

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE DATCU COSTEL



📍 Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr.1, mun. Iași, cod 700050, România



✉ costel.datcu@academic.tuiasi.ro

🌐 <https://datcu.ro/>

✉ datcu_costel@yahoo.com

Sexul masculin | Data nașterii 01/07/1962 | Naționalitatea român

POZIȚIA

Titular în cadrul programului universitar de licență „Amenajări și Construcții Hidrotehnice” din cadrul Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului a Universității Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iași

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

de la 1996- prezent

Cadru didactic titular

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România, <https://www.tuiasi.ro/>

Asistent universitar titular 1996-2000

Șef lucrări universitar titular: 2000-prezent

Titular discipline: Grafica Asistată Calculator (GAC), Desen Tehnic și Infografică - I (DTI-I), Desen Tehnic și Infografică - II (DTI-II), Geometrie Descriptivă (GD)

de la 1995- până la 1996

Inginer proiectant

SC POLIASCAS SA, str. Grădinari, Iași, RO5885175, Telefon: +40788148806

▪ Inginer proiectant de construcții și instalații de Inginerie Civilă și de Protecție a Mediului

Tipul sau sectorul de activitate: Inginerie Civilă și Protecția Mediului

de la 1989- până la 1995

Inginer proiectant

Institutul de Inginerie Chimică și Proiectări în Industria Chimică, str. C. Negri, Iași 700071, Telefon: 0732 888 070

▪ Inginer proiectant de construcții și instalații de Inginerie Civilă și de Protecție a Mediului

Tipul sau sectorul de activitate: Inginerie Civilă și Protecția Mediului

de la 1986- până la 1989

Inspector protecția mediului și responsabil balanța apei râu Buzău

O.G.A. Buzău, Strada Bucegi 20bis, Buzău 120208, Telefon: 0238 725 445

▪ Inspector protecția mediului și responsabil balanța apei râu Buzău

Tipul sau sectorul de activitate: protecția mediului

de la 1990- până la 2000	Doctor inginer Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România ▪ Documentare și cercetare științifică în ingineria materialelor și abilitățile acumulate: competențe digitale Microsoft Office, AutoCAD, Expert Kit, SAP, Robot Millenium, Aqua CAD, Corel CAD, Autodesk Revit, Autodesk Civil 3d, Graitec Advance, ZWCAD, SAP, MATLAB	EQF
de la 1981- până la 1986	Inginer Facultatea Hidrotehnică din cadrul Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași, Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 67, 700050 Iași, România ▪ Documentare și specializare în inginerie hidrotehnică și abilitățile acumulate: competențe digitale AutoLISP, BAZIC, FORTRAN	EQF

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceza	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2	B1/B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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 dobândite prin experiența proprie de proiectant, verficator de proiecte atestat MLPAT, manager de proiecte

Competențe organizaționale/manageriale ▪ leadership (director în 415 proiecte în cadrul IITPIC și în cadrul unor firme de specialitate conform Anexa 5.4.)

Competențe dobândite la locul de muncă

- formator (atestare ME și MM Specializare : FORMATOR nr. 00065272 conform Anexa 5.3.;
- specialist în sistemul de management al calității (atestat TUV RHEINLAND INTER CERT nr. TRI-AK/05/16637 conform Anexa 5.3);
- atestat MLPAT: „Igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului” (diploma și legitimația conform Anexa 5.3.);
- perfecționare la cursul intitulat “cunoștințe necesare pentru atestarea calității de elaborator de studii de impact și de evaluare a mediului” în perioada 30.09.-4.10.1996 la Centrul European de Competență Profesională Tehnică (atestat conform Anexa 5.3.).

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

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

- o bună stăpânire a suită de programe de birou (Microsoft Office, AutoCAD, Expert Kit, SAP, Robot Millenium, Aqua CAD, Corel CAD, Autodesk Revit, Autodesk Civil 3d, Graitec Advance, ZWCAD, SAP, MATLAB)
- bune cunoștințe de editare grafică digitală, dobândite ca inginer proiectant

Alte competențe

- inginerie civilă, ingineria mediului;
- instalații sanitare, termice, electrice;
- dezvoltare teorii și tehnologii în inginerie.

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afiliari
Referințe

Citări
Brevete
Cursuri

Certificări

- 17 publicații sau cercetări conform Anexe nr. 5.1; 5.2;
- 2 prezentări conform: <https://datcu.ro/prezentari/> ;
- 415 proiecte conform Anexa nr. 5.4.;
- 12 conferințe conform: <https://datcu.ro/conferinte/>;
- 30 seminarii și simpozioane conform: <https://datcu.ro/simpozioane/>;
- 5 distincții conform pagina web: <https://datcu.ro/distinctii/>;
- 2 afiliari: membru AGIR și Fundația Tehnică pentru Protecția Mediului Iași;
- 2 recomandări de la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași,
- 5 recomandări de la instituții și specialiști din domeniile ingineresti;
- 18 citări în cărți și reviste publicate înainte de 2004;
- 2 brevete de invenție;
- 4 cursuri și 5 laboratoare la Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași: Grafica Asistată Calculator (GAC), Desen Tehnic și Infografică - I (DTI-I), Desen Tehnic și Infografică - II (DTI-II), Geometrie Descriptivă (GD);
- 7 certificări conform Anexa nr. 5.3.;

ANEXE

- Publicații sau cercetări conform Anexe nr. 5.1; 5.2;
- Copii ale diplomelor și certificatelor de calificare conform Anexa nr. 5.3.;
- Proiecte conform Anexa nr. 5.4.;

Data,
Septembrie 2026

Semnătura,