|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UniversitateaPOLITEHNICA din București*Facultatea de* Inginerie Industrială și Robotică*****Școala de Doctorat* Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice** |  | **ADMITERE LA DOCTORAT** **2019** |
|  *Domeniul de doctorat*: Inginerie Industrială / Inginerie și Management / Inginerie Mecanică*Conducător de doctorat*: **Prof. Dr. Ing. ……………………………….** |

**FIŞĂ DE PREZENTARE**

*Candidat*: **NUME prenume candidat**

**E-mail:
Tel:**

**1. Studii superioare**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Instituţia | Nivel  | Specializarea | Media anilorde studii | Media examenuluide absolvire | Anul absolvirii |
| 1 | Universitate Politehnica din București Facultatea IMST | Licență (4 ani) | Inginerie Economică Industrială | 9.86 | 10 | 2013 |
| 2 | Universitate Politehnica din București Facultatea IMST | Master(2 ani) | Inginerie Economică și Managementul Afacerilor | 10 | 10 | 2015 |

**2. Activitatea profesională**

**APRILIE 2013 – IULIE 2013** SC Comp SERVICES SRL, Comerț mașini și utilaje agricole, Proiectare asistată

**OCTOMBRIE 2014 – MARTIE 2015** SC Company SRL, Activitate farmaceutică, Inginer de sistem.

**3. Limbi străine cunoscute**: engleză - nivel avansat, franceză - nivel avansat, spaniolă - nivel mediu.

**4. Doctorat**

***Problematica***: Cercetări privind dezvoltarea unei platforme colaborative pentru optimizarea proiectării echipamentelor de infrastructură feroviară

***Obiectiv general*** : Elaborare de reguli de concepție, algoritmi și metodologii, realizare de experimente, proiectare de produs, modelare și simulare de proces și produs, elaborare de baze de date și biblioteci pentru modelare 3D, elaborare de rutine software etc.

***Realizări personale***:

**Dezvoltare și realizare de produs nou** – Elemente componente sisteme optimizare echipamente infrastructură

**Participări la simpozioane, conferințe, congrese**

 **17 -** **18 Mai 2012** Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești - UPB, secțiunea Inginerie Integrată şi Managementul Producției

 **18 - 19 Mai 2013** Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești - UPB, secțiunea Inginerie Integrată şi Managementul Producţiei

 **18 - 19 Mai 2014** Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești - UPB, secțiunea Procese, Echipamente şi Tehnologii de Fabricare

 **17 - 20** **Iunie 2015** ModTech 2015 Modern Technologies in Industrial Engineering III

**Lucrări comunicate**

1. **Studiu privind modelarea digitală a operatorului uman în analiza și proiectarea proceselor de muncă**, *NUME Prenume candidat*, (secțiunea Inginerie Integrată şi Managementul Producţiei), Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești - UPB, Mai 2012.
2. **Aplicaţie software pentru calculul și reprezentarea simplificată a ajustajelor**, *NUME Prenume candidat*, (secțiunea Inginerie Integrată şi Managementul Producţiei), Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești - UPB, Mai 2013.
3. **Interfață software pentru descrierea constructiv-funcțională și tehnologică a pieselor de revoluție în vederea elaborării procesului tehnologic de prelucrare**, *NUME Prenume candidat* (secțiunea Inginerie Integrată şi Managementul Producţiei), Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești - UPB, Mai 2013.
4. **Cap de lucru amovibil pentru asistarea cu ultrasunete a prelucrării prin electroeroziune**, *NUME Prenume candidat*, (secțiunea Procese, Echipamente şi Tehnologii de Fabricare), Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești - UPB, Mai 2014.
5. **Materials selection for an engineering application using multiple-criteria decision analysis**, *NUME Prenume candidat*, ICMAS 2015 International Conference on Manufacturing Systems, Octombrie 2015.
6. **Eco-audit and Environmental Impacts of Products**, ICAMAT 2015 8th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies, *NUME Prenume candidat* d, Octombrie 2015.
7. **Fuzzy Logic in Modelling of the Cutting Parameters in case of the Milling 30Cr130 Steel**, *NUME Prenume candidat*.
8. **Optimization of Machining Process Parameters with Design of Experiments**, *NUME Prenume candidat*.

**Lucrări publicate**

**[G01]** *NUME Prenume candidat*, Application of multiobjective methods for optimization of machining process parameters, International Journal of Modern Manufacturing Technologies Volume VII Number 1/2015, ModTech Publishing House, Iulie 2015, ISSN 2067-3604, <https://www.modtech.ro>.

**[G02]** *NUME Prenume candidat*, Realizarea unui Multifuncțional CNC, Lucrare de disertație Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice <https://www.fiir.upb.ro>.