

## INFORMAȚII PERSONALE

## TRANTE OCTAVIAN



-



-

[octavian.trante@upb.ro](mailto:octavian.trante@upb.ro)

-



-

Sexul Masculin | Data nașterii 23/08/1967 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ  
POZIȚIA  
LOCUL DE MUNCĂ DORIT  
STUDIILE PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

-

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02.2002 - prezent

Șef Lucrări

**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE POLITEHNICA BUCUREȘTI**, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

- Știința materialelor
- Modelarea și optimizarea în știința materialelor,
- Mecanica rupei corpului solid ;
- Grafică inginerescă
- Tratamente termice
- Inginerie clinică medicală

03.1998-01.2002

Asistent universitar

Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

am condus lucrările de laborator la disciplinele : Știința Materialelor, Tratamente Termice ;

- am participat ca secretar de comisii de examene de doctorat, de licență și de disertație din anul 1998 și până în prezent;
- am contribuit la elaborarea de lucrări de laborator pentru disciplinele: difractometrie cu radiații X și caracterizarea biomaterialelor prin difracția radiațiilor X.
- am contribuit la o mai bună cunoaștere științifică a comportării la coroziune a oțelurilor inoxidabile austenitice biocompatibile ;
- am adus contribuții la cunoașterea științifică a comportării la deformare plastică la rece a oțelurilor inoxidabile austenitice biocompatibile ;
- am realizat cercetări privind aspectele biocompatibilității oțelurilor inoxidabile austenitice din sistemul Cr-Ni-Mo.

10.1996- 03.1998

Inginer I

Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

- am stabilit fluxul tehnologic de obținere prin tragere a sârmelor, cu diametre de la  $\phi 1$  -  $\phi 5$ mm, din oțel inoxidabil austenitic din sistemul Cr-Ni-Mo utilizate în chirurgia ortopedică .

09.1992-10.1996

Inginer II

S.C. SEMĂNĂTOAREA S.A. București

- contribuții la instalarea și punerea în funcțiune a cuptoarelor de tratamente termochimice tip P.K.A.T.;
- optimizarea instalației de maleabilizare tip B.B.C. ;
- proiectare, elaborare și actualizare tehnologii de tratamente termice și termochimice respectiv de forjare pentru diverse repere ale subansamblelor și ansamblelor ce intrau în alcătuirea unor mașini și utilaje agricole ;
- proiectare și stabilire fluxuri tehnologice pentru diverse repere ale subansamblelor și ansamblelor ce intrau în alcătuirea unor mașini și utilaje agricole ;

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(de la - până la)

2009  
 Doctorat  
 Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor  
 2006  
 Absolvent curs „Evaluarea incertitudinii de măsurare, proiectarea bugetelor de incertitudine”  
 RENAR, București  
 2000  
 Curs post-universitar de „Managementul Proiectului”  
 AMCSIT-UPB, București  
 1999 – 2000  
 Curs post-universitar de „Managementul firmei”  
 ASE – București  
 1999  
 Absolvent cursuri „Operator Calculatoare Electronice și Rețele”  
 MMPS-AMOF  
 1998 - 1999  
 Studii aprofundate „Cercetarea Structurii Fine a Materialelor”  
 Fac. S.I.M., Universitatea POLITEHNICA din București  
 1992 - 1993  
 Curs post-universitar de „Marketing Intern și Internațional”  
 Universitatea POPULARĂ București  
 1987 - 1992  
 Diplomă inginer  
 I.P.B., Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Secția Deformări  
 plastice și tratamente termice-Tratamente termice  
 1982 - 1986  
 Diplomă de bacalaureat  
 Liceul “Electro-Aparataj” București

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT
Italiană	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT	C1/2: UTILIZATOR EXPERIMENTAT

Competențe de comunicare  
 Competențe organizaționale/manageriale

bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie din activitatea didactică persoană calculată, precisă, abilități de conducere, coordonare și evaluare, adept al respectului reciproc

Competențe dobândite la locul de muncă

bun cunoscător al aparaturii, principiilor de funcționare și particularităților aparatelor

Competențe informatice

utilizator al sistemelor MS-DOS, Windows 10.x, 2000, XP, Vista, 7, utilizator al pachetului MS-Office, utilizare internet, etc.

Alte competențe ▪

Permis de conducere ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

---

Publicații ▪  
Prezentări  
Proiecte  
Conferințe  
Seminarii  
Distincții  
Afilieri  
Referințe

ANEXE

---

Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului.

▪

20.03.2024

SL. Dr.ing. TRANTE OCTAVIAN

