

FIȘĂ DE AUTOEVALUARE

alcătuită în conformitate cu prevederile fișei de evaluare generală a standardelor universității (cf. Anexa 1)

Nume, prenume: DUREA Marius

Universitatea Al.I. Cuza din Iași, Facultatea de Matematică

Criteriul I: Activitatea de cercetare (70%)

I.1. Am luat în considerare lucrările în ordinea în care apar în lista de lucrări ca articole indexate ISI.

Numarul lucrarii	Factorul de impact	Numărul de autori	Punctajul
1	1.307	3	34.473
2	1.654	2	62.120
3	1.64	3	41.133
4	1.05	4	22.000
5	2.09	2	75.200
6	1.423	3	36.793
7	1.036	3	29.053
8	2.09	3	50.133
9	1.307	2	51.710
10	2.076	2	74.780
11	1.64	2	61.700
12	0.314	2	21.920
13	1.029	2	43.370
14	0.707	3	22.473
15	0.707	2	33.710
16	1.654	2	62.120
17	1.64	2	61.700
18	1.64	1	123.400
19	1.307	1	103.420
20	0.697	2	33.410
21	1.423	3	36.793
22	0.707	2	33.710
23	1.05	3	29.333
24	1.05	1	88.000
25	0.625	3	20.833
26	0.697	2	33.410
27	0.314	1	43.840
28	1.05	1	88.000
29	1.423	1	110.380
29	0.697	1	66.820
31	1.05	1	88.000
Punctaj total			1683.740

Punctaj criteriu: **1683.74** puncte

I.3 Am luat în considerare lucrările care apar în lista de lucrări ca articole neindexate ISI.

$$15 \cdot 10 + 15 / 2 = 157.5$$

Punctaj criteriu: **157.5** puncte

I.9

- Director al grantului CEEEX-ET 47/2005 *Optimizare vectorială și aplicații*, 2005-2006 (valoare 100.000 RON) = 10 puncte
- Membru al grantului CEEEX-D11-36/2005 *Analiza și controlul sistemelor diferențiale*, 2005-2008, director Acad. V. Barbu (valoare: 1.500.000 RON) (10 membri) = 15 puncte
- Membru al grantului PCE-IDEI 379/2007 *Funcții de scalarizare și multiplicatori Lagrange în probleme de optimizare*, 2007-2010, director Prof. Dr. C. Zălinescu (valoare 720.000 RON) (4 membri) = 18 puncte
- Membru al grantului CNCS PN-II-ID-PCE-2011-3-0084, *Regularitate și senzitivitate în optimizarea multicriterială*, 2011-2014, director Prof. Dr. C. Zălinescu (valoare 1.150.000 RON) (4 membri) = 28.75 puncte
- Membru al grantului ERC-Like 1ERC/02.07.2012, *Metode interconectate în analiza ecuațiilor cu derivate parțiale deterministe și stochastice*, 2012-2014, director Acad. V. Barbu (valoare 1.500.000 lei) (6 membri)=25 puncte

Punctaj criteriu: **96.75** puncte

I. 12 Am luat în considerare doar citările care apar în fișa întocmită conform anexei 2, cu numerotarea respectivă

Numărul lucrării citate	Identificatorul citării	Factorul de impact al citării	Numărul de autori	Punctaj
I.	C1	2.09	2	25.900
	C2	0.598	3	7.320
	C3	1.64	4	10.700
	C4	1.64	3	14.267
	C5	1.423	3	12.820
	C6	1.64	2	21.400
	C7	1.307	2	18.070

	C8	1.64	1	42.800
	C9	1.64	2	21.400
	C10	1.423	2	19.230
	C11	1.423	3	12.820
	C12	1.423	2	19.230
	C13	1.423	3	12.820
	C14	0.707	2	12.070
	C15	1.654	3	14.360
Total punctaj citări lucrarea I:				265.207
II.	C1	1.423	3	12.820
	C2	1.036	3	10.240
	C3	0.707	2	12.070
	C4	1.654	3	14.360
Total punctaj citări lucrarea II:				49.490
III.	C1	1.423	3	12.820
	C2	1.654	2	21.540
Total punctaj citări lucrarea III:				34.360
IV.	C1	0.314	3	5.427
	C2	1.64	2	21.400
	C3	1.307	3	12.047
	C4	1.64	4	10.700
	C5	0.707	2	12.070
	C6	0.314	2	8.140
	C7	0.67	2	11.700
	C8	1.307	3	12.047
	C9	0.822	2	13.220
	C10	1.654	2	21.540
	C11	1.423	2	19.230
Total punctaj citări lucrarea IV:				147.520
V.	C1	0.707	2	12.070
	C2	1.64	1	42.800
	C3	0.707	2	12.070
	C4	1.423	3	12.820
	C5	1.307	2	18.070
	C6	1.64	2	21.400
	C7	1.423	3	12.820
	C8	1.654	2	21.540
	C9	0.707	2	12.070
	C10	0.707	1	24.140
	C11	1.102	2	16.020
	C12	1.102	2	16.020
Total punctaj citări lucrarea V:				221.840
VI.	C1	1.64	3	14.267
	C2	0.67	3	7.800
	C3	1.307	2	18.070
	C4	1.423	2	19.230
	C5	0.707	2	12.070
	C6	0.707	2	12.070
Total punctaj citări lucrarea VI:				83.507
VII.	C1	1.64	3	14.267
	C2	1.766	3	15.107
	C3	1.307	3	12.047

	C4	0.822	3	8.813
Total punctaj citări lucrarea VII:				50.233
VIII.	C1	1.036	3	10.240
	C2	1.423	2	19.230
	C3	0.707	2	12.070
	C4	0.707	2	12.070
	C5	1.102	3	10.680
Total punctaj citări lucrarea VIII:				64.290
IX.	C1	1.423	3	12.820
	C2	1.05	3	10.333
	C3	1.423	1	38.460
	C4	1.423	3	12.820
Total punctaj citări lucrarea IX:				74.433
X.	C1	1.423	3	12.820
	C2	1.307	2	18.070
	C3	0.5	2	10.000
Total punctaj citări lucrarea X:				40.890
XI.	C1	1.379	2	18.790
	C2	1.307	1	36.140
	C3	0.5	2	10.000
Total punctaj citări lucrarea XI:				64.930
XII.	C1	1.05	3	10.333
	C2	1.423	3	12.820
Total punctaj citări lucrarea XII:				23.153
XIII.	C1	1.036	2	15.360
	C2	1.05	3	10.333
	C3	1.05	2	15.500
Total punctaj citări lucrarea XIII:				41.193
XIV.	C1	0.707	2	12.070
	C2	0.5	2	10.000
	C3	1.654	1	43.080
Total punctaj citări lucrarea XIV:				43.080
XV.	C1	1.423	2	19.230
	C2	1.05	2	15.500
Total punctaj citări lucrarea XV:				34.730
XVI.	C1	1.423	3	12.820
Total punctaj citări lucrarea XVI:				12.820
XVII.	C1	1.307	2	18.070
	C2	1.423	1	38.460
	C3	1.307	2	18.070
Total punctaj citări lucrarea XVII:				74.600
XVIII.	C1	1.307	2	18.070
Total punctaj citări lucrarea XVIII				18.070
XIX.	C1	1.654	2	21.540
	C2	1.654	1	43.080
	C3	1.423	3	12.820
Total punctaj citări lucrarea XIX				77.440
XX.	C1	0.625	2	11.250
Total punctaj citări lucrarea XX:				11.250
XXI.	C1	1.64	2	21.400
Total punctaj citări lucrarea XXI:				21.400

Total punctaj citări	1454.437
-----------------------------	-----------------

Punctaj criteriu: 1454.437 puncte

I. 14 Conform secțiunii „Burse și premii” din CV: de 6 ori profesor/ cercetător invitat în străinătate.

Punctaj criteriu: 150 puncte

I. 18 Conform secțiunii „Burse și premii” din CV: 1 premiu al Academiei Române; 1 premiu acordat de o instituție culturală națională.

Punctaj criteriu: 70 puncte

I. 19

Membru în comitetul de organizare al Conferinței Centenarului Seminarului Matematic „Al. Myller”, 2010: 15 puncte

Membru în comitetul de organizare al Conferinței Naționale de Analiză Matematică și Aplicații, 2007: 5 puncte

Punctaj criteriu: 20 puncte

Punctaj total criteriu I: 3632.427 puncte

Criteriul II: Activitatea didactică (30%)

II. 1

A. Croitoru, M. Durea, C. Văideanu, *Analiză Matematică. Probleme*, Editura Tehnopress, Iași 2005 (300 pagini): 30 puncte

M. Durea, *O introducere în teoria optimizării neliniare*, Editura Tehnopress, Iași 2012 (250 pagini): 75 puncte

Punctaj criteriu: 105 puncte

II. 3

Materiale suport curs/ programe analitice detaliate pentru cursurile:

Calcul diferențial pentru funcții de o variabilă reală: 10 puncte

Limbajul Visual Basic: 10 puncte

Programare Windows II: 10 puncte

Tehnici informaționale și comunicaționale: 10 puncte
Teoria Optimizării: 10 puncte

*Punctaj criteriu: **50** puncte*

II. 4

Organizare practică studenți anul universitar 2006/2007: 5 puncte

*Punctaj criteriu: **5** puncte*

Punctaj total criteriu II: 160 puncte

Punctaj total: $(7 \cdot 3632.427 + 3 \cdot 160) / 10 = 2590.699$ puncte

Data,

03.07.2014

Semnătura,

Marius Durea