

Concurs pentru ocuparea postului de Asistent Universitar Doctor, poz. 141
Departamentul Informatică și Cibernetică Economică
Disciplinele: Cibernetică Sistemelor Economice, Bazele Cercetărilor Operaționale, Analiza și Diagnoza Sistemelor Economice
Domeniul: Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
post publicat în Monitorul Oficial al României nr. 782 din 24.11.2020

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: NICA T. Ionuț-Costinel. - **Dr.**/din 13.10.2020,

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 din prezenta listă de lucrări:

1. **Nica Ionuț Costinel**, Chirita Nora, Baditoiu Laura Adriana, Baditoiu Daniel, "Deutsche Bank in the Context of European Banking Crisis. Viable System Model", 16th International Conference on Informatics in Economy (IE 2017): Education, Research and Business Technologies, pp 477-482;
2. Delcea Camelia, Cotfas Liviu Adrian, Chirita Nora, **Nica Ionuț**, "A two-door Airplane Boarding Approach When Using Apron Buses", Article nr.3619, published oct 2018, Sustainability;
3. **Nica Ionuț**, Chirita Nora, Ciobanu Fabian, "Analysis of Financial Contagion in banking network", 32nd International Business Information Management Association Conference 2018, <https://ibima.org/accepted-paper/analysis-of-financial-contagion-in-banking-networks/>, ISBN 978-0-9998551-1-9;
4. Nora Chirita, **Ionuț Nica**, „An approach to the use of cryptocurrencies in Romania using data mining technique”, Theoretical and Applied Economics No 1/2020 (622) Spring, <http://www.ectap.ro/an-approach-to-the-use-of-cryptocurrencies-in-romaniausing-data-mining-technique-nora-chirita-ionut-nica/a1435/>;
5. **Ionuț Nica**, Nora Chirita „Conceptual dimensions regarding the financial contagion and the correlation with the stock market in Romania”, Theoretical and Applied Economics No 1/2020 (622) Spring, <http://www.ectap.ro/conceptual-dimensions-regarding-the-financial-contagionand-the-correlation-with-the-stock-market-in-romania-ionut-nica-nora-chirita/a1439/>;
6. Nora Chirita, **Ionuț Nica** „An approach to measuring credit risk in a banking institution from Romania”, Theoretical and Applied Economics No 2/2020 (623) Summer, <http://www.ectap.ro/an-approach-to-measuring-credit-riskin-a-banking-institution-from-romania-nora-chirita-ionut-nica/a1453/>;
7. **Ionuț Nica** „An approach to the index of economic freedom using the data mining technique in the economic environment context”, Theoretical and Applied Economics No 2/2020 (623) Summer, <http://www.ectap.ro/an-approach-to-the-index-of-economic-freedom-using-the-datamining-technique-in-the-economic-environment-context-ionut-nica/a1457/>;
8. **Ionuț Nica** „Operational Research in the Emergency Medical System of Romania”, Database System Journal, vol XI/2020, <http://www.dbjournal.ro/current.html>;
9. **Ionuț Nica** „Simulation of financial contagion effect using the NetLogo software at the level of the banking network”, Theoretical and Applied Economics No 3/2020 (624) Autumn, <http://www.ectap.ro/simulation-of-financial-contagion-effect-using-the-netlogosoftware-at-the-level-of-the-banking-network-ionut-nica/a1473/>;
10. **Ionuț NICA**, Ștefan IONESCU, „Business process modeling. Using Unified Modeling Language to streamline the design of the TO-BE system within a company”, Theoretical and Applied Economics No 4/2020 (625) Winter, <http://www.ectap.ro/business-process-modelingusing-unified-modeling-language-to-streamlinethe-design-of-the-to-be-system-within-a-company-ionut-nica-stefan-ionescu/a1495/>.

2 Teza(-ele) de doctorat

T1. MODELAREA ȘI SIMULAREA PROCESELOR DE REGLARE ȘI AUTOREGLARE LA NIVELUL INSTITUȚIILOR BANCARE UTILIZÂND DINAMICA DE SISTEM

3 Cărți/cursuri publicate în edituri recunoscute(Ca1, Ca2 etc.), îndrumare publicate(I1, I2 etc.), capitole publicate în volume colective, capitole teoretice redactate, (D1, D2 etc.), după caz, prin care se aduc contribuții a dezvoltarea activităților didactice/profesionale.

Ca1. Nora Chiriță, **Ionuț Nica**. Cibernetică Firmei. Aplicații și Studii de Caz. Ed. Economică, 2019, ISBN 978-973-709-910-5, 204 pagini.
Ca2. **Ionuț Nica**, Nora Chiriță, Emil Scarlat. Approaches to financial contagion in the banking network: Theory and Case Studies, Publisher : LAP LAMBERT Academic Publishing (September 29, 2020), ISBN-10 : 6202917970, ISBN-13 : 978-6202917971, 68 pages.

Candidat,
Nica Ionuț Costinel

