probability plot*, **GEO-ECO-MARINA**, Vol. 11, pp. 107-116, 2005. (BDI)

[12] F. Păun, **M. Păun**, *Computing Programme for Analytic and Synthetic Ecological Indices Describing Ecosystems*, **GEO-ECO-MARINA**, Vol. 9, pp. 92-103, 2004. (BDI)

Cărți

[1] **Mirel Păun**, *Sisteme de achiziții de date – Îndrumar de laborator*, Editura Nautica, ISBN 978-606-681-035-7, 81 pag., 2014.

[2] **Mirel Păun**, *Comunicații Optice – Îndrumar de laborator*, Editura Nautica, ISBN 978-606-681-020-3, 46 pag., 2014.

[3] **Mirel Păun**, *Optoelectronică – Îndrumar de laborator*, Editura Nautica, ISBN 978-606-681-010-4, 54 pag., 2013.

Data

14.12.2015

Semnătura

