

INFORMAȚII PERSONALE

Botez Sorin-Constantin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02.2024 Șef de lucrări

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Discipline: Desen tehnic și infografică 1, Grafică asistată de calculator 1

Tipul sau sectorul de activitate Educație

10.2022÷01.2024 Asistent universitar

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Discipline: Desen tehnic și infografică 1, Grafică asistată de calculator 1

Tipul sau sectorul de activitate Educație

08.2018÷09.2022 Expert

Autoritatea Națională pentru Calificări (ANC), București

Principalele responsabilități și activități:

- responsabil cu verificarea conținutului dosarelor și redactarea răspunsurilor la adresele/ petițiile privind înscrierea/ actualizarea calificărilor înregistrate în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior (RNCIS);
- responsabil cu verificarea conținutului formularelor și redactarea răspunsurilor la adresele/ petițiile privind înscrierea programelor înregistrate în Registrul Național al Programelor Postuniversitare (RNPP),
- acordarea de asistență metodologică reprezentanților universităților, cu privire la înscrierea/ actualizarea calificărilor înregistrate în RNCIS;
- înscrierea calificărilor validate și înregistrate pe platforma RNCIS a ANC;
- cercetare documente și legislație specifice domeniului calificărilor
- asigurarea securității și confidențialității documentelor
- participarea la evenimente și întâlniri organizate pe teme referitoare la sistemul de calificări din România
- membru în diferite echipe de proiect ERASMUS+ care au ca obiect educația adulților, Cadrul European al Calificărilor, Cadrul Europass.

Tipul sau sectorul de activitate Educație

11.2013÷08.2018

Coordonator Acorduri Tehnice

S.C. PROCEMA CERCETARE S.R.L., București

Principalele responsabilități și activități:

- în cadrul Departamentului de Acordare Tehnică în Construcții funcția deținută presupunea activități și responsabilități ca raportor, președinte și coordonator;

Responsabilități – Raportor Acorduri Tehnice

- Reprezentarea companiei în relațiile cu clienții
- Analizarea cererii de acord tehnic, intern
- Obținerea aprobării cererilor de acord tehnic de la Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții
- Întocmirea contractelor pentru activitatea de acordare tehnică
- Analizarea dosarului preliminar transmis de beneficiar cu stabilirea costurilor și durata de elaborare
- Demararea procedurii de acordare tehnică
- Colaborarea cu beneficiarul și cu ceilalți colaboratori interni și/sau externi, pentru asigurarea îndeplinirii condițiilor contractuale
- Elaborarea acordului tehnic în forma finală și înaintarea acestuia președintelui grupei specializate și beneficiarului pentru aprobare
- Susținerea acordului tehnic în ședința de avizare în cadrul Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții
- Efectuarea completărilor sau modificărilor recomandate în ședința de avizare
- Transmiterea formei finale a acordului tehnic acordată în ședința de avizare pentru obținerea avizului tehnic de la Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice
- Întocmirea facturilor și transmiterea acestora către beneficiari
- Urmărirea încasării sumelor datorate de beneficiari
- Transmiterea acordului, avizului și a dosarului tehnic către beneficiar

Tipul sau sectorul de activitate Construcții

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 - 2022	Studii de masterat	Nivel EQF - 7
	Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Programul de studii Managementul Întreprinderilor industriale virtuale, în domeniul Inginerie Industrială	
2020 - 2021	Curs postuniversitar	Nivel EQF - 7
	Universitatea „Politehnica” din București, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane	
	Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică, nivelul I+II în regim postuniversitar	
2018	Curs postuniversitar	Nivel EQF - 7
	Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție	
	Denumire curs: Specialist în Sisteme de Calificări (Domeniul Educație)	
2009 - 2013	Diplomă de Doctor	Nivel EQF - 8
	Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Mașini și Sisteme de Producție	
	Denumire curs: Specialist în Sisteme de Calificări (Domeniul Educație)	
2004 - 2009	Inginer diplomat	Nivel EQF - 9
	Universitatea „Politehnica” din București, Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Catedra Tehnologia Materialelor și Sudare	
2001 - 2004	Diplomă de bacalaureat	Nivel EQF - 9
	Colegiul Tehnic „Media” din București	
	Profil tehnologic	

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleză

Limba Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B1	B1	B2
A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare scrisă și verbală, dobândite prin experiența de coordonator agremente tehnice

Competențe organizaționale/manageriale

- Competențe de leadership (am fost responsabil de o echipă formată din 8 persoane)
- Bune abilități de planificare și organizare a activităților
- Atenție la detalii

Competențe dobândite la locul de muncă

- Gândire analitică
- Capacitate de multitasking
- Adaptabilitate și flexibilitate
- Atenție la detalii
- Capacitate de a lucra eficient sub presiune
- Cunoștințe legate de domeniul calificărilor din România
- Cunoștințe legate de standarde naționale pentru calificări
- Cunoștințe legate de reglementări interne și internaționale în domeniul calificărilor;
- Cunoștințe legate de Clasificarea Ocupațiilor din România (COR), Clasificarea Ocupațiilor Standard la Nivel Internațional (ISCO-08), Clasificarea Internațională Standard a Educației (ISCED),
- Clasificarea multilingvistică a Aptitudinilor, Competențelor, Calificărilor și Ocupațiilor (ESCO).

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator independent	utilizator independent	utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word) – utilizator independent
- AutoCAD – utilizator independent
- siguranță în utilizarea Internetului și E-mail-ului (poșta electronică).

Permis de conducere

Categoria B

Botez Sorin-Constantin

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea: Facultatea de Inginerie Aerospațială

Departamentul: Grafică Inginerească și Design Industrial

Nume Prenume: Botez Sorin-Constantin

Gradul didactic: Șef de lucrări

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Contribuții teoretice și experimentale privind caracterizarea interfeței material de bază – material depus prin pulverizare termică prin examinări nedistructive

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

-

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. **Botez S.C.**, Dina V.C., Dumitru G.M., Dumitru B., Iacobescu G., *Characterization of metallic layers deposited through thermal spraying using ultrasound examination*, în U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 76, Iss. 2, 2014, pag. 177-188
2. **Botez S.C.**, Coteș G.B., *Assessing toxic work environments*, în Proceedings in Manufacturing Systems, vol. 16, iss. 3, 2021, pp. 125-131
3. **C. Botez, S.C. Botez**, T.G. Dobrescu, *The evolution of study programs in Romanian technical higher education in recent years*, în Proceedings in Manufacturing Systems, vol. 17, iss. 4, 2022, pag. 121-127

D. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

-

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

- 1. Botez S.C., Dumitru G.M., Rujinski A.D., Dumitru B., Research regarding the ultrasonic examination by thermal metalspraying deposits on OL50 parts, în International Conference on Mechanical Engineering, Robotics and Aerospace, 2011, pp. 288-293;
- 2. Botez S.C., Dumitru G.M., Rujinski A.D., Dina V.C., Investigation through ultrasound examination of the interface base material - deposited layer of 35% carbon laminated steel test, în WSEAS Recent researches in circuits, systems, multimedia and automatic control, 2012, pag. 186-189;
- 3. Botez S.C., Dina V.C., Rujinski A., Dumitru G.M., The nondestructive examination of the deposited layers through thermal spraying, în Conference Proceedings of the Academy of Romanian Scientists PRODUCTICA, Scientific Session, 2012, pag. 89-96;
- 4. Botez S.C., Dumitru G.M., Dumitru B., Dina V.C., Ultrasound Examination – Mean of Analysis of the Layers Properties Deposited Through Different Thermal Spraying Methods, în Conference

Proceedings of the Optimization of the Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Robotics and Aerospace, vol. 186 of Applied Mechanics and Materials, 2012, pag. 169-175 - WOS:000310934500023;

5. Dina V.C., Botez S.C., Dumitrașcu C., Dumitru G.M., Thermography - a tool for assessing the properties of the layers deposited by thermal spraying, în Conference Proceedings of the Academy of Romanian Scientists PRODUCTICA, Scientific Session, 2012, pag. 75-82;

6. Dina V.C., Dumitru G.M., Dumitru B., Dumitrașcu C., Botez S.C., Thermal Shock in Sprayed Layers Observed Using Infrared Thermography, în Conference Proceedings of the Optimization of the Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Robotics and Aerospace, vol. 186 of Applied Mechanics and Materials 2012, pag. 208-213 - WOS:000310934500029;

7. Botez S.C., Dina V.C., Dumitru G.M., Dumitru B., Iacobescu G., Characterization of metallic layers deposited through thermal spraying using ultrasound examination, în U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 76, Iss. 2, 2014, pag. 177-188.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-

Data: 12.09.2025

Semnătura: