

Lista de lucrări în domeniul de studii universitare de licență informatică

Numele și prenumele: Filep Levente

A. Teza de doctorat.

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

- **Filep Levente:** Challenges and Decisions in WOBCompute Design, a P2P Computing System Architecture. Ali R., Kaindl H., Maciaszek L.A. (eds) Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering. ENASE 2020. Communications in Computer and Information Science, vol 1375. Springer, Cham (2021). https://doi.org/10.1007/978-3-030-70006-5_6

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

- **Filep Levente, Illyés László:** Exact fit problem generator for cutting and packing, *Acta Universitatis Sapientiae, Informatica*, Vol. 10,1 (2018), 73–85 (ISSN: 1844-6086 (Print) 2066-7760 (Online), DOAJ, EBSCO, Zentralblatt fur Mathematics, **Web of Science**)

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

- **Filep Levente:** JavaScript alapok helyesen, *Firka*, Vol. 2017-2018, No 4, (2018), 22–28 (ISSN 1224-371X)
- **Filep Levente:** JavaScript alapok helyesen – II, *Firka*, Vol. 2018-2019, No 1, (2018) 16–20 (ISSN 1224-371X)

C6. Lucrări științifice publicate în volumele manifestărilor științifice

- **Filep Levente:** Model for Improved Load Balancing in Volunteer Computing Platforms, *Information Systems*, Limassol, Cyprus, Springer (2019) LNBIP 341, pp. 131–143 (ISBN 978-3-030-11395-7, ISSN 1865-1348)
- **Filep Levente:** WOBCompute: Architecture and Design Considerations of a P2P Computing System, Proceedings of the 15th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering - Volume 1, ENASE, INSTICC, SciTePress (2020), pp. 39-49 doi: <https://doi.org/10.5220/0009343100390049>

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

E. Editare, coordonare de volume

F. Invenții.

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

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

D

E I. Premii, distincții.

J. Citări

K. Participări la conferințe naționale și internaționale

- 16-18 nov. 2018. A Magyar Tudomány Napja Erdélyben, Paraid, Romania, titlul expunerii: Önkéntesekre alapuló osztott számítási hálózatok

- ✎ 4-5 oct. 2018. 15th European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference, EMCIS 2018, Limassol, Cyprus, titlul expunerii: Model for Improved Load Balancing in Volunteer Computing Platforms
- ✎ 14-17 iun. 2018. 12th Joint Conference on Mathematics and Computer Science, Cluj-Napoca, Romania, titlul expunerii: Prototyping a hybrid P2P computational framework: challenges and benefits
- ✎ 23-26 mai. 2018. History of Mathematics & Teaching of Mathematics, Miskolc, Ungaria, titlul expunerii: Using Excel Graphic in teaching of mathematics in Higher Education
- ✎ 04-05 oct. 2018. 15th European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference, EMCIS 2018, Limassol, Cyprus
- ✎ 05-06 mai. 2020. 15th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering, ENASE 2020, Prague, Czech Republic

L. Alte realizări semnificative

Data

09.30.2021

* Conform H.G. 1175/ 2006