

**Curriculum vitae  
Europass****Informații personale**

Nume / Prenume **MIRCEA RAUL - BOGDAN**  
 Adresa(e) Romania, Jud. Arad , Mun. Arad , Calea Aurel Vlaicu , Bloc B21 , Sc B , Ap 5.  
 Telefon(-oane) Telefon Mobil: 0742556981  
 Fax(uri)  
 E-mail(uri) mircearaul1994@yahoo.com  
 Nationalitate(-tati) Romana  
 Data nașterii 15.05.1994  
 Sex Masculin

**Experiența profesională**

|  |   |
|--|---|
| Perioada                                     | Martie 2021– Prezent  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Asistent universitar  |
| Principalele activități și responsabilități  | Activități de predare, de cercetare și publicare a rezultatelor cercetării.<br>Materii: Tehnologia Construcțiilor de Masini, Desen Tehnic si Infografica, Mecanica si Rezistenta Materialelor, Mecanica Termotehnica si Masini termice<br>Activitati de cercetare stiintifica, de participare la conferinte internationale si publicarea de articole indexate in baze de date internationale.   |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad (Bulevardul Revoluției 77, Arad 310032)   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Invatamant superior   |
| Perioada                                     | 12.2020– 07.2021  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Specialist in domeniul calitatii  |
| Principalele activități și responsabilități  | Planificarea, implementarea si mentinerea sistemului de management integrat conform cerintelor ISO 9001/14001/45001/IATF<br>Elaborarea planului de audit intern corespunzător scopului și obiectivelor auditului intern<br>- Efectuarea auditului tehnic verificând caracteristicile activităților / acțiunilor: conformitate legalitate, încadrarea în plafoane valorice, eficiență;<br>- Elaborarea documentelelor specifice activității de audit intern în funcție de scopul și obiectivele auditului intern și conform planului de audit;<br>- Modificarea planului anual de audit intern în funcție de condițiile externe apărute pe durata desfășurării procesului de audit, conform legislației. |

SC. High-Past SRL Arad, Str. Poetului nr 1C hala nr 5, Cod Postal :310345)



|  |  |
|--|--|
| Numele și adresa angajatorului<br>Tipul activității sau sectorul de activitate | Exact Systems S.R.L.( Strada Barabás Béla 27, Arad 350000)<br>Audit in sistemele si procesele de fabricatie  |
| Perioada   | 01.01.2020 – 27.08.2020  |
| Funcția sau postul ocupat  | Specialist In domeniul calitatii   |
| Principalele activități și responsabilități                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabil Sistemul de Management Integrat al Calitatii / Mediu / S.S.O conform ISO 9001 respectiv ISO 14001</li> <li>Coordonare echipa calitate(Ingineri/Tehnicienii/Controlori) / Indicatori calitate / Relatie clienti – furnizori. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea documentelor specifice implementarii sistemului de management al calitatii, in care sunt prezentate politica si obiectivele in domeniul calitatii, in conformitate cu cerintele standardului ISO 9001/14001</li> <li>• Definirea si planificarea activitatiilor de implementare a sistemului calitatii, in cadrul planului de implementare a sistemului calitatii.</li> <li>• Identificarea proceselor care influenteaza direct calitatea produselor.</li> <li>• Coordonarea identificarea, introducerea si mentinerea sub control a proceselor incluse in sistemul calitatii pe intreaga durata de implementare si mentinere a sistemului de management al calitatii in firma.</li> <li>• Stabilirea si delegarea responsabilitatiilor pentru managementul calitatii, in corelare cu obiectivele, politica si strategiile in domeniul calitatii din firma.</li> <li>• Stabilirea periodica a necesitatiilor de educare si instruire ale personalului</li> </ul> </li> </ul>                                |
| Numele și adresa angajatorului   | - SC. High-Plast SRL(Arad, Str. Poetului nr 1C hala nr 5, Cod Postal :310345)  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                                   | Audit in Injectie mase plastice  |
| Perioada   | 01.06.2016 – 31.12.2019  |
| Funcția sau postul ocupat  | Inginer Electronist  |
| Principalele activități și responsabilități                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabil : <b>Diminuare costuri noncalitate / Coordonare echipa calitate interna</b> /6S/ Monitorizare atingere obiective de calitate FPY -PPM - SCRAP / Audit intern – extern(VDA 6.5)/ Implementare LEAN - KAISEN -Continuous Improvement / Intocmire FMEA – Control Plan - PPAP / Raport 8D / Analize Ishikawa / Pareto / 5WHY / Brainstorming / SMED / GR&amp;R / Utilizare MSA – SPC conform Standardului ISO 9001 / IATF 16949.</li> <li><b>Activitati permanente: Comunicarea cu clientii / Comunicarea cu furnizorii</b></li> <li>• Stabilirea criteriilor pentru selectionarea, evaluarea si clasificarea furnizorilor in conformitate cu procedurile aplicabile.</li> <li>• Organizarea, coordonarea si monitorizarea analizelor de contract in conformitate cu procedura aplicabila, in scopul detectarii eventualelor probleme posibile.</li> <li>• Asigurarea implementarii si mentinerii conformitatii sistemului de management al calitatii cu cerintele specificate.</li> <li>• Asigurarea evaluarii si solutionarii reclamatiiilor primite de la clienti conform angajamentelor contractuale si procedurilor aplicabile.</li> <li>• Evaluarea gradului de satisfacere a cerintelor clientilor si asigura imbunatatirea continua a sistemului de management al calitatii.</li> </ul> |
| Numele și adresa angajatorului   | SC. SYSTRONICS S.R.L. – CICOR  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate                                   | ELECTRONICA  |



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
EGALITĂȚII DE ȘANSE  
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN  
POS DRU  
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE  
2007 - 2013

## Educație și formare

|   |  |
|---|--|
| Perioada  | 2020-2024  |
| Calificarea / diploma obținută  | DOCTOR   |
| Profilul/ competențe dobândite  | ȘTIINTE INGINEREȘTI – INGINERIE INDUSTRIALĂ  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare           | FACULTATEA DE MECANICA<br>UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN TIMIȘOARA  |
| Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala                          | DOCTOR INGINER   |
| Perioada  | 2019 - 2021  |
| Calificarea / diploma obținută  | MASTER   |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite                         | AUTOMATIZARI SI SISTEME INTELIGENTE  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare           | UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU DIN ARAD” – FACULTATEA DE INGINERIE  |
| Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala                          | Specialsit in stiinte ingineresti  |
| Perioada  | 2017-2019  |
| Calificarea / diploma obținută  | MASTER   |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite                         | ANTEPRENORIAT SI ADMINISTAREA AFCERILOR  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare           | UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU DIN ARAD” – FACULTATEA DE ȘTIINTE ECONOMICE  |
| Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala                          | Specialist in anteprenoriat  |
| Perioada  | 2017 - 2019  |
| Calificarea / diploma obținută  | MASTER   |
| Profilul/ competențe dobândite  | STRATEGII SI POLITICI DE MANAGEMENT  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare           | UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU DIN ARAD” – FACULTATEA DE ȘTIINTE ECONOMICE  |
| Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala                          | Specialist in management   |
| Perioada  | 2015-2019  |
| Profilul/ Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | PSIHOPEDAGOGIE - ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, PSIHLOGIE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ,<br>UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU DIN ARAD” –FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, |
| Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala                          | PSIHLOGIE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ,<br>MODULE PSIHOPEDAGOGICE I & II - Universitatea “ Aurel Vlaicu” din   |
| Calificarea/Diploma obtinuta  | Psihopedagog   |



|   |  |
|---|--|
| Perioada  | 2013 -2017   |
| Calificarea / diploma obținută                                      | INGINER  |
| Profilul / competențe dobândite                                     | TEHNOLOGIA COSNTRUCTIILOR DE MASINI                            |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | UNIVERSITYATEA AUREL VLAICU DIN ARAD – FACULTATEA DE INGINERIE |
| Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala                | INGINER  |
| Perioada  | 2009-2013  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Colegiul National „Vasile Goldis” din Arad                     |
| Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala                | Diploma Bacalaureat  |

**Limbi străine**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba ENGLEZA

Limba FRANCEZA

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| C2         | C2     | C2                         | B2           | C2               |
| B1         | B1     | A1                         | A1           | B2               |

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

**TRAININGURI:**

- Public Speaking:** - Communication Skills Program
- Leadership:** Live2Lead 2020 - John Maxwell Academy
- Entrepreneurship** : Business Academy 2021
- Business Administration:** Business Academy 2022
- Auditor VDA**
- Securitate și sănătate ocupațională**

**PROIECTE FINALIZATE**

- Cultura pentru Arad
- O saptamana inginer
- Student consiliat, excelent viitor angajat

**Conferinte internationale:**

- International Symposium - Opatija, Croatia, 28th February – 2nd March 2023.
- The International Conference on „Global Economy under Crisis”-December, 15h 16th 2022., Constanta, Romania



## Publicatii:

### A. Teza de doctorat

„Îmbunătățirea continuă a proceselor de fabricație din întreprinderile mici și mijlocii” – Sustinută public în 18 Martie 2024 – Universitatea Politehnică din Timisoara – Facultatea de Mecanică – Avizată CNATDCU - Ordin Ministru nr. 4700/13.06.2024

### B. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1. **Programming optical sensors to increase performance of olive sorting systems** Authori: Roxana Mihaela BABANATIS-MERCE, Theoharis BABANATSAS, Dan Ovidiu GLAVAN, Raul MIRCEA, Andreea Ioana GLAVAN, Adina BUCEVSCHI, Marcello Calvete GASPAS, TECHNICAL UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering Vol. 64, Issue I, March, 2021.

### C. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

1. R. MIRCEA, R. MIRESCU, D. TUCU - **The Use of Gauge R&R Method in Manufacturing of Agricultural Machinery**, ACTUAL TASKS ON AGRICULTURAL ENGINEERING ISSN 1848-4425 – Pp. 426-435 - PROCEEDINGS of the 49th International Symposium - Opatija, Croatia, 28th February – 2nd March 2023.

2. R. MIRESCU , A. TUCU , R. MIRCEA , D. TUCU **Occupational Risk Management by Systems Ergonomics in Manufacturing of Ice Cream Sticks**, ACTUAL TASKS ON AGRICULTURAL ENGINEERING - ISSN 1848-4425 Pp. 467- 472 , PROCEEDINGS of the 49th International Symposium - Opatija, Croatia, 28th February – 2nd March 2023.

### D. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. R. MIRCEA **Analysis of the Profitability of an SME from the Perspective of Quality Management**, Valahian Journal of Economic Studies Volume 13(27) - Issue 2-2022, Pp. 93-100 - DOI 10.2478/vjes-2022-0019

2. R. MIRCEA, R. LILE, D. TUCU, L. GAL, T. BABANATSAS **Mathematical Modelling Designed for Monitoring Traceability and Quality Statistical Control in Romanian SMEs.**, Valahian Journal of Economic Studies Volume 14(28) v Issue 1v2023 ,Pp. 25-36 DOI 10.2478/vjes-2023-0004

### E. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. R. MIRCEA C. RUSU **Methods and Techniques Used in Evaluating the Quality and Profitability of a Company**, "Ovidius" University Annals, Economic Sciences Series Volume XXII, Issue 2 /2022, Pp. 679-685 . Proceedings - The International Conference on „Global Economy under Crisis”-December, 15h -16th 2022., Constanta, Romania.

### F. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1. NECHIFOR A. C., MIRCEA R. , D. O. GLĂVAN, T. BABANATSAS, **Analysis of the impact of quality costs in the manufacturing processes of Romanian companies** - ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering - ANNALS of FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA – International Journal of Engineering - Fascicule 2/2024

2. NECHIFOR A. C., MIRCEA R. , D. O. GLĂVAN, T. BABANATSAS, **Integrated operational structure for monitoring traceability and quality statistical control in SMEs**- ACTA TECHNICA CORVINIENSIS – Bulletin of Engineering - ANNALS of FACULTY ENGINEERING HUNEDOARA – International Journal of Engineering - Fascicule 2/2024

### G. Cărți si capitole în cărți

Autori: Mircea Raul-Bogdan, Glăvan Dan Ovidiu, Theoharis Babanatsas - **Calculul Si Optimizarea Parametrilor Proceselor Tehnologice De Prelucrare Prin Aschiere** – Arad 2024 – Universitatea Aurel Vlaicu din Arad – EDITURA UAV



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
EGALITĂȚII DE ȘANSE  
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN  
POS DRU  
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE  
2007 - 2013

**Competențe și aptitudini organizatorice**

Bun organizator, cu spirit de echipa  
- Spirit analitic și organizatoric  
- Atenția la detalii, analiza practică  
- Gestionarea eficientă a resurselor materiale / financiare / umane  
- Dezvoltarea abilităților de a lua decizii în condiții de stress  
- Gestionarea unei echipe din subordine cu scopul atingerii obiectivelor propus

**Competențe și aptitudini tehnice**

Cunoștințe avansate în întocmirea Rapoartelor 8D sau QRQC, Problem Solving  
-Cunoștințe avansate în întocmirea Raportului APQP, PPAP  
-Cunoștințe avansate în întocmirea Rapoartelor Control Plan / First Article Inspection  
-Cunoștințe avansate în întocmirea Studiilor de Capabilitate  
-Cunoștințe avansate în utilizarea și aplicarea MSA și SPC precum și în analiza GR&R  
-Cunoștințe avansate în utilizarea tehnicilor Fishbone Diagram/ Brainstorming /5W2H  
-Cunoștințe avansate în utilizarea Diagramei spaghetti și Diagramei de flux  
-Cunoștințe avansate în implementarea măsurilor Poka yoke și Auditare internă  
-Cunoștințe avansate de proiectare desen tehnic.(Autocad 2D, Solidworks 3D )  
-Cunoștințe în matematică, grafica tehnică, inginerie mecanică, automatizări.

**Premii**

PREMIUL I – Congresul Studentesc – Cercetare în optimizarea calitatii în procesele de fabricație – Arad 2020  
PREMIUL II - Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXII-a - Arad- 27 Iunie 2019

**Competențe de utilizare a calculatorului**

Cunoștințe experimentate pentru pachetul Microsoft Office – Nivel experimentat

**Permis de conducere**

**Categoria B .** ( Din data de 22.05.2012)

Cu Respect !