



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



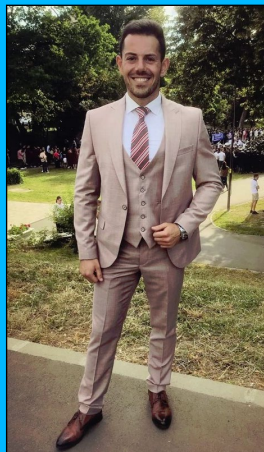
FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013



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	Octombrie 2024– Prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări / Lector universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare, de cercetare și publicare a rezultatelor cercetării. Materii: Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Dispozitive Tehnologice, Mecanica și Rezistența Materialelor, Știința Materialelor. Activități de cercetare științifică, de participare la conferințe internaționale și publicarea de articole indexate în baze de date internaționale.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Aurel Vlaicu" din Arad (Bulevardul Revoluției 77, Arad 310032)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	August 2023 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Inspector de muncă
Principalele activități și responsabilități	Verificarea respectării legislației privind securitatea și sănătatea în muncă la angajatori. Efectuarea de controale tematice, planificate sau inopinate în unități. Aplicarea de măsuri corective și sancțiuni în cazul constatării unor neconformități. Investigarea evenimentelor de muncă (accidente, incidente, boli profesionale). Întocmirea rapoartelor de control și a documentației aferente. Monitorizarea implementării măsurilor dispuse în urma controalelor. Verificarea existenței și corectitudinii documentelor SSM: fișe de instruire, evaluări de risc, planuri de prevenire și protecție.
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul teritorial de muncă din Arad



UNIUNEA EUROPEANĂ

MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Perioada	Martie 2021– Septembrie 2024
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Principalele activități și responsabilități	Activități de predare, de cercetare și publicare a rezultatelor cercetării. Materii: Tehnologia Construcțiilor de Masini, Desen Tehnic si Infografica, Mecanica si Rezistența Materialelor, Mecanica Termotehnica si Masini termice Activități de cercetare științifică, de participare la conferințe internaționale și publicarea de articole indexate în baze de date internaționale.
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 Elaborarea planului de audit intern corespunzător scopului și obiectivelor auditului intern - Efectuarea auditului tehnic verificând caracteristicile activităților / acțiunilor: conformitate legalitate, încadrarea în plafoane valorice, eficiență; - Elaborarea documentelor specifice activității de audit intern în funcție de scopul și obiectivele auditului intern și conform planului de audit; - Modificarea planului anual de audit intern în funcție de condițiile externe apărute pe durata desfășurării procesului de audit, conform legislației. SC. High-Plast SRL(Arad, Str. Poetului nr 1C hala nr 5, Cod Postal :310345)
Numele și adresa angajatorului	Exact Systems S.R.L.(Strada Barabás Béla 27, Arad 350000)
Tipul activității sau sectorul de activitate	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	- Responsabil Sistemul de Management Integrat al Calitatii / Mediu / S.S.O conform ISO 9001 respectiv ISO 14001 Coordonare echipa calitate(Ingineri/Tehnicienii/Controlori) / Indicatori calitate / Relatie clienti – furnizori. • 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 • Definirea si planificarea activitatilor de implementare a sistemului calitatii, in cadrul planului de implementare a sistemului calitatii. • Identificarea proceselor care influenteaza direct calitatea produselor. • 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. • Stabilirea si delegarea responsabilitatilor pentru managementul calitatii, in corelare cu obiectivele, politica si strategiile in domeniul calitatii din firma. • Stabilirea periodica a necesitatilor de educare si instruire ale personalului
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



UNIUNEA EUROPEANĂ

MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Perioada	01.06.2016 – 31.12.2019
Funcția sau postul ocupat	Inginer Electronist
Principalele activități și responsabilități	- Responsabil : Diminua costuri noncalitate / Coordonare echipa calitate interna /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&R / Utilizare MSA – SPC conform Standardului ISO 9001 / IATF 16949. Activitati permanente: Comunicarea cu clientii / Comunicarea cu furnizorii • Stabilirea criteriilor pentru selectionarea, evaluarea si clasificarea furnizorilor in conformitate cu procedurile aplicabile. • Organizarea, coordonarea si monitorizarea analizelor de contract in conformitate cu procedura aplicabila, in scopul detectarii eventualelor probleme posibile. • Asigurarea implementarii si mentinerii conformitatii sistemului de management al calitatii cu cerintele specificate. • Asigurarea evaluarii si solutionarii reclamatilor primite de la clienti conform angajamentelor contractuale si procedurilor aplicabile. • Evaluarea gradului de satisfacere a cerintelor clientilor si asigura imbunatatirea continua a sistemului de management al calitatii.
Numele și adresa angajatorului	SC. SYSTRONICS S.R.L. – CICOR
Tipul activității sau sectorul de activitate	ELECTRONICA
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 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



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	Specialist in stiinte ingineresti
Perioada	2017-2019
Calificarea / diploma obținută	MASTER
Discipline principale studiate / competențe dobândite	ANTEPRENORIAT SI ADMINISTAREA AFCEILOR
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 anteprenariat
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, PSIHOLOGIE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ, UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU DIN ARAD” –FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI,
Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala	PSIHOLOGIE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ, 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
	Profilul – Stiințe ale naturii

Limbi străine



UNIUNEA EUROPEANĂ

MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
EGALITĂȚII DE ȘANSE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007 - 2013

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
		C2		C2		C2		B2		C2
Limba ENGLEZA										
Limba FRANCEZA		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

Concursuri și activități extracurriculare

Concurs Național „Știu și aplic” – Securitate și Sănătate în Muncă 2025
Participare activă în etapa națională – testare teoretică și practică în domeniul legislației muncii și SSM.
Organizat de ITM / Universități partenere / Ministerul Muncii

Sarcini

Evaluarea candidaților
Verificarea și validarea documentațiilor si proiectelor
Decizie asupra rezultatelor și selecției finale
Evaluarea răspunsurilor și aplicațiilor practice din perspectiva normelor de securitate și sănătate în muncă.
Verificarea cunoștințelor privind identificarea și prevenirea riscurilor profesionale.
Recomandarea de soluții corecte pentru situații practice în domeniul SSM.

**Publicatii:****A. Teza de doctorat**

„Îmbunătățirea continuă a proceselor de fabricație din întreprinderile mici și mijlocii” – Sustinută public în 18 Martie 2024 – Universitatea Politehnica 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 . Proceddings - 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 propuse

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)

12.01.2026