



Anexa 5

Facultatea de Electromecanică Navală,
Departamentul de Electronică și Telecomunicații,
Concurs pentru ocuparea postului poz. 10, de șef de lucrări.
Disciplinele: Circuite de microunde, Dispozitive electronice, Convertoare statice, Rețele de senzori.
Domeniul postului Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale,
post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 456 din 3 mai 2019, partea a III-a

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: BUCUCI C. Ștefania

- Dr./ din 2017

1⁰ Teza de doctorat

T1. "Imagerie Haute Résolution SER en Chambre Anéchoïque grâce à l'introduction d'un Milieu Diffusant" sub îndrumarea, Prof. Ala SHARAIHA și susținută la Universitatea din Rennes 1, Franța în data de 21.12.2017.

2⁰ Cărți publicate (Ca, Cb, Cc), îndrumare publicate (I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, sisteme de laborator funcționale etc. (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții la asigurarea și perfecționarea activităților didactice/profesionale.

3⁰ Articole/studii publicate:

- a) în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, care fac un proces de selecție a revistelor pe baza unor criterii de performanță (Ris);
- b) în alte reviste de specialitate de circulație internațională (Rio);
- c) în reviste din țară recunoscute C.N.C.S.I.S. (Rns);
- d) în alte reviste de specialitate de circulație națională (Rno); b,c,d-inclusiv indexate în baze de date internaționale recunoscute.

Obs. – Grupe distincte, în ordinea de mai sus.

4⁰ Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice: a) internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN) din țară și din străinătate (Vi) și b) naționale (Vn), inclusiv cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

a) Articole publicate în volumele unor conferințe ale căror lucrări sunt indexate WoS și/sau IEEE Xplore

Vi.1 L. Anchidin, C. Ilie, S. Bucuci, R. Tamas, G. Caruntu, *A new insight on the distance averaging method: linear scanning versus matrix scanning*, 9th SPIE Conference on



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA
900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA
Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,
E-mail: info@imc.ro, Web: www.cmu-edu.eu



Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N 2018), Constanta, Romania, 23-26 August 2018, doi: 10.1117/12.2324679 (WoS).

Vi.2 S. Bucuci, M. Davy, A. Sharaiha, P. Pouliguen, *Taking advantage of a diffuse medium for high resolution imaging using two antennas*, 2016 IEEE International Conference on Antenna Measurement & Applications Focus on Antenna Systems (CAMA 2016), Syracuse (NY), USA, 23-27 October 2016, doi: 10.1109/CAMA.2016.7815807 (WoS și IEEE Xplore)

Vi.3 R. Topor, S. Bucuci, R. Tamas, A. Danisor, A. Dumitrascu, S. Berescu, *Direction finding antenna system for spark detection and localization*, The 7th edition of the International Conference Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N 2014), Constanta, Romania, 21-24 August 2014, doi: 10.1117/12.2070175 (WoS).

Vi.4 S. Bucuci, A. Dumitrascu, A. Danisor, S. Berescu, R. Tamas, *Optimization of meander line radiators for frequency selective surfaces by using genetic algorithm*, The 7th edition of the International Conference Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies (ATOM-N 2014), Constanta, Romania, 21-24 August 2014, doi: 10.1117/12.2070181 (WoS).

Vi.5 S. Bucuci, L. Anchidin, A. Dumitrascu, A. Danisor, S. Berescu, R. Tamas, *Optimization of meander line antennas for RFID applications by using genetic algorithm*, The 7th edition of the International Conference Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics and Nanotechnologies (ATOM-N 2014), Constanta, Romania, 21-24 August 2014, Paper No. 9258-34, doi: 10.1117/12.2070174 (WoS).

b) Alte articole publicate în volumele unor conferințe internaționale

Vi.6 S. Bucuci, M. Davy, A. Sharaiha, P. Pouliguen, *Détection et localisation de cibles par imagerie électromagnétique utilisant un milieu diffusant*, 20^{èmes} Journées Nationales Micro-Ondes (JNM 2017), Saint-Malo, France, 16-19 Mai 2017.

Vi.7 S. Bucuci, M. Davy, A. Sharaiha, P. Pouliguen, *Imaging and radar cross section measurements using a random medium*, 18th International Symposium on ElectroMagnetic Compatibility (CEM 2016), Rennes, France, 11-13 Iulie 2016

Vi.8 S. Bucuci, M. Davy, A. Sharaiha, P. Pouliguen, *Application of time reversal technique on RCS measurements in anechoic chamber*, Assemblée Générale « Interférences d'Ondes » (GDR 2015), Lyon, France, 19-21 Octombrie 2015

Obs. – Grupe distincte, în ordinea de mai sus.
5⁰ Brevete de invenție(B1, B2 etc.).



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANȚA
900663, CONSTANȚA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA
Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,
E-mail: info@imc.ro, Web: www.cmu-edu.eu



6⁰ Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare: a) obținute prin competiție pe bază de contract/grant în țară / străinătate (Pn-naționale, Pi-internaționale); b) alte lucrări de cercetare-dezvoltare (F1, F2 etc.), după caz.

Obs. – Grupe distincte, în ordinea de mai sus.


7⁰ Creații artistice prezentate la manifestări recunoscute (A1, A2 etc.), precum și, după caz, alte lucrări similare - articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale, lucrări prezentate la diferite seminarii/expoziții și nepublicate (E1, E2 etc.) etc.

Notă

(1) Fiecare lucrare este prezentată, în limba în care a fost publicată/expusă, corespunzător structurii “ I, II, III, IV, V, VI ”, unde: I este indicativul (T1, T2 etc.; C1, C2 etc. ...), care se scrie “bold” la lucrările realizate după acordarea ultimului titlu didactic/grad profesional (**C1, II** etc., după caz)și vor fi și/sau „subliniate” cele realizate în ultimii 5 ani (C1, B2 etc.); II - autorii în ordinea din publicație, cu scriere “bold” a **candidatului**; III – *titlul*, scris “italic”; IV - editura sau revista sau manifestarea și/sau alte elemente de localizare, după caz (ISI, Baza de date de indexare, ISSN/ISBN etc.); V - intervalul de pagini din publicație, respectiv, pp ...-..., numărul total de pagini, respectiv, ... pg., sau alte date similare, după caz; VI - anul sau perioada de realizare, după caz.

(2) În cadrul fiecărui grup de lucrări (C1, C2 etc.; I1, I2 etc. ; ...), lucrările sunt în ordine invers cronologică.

(3) Se va utiliza simbolizarea din Anexa 23.

Confirm autenticitatea
Departament de Electronică și telecomunicații
Director Prof. Univ. Dr. Ing. Răzvan TAMAȘ
Data 25.06.2019
Semnătura 

Candidat,

Dr. Ing. Ștefania BUCUCI

