

## INFORMAȚII PERSONALE



## Crăciun Răzvan-Sebastian

—

+40 741 773 665

[craciun\\_razvan1@yahoo.com](mailto:craciun_razvan1@yahoo.com), [razvan.craciun@ugal.ro](mailto:razvan.craciun@ugal.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 16/02/1995 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30.10.2020 – Prezent

Inginer Mecanic

S.C. DMT MARINE EQUIPMENT S.A. Galați

Departamentul de Ofertare și Vânzare:

- Identificarea echipamentelor maritime dorite de client, ofertarea și vânzarea acestora.

Departamentul de Producție:

- Proiectare și Programare în Autodesk Inventor Professional și Operare pe Freză Verticală CNC, Doosan DNM 6700 cu sistem de operare FANUC i Seris Plus.

26.06 – 14.07.2017

Practicant

S.C. DMT MARINE EQUIPMENT S.A. Galați

Stagiu de practică în:

- Departamentul QHSE (Quality, Health, Safety, Environment)

Proiectare, producție și service pentru echipamente navale.

20.06 – 08.07.2016

Practicant

S.C. Criomec S.A. Galați

Stagiu de practică în:

- Departamentul de Proiectare – Proiectare AutoCAD;
- Departamentul de Securitatea și Sănătatea Muncii;
- Departamentul de Producție.

Proiectarea și construcția instalațiilor industriale.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 4 Octombrie 2021 – Prezent | 1) Asistent Doctorand Inginer în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie Mecanică și Industrială, domeniul Inginerie Industrială, Departamentul de Ingineria Fabricației, Facultatea de Inginerie, Universității “Dunărea de Jos” din Galați.                                     |
| 4 Septembrie 2020          | 2) Certificat de competență lingvistică pentru limba Engleză, Utilizator: Experimentat, Nivel: C1, eliberat de Ministerul Educației și Cercetării.   |
| 2018 - 2020                | 3) Cercetare științifică pe imprimanta 3D Ultimaker 3 Extended (Rapid Prototyping).  |
| 2018 - 2020                | 4) Absolvent Masterand la Facultatea de Inginerie din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați, Domeniul de master – Inginerie Industrială, Specializarea Managementul Calității în Ingineria Industrială.   |
| 7 Februarie – 5 Iulie 2019 | 5) Mobilitate Erasmus+ pentru Studii, desfășurat în cadrul ISEP IPP, Instituto Superior de Engenharia do Porto – Instituto Politecnico do Porto (Institutul Superior de Inginerie din Porto – Institutul Politehnic din Porto), Facultatea de Inginerie din Porto, Portugalia. |
| 2018 – 2018                | 6) Diplomă de Licență pentru ocupația „Inginer Economist”.   |
| 2014 – 25.05.2018          | 7) Absolvent al Facultății de Inginerie din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați, Domeniul de licență – Inginerie și management, Specializarea Inginerie Economică Industrială.  |
| 25.10.2017 – 8.11.2017     | 8) Certificat de Absolvire pentru ocupația „Competențe Comune – Competențe Antreprenoriale”.   |
| 05.12.2016 – 17.02.2017    | 9) Certificat de Absolvire pentru ocupația „Competențe Comune – Comunicare în Limba Italiană”.   |
| 2014 – 2017                | 10) Certificat de Calificare Profesională „Tehnician Echipamente Periferice și Birotică – Nivel 5”.  |
| 2014 – 2014                | 11) Examen de Bacalaureat.   |
| 2014 – 2014                | 12) Certificat de Calificare Profesională „Tehnician Proiectant CAD – Nivel 3”.  |
| 2010 – 2014                | 13) Absolvit Colegiul Tehnic „Radu Negru”.   |
| 2012 – 2012                | 14) Certificat European Computer Driving License Complet – Programa ECDL 5.0.  |
| 2011 – 2011                | 15) Certificat de Absolvire pentru ocupația „Operator Calculator Electronic și Rețele”.  |
- Managementul Calității;
  - Economie generală;
  - Inginerie.

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

## Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat de competență lingvistică pentru limba Engleză 2020					
Italiană	A1	B1	A1	A1	A2
Centrul de Consultanță și Studii Europene: CCSE					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

## Competențe de comunicare

- Participarea în Proiectul POSDRU la Workshop “Proiectează-ți cariera!” POSDRU/161/2.1/G/ 136624 din anul 2015;
- Dezvoltarea comunicării prin studierea cărților cu tematica “Body Language” (Limbajul corpului) – Overcoming Common Problems, Allan Pease, 1984.

## Competențe organizaționale/manageriale

- Organizarea de evenimente în cadrul Facultății de Inginerie, ca reprezentant al Facultății de Inginerie – planificare, coordonare, monitorizare, motivare și plan îmbunătățire.

## Competențe dobândite la locul de muncă

Aprofundare a proceselor de control al calității:

- ISO 9001:2008
- SR EN ISO 9001:2015
- SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR OHSAS 18001:2008
- SR ISO/TR 10013:2003.

## Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

ECDL Core Certificate (2012 – 2012)

O bună utilizare în vederea îndeplinirii diverselor sarcini a următoarelor programe: Pachetul Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint), Microsoft Office Equation, Microsoft Office Solver, Pachetul Autodesk AutoCAD și Inventor, MasterCAM, Catia, GOM Inspect și GOM Correlate.

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Iunie - Iulie 2022 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Organizarea stagiului de practică cu sprijinul cadrelor didactice de la Facultatea de Inginerie, din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați și a angajaților de la S.C. DMT MARINE EQUIPMENT S.A. din Galați, unde am avut principalele responsabilități: planificarea, coordonarea și monitorizarea studenților și îndrumarea studentului repartizat în departamentul unde îmi desfășor activitatea, în vederea îndeplinirii sarcinilor sale primite.</li> </ul>                            |
| 2022               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participare la a 10-a ediție a Conferinței Științifice organizată de Școlile Doctorale ale Universității „Dunărea de Jos” din Galați (SCDS-UDJG) cu lucrarea "Study of the front winding of the rotors of a Roots compressor".</li> </ul>  |
| 2022               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participare la a 7-a ediție a Conferinței Internaționale NEWTECH (Advanced Manufacturing Engineering and Technologies) cu lucrările "Study of the enwrapping of the front profiles of the active elements of a three-screw compressor" și "Quality characteristics analysis for the assembly of the elements from the construction of a mechanism for adjusting the seats in the automotive industry", ambele publicate în The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle V.</li> </ul> |
| 2022               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participare la a 17-a ediție a Conferinței Internaționale OPROTEH (Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building) cu lucrarea "Profiling of the hob tool for worm shafts deformation" și publicarea acesteia în JESR (Journal of Engineering Studies and Research), Volume 28 No. 4 2022.</li> </ul>  |
| 2022               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participare la a 10-a ediție a Conferinței Internaționale ModTech (Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering) cu lucrarea "Customised infill patterns for strengthened 3d parts" și publicarea acesteia în IJMMT (International Journal of Modern Manufacturing Technologies), ISSN 2067–3604, Vol. XIV, No. 3 / 2022.</li> </ul>  |
| 2022               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participare la a 10-a ediție a Conferinței Internaționale ModTech (Modern Manufacturing Technologies in Industrial Engineering) cu lucrarea "Use of reverse engineering techniques for inspecting screws surfaces of a helical hydraulic pump", aprecierea acesteia cu Premiul III și publicarea acesteia în IJMMT (International Journal of Modern Manufacturing Technologies), ISSN 2067–3604, Vol. XIV, No. 2 / 2022.</li> </ul>  |
| 2021               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participare la a 25-a ediție a Conferinței Internaționale IManEE (Innovative Manufacturing Engineering &amp; Energy) cu lucrarea "Corrective profiling method for tools that generate by enwrapping" și publicarea acesteia în IOP Science.</li> </ul>   |
| 2021               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Publicarea lucrării științifice "Constructive functional analysis and calculation of flow control valves" în The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle V.</li> </ul>   |
| 2021               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Publicarea lucrării științifice "Improving the quality of small pieces made by rapid prototyping" în The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fascicle V.</li> </ul>   |
| 3 Iunie 2018       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diplomă de voluntariat pentru implicarea activă în activitățile educaționale promovate de Facultatea de Inginerie și pentru contribuția adusă în organizarea Competiției de Robotică Educațională WORLD ROBOT OLYMPIAD™ 2018, etapa Regională Galați – ediția a VI-a, cu tema FOOD MATTERS.</li> </ul>   |
| 17 – 18 Mai 2018   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diplomă de participare la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studențești “Anghel Saligny”, Ediția a X-a din Galați, cu lucrarea</li> </ul>   |

- Decembrie 2017
- “Proiectarea asistată a matrițelor de ambutisare succesivă”.
  - Diplomă de organizator pentru buna planificare, coordonare și monitorizare a concursului “Brad Engineering”, Ediția a III-a, în cadrul Facultății de Inginerie, cu ajutorul Asociației Absolvenților Facultății de Mecanică din Galați din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați.
- 5 Decembrie 2017
- Diplomă de voluntariat la acțiunea de punere în valoare a sculpturilor din metal, “Tată și Fiu” realizate de sculptorul George Apostu, aflate pe Faleza Inferioară a Dunării din Galați.
- 26 Mai 2017
- Certificat de participare la Conferința Națională a elevilor și studenților în domeniul Științelor Inginerești, organizată la Facultatea de Inginerie Mecanică, Industrială și Maritimă din cadrul Universității “Ovidius” din Constanța.
- 17 – 19 Mai 2017
- Diplomă de participare și Premiul I la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești “Anghel Saligny”, Ediția a IX-a din Galați, cu lucrarea “Adoptarea strategiei în condiții de incertitudine și risc”.
- 17 Mai 2017
- Diplomă de voluntariat pentru sprijinul acordat la desfășurarea Concursului Regional de Desen Tehnic și AutoCAD pentru elevi, Ediția a IV-a, desfășurat la Galați.
- 12 Mai 2017
- Diplomă de voluntariat pentru sprijinul acordat la desfășurarea Concursului Tehnic “Mihai Honorius TEODORECU” – CMHT 2017, Ediția a VI-a, desfășurat la Galați.
- 27 Aprilie 2017
- Diplomă de participare și Premiul I pentru rezultatele obținute la Concursul Profesional Studentesc Mastercam Context – Ediția a II-a, desfășurat la Galați.
- 10 Aprilie 2017
- Diplomă de voluntariat și Diplomă de organizator pentru activitatea de ecologizare a spațiului verde de lângă Cimitirul Cătușa, vis-a-vis de benzinăria MOL din Galați.
- Decembrie 2016
- Diplomă de voluntariat pentru buna desfășurare a concursului “Brad Engineering”, Ediția a II-a, în cadrul Facultății de Inginerie, cu ajutorul Asociației Absolvenților Facultății de Mecanică din Galați din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați.
- 1 August 2016
- Contract de voluntariat cu Fundația Culturală “Nicolae Mantu” din Galați pentru activitatea de voluntariat depusă la “Tabăra de Sculptură în Metal”, Ediția a VII-a.
- 18 – 19 Mai 2016
- Participare la Sesiunea Națională de Comunicări Științifice Studentești “Anghel Saligny”, Ediția a VIII-a din Galați, cu lucrarea “Accesarea de fonduri europene în vederea construirii unei agro-pensiuni” și lucrarea apreciată cu Premiul al III-lea “Surse de finanțare pentru antreprenoriat studentesc”.
- 13 Mai 2016
- Diplomă de voluntariat pentru sprijinul acordat la desfășurarea Concursului Tehnic “Mihai Honorius TEODORECU” – CMHT 2016, Ediția a V-a, desfășurat la Galați.
- 18 Aprilie 2016
- Adeverință de voluntariat pentru participarea la acțiunile desfășurate la Muzeul Istoriei, Culturii și Spiritualității Creștine de la Dunărea de Jos din Galați.
- Mai 2015
- Organizarea a două vizite la S.C. Criomec S.A. Galați, unde: am comunicat cu Directorul Executiv, am planificat datele calendaristice și orele vizitelor, am comunicat toate datele referitoare la vizite, am întocmit o listă cu vizitatori și am participat.
- Decembrie 2015
- Organizarea și participarea la concursul “Brad Engineering”, Ediția I, în cadrul Facultății de Inginerie, cu ajutorul Asociației Absolvenților Facultății de Inginerie din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați.