



Fișă de evaluare generală a standardelor universității

| Criterii | Descriptori | Punctaje acordate |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| I. Activitatea de cercetare (70%) | 1. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact : (60 puncte x factor de impact+25)/ număr de autori | |
| | E.-A. Florea, <i>Coderivative necessary optimality conditions for sharp and robust efficiencies in vector optimization with variable ordering structure</i> , Optimization, 65 (2016), 1417-1435, ISI, Factor de Impact 2016-0.943, Scor Relativ de Influență 2016-0.787. | 81.58 puncte |
| | M. Durea, E.-A. Florea, <i>Calculus of some higher-order derivatives for set-valued mappings and applications to generalized vector optimization</i> , Pacific Journal of Optimization, ISI, Factor de Impact 2016-0.543, Scor Relativ de Influență 2016-1.024, acceptat. | 28.79 puncte |
| | 2. Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate Web of Science fără factor de impact | |
| | --- | |
| | 3. Articole științifice publicate în extenso în reviste indexate BDI | |
| | --- | |
| | 4. Articole științifice publicate în extenso în volumele conferințelor | |
| | --- | |
| | 5. Cărți științifice publicate (doar prima ediție) | |
| | --- | |
| | 6. Cărți științifice traduse și publicate în edituri din străinătate | |
| | --- | |
| | 7. Coordonarea și editarea de volume, traduceri și antologii | |
| | --- | |
| | 8. Articole publicate în dicționare și enciclopedii | |
| | --- | |
| | 9. Contracte de cercetare științifice în instituții academice (universități, institute ale Academiei Române, | |



| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| institute naționale de cercetare din străinătate, alte categorii de institute academice) : Contracte naționale-membru: 50 puncte pentru fiecare 500.000 lei/numărul membrilor echipei de cercetare | | |
| 01.09.2017-prezent: membră în Proiectul de cercetare PN-III-P4-ID-PCE-2016, cu titlul <i>Abordări variaționale în optimizarea cu multifuncții și aplicații</i> , director proiect Prof. Dr. Constantin ZĂLINESCU, buget 2017: 254.580 lei, număr membri : 5 | | 5.09 puncte |
| 01.11.2015-30.09.2017: membră în Proiectul de cercetare PN-II-RU-TE-2014-4-0019, cu titlul <i>Metode variaționale cu aplicații la probleme generalizate de optimizare vectorială</i> , director proiect Prof. Dr. Marius DUREA, buget total : 550.000lei, număr membri : 6 | | 9.16 puncte |
| 15.10.2015-31.12.2015 și 08.02.2016-30.09.2017: membră în Proiectul de cercetare PN-II-RU-TE-2014-4-0004, cu titlul <i>Subvarietăți de curbă medie constantă și subvarietăți biarmonice</i> , director proiect Conf. Dr. Dorel FETCU, buget total : 550.000lei, număr membri : 6 | | 9.16 puncte |
| 01.01.2013-4.10.2016: membră în Proiectul de cercetare PN-II-ID-PCE-2011-3-0084, cu titlul <i>Regularitate și senzitivitate în optimizarea multicriterială</i> , director proiect Prof. Dr. Constantin ZĂLINESCU, buget total : 1.150.000lei, număr membri : 4 | | 28.75 puncte |
| 1.07.2015-31.12.2015: membră în Proiectul POSDRU/187/1.5/S/155397, cu titlul <i>Prin burse doctorale spre o nouă generație de cercetători de elită</i> , buget total : 2.702.605,80 lei, număr membri : 125 | | 2.16 puncte |
| 10. Contracte de cercetare în mediul de afaceri și sectorul public | | |
| --- | | |
| 11. Brevete | | |
| --- | | |
| 12. Citări și recenzii ale lucrărilor științifice | | |
| --- | | |
| 13. Lucrări susținute la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, seminarii și ateliere de lucru) : | | |
| Străinătate : 25 puncte pentru fiecare activitate | | |
| Țară: 10 puncte pentru fiecare activitate | | |
| 6-9.07.2017: Sesiunea de comunicări științifice studențești de Matematică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași, cu lucrarea <i>Eficiență Henig în probleme de optimizare cu</i> | | 10 puncte |



| | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| | <i>ordine variabilă</i> | |
| | 27.10.2017: Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, cu lucrarea <i>Calculul derivatelor de ordin superior și aplicații în optimizare</i> | 10 puncte |
| | 2-9.11.2017: International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICAPM 2017), Iași, România, , cu lucrarea <i>Applications of some higher-order derivatives to generalized optimization problems</i> | 10 puncte |
| | 28.10.2016: Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", cu lucrarea <i>Minimalitate Henig în probleme de optimizare cu ordine variabilă</i> | 10 puncte |
| | 3-6.07.2016: 28th European Conference on Operational Research, Poznań, Polonia, cu lucrarea <i>Optimality Conditions for Sharp and Robust Efficiencies in Vector Optimization with Variable Ordering Structure</i> | 25 puncte |
| | 16.12.2015: International Conference of the Doctoral Schools of "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Iași, România, cu lucrarea <i>Coderivative Necessary Optimality Conditions for Sharp and Robust Efficiencies in Vector Optimization with Variable Ordering Structure</i> | 10 puncte |
| | 6-8.10.2015: International Conference on Applied and Pure Mathematics (ICAPM 2015), Iași, România, cu lucrarea <i>Coderivative Necessary Optimality Conditions for two Efficiency Notions in Vector Optimization with Variable Ordering Structure</i> | 10 puncte |
| | 14. Profesor/cercetător invitat la universități/institute de cercetare | |
| | --- | |
| | 15. Editor/Membru în Editorial Board & Advisory Board | |
| | --- | |
| | 16. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție | |
| | --- | |
| | 17. Premii ale Academiei Române | |
| | --- | |
| | 18. Alte premii naționale ale instituțiilor culturale | |



| | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | --- | |
| | 19. Participări la manifestări științifice | |
| | 07. 2017: membră în comitetul științific al <i>Sesiunii de comunicări științifice studențești de Matematică</i> , Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași | 5 puncte |
| | Total I | 254.69 puncte |
| II. Activitatea didactică (30%) | 1. Tratatе și manuale universitare | |
| | --- | |
| | 2. Proiecte didactice (înfiițare/dotare laboratoare licență, master, săli workshop, biblioteci proprii facultăților, departamentelor, laboratoarelor și grupurilor de cercetare) | |
| | --- | |
| | 3. Materiale suport curs, seminar, lucrări practice și programe analitice detaliate : 10 puncte fiecare activitate | |
| | Consultații săptămânale pentru seminarul de Calcul diferențial și integral, anul I, Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași | 10 puncte |
| | Consultații săptămânale pentru seminarul de Teoria optimizării, anul III, Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași | 10 puncte |
| | Material suport seminar pentru seminarul de Tehnologia Informației și a comunicațiilor, anul I, Facultatea de Litere, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași | 10 puncte |
| | 4. Organizare de aplicații și practică de specialitate | |
| | --- | |
| | Total II | 30 puncte |
| | TOTAL | 187.28 PUNCTE |

04.01.2018

Florea Elena-Andreea