INFORMAȚII PERSONALE

Torcătoru Constantin

constantin.torcatoru@unitbv.ro

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Octombrie 2017 – prezent

Doctorand - Școala Doctorală Interdisciplinară a Universității Transilvania din Brașov

- Titlul tezei de doctorat: "Managementul calității și al riscurilor în cazul procesului tehnologic de asamblare selectivă utilizând algoritmi genetici"

Domeniul: Inginerie și Management

Aprilie 2018 – prezent

Reprezentant vânzări - SC Hahn+Kolb România SRL

- Promovare și comercializare produse pe aplicații de așchiere;
- Managementul aplicațiilor tehnice din companie;

Domeniul: Scule Așchietoare

Martie 2017 – prezent

Reprezentant vânzări - SC Tech-Con Industry SRL

- Promovare și comercializare produse din departamentul de construcții de mașini;
- Consultanță tehnică și proiectare pe aplicațiile clienților;

Domeniul: Construcții de Mașini

Iunie 2015 – Februarie 2017

Inginer proiectant tehnolog - SC IUS SA

- Proiectare scule de mână, matrițe pentru forjare, ștanțe, dispozitive diverse, componente pentru mașini și utilaje, realizare RLV-uri;
- Elaborarea documenta iei tehnice, urmărirea execu iei SDV-urilor proiectate;
- Îmbunătățirea/optimizarea fluxurilor tehnologice existente în fabrică;

Domeniul: Fabricație Industrială

August 2014 – Ianuarie 2015

Tehnician proiectant mecanic - SC DTR Draexlmaier Sisteme Tehnice Romania SRL

- Proiectare mecanică SDV-uri, maşini, utilaje și urmărirea execuției acestora;
- Elaborare documentații tehnice;

Domeniul: Fabricație Industrială

Septembrie 2013

Practicant - SC Schaeffler Romania SRL

- Activități conexe din departamentul tehnic;

Domeniul: Fabricație Industrială

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop europa.eu

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017 – prezent	Doctorand – Universitatea Transilvania Brașov – Romania Facultatea de Design de Produs și Mediu; Specializarea: Inginerie și Management;
2015-2017	Diplomă Master - Universitatea Transilvania Brașov - Romania Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial; Specializarea: Ingineria Fabricației Inovative;
2011-2015	Diplomă Licență – Universitatea Transilvania Brașov – Romania Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial; Specializarea: Tehnologia Construcțiilor de Mașini;
2007-2011	Diplomă Bacalaureat – Grupul școlar de Transporturi Ploiești – Romania Specializarea: Tehnician Mecatronist;

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e): Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversa ie	Discurs oral	
Limba engleza	B2	B1	B1	A2	A1

Competențe și aptitudini organizatorice
- Abilități bune de coordonare echipe, dobândite prin ședintele tehnice organizate și susținute în companiile angajatoare;

Competențe și abilități sociale
- Aspecte care mă caracterizează: punctualitatea, onestitatea, perseverența, răbdarea;

Competențe dobândite la locul de muncă
- Abilități de negociere și comunicare cu diverse temperamente de oameni;
- Cunoștințe despre fluxuri de fabricație, dobândite prin intermediul joburilor în care am avut contact cu diverse fabrici;
- Cunoștințe despre prelucrarea prin așchiere;

Competențe informatice
- Abilități bune de cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™;
- Abilități de manageriere pentru pagini de Social Media: LinkedIN, Youtube, Facebook;
- Competențe bune de operare a soft-urilor: Catia V5, Solidworks, Inventor, Auto CAD, DFMA, Davinci Resolve, Mendeley, MathCAD, VOSviewer;

Alte competențe
- Abilități de lucru cu aparatură diversificată/dispozitive speciale/mașini unelte;

Permis de conducere
- permis de conducere categoria B;

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop europa.eu

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Premii/certificări

Aprilie 2016 Certificat de finalizare training Solidworks Advanced

Iunie 2015 Certificat de finalizare training Solidworks Essential

Mai 2015 Premiul III – Sesiunea de lucrări științifice – Universitatea Transilvania din Brașov
Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management Industrial;

06.03.2010 Premiul II – Faza județeană – Colegiul Național Spiru Haret Ploiești, Prahova
Specializarea: Tehnician Mecatronist;

Diplomă de excelență – Liceul Tehnologic 1 Mai Ploiești, Prahova
Curs extrașcolar – Discipline tehnice;

Publicații

- **Torcătoru Constantin**: Aspects of the technological transfer management for capitalizing on the results obtained through scientific research. In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. p. 012041 Institute of Physics Publishing (2019). https://doi.org/10.1088/1757-899X/514/1/012041.
- **Torcătoru Constantin**: Unele aspecte privind evolutia mediilor ingineresti in tandem cu mediile universitare. AGIR. 1, 1, 108–113 (2019).
- **Torcătoru Constantin**, Săvescu, D.: Analyzing the sustainability of an automotive component using SolidWorks CAD software. In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. p. 012113 Institute of Physics Publishing (2019). https://doi.org/10.1088/1757-899X/568/1/012113.
- **Torcătoru Constantin**, Săvescu, D.: Aspects regarding the capitalization of remanufactured scrap in the automotive industry using a Paternoster system. In: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. p. 012026 Institute of Physics Publishing (2020). https://doi.org/10.1088/1757-899X/749/1/012026.
- **Torcătoru Constantin**, Săvescu, D.: Some management's aspects regarding ball bearings minimizing scrap. In: Review of Management and Economic Engineering. pp. 401–409 Todesco Publishing House, Cluj-Napoca, Romania (2020).
- **Torcătoru Constantin**, Săvescu Dan, V.N.: Design For Manufacture And Assembly Analysis of the Tray for Vertical Lift Modules. (IN CURS DE PUBLICARE). In: Journal of Research and Innovation for Sustainable Society. Targu-Jiu (2021).
- **Torcătoru Constantin**, S.D.: Regarding on management's aspects of minimizing scrap in ball bearings. In: International Conference on Information Science and Information Literacy. (2021). https://doi.org/https://doi.org/10.2478/9788395815065-042.

Data: 13.10.2021

Semnatura:
Torcătoru Constantin

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop europa.eu