

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume	Olar Radu Ioan		
Adresă acasă	Cluj-Napoca, Băița 3		
Telefon	0749 168 012		
Data și locul nașterii	19.06.1976, mun.Cluj-Napoca		
Naționalitate	Română		
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	Vechime în muncă: 29 ani, Vechime în învățământul superior de specialitate: 24 ani.		
• Perioada (de la – până la)	Febr.2009 – prezent		
• Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca		
• Tipul activității sau sectorului de activitate	Didactică universitară, domeniul Construcții		
• Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări		
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice (cursuri, lucrări practice, seminarii și proiecte) cu studenții, Îndrumător pentru lucrările de diplomă, Membru în Comisia de Etică a Universității Tehnice din Cluj-Napoca Vicepreședinte al Biroului Electoral Central al Universității Tehnice din Cluj-Napoca		
Titular	Beton Armat și Precomprimat I	Licență (limba engleză)	an II
Cursuri/ Predare Lucrari, Seminar	Beton Armat și Precomprimat II	Licență (limba engleză)	an III
	Istoria Ingineriei în Construcții	Licență (limba engleză)	an I
• Perioada (de la – până la)	Sept.2007 – febr.2009		
• Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca		
• Tipul activității sau sectorului de activitate	Didactică universitară, domeniul Construcții		
• Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar		
• Principalele activități și responsabilități	Activități didactice (cursuri, lucrări practice, seminarii și proiecte) cu studenții		
• Perioada (de la – până la)	Iunie 2007 – febr. 2025		
• Numele și adresa angajatorului	SC Fortuna Proiect Consult SRL		
• Tipul activității sau sectorului de activitate	Proiectare în construcții		
• Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant / Administrator		
• Principalele activități și responsabilități	Proiectarea clădirilor civile și industriale, partea de rezistență		

• Perioada (de la – până la)	2006 – 2007
• Numele și adresa angajatorului	SC ZUBLIN Construct SRL
• Tipul activității sau sectorului de activitate	Managementul și supravegherea execuției construcțiilor industriale Specializări ZUBLIN AG: - "IT - Startseminar BAU" - Stuttgart 2006, - "Grundseminar SF BAU" - Stuttgart 2006.
• Funcția sau postul ocupat	Director de proiect și șef de șantier
• Perioada (de la – până la)	Noiembrie 2001 – mai 2006
• Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
• Tipul activității sau sectorului de activitate	Cercetare și didactică
• Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență și normă didactică
• Principalele activități și responsabilități	Pregătire și cercetare pentru doctorat Seminarii, proiecte și laboratoare cu studenții,
• Perioada (de la – până la)	2012-prezent
• Funcția sau postul ocupat	Expert Tehnic Judiciar al Ministerului Justiției, specializările: 1. „Construcții Civile, Industriale și Agricole” 2. „Materiale de Construcții”
• Principalele activități și responsabilități	Întocmirea de expertize tehnice judiciare și extrajudiciare în domeniul construcțiilor civile, industriale agricole și a materialelor de construcții, la solicitarea instanțelor de Judecată din țară, a părților implicate în divergențe tehnico-juridico-economice sau a Curții de Arbitraj Comercial Internațional de pe lângă Camera de Comerț și Industrie a României.
• Perioada (de la – până la)	2010-prezent
• Funcția sau postul ocupat	Diriginte de șantier autorizat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului prin Inspectoratul de Stat în Construcții
STUDII ȘI CURSURI DE SPECIALITATE	
• Perioada (de la – până la)	1996-2001
• Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, SECȚIA CIVIL ENGINEERING
• Numele calificării primite	Inginer Diplomat (Nota 10 la Examenul de Diplomă)
• Perioada (de la – până la)	2001-2008
• Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, ȘCOALA DOCTORALĂ
• Numele calificării primite	Doctor în domeniul Inginerie Civilă
• Perioada (de la – până la)	2010-2013
• Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții, CONTRACT DE CERCETARE POSTDOCTORALĂ 4D-POSTDOC
LIMBA MATERNĂ	Româna
LIMBI STRĂINE CUNOSUTE	Engleza Franceza
• Abilitatea de a citi	f.bună bună
• Abilitatea de a scrie	f.bună bună
• Abilitatea de a vorbi	f.bună bună

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE SOCIALE	Abilități foarte bune de comunicare profesională. Aptitudini de coordonare și conducere a activităților specifice domeniului și de colaborare în echipe multidisciplinare. Capacitate de lucru eficient atât individual, cât și în echipă. Competențe avansate de analiză și interpretare a documentațiilor tehnice și a reglementărilor normative în vigoare, de identificare a neconformităților tehnice, analiză a cauzelor și stabilire a responsabilităților tehnice aferente. Abilități și competențe avansate de evaluare a stării tehnice, siguranței, funcționalității și durabilității construcțiilor. Capacitate superioară (nivel expert) de analiză tehnico-economică și estimare a măsurilor și costurilor de refacere/consolidare/remediere/punere în siguranță. Capacitatea de lucru în medii multiculturale și în contexte tehnico-juridice complexe (litigii, arbitraj).
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE ORGANIZATORICE	Organizarea și coordonarea activităților didactice universitare (cursuri, seminare, lucrări practice), inclusiv planificarea conținutului și a activităților cu studenții. Coordonarea activităților de evaluare academică (teste, proiecte, lucrări aplicative), cu asigurarea corectitudinii și coerenței criteriilor de evaluare. Gestionarea interacțiunii educaționale cu studenții, inclusiv îndrumare, mentorat și coordonarea activităților de lucru individual și în echipă. Conducerea și coordonarea proiectelor de investiții în domeniul construcțiilor civile și industriale, atât în fazele de proiectare, cât și în cele de execuție. Coordonarea echipelor multidisciplinare (proiectanți, specialiști, executanți), cu asigurarea respectării termenelor, cerințelor tehnice și obiectivelor stabilite. Planificarea, organizarea și monitorizarea activităților de proiect, inclusiv gestionarea resurselor și a fluxului de informații între părțile implicate. Gestionarea relației cu beneficiarii, autoritățile și alte instituții implicate în procesul de autorizare și execuție. Capacitatea de organizare a activităților complexe în contexte tehnico-juridice, inclusiv expertize, litigii și proceduri de arbitraj.
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE TEHNICE	Gândire analitică și pregătire tehnică solidă în domeniul construcțiilor civile, industriale și al materialelor de construcții. Competențe avansate în proiectarea și detalierea structurilor de rezistență utilizând programe specializate de calcul și modelare structurală. Utilizarea avansată a programelor de proiectare și reprezentare în domeniul arhitecturii și coordonării interdisciplinare. Capacitate avansată (nivel expert) de analiză și verificare tehnică a soluțiilor de proiectare și execuție, în raport cu normativele și reglementările în vigoare. Cunoștințe avansate de legislație și reglementări tehnice aplicabile în domeniul construcțiilor. Experiență în interpretarea și aplicarea normativelor naționale și europene în activități de proiectare, expertiză și evaluare tehnică.
ALTE APTITUDINI ȘI COMPETENȚE <i>Competențe care nu au mai fost menționate anterior.</i> <i>Carti, lucrari, contracte cercetare, proiectare</i>	- 3 cărți de specialitate publicate la Editura UTPress, - peste 15 articole științifice publicate, - peste 40 de proiecte de diplomă coordonate (îndrumare, coordonare și verificare proiecte de diplomă pentru construcții civile și industriale), - peste 200 de proiecte de diplomă verificate și evaluate în cadrul Comisiei de Licență de finalizare a studiilor în cadrul Facultății de Construcții din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, peste 30 de proiecte tehnice de rezistență, peste 160 de expertize tehnice judiciare și extrajudiciare realizate pentru Ministerul Justiției sau pentru terți
PUBLICAȚII (TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI REPREZENTATIVE PUBLICATE)	peste 15 lucrări științifice si 3 carti de specialitate • ONEȚ T., OLAR R.- “Beton Armat”, Editura U.T.Pres, Cluj-Napoca 2003, republicată în 2004, ISBN 973-662-105-7, pag.140 • ONEȚ T., OLAR R.- “Beton Precomprimat”, Editura U.T.Pres, Cluj-Napoca 2007, ISBN 978-973-662-325-7, pag.116

	• ONETȚ T., OLAR R.- "Reinforced Concrete – Handbook - Part 1", Ed. U.T.Pres, Cluj-Napoca 2010, ISBN 978-973-662-564-0, pag.120 • OLAR R.– "High Performance Concrete – The Design of Structural Elements", The 4th International Ph.D Symposium in Civil Engineering, vol.II, p.88-94, September 2002, München, Germany. • R.OLAR, T.Onet - "The range values for the design parameters of nano-engineered concrete components. Characteristics, properties, amounts and effects on the concrete behaviour.", Conferința Finală 4D-PostDoc: „Interdisciplinary Research in Engineering Steps towards Breakthrough Innovation for Sustainable Development - INTERIN 2013 - 25 Februarie - 1 Martie 2013”, Advanced Engineering Forum Vols. 8-9 (2013) pp 277-284, www.scientific.net, ISBN-13 978-3-03785-785-4, Trans Tech Publications 2013, Switzerland, cotație BDI
GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE	1. 2010-2013: bursă de cercetare postdoctorală finanțată de către Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane în baza proiectului „Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare – inovare 4D-POSTDOC” POSDRU/89/1.5/S/52603" - seminar "Technological Development in a Sustainable Economy" 11-15.04.2011 UT"Gh.Asachi" Iași, - seminar "Research Challenges for Sustainable Development" 19-23.03.2012 UP Timișoara 2. 2012: bursier în cadrul programului de formare continuă desfășurat în cadrul proiectului "Școală universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti – DidaTec POSDRU/87/1.3/S/60891" - DIPLOMA DE EXCELENȚĂ pentru activitatea desfășurată și calitatea materialelor prezentate
GRANTURI, PROIECTE INSTITUȚIONALE	1. Participare la proiectul 'Acțiuni transversale pentru internaționalizarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca', CNFIS-FDI-2018-0255 - "Advanced Grammar for teaching in English", (sept.- nov.2018), 2. Participare la proiectul 'Acțiuni transversale pentru internaționalizarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca', CNFIS-FDI-2018-0255 - " Oral skills for teaching in English", (sept.- nov.2018), 3. Participare la programul de formare: "Tehnologii Educaționale și Instrumente IT&C Suport pentru Învățământul Universitar" derulat prin proiectul "Învățământ de excelență prin utilizarea integrată a tehnologiilor educaționale și tranziția către Campusul Virtual CNFIS-FDI-2020-0064", realizat prin platforma: Team - eCampus - FDI 2020.
PERMIS(E) DE CONDUCERE	cat. B din 1994, cat. A din 2012

Cluj-Napoca,
30.01.2026

Titlu Prenume Nume
Șef de Lucrări Dr.Ing. **Radu OLAR**