



Florin-Felix Răduică

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Localitatea: București | **Țara:** România

[1 oct. 16 – În curs]

Asistent universitar

- Geometrie Descriptivă și Desen Tehnic Industrial (română/engleză)
- Grafică Asistată de Calculator (română/engleză)
- Modelarea Asistată a Formei în Design
- Programe Grafice Integrate
- Tehnologii de fabricație prin adiție
- Tehnici de Analiză Structurală și Design Industrial

TRANSENERGO COM SA

Localitatea: Bucharest | **Țara:** România

[1 nov. 14 – 1 apr. 15]

Dispecer Energetic

- Dispecer Energetic autorizat pentru lucru cu echipamentele SEN
- Dispecer DLC TRANSENERGO (dispecer local pe centrală)
- Operator manevre la distanță prin Sistemul SCADA
- Administrarea echipamentelor energetice
- Coordonarea echipelor de exploatare
- Coordonarea echipelor de intervenție
- Relații cu furnizorii de echipamente

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[1 oct. 21 – 1 oct. 24]

Doctor în Științe Inginerești

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București www.upb.ro

Localitatea: București | **Țara:** România

[1 oct. 14 – 1 oct. 18]

Diplomă de Master de Grafică Inginerească și Design

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București www.upb.ro

[1 oct. 10 – 1 oct. 14]

Diplomă de Inginer Energetician

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București www.upb.ro

Localitatea: București | **Țara:** România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 CONVERSAȚIE A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Microsoft Office (Certificat ECDL) | Engleză (Certificat CAE)

REȚELE ȘI AFILIERI

[1 oct. 16 – În curs]

Societatea Română de Grafică Inginerească SORGING București

Societatea SORGING se ocupă cu promovarea domeniului Graficii Inginerești.

Link: www.sorging.ro

[1 oct. 18 – În curs]

Journal of Industrial Design and Engineering Graphics București

Editor adjunct responsabil cu administrarea prezenței online a revistei științifice. Având atribuții ce au legătură atât cu administrarea Paginii de Internet cât și cu indexarea în Bazele de Date Științifice Internaționale.

Link: www.sorging.ro/jideg

[1 oct. 19 – În curs]

International Conference of Engineering Graphics and Design ICEGD București

Responsabil cu prezența online a ICEGD materializată prin Pagina de Internet a Conferinței Științifice.

Link: www.sorging.ro/icegd

PUBLICAȚII

[2024]

DEVELOPMENT OF A LOW-COST 3D-PRINTED UPPER LIMB PROSTHETIC DEVICE WITH HYBRID ACTUATION FOR PARTIAL HAND AMPUTEES

Referință: Florin-Felix Răduică, Ionel Simion, DEVELOPMENT OF A LOW-COST 3D-PRINTED UPPER LIMB PROSTHETIC DEVICE WITH HYBRID ACTUATION FOR PARTIAL HAND AMPUTEES, Applied Science, 2024, Volume 14, Issue 19, 8929, ISSN 2076- 3417, MDPI, WOS: 001332211000001 Q1

Autori: Florin-Felix Răduică, Ionel Simion | **Denumirea publicației/conferinței:** Applied Science | **Volum, număr, pagini:** Volume 14, Issue 19, 8929 | **Editura:** MDPI

[2024]

A PERSPECTIVE ON REHABILITATION THROUGH OPEN- SOURCE LOW-COST 3D-PRINTED DISTAL TO THE WRIST JOINT TRANSITIONAL PROSTHETICS. TOWARDS AUTONOMOUS HYBRID DEVICES

Referință: F-F Răduică, I Simion, I-C Enache, E-N Valter A Naddeo, A PERSPECTIVE ON REHABILITATION THROUGH OPEN- SOURCE LOW-COST 3D-PRINTED DISTAL TO THE WRIST JOINT TRANSITIONAL PROSTHETICS. TOWARDS AUTONOMOUS HYBRID DEVICES, WOS: 001385670200001 Q2

Autori: Florin-Felix Răduică, Ionel Simion, Ioana-Cătălina Enache, Elena-Narcisa Valter, Alessandro Naddeo | **Denumirea publicației/conferinței:** Machines | **Volum, număr, pagini:** Volume 12, Issue 889 | **Editura:** MD