



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Alexandru Streza**

Adresă

Telefon Mobil:

E-mail

Naționalitate Romana

Data nașterii

Sex masculin

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada 06/2023 – prezent

Functia sau postul ocupat Inginer A1

Numele si adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Activitati si responsabilitati principale Activități întreținere echipamente de laborator, activități de pregătire probe metalografice, activități de cercetare, alte activități conform fișei postului.

Tipul de activitate sau sectorul de activitate : Invățământ superior – cercetare științifică

Perioada 03/2023 – prezent

Functia sau postul ocupat Manager proiecte

Numele si adresa angajatorului S.C. PROMELEK S.R.L.

Activitati si responsabilitati principale Vanzarea de Materiale si Echipamente Inginerie Electrica

Tipul de activitate sau sectorul de activitate Materiale si Echipamente Electrice

Perioada 03/2022 – 02/2023
Funcția sau postul ocupat Manager Departament Proiecte
Numele și adresa angajatorului CONSOLIGHT Com
Activități și responsabilități principale Coordonarea Echipei de PM la nivel național / Organizarea activităților zilnice și implementarea unei strategii de acțiune în piață / Organizarea în funcție de Status și priorizare a proiectelor
Tipul de activitate sau sectorul de activitate Materiale și Echipamente Electrice

Perioada 11/2019 – 03/2022
Funcția sau postul ocupat Director vânzări
Numele și adresa angajatorului DIGITOP IMPEX
Activități și responsabilități principale Producerea și vânzarea de Materiale și Echipamente Inginerie Electrică
 Coordonarea activităților de vânzare a distribuitorilor.
Tipul de activitate sau sectorul de activitate Materiale și Echipamente Electrice

Perioada 03/2015 – 11/2019
Funcția sau postul ocupat Director regional de vânzări România Sud
Numele și adresa angajatorului SC Bachmann România srl
Activități și responsabilități principale Producerea și vânzarea de Echipamente Electrice
 Coordonarea activităților de vânzare a distribuitorilor din zona desemnată.
Tipul de activitate sau sectorul de activitate Echipamente Electrice

Perioada 07/2012 – 02/2015
Funcția sau postul ocupat Director regional de vânzări România Sud-Vest
Numele și adresa angajatorului SC Agricola S.A.
Activități și responsabilități principale Coordonarea RSM Zonală pe România Sud-Vest. Coordonare merchandiser-ilor arondați pe fiecare zonă și magazin.
 Acțiuni de promovii, control plăți, coordonarea întregii echipe de 20 de oameni
Tipul de activitate sau sectorul de activitate Produse industrie alimentară - carne pasare.

Perioada 06/2011 – 07/2012
Funcția sau postul ocupat Director de vânzări București-Prahova
Numele și adresa angajatorului SC Covalact S.A.
Activități și responsabilități principale Coordonarea zonală pe București ; Prahova. Acțiuni de promovii, control plăți.
 Menținerea relației cu principalii IKA din București ,Cărefour; Auchan;Metro; Selgros. Efectuarea de comenzi, control al plăților, campanii promotionale, FiFo, gestionarea retururilor.
Tipul de activitate sau sectorul de activitate Produse industrie alimentară - lactate.

Perioada 01/2007—06/2011
Funcția sau postul ocupat Manager General / Administrator Filială din România
Numele și adresa angajatorului SPRAYING SYSTEMS ROMANIA SRL
 Companie americană cu peste 90 de ani de activitate cu fabrici de producție pe 4 continente și 80 de birouri de vânzări în întreaga lume, biroul din România se ocupă de teritoriul României, Republicii Moldova și Bulgariei.

Activități și responsabilități principale	Crearea unei rețele de Vânzări pentru produsele firmei; controlul platilor; încheierea de contracte; asigurarea punerii în funcțiune a echipamentelor contractate. Parteneri: Arcelor Mittal, Donalcam, Sillcotub Tenaris, Egger, Ford Romania, Ursus Breweries, Rompetrol, Petrodesign, Titan, Sait Gobain Glass, Saint Gobain Isover, Unilever, Ecopaper, Ambro, Soufflet Romania, Raureni.
Tipul de activitate sau sectorul de activitate	Vanzari de echipamente și produse pentru industrie (duze și echipamente de pulverizare)
Perioada	09/2005—12/2006
Funcția sau postul ocupat	Director Vânzări
Numele și adresa angajatorului	Tosteria del Corso
Activități și responsabilități principale	Crearea unei rețele de Vânzări pentru produsele firmei; controlul platilor; încheierea de contracte; montarea și pornirea instalațiilor de pulverizare; instruirea personalului de deservire; prezentarea planului de întoarcere a investițiilor pentru fiecare aplicație de pulverizare; diverse probleme organizatorice.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Vanzari cafea și espressoare de cafea
Perioada	02/2005—09/2005
Funcția sau postul ocupat	Director Regional de Vânzări (ASM)
Numele și adresa angajatorului	COMPANY NORD
Activități și responsabilități principale	Crearea unei rețele de vânzări pentru produsele firmei; controlul platilor; încheierea de contracte; Îndeplinirea targetului regional.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Vanzari bauturi alcoolice
Perioada	01/2004—02/2005
Funcția sau postul ocupat	Supervizor
Numele și adresa angajatorului	M.R. COM - Distribution
Activități și responsabilități principale	Crearea unei rețele de Vânzări pentru produsele firmei; controlul platilor; încheierea de contracte; Îndeplinirea targetului de către agenți. Crearea unei rețele de distribuție națională pentru rețeaua de magazine Luckoil și Rewe Romania.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Vanzari bauturi alcoolice
Perioada	03/2002—12/2004
Funcția sau postul ocupat	Director Vânzări București (ASM)
Numele și adresa angajatorului	G.F.S. Distribution
Activități și responsabilități principale	Crearea unei rețele de Vânzări pentru produsele firmei; controlul platilor; încheierea de contracte; Îndeplinirea targetului de către agenți și Key Account local.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Import și Distribuție de bauturi alcoolice
Perioada	06/2000—03/2002
Funcția sau postul ocupat	Agent de Vânzări/ Supervizor
Numele și adresa angajatorului	DAF Distribution SRL
Activități și responsabilități principale	Crearea unei rețele de Vânzări pentru produsele firmei; controlul platilor; încheierea de contracte; Îndeplinirea targetului de către agenți și Key Account locale.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Import și Distribuție de bauturi alcoolice

Perioada	2019—prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Știința și Ingineria Materialelor Ingineria Materiale – procesare, caracterizare și testare materiale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor Universitatea Politehnica București

Perioada	1994—2000
Calificarea / diploma obținută	Inginer Mecanic / Licență Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Mecanică Secția de Echipamente de Proces pentru Industrie Alimentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	I	Ascultare	Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2	engleza	C2	engleza	C2	engleza	C1	engleza	C1	engleza
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	C1	italiana	C1	italiana	C1	italiana	B2	italiana	-	-
Autoevaluare										
Nivel european (*)										
Limba										
Limba										

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](http://europass.cedefop.europa.eu)

Competențe și abilități sociale	Comunicativ, Experiența în conducerea a până la 50 de oameni; Negocierea și încheierea contractelor
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator; distribuirea responsabilităților; luarea și punerea în aplicare a deciziilor; rezolvarea problemelor
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitate de lucru în echipă. Am participat în numeroase activități în echipe multidisciplinare. Am participat la conferințe/congrese internaționale, am stabilit contacte și colaborări la nivel național și internațional concretizate prin colaborarea la proiecte de cercetare internaționale, activități de cercetare și publicații științifice colaborative. Înțelegerea proceselor de fabricație, soluții tehnice pentru diverse aplicații
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului (tehnoredactare computerizată Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Procesare grafică (Corel Photo-Paint, Corel Draw, Adobe Photoshop); Noțiuni de bază în programare.
Permis(e) de conducere	Da (Categorie B)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Lucrări publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate / indexate ISI Thomson Reuters): 3;
Prezentări	
Proiecte	Membru în echipă proiecte internaționale de cercetare-dezvoltare-inovare: 1
Conferințe	Membru în echipă proiecte naționale de cercetare-dezvoltare-inovare: 2
Seminarii	Lucrări prezentate și nepublicate in extenso la manifestări științifice internaționale recunoscute, organizate în țară și străinătate: 8.

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea: Știința și Ingineria Materialelor

Nume Prenume: STREZA Alexandru

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

Teza doctorat:

Cercetări privind influența acoperirilor compozite pe bază de acetat de celuloză asupra biodegradării aliajelor de magneziu tip Mg3Nd, 2023.

Lucrări științifice:

1. **Alexandru STREZA**, Aurora ANTONIAC, Robert CIOCOIU, Cosmin-Mihai COTRUT, Marian MICULESCU, Florin MICULESCU, Iulian ANTONIAC, Marco FOSCA, Julietta V RAU, Horatiu DURA, In Vitro Studies Regarding the Effect of Cellulose Acetate-Based Composite Coatings on the Functional Properties of the Biodegradable Mg3Nd Alloys, Journal Biomimetics, Vol.8, nr. 7, pag. 526, MDPI, 2023.
2. Cosmin NICOLESCU, Tudor Viorel TIGANESCU, Aurora ANTONIAC, Ovidiu IORGA, Brandusa GHIBAN, Alexandru PASCU, **Alexandru STREZA**, Iulian ANTONIAC, Mechanical Properties and Ballistic Performance for Different Coatings on HARDOX 450 Steel for Defense Applications, 2025/7/29, Journal Crystals, Vol. 15, nr. 8, pag. 687, MDPI, 2025
3. **A STREZA**, A ANTONIAC, R CIOCOIU, CM COTRUT, M Miculescu, F MICULESCU, Iulian ANTONIAC, Marco FOSCA, Julietta V RAU, Horatiu DURA, In Vitro Studies Regarding the Effect of Cellulose Acetate-Based Composite Coatings on the Functional Properties of the Biodegradable Mg3Nd Alloys, Biomimetics 8 (7), 526, MDPI, 2023.
4. L DRAGOMIR, I ANTONIAC, V MANESCU, A ANTONIAC, M MICULESCU, O TRANTE, **Alexandru STREZA**, Cosmin Mihai COTRUȚ, Doriană Agop FORNA, Microstructure and corrosion behaviour of Mg-Ca and Mg-Zn-Ag alloys for biodegradable hard tissue implants, Journal Crystals, Vol. 13 (8), pag. 1213, 2023.

5. M FOSCA, **A STREZA**, IV ANTONIAC, G VADALÀ, JV RAU, Ion-doped calcium phosphate-based coatings with antibacterial properties, Journal of functional biomaterials, MDPI, Vol. 14 (5), 250
6. **A STREZA**, A ANTONIAC, V MANESCU, G PALTANEA, A ROBU, H DURA, Liliana VERESTIUC, Enache STANICA, Stefan Ioan VOICU, Iulian ANTONIAC, Mihai Bogdan CRISTEA, Bogdan Radu DRAGOMIR, Julietta V RAU, Maria-Magdalena MANOLEA, Effect of filler types on cellulose-acetate-based composite used as coatings for biodegradable magnesium implants for trauma, Journal Materials, Vol. 16 (2), pag. 554, MDPI, 2023.
7. **Alexandru STREZA**, Aurora ANTONIAC, Veronica MANESCU (PALTANEA), Gheorghe PALTANEA, Alina ROBU, Horatiu DURA, Liliana VERESTIUC, Enache STANICA, Stefan Ioan VOICU, Iulian ANTONIAC, Mihai Bogdan CRISTEA, Bogdan Radu DRAGOMIR, Julietta V. RAU, Maria-Magdalena MANOLEA, Effect of Filler Types on Cellulose-Acetate-Based Composite used as Coatings for Biodegradable Magnesium Implants for Trauma, Surf. Sci 258, 6353-6358, Materials, MDPI, 2022.