

## LISTA DE LUCRĂRI<sup>1</sup>

a candidatului \_\_\_\_\_

### 1. 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 menționate mai jos (cu referințe bibliografice complete):

R1 1995 - E. Constantinescu, M. Palaseanu, S. Milutinovici and R. Caracas, Measuring fractal dimension - iron and manganese hydroxides dendrites, Rom.J.Mineral., 77, Suppl. 1, p.13

R2 1995 - M. Palaseanu, S. Milutinovici and R. Caracas, Measuring fractal dimension - sphalerite exsolution in chalcopyrite from the Toroiaga Area, Rom.J.Mineral., 77, Suppl. 1, p.36

R3 1996 - E. Constantinescu, S. Milutinovici, R. Caracas, and M. Palasanu, About Fractal Features of Iron and Manganese Hydroxides Dendrites, Proceedings of the 30th International Geological Congress, Beijing, China

R4 1997 - S. Milutinovici and R. Caracas, Animated crystal structures using ATM2DXF, Proceedings of the Romanian Conference on Advanced Materials, p. 27-31.

R5 1999 - Ticleanu, N., Scradeanu, D., Popa, M.E., Milutinovici, S., Popa, R., Preda, I., Ticleanu, M., Savu, C., Diaconita, D., Barus, T., Petrescu, I., Dinulescu, C., Maftai, R., The relation between the lithotypes of Pliocene coals from Oltenia and their main quality characteristics. Vestnik Ceskeho geologickeho ustavu 74, 169-174

R6 2014 – Dușa Adrian, Sorin Milutinovici, Cosmin Rentea, Letitia Velcescu, An Integrated, Open Source Data Archiving System, (prezentare) EDDI conference, London, UK, (2014)

R7 2023 - Milutinovici Sorin, Răcuciu Ciprian, The use of Scene Text Detection methods for news crawl extraction, Scientific Bulletin of Naval Academy XXVI(2):165-170 DOI: 10.21279/1454-864X-23-I2-020

R8 2023 - Milutinovici Sorin, Răcuciu Ciprian, Priescu Iustin, Face extraction and clustering with Viola - Jones object detection framework and T-SNE dimensionality reduction, Scientific Bulletin of Naval Academy XXVI(2):100-107 DOI: 10.21279/1454-864X-23-I2-012

R9 2023 - Milutinovici Sorin Petru, Steganografie, concepte și implementari practice, Scoala de vara Ovidius

### 2. Teza/tezele de doctorat:

T1. ....

T2. ....

### 3. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală (dacă este cazul):

B1. ....

B2. ....

### 4. Cărți de specialitate și capitole în cărți de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

C1.2000 - E. Constantinescu, S. Milutinovici, R. Caracas, and M. Palasanu, Fractal dimension measurements of some manganese dendrites in Mineralogy in the system of Earth sciences - ed. E. Constantinescu, World Scientific, (2000).

C2. ....

### 5. Articole/studii *in extenso* în reviste de specialitate (cu referințe bibliografice complete):

A1. ....

A2. ....

---

<sup>1</sup> Se prezintă obligatoriu și în format PDF, obținut prin *conversie* a fișierului Word sau Excel, cu semnătura în clar, fără semnătura olografă (nu scanat).

.....  
**6. Publicații *in extenso*, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate (cu referințe bibliografice complete):**

P1. ....  
P2. ....  
.....

**7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):**

G1. 1995 - Cristale scheletice și agregate dendritice; modele de creștere, studiu fractal (membru)  
G2 1997 - 1998 – Microscop optic virtual (cod cnctis 1486) (director grant)  
G3. 2013 – 2014 „Sistem informatic integrat pentru identificarea, arhivarea și diseminarea bazelor de date și a indicatorilor din cercetările sociale” (membru)  
G4 2018 – 2019 Formarea PROfesională a personalului din sistemul medical din România în GENetica medicala – PROGEN - SMIS 107623 (membru)  
.....

**8. Alte lucrări și contribuții științifice:**

L1. 2023 Lucrare de licență "Aplicații ale rețelelor neuronale pentru analiza conținutului informațional al imaginilor"  
L2. 2023 Lucrare de disertație "Metode de monitorizare a conținutului informațional în video-streamuri"

**7. Traduceri de lucrări științifice:**

TR1. ....  
TR2. ....  
.....

**Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea**

Data \_\_19-06-2024\_\_

(prenume, nume, semnătura)  
\_\_\_\_\_MILUTINOVICI SORIN PETRU\_\_\_\_\_

