

Lista de lucrări în domeniul de știință definit de disciplinele din postul scos la concurs

NUMELE ȘI PRENUMELE: Farkas Csaba

I. LISTA PUBLICAȚIILOR RELEVANTE

1. CS. FARKAS, A. KRISTÁLY, CS. VARGA, Singular Poisson equations on Finsler-Hadamard manifolds, accepted Calculus of Variations and PDE, 2014.
2. F. FARACI, CS. FARKAS, A quasilinear elliptic problem involving critical Sobolev exponents, accepted, Collectanea Mathematica, DOI:10.1007/s13348-014-0125-8, 2014
3. CS. FARKAS, I. MEZEI, Group-invariant multiple solutions for quasilinear elliptic problems on strip-like domains, Nonlinear Analysis TMA, Vol. 79, pages 239--246, 2013.
4. CS. FARKAS, A. É. MOLNÁR, A generalized variational principle and its application to equilibrium problems, Journal of Optimization Theory and Applications, Vol. 156, pages 213--231, 2013.

II. LISTA COMPLETĂ DE PUBLICAȚII, CREAȚII, INVENȚII

A. Teza de doctorat.

Symmetrization methods in the study of sublinear elliptic problems

B. Cărți publicate:-

B1. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la edituri recunoscute în străinătate.

B2. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate în țară, la edituri recunoscute CNCSIS.

B3. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate la alte edituri sau pe plan local.

B4. Cărți (manuale, monografii, tratate, îndrumare etc.) publicate pe web.

B5. Capitole de cărți publicate în străinătate

B6. Capitole de cărți publicate în țară

C. Lucrări științifice publicate

C1. Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. CS. FARKAS, I. MEZEI, Group-invariant multiple solutions for quasilinear elliptic problems on strip-like domains, Nonlinear Analysis TMA, Vol. 79, pages 239--246, 2013.
2. CS. FARKAS, A. É. MOLNÁR, A generalized variational principle and its application to equilibrium problems, Journal of Optimization Theory and Applications, Vol. 156, pages 213--231, 2013.
3. CS. FARKAS, CS. VARGA, Multiple symmetric invariant non trivial solutions for a class of quasilinear elliptic variational systems, Applied Mathematics and Computation, Vol. 241, pages 347--355, 2014.

4. F. FARACI, CS. FARKAS, New conditions for the existence of infinitely many solutions for a quasilinear problem, accepted, Proceedings of Edinburgh Mathematical Society, 2014.
5. F. FARACI, CS. FARKAS, A quasilinear elliptic problem involving critical Sobolev exponents, accepted, Collectanea Mathematica, DOI:10.1007/s13348-014-0125-8, 2014
6. CS. FARKAS, A. KRISTÁLY, CS. VARGA, Singular Poisson equations on Finsler-Hadamard manifolds, accepted Calculus of Variations and PDE, 2014.
7. CS. FARKAS, A generalized form of Ekeland's variational principle, Analele Științifice ale Universității Ovidius Constanța, Vol. 20 (1), pages 101--112, 2012.

C2. Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (indicați și baza de date).

8. CS. FARKAS, A. É. MOLNÁR, SZ. NAGY A generalized variational principle in B_b -metric spaces, accepted, Le Matematiche, 2014.

C3. Lucrări științifice publicate în reviste din străinătate (altele decât cele menționate anterior).

C4. Lucrări științifice publicate în reviste din țară, recunoscute CNCSIS (altele decât cele din baze de date internaționale).

C5. Lucrări științifice publicate în reviste, altele decât cele menționate anterior

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

9. CS. FARKAS, R. FÜLLÉR A. KRISTÁLY, A sublinear differential inclusion on strip-like domains, IEEE 8th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, pages 185--189, 2013.

D. Traduceri de cărți, capitole de cărți, alte lucrări științifice

E. Editare, coordonare de volume

F. Brevete de invenții și alte titluri de proprietate

G. Contracte de cercetare (menționați calitatea de director sau membru)

1. Proiect individual: **A2-CT-DOKT-13-0017** cu titlul “**Anizotrópikus problémák vizsgálatá kritikus pont elmélet segítségével**”

TVAMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 "National Excellence Program Elaborating and operating an inland student and researcher personal support system". The project was subsidized by the European Union and cofinanced by the European Social Fund

2. Membru în proiect cu titlul “*Symmetries in elliptic problems: Euclidean and non-Euclidean techniques*”, PN-II-ID-PCE-2011-3-0241

H. Creația artistică

H1 Participări la manifestații artistice internaționale

H2. Participări la manifestații artistice naționale

H3. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere internaționale

H4. Expoziții, filme, spectacole, concerte, discuri de autor, opere naționale

H5. Produse cu drept de proprietate intelectuală în domeniul artistic

III. RECUNOAȘTEREA

I. Premii, distincții.

J. Citări

K. Alte realizări semnificative.

Data, 06.01.2015

Semnătura,

NOTĂ:

1. Lista se prezintă în ordine cronologică, între ani se lasă un rând liber la fiecare categorie.
2. Informațiile explicative nu vor figura în documentele depuse de candidat