

Lista de lucrări

- (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:
- (1) Pável, Sz., Sándor, Cs. & Csató, L. (2019). Distortion Estimation Through Explicit Modeling of the Refractive Surface. In 28th International Conference on Artificial Neural Networks 2019 Proceedings, Part III (p. 17)
 - (2) Sándor, Cs., Libál, A., Reichhardt, C. & Reichhardt, C. J. Olson (2017), Dewetting and spreading transitions for active matter on random pinning substrates. The Journal of Chemical Physics 146, 204903
 - (3) Sándor, Cs., Libál, A., Reichhardt, C. & Reichhardt, C. J. Olson (2017), Collective transport for active matter run-and-thumble disk systems on traveling wave substrate. Physical Review E 95, 012607
 - (4) Sándor, Cs., Libál, A., Reichhardt, C. & Reichhardt, C. J. Olson (2017), Dynamic phases of active matter systems with quenched disorder. Physical Review E 95, 032606
- (b) teza sau tezele de doctorat:
- (c) brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială:
- (d) cărți și capitole în cărți:
- (e) articole/studii, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:
- (1) Sándor, Cs., Libál, A., Reichhardt, C. & Reichhardt, C. J. Olson (2017), Dewetting and spreading transitions for active matter on random pinning substrates. The Journal of Chemical Physics 146, 204903
 - (2) Sándor, Cs., Libál, A., Reichhardt, C. & Reichhardt, C. J. Olson (2017), Collective transport for active matter run-and-thumble disk systems on traveling wave substrate. Physical Review E 95, 012607
 - (3) Sándor, Cs., Libál, A., Reichhardt, C. & Reichhardt, C. J. Olson (2017), Dynamic phases of active matter systems with quenched disorder. Physical Review E 95, 032606
- (f) publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;
- (1) Pável, Sz., Sándor, Cs. & Csató, L. (2019). Distortion Estimation Through Explicit Modeling of the Refractive Surface. In 28th International Conference on Artificial Neural Networks 2019 Proceedings, Part III (p. 17)

(g) alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice:

(i) articole publicate în reviste de diseminare științifică și didactică-pedagogică:

(ii) postere prezentate la conferințe internaționale: