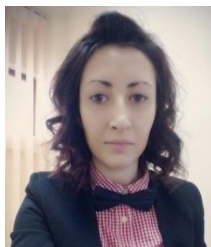


INFORMAȚII PERSONALE

**Cezarina AFTENI**

📍 Str. Principală, nr. 699, sat Chiraftei, com. Măstăcani, jud. Galați, România

☎ +40 754 636 731

✉ cezarina.afteni@ugal.ro

💬 Skype cezarina.afteni90

Sexul Feminin | Data nașterii 02/12/1990 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

15.10.2018 – prezent

Cercetător în tehnologia construcțiilor de mașini

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie

Str. Domnească nr. 47, 800008 - Galați, România, <http://www.ugal.ro>, <http://www.ing.ugal.ro>

- Activități de cercetare-dezvoltare în domeniul prelucrărilor prin deformare plastică la rece în cadrul proiectului cu titlul „Tehnologii de Fabricare Inteligente pentru Producția Avansată a Pieselor din Industriile de Automobile și Aeronautică” (TFI PMAIAA).

Tipul sau sectorul de activitate Didactic-cercetare-dezvoltare

06.10.2014 - 01.12.2015

Consilier vânzări

S.C.TURBOETP SRL, str. Cloșca, Nr. 1, jud. Galați.

Tipul sau sectorul de activitate Activități de prezentare a produselor firmei, identificare a potențialilor clienți, ofertarea produselor și întocmirea devizelor estimative, încheierea contractelor, urmărirea încasărilor, monitorizarea satisfacției clienților.

06.10.2014 - 01.12.2015

Internship

S.C. DAS IMMOBILIE S.R.L, str. Calea Prutului, Nr. 55, jud. Galați.

Tipul sau sectorul de activitate Aptitudini și cunoștințe dobândite: lucrul în echipă, responsabilitatea respectării programului de lucru, respectarea normelor interne și a structurilor ierarhice, analiza și interpretarea desenelor tehnice, dezbateră și rezolvarea problemelor de producție zilnice, gândirea practică economică.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2016 - prezent

Doctorand,

Domeniul Științe Inginerești, Subdomeniul Inginerie Industrială

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie

Str. Domnească nr. 47, 800008 - Galați, România, <http://www.ugal.ro>, <http://www.ing.ugal.ro>

Tema/Titulul tezei de doctorat: „Optimizarea holistică a performanței proceselor și echipamentelor de prelucrare”.

- **Activități didactice** - Acționări hidraulice și pneumatice, Logistică industrială, Managementul mentenanței, Caroserii și structuri portante pentru autovehicule, Fabricarea și repararea autovehiculelor, Managementul cercetării și dezvoltării, Planificarea resurselor întreprinderii – ERP.

01.10.2014 – 15.07.2016

Diplomă de Master,

Domeniul Inginerie Industrială, Specializarea Managementul Calității în Inginerie Industrială

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie

Str. Domnească nr. 47, 800008 - Galați, România, <http://www.ugal.ro>, <http://www.ing.ugal.ro>

Tema lucrării de disertație: „Auditarea furnizorilor în industria auto”.

01.10.2010 – 15.07.2014

Inginer diplomat,

Domeniul Inginerie și Management, Specializarea Inginerie Economică Industrială

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, Facultatea de Inginerie

Str. Domnească nr. 47, 800008 - Galați, România, <http://www.ugal.ro>, <http://www.ing.ugal.ro>

Tema proiectului de diplomă: „Externalizarea Proceselor Logistice. Proiectarea unor tehnologii de prelucrare specifice construcțiilor de mașini”.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	A2	A2	A2
Franceză	B1	B1	B1	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare și lucrul în echipă
- capacitate de argumentare și convingere
- capacitate de a lucra în condiții de stres.

Competențe organizaționale/manageriale

- Implicare în activități precum:
- membru în comisia de evaluare a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești “Anghel Saligny”, Secțiunea 2. Inginerie Economică Industrială. Managementul Calității în Sistemele Tehnologice, Ediția a-X-a 2018.
 - membru organizator, supraveghetor și evaluator în cadrul Concursului Tehnic “Mihai Honoriu Teodorescu” – CMHT, Ediția a-VII-a 2018.
 - membru în comisia de evaluare a Sesiunii Naționale de Comunicări Științifice Studentești “Anghel Saligny”, Secțiunea 7. Secțiune Specială pentru Elevi, Ediția a-IX-a 2017.
 - promovarea imaginii Facultății de Inginerie în rândul absolvenților de liceu și în comunitatea locală și județeană;
 - membru în consiliul facultății;
 - membru în comisia de analiză a dosarelor pentru acordarea burselor de performanță.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe tehnice și cunoaștere în domeniile: proiectare asistată de calculator.
- utilizarea și administrarea instrumentelor hardware și software în diferite activități.
- Managementul Calității Totale (TQM), Management academic și educațional, Managementul proiectelor.
- utilizarea terminologiei specifice domeniilor Engineering/ Proiectare Produs/ Cercetare & Dezvoltare Procese Tehnologice
- utilizarea Soft-urilor CAD pentru proiectare asistată de calculator
- colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor privind procesele tehnologice
- întocmirea de fluxuri tehnologice de fabricație,
- competențe de management industrial și identificarea unor fluxuri tehnologice optime în concordanță cu specificațiile tehnice

Competențe informatice

- adaptare rapidă la modul de utilizare a oricărui program;
- cunoaștere a pachetului: Microsoft OFFICE (Word, Excel, Power Point);
- competență în întocmirea/prezentarea de informații/date/rezultate cu ajutorul prezentărilor POWER POINT;
- utilizator al programului de proiectare 2D și 3D: **AutoCAD**;
- utilizator al limbajului de programare pentru calcul numeric și analiză statistică: **MATLAB**;
- bună stăpânire a programului **Pascal**;
- Certificat de absolvire a cursului „**Competențe Antreprenoriale**”, desfășurat în cadrul proiectului „Dezvoltare, adaptare și transformare în antreprenariat studentesc – DATAS” (25.06 – 10.07.2018).
- Certificat de absolvire a cursurilor de „**SAP ERP**” și „**MANAGEMENT SCOLARITATE**”, în cadrul proiectului „Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar”, (Martie 2012 - Septembrie 2013).

- Alte competențe
- o foarte bună stăpânire a utilizării internetului, motoarelor de căutare, rețelelor sociale și a altor resurse web;
 - proiectare produse și tehnologii de execuție prin prelucrări mecanice;
 - capacitate de analiză, interpretare și identificare a datelor dintr-un desen tehnic;
 - competențe de întocmire a schițelor și desenelor tehnice pentru diverse repere;
 - abilități de lucru cu aparatură diversificată. competență în sinteza și prelucrarea datelor;

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Premii
1. **Premiul Municipiului Galați** acordat de către Primăria Municipiului Galați, pentru rezultatele profesionale obținute în anul universitar 2011-2012, (30.11.2012).
 2. **Premiul Special** al Facultății de Mecanică pentru rezultate remarcabile în promovarea imaginii facultății (21.05.2013).
 3. **Diplomă de merit** pentru rezultatele profesionale obținute în anul universitar 2011-2012, reflectate prin cea mai mare medie din grupă 9.86. (21.05.2013).
 4. **Premiul III** la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești „Anghel Salingny” Galați, **C. Afteni & Păunoiu V.**, „**Concepte conexe de fabricație: LEAN și AGILE manufacturing**” (20.05.2015).
 5. **Premiul II** la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești „Anghel Salingny” Galați, **C. Afteni & Păunoiu V.**, „**Auditarea furnizorilor în domeniul automotive**”, (18.05.2016).
 6. **Premiul III** la Conferința Științifică a Școlilor Doctorale (SCDS-UDJG 2018), Universitatea „Dunărea de Jos” , Galați, **C. Afteni & G. Frumușanu** „**Comparative assessment by modeling with neural networks**”, (07-08.06.2018).

ANEXE

- Lista de lucrări științifice

Noiembrie, 2018

Drd. Ing. Cezarina Afteni

LISTA DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

Publicații în volume indexate Proc. ISI

1. G. Frumușanu, N. Badea, **C. Afteni**, & A. Epureanu, „*Method for energy efficient planning of the industrial processes*”, International Conference on Innovative Manufacturing Engineering & Energy (ImanE&E 2017), Iași, ediția a-XXI-a, 24.05.2017-27.05.2017 (<https://doi.org/10.1051/mateconf/201711209003>).

Publicații în reviste indexate BDI

1. **C. Afteni**, G. Frumușanu & A. Epureanu, “*Instance-based comparative assessment with application in manufacturing*”, International Conference on Modern Technologies in Industrial Engineering (ModTech 2018), Constanța, ediția a-VI-a, 400, art. no. 042001, 10.1088/1757-899X/400/4/042001, 13.06.2018-16.06.2018 (<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/400/4/042001/pdf>).
2. **C. Afteni** & G. Frumușanu, „*A Review on Optimization of Manufacturing Process Performance*”, International Journal of Modeling and Optimization, Vol. 7, No. 3, June 2017 (<http://www.ijmo.org/vol7/573-OB005.pdf>).
3. G. Frumușanu, **C. Afteni**, N. Badea, & A. Epureanu, „*Energy Efficiency - based classification of the manufacturing workstation*” ModTech International Conference - Modern Technologies In Industrial Engineering (ModTech 2017), Sibiu, ediția V, 227, art. no. UNSP 012047, 10.1088/1757-899X/227/1/012047, June 2017. (<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/227/1/012047/pdf>).
4. M. Afteni, I. Terecoasa, **C. Afteni**, & V. Păunoiu, “*Study on hard turning process versus grinding in bearing components process flow*”, International Conference Advanced Manufacturing Engineering and Technologies (NEWTECH 2017), Belgrad, ediția a-V-a, 05.06.2017-09.06.2017 (https://www.researchgate.net/publication/316372010_Study_on_Hard_Turning_Process_Versus_Grinding_in_Manufacturing_Some_Bearing_Inner_Rings).
5. M. Afteni, I. Terecoasa, V. Păunoiu, G. Frumușanu, & **C. Afteni**, „*Study on lead time improvement for production of bearing components*”, Annals of University „Dunarea de Jos” of Galati, Fascicle V, Technologies in machine building, ISSN 1221- 4566, 2016 (http://www.cmrs.ugal.ro/TMB/2016/L_06_MA.pdf).

Comunicări la conferințe naționale:

1. **C. Afteni** & G. Frumușanu, „*New trends in Manufacturing Process Optimization - Integrated Process Planning and Scheduling*”, Scientific Conference of Doctoral Schools of “Dunărea de Jos” University (CSSD-UDJG 2017), Galați, ediția a-V-a, 08.06.2017-09.06.2017.
2. **C. Afteni** & G. Frumușanu, „*Comparative assessment by modeling with neural networks*”, Scientific Conference of Doctoral Schools of “Dunărea de Jos” University (CSSD-UDJG 2018), Galați, ediția a-VI-a, 07.06.2018-08.06.2018.

Lucrări în curs de publicare

1. **C. Afteni** & G. Frumușanu, „*Comparative assessment by modeling with neural networks*”, Scientific Conference of Doctoral Schools of “Dunărea de Jos” University (CSSD-UDJG 2018), Galați, ediția a-VI-a, 07.06.2018-08.06.2018.