

RAPORT DE AUTOEVALUARE A ACTIVITĂȚII PENTRU ANII 2022 – 2027 .

Numele și prenumele: Damian Radu Florin

Funcția didactică: conferențiar

Facultatea/ Departamentul: Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației,
Departamentul de Telecomunicații și Tehnologii Informaționale

Criteriul 1. Activitatea didactică

Criteriul de evaluare	Indicatori de performanță (cu explicitarea modului de calcul a punctajului pentru fiecare realizare, conf. Anexa 1)	Punctaj
1. Activitate didactică (minimum: • 30 puncte prof.; • 15 puncte conf.; • 10 puncte ș.l.; • 5 puncte as.)	1.1. Predare discipline/ cursuri noi în planul de învățământ, pe direcții neelaborate anterior (se punctează nr. de discipline noi) Realizări: 1.1.a MDCR (an IV en curs 2017), eng 1.1.b MDCR (an IV en lab 2017),eng 1.1.c DWPI (an VI IT4T en curs 2020) 1.1.d DWPI (an VI IT4T en lab 2020)	80 25 15 25 15
	1.1.1. Predare discipline în planul de învățământ în limba engleză Realizări: 1.1.1.a MDCR (an IV en curs 2017-2022) 1.1.1.b MDCR (an IV en lab 2017-2022) 1.1.1.c Antennas and Propagation (an III en lab 2017-2020) 1.1.1.d Electronic Technology (an IV en lab 2019-2020) 1.1.1.e Noise in Integrated Structures (an IV en lab 2019-2020) 1.1.1.f DWPI (an VI IT4T curs 2020-2022) 1.1.1.g DWPI (an VI IT4T lab 2020-2022)	45 10 5 5 5 5 10 5
	1.2.b. Elaborare manuale universitare (inclusiv în sistem e-learning) Realizări: 1.2.b.1 Lab/Proiect DCMR online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php , 41p 1.2.b.2 Lab/Proiect CIMM online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/master_rcd_cimm.php , 92p 1.2.b.3 Laborator AP online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/antennas.php , 23p 1.2.b.4. Lab/Proiect MDCR (en) online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php , 33p, eng 1.2.b.5 Laborator AP (en) online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/antennas.php , 52p, eng	14.76 1.435 3.22 0.805 4.1 5.2
	1.3. Elaborare suporturi de cursuri, seminarii, laboratoare, proiecte Realizări: 1.3.a Curs PAW online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/master_it.php , 716 sl. 1.3.b Curs PAW VIDEO online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/master_it.php , 709 sl. 1.3.c Curs DCMR online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php , 1158 sl. 1.3.d Curs DCMR VIDEO online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php , 1029 sl. 1.3.e Laborator/Proiect DCMR supliment online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php , 268 sl. 1.3.f Curs Opto online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/optoelectronics.php , 708 sl. 1.3.g Curs Opto VIDEO online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/optoelectronics.php , 615 sl. 1.3.h Curs MDCR online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php (eng.) 1147 sl. 1.3.i Curs MDCR VIDEO online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php (eng.) 940 sl. 1.3.j Laborator MDCR (en) supliment online http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php (eng.) 279 sl. 1.3.k Manual examinare online + video (ro – toate paginile disc. ro) 26p./video 1.3.l Manual examinare online + video (eng – toate paginile disc. eng) 28p./video 1.3.m Probleme si solutii Optoelectronica online 2018-2022 http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/optoelectronics.php , 1246p. 1.3.n Probleme si solutii DCMR online 2018-2022 http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php , 607p. 1.3.o Probleme si solutii MDCR online 2018-2022 http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/microwave_cd.php , (eng), 334p.	485.26 21.48 21.27 34.74 30.87 8.04 21.24 18.45 114.7 94 27.9 0.78 2.8 37.38 18.21 33.4
Total punctaj Criteriu 1		625.02

Criteriul 2. Activitatea de cercetare științifică

2. Cercetarea științifică (minimum: • 150 puncte prof.; • 100 puncte conf.; • 60 puncte ș.l.; • 30 puncte asist.)	2.1. Elaborare cărți/ monografii/ tratate Realizări: 2.1.1. Radu Damian; "Simularea electromagnetica a structurilor la inalta frecventa, vol 1"; Editura Lumen, Iasi, 2018, ISBN 978-973-166-486-6; 230pg. (acad)	46
	2.2.a Articole publicate în reviste de specialitate Realizări: 2.2.1. Constantin CP, Aflori M, Damian RF, Rusu RD; "Biocompatibility of Polyimides: A Mini-Review"; Materials; 2019; 12(19):3166; link: https://www.mdpi.com/1996-1944/12/19/3166 , IF=3.748, 4 aut 2.2.2. Serbezeanu, Diana; Carja, Ionela-Daniela; Nicolescu, Alina; Aflori, Magdalena; Vlad-Bubulac, Tachita; Butnaru, Maria; Damian, Radu-Florin; Dunca, Simona; Shova, Sergiu; "Synthesis, crystal structure and biological activity of new phosphoester-p-substituted-methylparabens"; Journal of Molecular Structure; Volume 1196, 15 November 2019, Pages 637-646; link: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S002228601930835X , IF=3.841, 9 aut 2.2.3. Romeo Ciobanu, Cristina Schreiner, Radu Damian; "High frequency electromagnetic energy phenomena in chiral dielectric structures with distributed and localized conductive insertions"; Composites Part B: Engineering; Volume 160, 1 March 2019, Pages 241-248; link: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1359836818315105 , IF= 11.322, 3 aut	226.34
	2.9. Citări în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale (BDI) Realizări: 2.9.1. Reviste ISI, 89 citări 2.9.2. Reviste BDI, 10 citări 2.9.3. Conferințe ISI, 10 citări 2.9.4. Conferințe BDI, 5 citări	500
	Total punctaj Criteriu 2	772.34

Criteriul 3. Recunoașterea națională și internațională

3. Recunoașterea națională și internațională (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	3.4. Membru în societăți științifice și profesionale (AGIR, asociațiile absolvenților etc.) Realizări: 3.4.1. Membru IEEE Microwave Theory and Techniques Society, din 2010 3.4.2. Membru IEEE Antennas and Propagation Society, din 2015 3.4.3. Membru IEEE Electromagnetic Compatibility, 2015, 2020, 2021, 2022	30
	3.7. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.) Realizări: 3.7.1 Editura Lumen, Iași, din 2012	5
	3.18. Premii Realizări: 3.18.1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-40107, UEFISCDI, Premiarea rezultatelor cercetării, decembrie 2019. 3.18.2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-35968, UEFISCDI, Premiarea rezultatelor cercetării, noiembrie 2019	80
Total punctaj Criteriu 3	115	

Criteriul 4. Activitatea cu studenții

4. Activitate cu studenții (minimum: • 10 puncte prof.; • 7 puncte conf.; • 5 puncte ș.l.)	4.3. Conducere lucrări de absolvire²⁾, licență (diplomă), disertație, doctorat ((inclusiv cotelă, membri în echipa de îndrumare) Realizări: 4.3.1. 2022 - 4nm, 6ns(1en) 4.3.2. 2021 - 4ns 4.3.3. 2020 - 3ns 4.3.4. 2019 - 1nm, 3ns 4.3.5. 2018 - 1ns	79
	4.4. Îndrumare ani de studii Realizări: 4.4.1. IV TST 4.4.2. IV TST en	10
	4.5. Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee Realizări: 4.5.1. 2022 - Comisie universitate	5
	4.6. Activități cu studenți ERASMUS Realizări:	0
	Total punctaj Criteriu 4	94

Criteriul 5. Activitatea în comunitatea academică

5. Activitate în comunitatea academică (minimum: • 15 puncte prof.; • 10 puncte conf.); • 5 puncte ș.l.;	5.1.1. Activități de promovare a imaginii facultății Realizări: 5.1.1.a Roman, 2018	2
	5.2.a. Activitate în comisii departament Realizări: 5.2.a.1. Licență TST, iulie/septembrie, 8 numiri 2017/2022 5.2.a.2. Disertație IT4T, RD, iulie/septembrie, 6 numiri 2017/2022 5.2.a.3. Cercetare departament, 1 numire 2017/2022 5.2.a.4. Consiliu departament, , 1 numire 2017/2022 5.2.a.5. Reexaminare TE/ZSI, 2 numiri 2017/2022	54
	5.3. Coordonare programe de studii de licență/ masterat/ postuniversitare de formare continuă Realizări: 5.3.1. 5.3.2.	0
Total punctaj Criteriu 5		56

Criteriul 6. Evaluarea de către Directorul de Departament

Nu cunosc exact valorile din fiecare an, fișa de verificare a fost depusă în fiecare an 2017-2022, probabil numărul de puncte e în jur de **230**

Punctaj total: 1662.36 + Puncte Director Departament

Materialele suport pentru validare punctaje se găsesc pe pagina proprie, <http://rf-opto.etti.tuiasi.ro/staff.php?id=2>, inclusiv materialele care arată îndeplinirea criteriilor naționale și ale universității pentru ocuparea postului de conferențiar.

Semnătura

Data 13.10.2022