

Curriculum vitae - cronologic

1. Nume: Sofronie
2. Prenume: Ramiro
3. CNP1360223400224
4. Nationalitatea: română
5. Stare civilă: văduv
6. Nivel educational: universitar
7. Adresa: București, bd. Unirii nr. 37, bl. A4, sc. 1, et 6, ap. 26, sector 3, tel.021/3166508
8. CI Seria DP nr.007900 IGP-DEP 30.04.1998; Mobil 0722 877 889 și 0788 523 057



Institutia	Diploma obtinuta si nivelul de scolarizare
Institutul Politehnic Timișoara. Facultatea Construcții civile și industriale 1958	Diplomă de merit, inginer construcții civile, industriale și agricole, 5 ani, șef de promoție
Institutul de Construcții București 1970	Diplomă de doctor-inginer Conducător științific Acad. Prof. Aurel A. BELEȘ
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București 2011	Certificat de profesor-emerit
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare URBAN-INCERC București 2016	Diploma de Excelență
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași 2016	Diploma de Excelență și Medalia de aur
Universitatea Tehnică de Construcții București 2016	Diplomă de Doctor Honoris Causa al UTCB

9. Limbi straine: se indică nivelul de competent pe scara de la 1 la 5, 5 – maxim

Limba	Citit	Vorbit	Scris
Engleză	5	5	5
Franceză	4	3	3
Germană	4	3	3
Rusă	4	2	3
Coreană	3	1	2

10. Membru al unor corpuri profesionale:

Expert tehnic MLPAT nr. 219/1992;
Verificator proiecte MLPAT nr. 493/1992
Exigențe A1, A2, A3, A8, A10, A11, A12
Expert UNESCO/ICOMOS/ISCARSAH (Comitetul științific internațional pentru calculul și restaurarea structurilor din patrimoniu arhitectural) din 1999

11. Alte atribuțiuni:

Conducător de doctorat la UTCB din 1993
Președinte ECOLAND din 1995
Șef Catedră UNESCO din 1996
Evaluator proiecte de cercetare la Ministeriele Educației din România și Bulgaria
Expert independent al Comisiei Europene pentru proiecte de cercetare din 2002
Vice-Președinte Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului, SNSIM, 2012-2015.

12. Pozitia academică in acest moment din 2016:

Profesor universitar emerit și Șef Catedră UNESCO

13. Vechimea în cadrul operatorului economic ca inginer constructor civilist: 60 ani neîntrerupți
14. Pozitii academice: Decan al Facultății de îmbunătățiri funciare și ingineria mediului București, în perioada 1990-2000 și Șef Catedră Construcții, Tehnologie și Topografie, în perioada 2000-2004

15. Experiența în străinătate (exemple):

Tara	De la data – pana la data/până la o lună
Republica Populară Democratică Koreană	Sept. 1963-Aug. 1965
Republica Federală Germania	Feb. - Apr. 1966
Lehigh University, Pennsylvania, USA	1972
Universitatea Paris XI	1992, 1993, 1994
University of Newcastle upon Tyne	1992, 1995
TENSAR Blackburn, Anglia	1993, 1996, 2001, 2003
ISMES Italia	1996, 1998, 2001
UNESCO Paris	2001
Caledonian University Glasgow, Scoția	1996, 1997, 1999
Universitatea Auckland, New Zealand	2000
ISPRA Bergamo, Italia	1996, 1998, 2001
University of Bristol, Anglia	1999, 2000, 2001
National University of Yokohama, Japonia	2004
University of Vancouver, Canada	2004
<u>Politecnico di Milano</u>	2006
University of Macao	2007, 2008
Polytechnic University of Hong-Kong	2008
Yildiz Technical University of Istanbul	2000, 2003, 2006, 2015

16. Experiența profesională

De la Data – pana la Data (luna / an)	Locatia	Operatorul economic	Pozitia	Descrierea
Iulie 1958-ian. 1961	Brasov	Trustul de construcții	Șef de lot și șef de șantier	Constr. civile și edilitare
Feb. 1961-Sept. 1970	București	IPL-IPROLAM	Priectant și șef atelier	Constr. indus și edilitare
Oct. 1970 - Sept. 1972	București	Inst. Construcții UTCB/Fac.Civile	Șef lucrări/Catedra Civile	Curs general de construcții
Oct. 1972 – Sept. 2006	București	Inst. Agronomic USAMV/FIFIM	Conferențiar și Profesor, Cat. Construcții	Mecanica, Statica, Rezist și Betonul armat
Oct. 1993-Sept.2014	București	Univ. Tehnică de Construcții Buc.	Conducător de doctorat	Mecanica Construcțiilor
Oct.2006 – prezent	București	USAMV/FIFIM	Profesor Masterat	Fiabilitate, Tehn.extravilane Ingin. seismică

17. Afiliari asociații profesionale: IABSE-Zurich, TBUH-Bethlehem SUA, UNESCO–Paris, IASS–Madrid, ICOMOS/ISCARS-Chicago, SECED-Londra, Societatea Națională de Știință și Ingineria Madiului, SNSIM Cluj-Napoca.

18. Vizite profesionale: **Europa** – Belgia, Bosnia-Herzegovina, Cehia, Cipru, Elveția, Franța, Germania, Grecia, Italia, Marea Britanie, Norvegia, Olanda, Portugalia, Rusia, Slovenia, Slovacia, Spania, Suedia, Turcia, Ungaria; **America** – Brazilia, Canada, Chile cu Insula Paștelui și Patagonia, SUA ; **Asia** – China, Hong-Kong, India, Iordania, Israel, Japonia, Korea, Macao, Palestina; **Oceania** – Noua Zeelandă

19. Brevete de invenție: Romanian Patents 54.288, 54.289, 55.125, 110 964, 112 040, 112 373, UK Patent 1,384, 632, Brevet d’Invention Français 2.139.210, US Patent 3,857,130, German Patent 69.763/72 and Japanese Patent 14,305/72 (3+3=6 românești și 6 străine)

20. Lucrări publicate: 16 cărți și cursuri, peste 200 articole din care 29 în Revista de Mecanică a Academiei Române și 8 comunicări la Academia Română, peste 300 rapoarte expertiză tehnică, co-autor la Monograph on Tall Buildings, Vol. SC. SYSTEMS and CONCEPTS, New York 1979.

21. Proiecte de educație și cercetare științifică externe: TEMPUS S_JEP-08246-94 and CME-03003-97; UNESCO Unitwin Program, since 1996; PECO Projects CT92-0174 and CT94-0255; INCO Copernicus Projects CT96-0208 *Inresquakepact* and CT97-0203 *Euroquake*; Programmes ECOEST/FP4 1996-1999, ECOLEADER- Bristol, Seriate/FP5 1999-2002, CASCADE 2002-2003, Ecoleader–Lisbon 2003-2005, CHEF/FP6 since 2006, POLYECT/Integrated Project for SMEs since 2007, PRECOMOS, Network RLICC Leuven since 2009.

22. Patrimoniu cultural: 1977-1986 Consilier tehnic personal al PF Patriarh al Bisericii Ortodoxe Române, Dr. Justin Moisescu, 2016 Expert tehnic Mănăstirea Antim, Consolidare și punere în valoare la aniversarea de 300 ani, Muzeul Național de Istorie al României, concurs internațional de soluții.

23. Teze de doctorat îndrumate: 23.

24. Specializări/Calificări: Amenajarea teritoriului și clădiri înalte din 1972, poduri suspendate din 1975, Patrimoniu cultural, Inginerie seismică de proiectare din 1977, fenomene de hazard natural, inclusiv modelare experimentală 3D, structuri din pământ armat, fiabilitate inginerească, schimbări climatice și fenomene asociate din 1994.

Declar pe propria raspundere, sub sanctiunea prevederilor referitoare la falsul in declaratii prevazute in Codul Penal, ca datele sunt corecte si corespund realitatii.

Semnatura

Data 19 iunie 2018