

Curriculum vitae

Informaţii personale

Nume / Prenume	**POPESCU, Catalin Vladuț**
Adresă(e)	[redacted]
Telefon(oane)	[redacted]
Fax(uri)	
[redacted]	[redacted]
Naţionalitate(-tăţi)	Română
Data naşterii	[redacted]
Sex	Masculin

Experienta profesionala

Perioada *2008 Octombrie – Prezent*

Instituţia • Universitatea Tehnica de Construcții București UTCB

Funcţia sau postul ocupat • Lector/Sef Lucrari în cadrul Universitații Tehnice de Construcții București, Departamentul de Inginerie Hidraulică (catedra de Construcții Hidrotehnice)

Activităţi şi responsabilităţi principale

- **Responsabil de proiecte cercetare – consultanta – proiectare din anul 2011**
  - Cercetare în domeniul construcţiilor subterane, constructii hidroenergetice, cai de navigaţie
  - Proiectare si consultanta integrată pentru constructii energetice, constructii civile si edilitare, alimentări cu apă şi canalizare pentru zone rurale şi urbane,
  - Construcţii hidrotehnice si hidroenergetice (baraje, centrale, depozite de steril, regularizări de râuri, baraje, bazine disipatoare, studii de inundabilitate) pentru proiecte mari de infrastructura, proiecte hidroenergetice (prize de apă, conducte de aducţiune, centrale, microhidrocentrale etc.)

• Colaborator științific al Universitații din Liege (ULg) Liege -Belgia

• Profesor colaborator al Universitații din Hanoi Vietnam– (Water Resource University)

Cursuri, seminarii si lucrari practice în cadrul Universității Tehnice de Construcţii Bucureşti pentru urmatoarele discipline: Construcții Hidrotehnice, Amenajări Hidroenergetice, Construcții Subterane, Proiectare Asistată de Calculator, Infografică, Construcții Hidrotehnice pentru Transporturi

Cercetare si consultanta in stransa legatura cu industria în domeniul constructii hidroenergetice, constructii hidrotehnice, cai de navigație si construcțiilor subterane
Analize structurale cu ajutorul modelării matematice specializate pe constructii Hidrotehnice si hidroenergetuce (Finite Element Method + Computational Fluid Dynamics), Transport de sedimente - hidrodinamica

SEMNAL · semnal.eu/ro/companii-de-stat
SEMNAL Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 1 din 6

Perioada	*2016 mai- prezent*
Instituţia	Apa Proiect SRL
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consultanta si proiectare constructii hidroenergetice, hidrotehnice, hidroedilitare si agricole
Funcţia/postul	Director tehnic/ cercetator
Principalele activităţi si responsabilitati	Coordonarea tehnica a proiectelor si personalului
Perioada	*Martie 2022 – prezent*
Instituţia	*Aquaproiect SA*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	*Proiectare si cercetare in domeniul hidroenergetic, consttructii hidrotehnice*
Funcţia/postul	*Cercetator stiintific gr II*
Principalele activităţi si responsabilitati	*Activități de proiectare și cercetare în domeniul hidroenergetic și al construcțiilor hidrotehnice, în calitate de cercetător științific grad II, având responsabilități de coordonare a proiectelor.*
Perioada	*Martie 2025 – Prezent*
Instituţia	*Compania Municipala ECO IGIENIZARE BUCURESTI S.A*
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	*Mediu*
Funcţia/postul	*Membru in Consiliul de Administratie*
Principalele activităţi si responsabilitati	Conducerea neexecutiva a Companiei, supravegherea și monitorizarea modului de administrare a societății, participarea la fundamentarea strategiei și politicilor de dezvoltare, analizarea și aprobarea deciziilor majore propuse de conducerea executivă, asigurarea conformității cu legislația aplicabilă și protejarea intereselor acționarilor
Perioada	*Februarie 2019 -Iunie 2023*
Instituţia	SPEEH Hidroelectrica SA
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Producerea de energie electrica in hidrocentrale
Funcţia/postul	Membru in consiliul de supraveghere, presedinte al Comitetului de Nominalizare si Remuneratie -
Domeniul	**Energetic**
Perioada	*Aprilie 2019 – Ianuarie 2022*
Instituţia	Titan Power SA
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Director General
Funcţia/postul	Societate de proiect a carui scop este sa dezvolte o centrala termoelectrica in cogenerare de inalta eficienta pentru sistemul energetic si termic al mun. Bucuresti cu o putere estimata de 50MW
Domeniul	**Energetic**
Perioada	2017 August – Iulie 2020
Instituţia	EcoAqua S.A. Calarasi
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Operator de apa al Mun. Calarasi
Funcţia/postul	Membru in consiliul de administratie – selectat in baza OUG 109/2011
Principalele activităţi si responsabilitati	Conducerea neexecutiva a Companiei in baza OUG 109/2011 - cu modificările și completările ulterioare
Perioada	2018 Septembrie - 2019 Ianuarie
Instituţia	Societatea de Administrare a Participațiilor in Energie S.A.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Participarea in cadrul proiectelor energetice, administrarea participatiunilor societatilor existente in portofoliu
Funcţia/postul	Sef cabinet directorat
Domeniul	**Energetic**
Perioada	*2015 Februarie – Iunie 2020*
Instituţia	HidroTarnita S.A.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Societate de proiect pentru investitii hidroenergetice
Funcţia/postul	Manager de proiect
Principalele activităţi si responsabilitati	Dezvoltare proiect centrala hidroelectrica de acumulare prin pompaj de mare capacitate
Domeniul	**Energetic**
Perioada	*2016-2017*
Instituţia	Societatea Nationala a Apelor Minerale S.A.
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Societate in sectorul exploatării zăcămintelor hidrominerale şi de substanţe asociate din România, furnizarea unei game variate de produse minerale, utilizate ca atare sau ca materii prime
Funcţia/postul	Membru in Consiliul de Administraţie – selectat conform OUG 109/2011
Principalele activităţi si responsabilitati	Conducerea neexecutiva a Companiei in baza OUG 109/2011 -

SEMNAL · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 2 din 6

Perioada	*2016 - 2017*
Instituţia	S.C. Active Conexe
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Administrare Active imobiliare
Funcţia/postul	Presedinte al Consiliului de administratie
Principalele activităţi si responsabilitati	Conducerea neexecutiva si exectutiva temporara a Companiei in baza legii 31/1990 - cu modificările și completările ulterioare
Perioada	*2014 Iulie- prezent*
Instituţia	Aquaproiect S.RL - rep.Moldova
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Consultanta si proiectare constructii hidrotehnice, hidroedilitare si agricole
Funcţia/postul	Director general si administrator al Filialei Aquaproiect S.A. din Republica Moldova
Principalele activităţi si responsabilităţi	Coordonarea economica si tehnica activitatilor filialei in raport cu beneficiarii si Actionarul
Perioada	*2014 – 2015*
Instituţia	Primăria Sectorului 5 Bucuresti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Administrare locala
Funcţia/postul	Şef Serviciu Urbanism si Amenajarea Teritoriului
Principalele activităţi si responsabilităţi	Gestionarea administratiei locale din punct de vedere urbanistic, reglementare, reprezentare, autorizare si verificare pe raza sectorului 5 Bucuresti
Perioada	*2011 - 2014*
Instituţia	Ministerul Agriculturii din Irak, General Directorate of Dams and Reservoirs
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Administrarea resursei de apa pe teritoriul Irakului, regiunea Kurdistan – Baraje, Centrale hidroelectrice etc…
Funcţia/postul	Deputy Teamleader, Teamleader şi Consultant general pentru Directoratul de Baraje din Erbil, regiunea Kurdistan, Irak, Ministerul Agriculturii,
Principalele activităţi si responsabilităţi	Coordonarea programului investitional de management al apelor si hidroenergie din Kurdistan, Irak, inlusiv coordonarea intocmirii masterplanul pentru dezvoltarea de baraje din Kurdistan
Perioada	*2006, Iulie – 2008,Septembrie*
Instituţia	Institutul de Studii si Proiectari Hidroenergetice S.A.
Funcţia sau postul ocupat	Inginer proiectant în cadrul I.S.P.H. Bucureşti (Institutul de Studii şi Proiectări Hidroenergetice)
Perioada	*2004, Sept - 2006, Iulie*
Instituţia	Institutul de Studii si Proiectari Hidroenergetice S.A.
Funcţia sau postul ocupat	Technician Proiectant în cadrul I.S.P.H. Bucureşti (Institutul de Studii şi Proiectări Hidroenergetice)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Intocmirea de studii, si proiecte tehnice aferente constructiilor Hidroenergetice Coordonarea echipelor de proiectare in diverse proiecte de Constructii Hidrotehnice, Constructii Civile si Industriale, in calitate de responsabil de proiect

Educaţie şi formare

Perioada	Oct 2008- Sept 2011
Diploma obţinută	Doctor in inginerie civila – constructii hidrotehnice – specializare pe constructii hidroenergetice subterane
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti
Perioada	2011
Calificare:	Post – Doctorat – Inginerie hidraulica transport de sedimente
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	IHE UNESCO – Institule for water education – Delft Olanda
Perioada	Oct 2006- Iulie 2007
Diploma obţinută	Diplomă Studii Aprofundate
Domeniul	Ingineria Protecţiei Mediului
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti

SEMNAL · semnal.ro/ro/companii-de-stat
SEMNAL Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 3 din 6

Perioada	Oct.2001 – Iulie 2006
Diploma obţinută	Diplomă de licenţă – inginer- diplomat - 5 ani
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti
Perioada	2020
Calificare	Curs guvernanta corporativa
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitat Politecnica de Catalunya
Domeniul	Administrativ
Perioada	2021,2023
Calificare:	Cursuri guvernanta corporativa
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Transparency International
Domeniul	Administrativ
Perioada	2021
Calificare:	Cursuri guvernanta corporativa
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	IASE – International Association for Sustainable Economy
Domeniul	Administrativ
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Eurobestteam
Perioada	2015
Calificare	Expert Parteneriat Public Privat
Domeniul	Specializare investitionala
Domeniul	Inginerie civilă, Construcții Hidrotehnice
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti
Perioada	2008-2009
Calificare	Cursuri Pregatire Pedagogica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	UTCB - Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic
Perioada	2009
Calificare	Modelare matematica FEM - Ansys
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ	Universitatea Politehnică Bucuresti – Centrul PREIMV

SEMNAL · semnal.eu/ro/companii-de-stat

SEMNAL Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 4 din 6

Competenţe, aptitudini, organizatii profesionale si asocieri	Expert Tehnic atestat MDLPA exigenta A7 B5 D – construcţii şi amenajări hidrotehnice Expert Tehnic atestat MDLPA exigenta A6 B4 D – construcții portuare, platforme portuare și marine fixe Verificator de proiecte atestat MDLPA exigenta A7B5D – construcţii şi amenajări hidrotehnice Rezistenţă mecanică şi stabilitate Siguranță și accesibilitate în exploatare Igienă, sănătate şi mediu înconjurător Expert Tehnic atestat – Evaluarea sigurantei Digurilor - MMAP - Categoriile A, B, C D Membru in Comisia de Urmarire a Comportarii Constructiilor SPEEH Hidroelectrica S.A. Membru al Comisiei nationale pentru siguranta barajelor si lucrarilor hidrotehnice- CONSIB Membru al Comisiei Naţionale pentru Siguranţa Digurilor – CONSIDIG - oganism consultativ care funcționează pe lângă autoritatea publică centrală din domeniul apelor Experienţă în echipa de management si conducerea proiectelor din 2008 – proiecte de cercetare, investitii si consultanta . Director de proiecte de cercetare nationale si internationale castigate prin competitie, finantate prin fonduri europene, nationale sau private.Director de proiect in multiple contracte consultanta pentru industrie –aplicate in Romania si internationale Catalin Popescu preda în cadrul Universitatii Tehnice de Constructii Bucuresti la Facultatea de Hidrotehnica cursurile de Amenajări Hidroenergetice, Reabilitarea Construcţiilor Hidrotehnice, Infografica, Sisteme cu evenimente discrete, dar şi seminariile de Construcţii subterane, Construcţii hidrotehnice, Proiectarea asistată de calculator, Structures Hidraulique en Beton (FILS - franceza), etc. A fost inginer proiectant la Institutul de Studii și Proiectări Hidroelectrice până în 2008. A participat în calitate de consultant general (2011-2015) în Irak, regiunea autonomă a Kurdistanului, expert baraje pentru Ministerul Agriculturii/Direcția Baraje și Lacuri, activează în cadrul Aquaproiect din 2012 pana in prezent in calitate de director tehnic, coordonator al proiectelor internaționale. A fost director general in cadrul Titan Power, companie de proiect pentru dezvoltarea de unitati de generare energetica, a fost manager de proiect pentru dezvoltarea Centralei de Acumulare prin Pompaj Tarniţa Lapuşteşti -1000MW de către autorități subordonate ministerului energiei . A fost inginer consultant pentru studiile de fezabilitate pe structuri hidrotehnice în proiectul Sena Nord - Scheldt (Belgia) și pentru studiul de fezabilitate al ecluzei Arzal (Franța). A coordonat în calitate de manager de proiect Masterplanul pentru baraje al regiunii Kurdistan – Irak document coordonator direct pentru investitii de peste 20 milioane USD anual. Printre temele de cercetare, desfășurate prin UTCB se număra participarea în calitate de membru în echipa de consultanţă pentru dezvoltarea durabila urbana prin proiecte de infrastructura, elaborare proiecte POIM. A fost implicat in proiecte care implica calcul stabilitate si infiltrații pentru constructii hidrotehnice sau hidroedilitare. Din 2011 până în prezent este responsabil de contracte în ceea ce priveşte dezvoltarea capacităţii de stocare în Halda Mineri în relaţia directă cu beneficiarul (Alum S.A Tulcea - beneficiar şi IPROLAM S.A. Bucureşti – proiectant general- UTCB). Câteva dintre domeniile de activitate sunt: studiile privind stabilitatea barajelor, haldelor şi a iazurilor de decantare, modelarea hidrodinamică a fenomenelor de colmatare, modelarea exfiltrațiilor și lucrările de remediere pentru diferite structuri hidrotehnice, a participat la multiple proiecte finalizate de baraje, reabilitări construcții hidrotehnice, rezervoare, centrale hidroelectrice, alimentari cu apa, regularizări de râuri, devieri de ape, halde de şlam, depozite ecologice, iazuri de decantare. Este membru în cadrul organismelor profesionale: președinte al Comitetul Român al Marilor Baraje, membru în biroul executiv şi responsabil de activitatea tinerilor barajiști, Membru al comitetului tehnic (J) de analiza colmatării din cadrul Comitetului Internaţional al marilor Baraje (ICOLD), participant la lucrările Comitetul național pentru comportamentul în situ al structurilor, membru Asociația Română de Tuneluri, membru in comisiile dedicate analizei structurilor hidrotehnice CONSIB si CONSIDIG In anexa sunt prezentate, in selectie, cateva dintre lucrarile cele mai importante la care am avut contributie

SEMNAL Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 5 din 6

Competente organizatorice, antreprenoriale şi sociale	Conducerea, coordonarea şi motivarea echipelor de lucru Stabilirea obiectivelor şi urmărirea atingerii acestora Orientare permanentă spre rezultate Perseverenţă, seriozitate, rigoare, autodisciplină, proactivitate Conducerea prin exemplul personal Comunicativitate, leadership, empatie Abilităţi de negociere, diplomaţie Spirit didactic
Organizatii profesionale	Membru al Asociatiei Romane de Tuneluri (ART) Presedinte al Comitetului Roman al Marilor Baraje (CROMB-RoCOLD) Membru al comitetului pe probleme de sedimentare al Comisiei Internationale a Marilor Baraje (ICOLD)

Limbi străine cunoscute: Engleza, Franceza

Evaluare certificat competenţă lingvistică emis de UTCN

Nivel european (*)

	Înţelegere			**Vorbire**				**Scriere**	
	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B1		B1		B1		B1		B1	
Limba franceza	B2		B2		B2		B2		B2	

[redacted]

SEMNAL · semnal.eu/ro/companii-de-stat

SEMNAL Arhivat de Semnal · date personale acoperite de Semnal · sursa: guvernanta.gov.ro · colectat pe 26.09.2026 pagina 6 din 6