



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **ORZA, Bogdan**
Adresă(e) Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, str. C. Daicoviciu 15, Cluj-Napoca, 400020, România
E-mail(uri) Bogdan.Orza@com.utcluj.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 1997 – prezent
Funcția sau postul ocupat Preparator, Asistent Universitar, Șef lucrări, Conferențiar (2007-prezent)
Activități și responsabilități principale Activități didactice și de cercetare în domeniul Ingineriei sistemelor de televiziune, Tehnologiilor Multimedia, Proiectării și programării bazelor de date, Procesării digitale a imaginilor, Sistemelor de codare și compresie a informațiilor multimedia
Director DECIDFR – Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă (Noi 2012 - prezent)
Director Departamentul pentru Digitalizare – facilitarea și modernizarea mediului academic prin instrumente care să ajute la transformarea digitală a UTCN (Noi 2019 – prezent)
Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Educație și formare

Perioada Sep-Dec 2020
Diploma obținută Microsoft PowerApps_ & Flow, Microsoft Teams Administration Managing Collaboration Tools, Manage Microsoft 365 Governance and Compliance, Microsoft Forms Essential Training, Microsoft Power Automate Essential Training, Achieving GDPR Compliance with Microsoft Technologies, Microsoft Power Platform Foundations
Numele și tipul instituției de învățământ Udemy, LinkedIn Learning
Perioada Ianuarie-iunie 2012
Diploma obținută Inițiere în fotografie și prelucrarea digitală a imaginilor
Numele și tipul instituției de învățământ ArtImage Cluj-Napoca
Perioada Noiembrie 2010
Diploma obținută Formator
Numele și tipul instituției de învățământ Diplomă CNFPA - Institutul Regional de Cercetare, Educație și Transfer Tehnologic Cluj-Napoca
Perioada Feb 2010
Diploma obținută Manager de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ Diplomă CNFPA - RoMarketing

Perioada 1997-2005
 Diploma obținută Diplomă de doctor în științe inginerești
 Titlul tezei de doctorat Contribuții la dezvoltarea aplicațiilor multimedia destinate învățământului la distanță
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada 1996-1997
 Diploma obținută Diplomă Master
 Domeniul Tehnici moderne în Telecomunicații
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada 1991-1996
 Diploma obținută Diplomă de licență - inginer
 Domeniul Electronic, specializarea Electronică Aplicată
 Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Perioada 1997
 Calificare Introducere în SQL
 Numele și tipul instituției de învățământ ORACLE România

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Evaluare certificat competență lingvistică emis de UTCN

Nivel european (*)

Limba engleză

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Alte competențe și aptitudini

Limba română

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B2	B2	B1	B1	B2	

Experiență în managementul proiectelor. Director de proiect pentru 6 granturi/proiecte câștigate prin competiție, participarea în calitate de membru în 12 proiecte/granturi internaționale și 20 proiecte/granturi naționale.

Coordonator al MSAL – Multimedia Systems and Applications Laboratory din cadrul UTCN în care își desfășoară activitatea studenți, doctoranzi și cercetători științifici.

Coordonator al inițiativei Academice Oracle pentru Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca din 1999

Responsabil coordonator al Școlii de Excelență IT&Multimedia – TalentIT

Colaborator dezvoltare de soluții pentru e-Learning cu parteneri din mediul economic HyperMedia din 2010,

Experiența în managementul proiectelor este atestată prin certificarea competențelor profesionale pentru ocupația de manager de proiect, prin certificatul eliberat în 11.02.2010/004239 în urma evaluării realizate de către S.C. Romarketing SRL.

- Proiectarea și dezvoltarea bazelor de date multimedia (Oracle, SQL Server, Access, Excel);
- Proiectarea și integrarea de sisteme video si videoconferinta
- Aplicații grafice din familia Adobe Master Collection;
- Limbaje de programare și medii de dezvoltare software: Oracle Application Express; SharePoint
- Microsoft 365 Administration, Azure AD fundamentals, Microsoft PowerPlatform, Security& Compliance M365
- Autor și coautor a 8 cărți de specialitate, 5 capitole publicate în cărți din edituri naționale și internaționale;
- Co-autor în peste 49 de lucrări științifice (indexate ISI – 38 și BDI (SCOPUS, IEEE) - 11) în domeniul telecomunicațiilor și tehnologiei informaționale.
- Membru în Consiliu Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – 2008 – prezent
- Membru în consiliul departamentului Comunicații – prezent