

Lista de lucrări

Candidat: Lupescu Adela

Postul pentru Asistent universitar

care candideaza: Poziția 42

Disciplinele:

- Algebră;
- Geometrie 1 (Geometrie analitică);
- Geometrie 2 (Geometrie afină).

a) lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol;

Papers in international journals

1. D. Andrica, A. **Lupescu** and C. Pinteș: “Circular mappings with minimal critical sets”, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Series*, 59(2014), No. 4, 523–531;
2. D. Andrica, C. Barbu and A. **Lupescu**: “Note on the adjoint Spieker points”, *International Journal of Geometry*, Vol. 6 (2017), No. 1, 61 – 66;
3. A. **Lupescu**: “Note on an algorithm for computing the Reeb graph”, *International Journal of Geometry*, Vol. 6 (2017), No. 1, 61 – 66;
4. A. **Lupescu** and C. Pinteș: “Note on the minimum number of critical points of real or circular functions”, *Mathematica*, Volume 59 (82), No. 1-2 (2017);

b) teza de doctorat

Circular Morse Theory (în pregătire)

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Coordonatori/PhD Supervisors: Prof. Dr. Andrica Dorin, Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

c) Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială - nu e cazul

d) Cărți și capitole în cărți - nu e cazul

e) Articole/studii, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

Papers in international journals

1. D. Andrica, A. Lupescu and C. Pinte: “Circular mappings with minimal critical sets”,
Studia Universitatis Babeş-Bolyai Series, 59(2014), No. 4, 523–531;
2. D. Andrica, C. Barbu and A. Lupescu: “Note on the adjoint Spieker points”,
International Journal of Geometry, Vol. 6 (2017), No. 1, 61 – 66;
3. A. Lupescu: “Note on an algorithm for computing the Reeb graph”, International
Journal of Geometry, Vol. 6 (2017), No. 1, 61 – 66;
4. A. Lupescu and C. Pinte: “Note on the minimum number of critical points of real
or circular functions”, Mathematica , Volume 59 (82), No. 1-2 (2017);

f) Publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate - nu e cazul

g) Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice – nu e cazul

