



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **GUSAN VASILE**
Adresa(e) [REDACTED]
Mobil [REDACTED]
E-mail(uri) [REDACTED]
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii [REDACTED]
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada Aprilie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat **Inginer expert global în tehnologiile proceselor de producție (Inginer producție și dezvoltare)**
Activități și responsabilități principale

- alinierea și armonizarea tehnologiilor la nivel global, cuprinzând mașini, metode și materiale.
- inițierea și supervizarea proiectelor de armonizare, cu accent pe standardizarea și îmbunătățirea continuă a tehnologiilor existente în cadrul operațiunilor.
- sprijin activ pentru implementarea globală a noilor tehnologii și contribuție la proiectarea pentru fabricație.
- coordonarea cu o rețea de parteneri tehnologici pentru benchmarking și transferul de bune practici.
- susținerea rezolvării problemelor urgente la nivel local și cartografierea competențelor tehnologice necesare în diferite unități de producție.
- focusul pe promovarea transferului de cunoștințe, organizarea sesiunilor de pregătire și facilitarea eliminării lacunelor de competență.
- rol cheie în dezvoltarea și alinierea planurilor pentru tehnologii existente și emergente, inclusiv analiza tendințelor de pe piață, colaborarea cu furnizorii interni și externi, evaluarea și introducerea de tehnologii și produse inovatoare.

Numele și adresa angajatorului Continental Automotive Systems Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate Producția de componente auto
Perioada mai 2017 - ianuarie 2023
Funcția sau postul ocupat **Inginer producție și dezvoltare**

Activități și responsabilități principale

- dezvoltarea unor echipamente necesare și tehnologii pentru un produs;
- crearea specificațiilor tehnice și discuții cu furnizori în timpul dezvoltării proiectului;
- îndeplinirea procesului de preacceptanță;
- instalarea echipamentului și introducerea lui din faza de dezvoltare în stadiul de serie;
- membru dintr-o echipă de integrare roboților colaborativi în linie;
- instruirea tehnică a tehnicienilor asupra manualelor de mentenanță, instruirea șefilor de linie asupra procedurii de lucru;
- crearea documentațiilor de utilizare, mentenanță și instructajele pentru echipamente;
- îmbunătățirea procesului din punct de vedere tehnic în vederea obținerii unor piese de calitate mai ridicată, reducerea timpului de ciclu, etc. ;
- întreținerea și reparațiile echipamentului, menținerea contactului cu furnizorul echipamentului;
- participarea la ședințele de soluționare a reclamațiilor de client în calitate de responsabil tehnic;
- responsabil de relocarea echipamentelor și activitățile care vin odată cu aceasta;
- casarea și înlocuirea echipamentelor;
- procesele avute în subordine tehnică directă în zona de dezvoltare și mentenanță sunt variate : debitare panel (frezare sau V-Cut), presare conector sau multiple pin insertion, asamblare și verificare clipsuri, marcarea etichete pe carcase de plastic sau aluminiu, aplicarea etichete pe carcase, înșurubare în plastic sau aluminiu, împachetare, fazit, lipire cu cositor (soldering) , inspecție vizuală, underfill (umplere componentă), aplicarea pastă (dispensing), integrarea roboților colaborativi în fluxuri de fabricație. Procesele menționate sunt fie semiautomate sau automate cu trasabilitate începând de la intrarea materiei prime pe fluxul de fabricație până la părăsirea produsului din fabrică;
- asigurare service 24/7 pe orice fel de echipament.

Numele și adresa angajatorului

Continental Automotive Systems Sibiu

Tipul activității sau sectorul de activitate

Producția de componente auto

Perioada

iunie 2016 – mai 2017

Funcția sau postul ocupat

Stagiar în Inginerie (Tehnician electronică)

Activități și responsabilități principale

- responsabil TPM (Total Productive Maintenance) și atelier mentenanță proces;
- implementarea sistemului de SAP PM;
- organizarea și susținerea training pentru tehnicieni și ingineri;
- realizarea de audituri pe liniile de producție de Inițial Cleaning.
- responsabil atelier mentenanță proces;
- coordonator implementare a standardului 5S în atelierul de mentenanță.

Numele și adresa angajatorului	Continental Automotive Systems Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producția de componente auto
Educație și formare	
Perioada	2018 – 2020
Calificarea/diploma obținută	Diploma de Inginer Diplomat
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	MASTER - Sisteme și Tehnologii Inteligente de Fabricație
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA SIBIU, FACULTATEA DE INGINERIE, SIBIU (ROMÂNIA)
Perioada	2014 – 2017
Calificarea/diploma obținută	Certificatul de absolvire a DPPD, Nivelul I, care le acordă dreptul de a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Învățământ preuniversitar
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA SIBIU, DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC, SIBIU (ROMÂNIA)
Perioada	2014 – 2018
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Inginer
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Licență - Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UNIVERSITATEA LUCIAN BLAGA SIBIU, FACULTATEA DE INGINERIE, SIBIU (ROMÂNIA)
Perioada	2010 - 2014
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Filologie / Filiera Teoretică / Profilul Uman
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Colegiul Național Pedagogic „A. Saguna" Sibiu

Activitate științifică în
domeniul ingineriei și
managementului

- Gusan, V., Purcar, C., Badescu, M., & Titu, A. M., 2023, *Enhancing quality in knowledge-based organizations through the implementation of collaborative robots into nonconventional technologies in automotive*, In: Nonconventional Technologies Review, 27(2). <http://www.revtn.ro/index.php/revtn/article/view/419/378>
- Gusan, V., & Țițu, A. M., 2023, *Implementation of safety systems in applications with collaborative robots*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, 65(4), WOS: 000936379500012, ISSN:1221-5872, <https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/2009>
- Gusan V., Țițu A.M., Deac-Șuteu D. V., 2022, *Application of FMEA in context of organizations providing integral services of local and regional interest in Romania*, In: IMANEE 2022 Iași International Conference, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, 65(4S), WOS: 000969679100025, ISSN:1221-5872, <https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/2044>
- Gusan, V., Țițu, M. A., & Oprean, C., 2022, *Industrial robots versus collaborative robots-The place and role in nonconventional technologies*, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS, Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, 65(1S), WOS: 000773188500011, ISSN:1221-5872. <https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/1740>
- Gusan, V., & Țițu, A. M., 2022, *The Implementation Process and Factors that Influence the Quality of the Integration of Collaborative Robots in the Automotive Industry*, In: International Conference “New Technologies, Development and Applications” 2022, NT 2022, (pp. 46-57). Springer, Cham. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-05230-9_5
- Gusan, V., & Țițu, A. M., 2021, *Management of cost reduction and process improvement. Implementation of industrial robots versus collaborative robots*, Review of Management and Economic Engineering, Vol. 20 Issue 3, p195-209, ISSN (print): 1583-624X, ISSN (online): 2360-2155, http://www.rmee.org/abstracturi/81/05_Articol_599_v3.pdf
- etc.

Aptitudini și competențe personale

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent

(*) *Cadrului european comun de referință pentru limbi*

Competențe și abilități sociale	Competențe și alte abilități sociale au fost dobândite prin intermediul experienței mele profesionale și datorită progresului în cadrul elaborării tezei de doctorat. Aceste aspecte au contribuit la dezvoltarea unor competențe în domeniul comunicării publice (susținerea lucrărilor științifice la conferințe științifice naționale și internaționale).
Competențe și aptitudini organizatorice	Competențe de conducere consolidate prin coordonarea tehnicilor în procesul de depanare și mentenanță a echipamentelor de producție. Abilități organizaționale dezvoltate în urma planificării și gestionării întâlnirilor cu furnizorii și clienții.
Competențe și aptitudini tehnice	competențe în utilizarea echipamentelor tehnice precum: fax, scanner, video-proiector, xerox, aparate foto etc.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> ➤ utilizator experimentat al următoarelor programe / aplicații : SAP, AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel, Visio, Power Point), Catia V5; ➤ utilizator experimentat al platformelor software specifice comunicării on-line, precum: Zoom, Microsoft Teams, etc.
Competențe și aptitudini artistice	Nu dețin astfel de competențe.
Permis de conducere	Dețin permis de conducere categoria B.
Informații suplimentare	Referințe disponibile la cerere