

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea: Facultatea de Inginerie Aerospațială

Departamentul: Grafică Inginerească și Design Industrial

Nume Prenume: BOTEZ Corina (Constantin înainte de căsătorie)

Gradul didactic: Șef de lucrări

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Cercetări privind modelarea și simularea procesului de aşchiere specific procedeului de frezare

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. G. Constantin, **C. Constantin**, *Modelarea și simularea procedeului de frezare*, Politehnica Press Publishing, București, 2014

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Arotaritei, G. Constantin, **C. Constantin**, A.L. Cretu, *Modelling the Cutting Process using Response Surface Methodology and Artificial Intelligence Approach: a Comparative Study*, Journal of Control Engineering and Applied Informatics, 16 (2), 2014, ISSN 1454-8658, pp. 14-27, WOS: 000338095800003
2. **C. Botez**, G.B. Coteș, *The corporate management model from the perspective of organizational culture*, în Proceedings in Manufacturing Systems, vol. 15, iss. 2, 2020, pp. 71–78 (B1).
3. **C. Botez**, S.C. Botez, T.G. Dobrescu, *The evolution of study programs in Romanian technical higher education in recent years*, Proceedings in Manufacturing Systems, vol. 17, iss. 4, 2022, pag.121-127 (B1).
4. Constantin, G.; Maroșan, I.-A.; Crenganiș, M.; **Botez, C.**; Gîrjob, C.-E.; Biriș, C.-M.; Chicea, A.-L.; Bârsan, A. *Monitoring the Current Provided by a Hall Sensor Integrated in a Drive Wheel Module of a Mobile Robot*. Machines 2023, 11, 385, 2023, WOS: 000960072900001 (IF = 2,899, Web of Science, articol în revista Q2).

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1. C.I. Silvestru, V. Ion, **C. Botez**, V.C. Icociu, *ISCED Classification Influence on ELearning Education Systems*, Informatică Economică, 22 (4), 2018, pp. 80-88.
2. C.I. Silvestru, **C. Botez**, V. Ion, M.E. Lupescu, *An exploratory analysis on using virtual learning technologies applied in the technical field*, Conference: 18th International Conference on INFORMATICS in ECONOMY. Education, Research and Business Technologies, 2019, pp. 279-284, 10.12948/ie2019.04.20.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-

Data: 05.11.2024

Semnătura: