

**LISTA DE LUCRĂRI**  
**a cadrului didactic STĂNICĂ GEORGE COSMIN**

**A. Lucrare de disertație**

*Sistem pentru monitorizarea condițiilor de apariție a stresului hidric și biocenotic cu algoritmi inteligenți de prelucrare a datelor*, Universitatea din Pitești, Domeniul științific: Științe inginerești, Inginerie electronică și sisteme inteligente, 2020

**B. Lucrări (articole) ISI / BDI publicate în perioada 2012 - 2022**

**B1. Articole în volume indexate ISI Proceedings**

1. Stanica George Cosmin, Anghelescu Petre, *Management software for a publishing company*, The 11th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2019, ISBN: 978-1-7281-1624-2, ISSN: 2378-7147, Pitești, 27 June – 29 June 2019. DOI: 10.1109/ECAI46879.2019.9042014 WOS:000569985400058, 2019

2. Stanica George Cosmin, Anghelescu Petre, *Software implementation of a two-dimensional cellular automaton*, The 12th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2020, ISBN: 978-1-7281-1624-2, ISSN: 2378-7147, Pitești, 25 June – 27 June 2020. DOI: 10.1109/ECAI50035.2020.922317 WOS:000627393500054, 2020

3. Stanica George Cosmin, Anghelescu Petre, Mazăre Alin Gheorghită, Ionescu Laurențiu Mihai, Șerban Gheorghe, *Complex electronic system for monitoring, warning and prevention of water stress and pests detection in agricultural crops*, The 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2022, ISBN: 978-166549535-6, Ploiești, 30 June - 01 July 2022. DOI: 10.1109/ECAI54874.2022.9847453, 2022.

4. Stanica George Cosmin, Anghelescu Petre, *Research and implementation of a two-dimensional cellular automaton*, The 14th International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, ECAI 2022, ISBN: 978-166549535-6, Ploiești, 30 June - 01 July 2022. DOI: 10.1109/ECAI54874.2022.9847412, 2022.

5. Stanica George Cosmin, Anghelescu Petre, *Encryption Algorithm using linear hybrid cellular automaton*, The 45th International Semiconductor Conference, CAS 2022, Poiana Brașov, 12 October - 14 October 2022. Accepted (în curs de publicare)

**C. Granturi / proiecte de cercetare în perioada 2012 - 2022**

**C1. Granturi / proiecte câștigate prin competiție națională**

1. *Creșterea capacității instituționale de cercetare bioeconomică pentru exploatarea inovatoare a resurselor vegetale autohtone, în vederea obținerii de produse horticole cu valoare adăugată ridicată*, Proiectul cu Nr. 2043/21.02.2018, înregistrat la UEFISCDI cu Nr. 613/16.03.2018, în cadrul Programului PN III, Programul 1 - Dezvoltarea sistemului Național de Cercetare-Dezvoltare, Subprogramul 1.2. Performanță instituțională, tip proiect Proiecte Complexe realizate în consorții CDI, cod proiect: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332, înregistrat la Universitatea din Pitești în calitate de coordonator proiect cu nr. 2043/21.02.2018, Director: Mazăre Alin, Rol în proiect: *Asistent cercetare științifică*

2. *Criptosistem simetric modular pentru securizarea traficului în rețelele de telecomunicații*, Proiectul cu Nr. 693PED/28.06.2022, înregistrat la UEFISCDI cu Nr. 1058/30.06.2022, în cadrul Programului PN III, Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, Subprogramul 2.1. - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare, tip proiect Proiect experimental - demonstrativ, cod proiect: PN-III-P2-2.1-PED-2021-3669, înregistrat la Universitatea din Pitești în calitate de coordonator proiect cu nr. 7740/28.06.2022, Director: Petre Anghelescu, Rol în proiect: *Membre-cercetător*

**Data: 15.09.2022**

**Cadrul didactic STĂNICĂ GEORGE COSMIN**  
**Semnătura**