

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**Nume / Prenume **PRADA, Marcela Florina**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

**Locul de muncă vizat / Domeniul
 ocupațional****Comisie doctorat – Universitatea Politehnica Timișoara****Experiența profesională**

Perioada

2020-prezent

Funcția sau postul ocupat

Decan - Facultatea de Construcții, Cadastru și Arhitectură

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica, administrativa si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA DIN ORADEA. Facultatea de Construcții, Cadastru și Arhitectură, strada
Universității nr. 1, Oradea / strada Delavrancea nr. 4Președinte al Comisiei Zonale a Monumentelor Istorice – nr 6 – 2020 - prezent,
Membru al Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice – 2020 - prezent.

Membru al Comisiei de Urbanism a Consiliului Județean

Perioada

2012– 2013-2020

Funcția sau postul ocupat

Prorector cu resursele materiale si de partrimoniu, conferențiar universitar, profesor universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica, administrativa si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA DIN ORADEA. Facultatea de Construcții, Cadastru și Arhitectură, strada
Universității nr. 1, Oradea

Perioada

2011 – 2012

Funcția sau postul ocupat

Director Departament de Constructii

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica, administrativa si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA DIN ORADEA. Facultatea de Arhitectura si Constructii, B.St. Delavrancea Oradea

Perioada

2004 – 2011

Funcția sau postul ocupat

Sef Catedra de Constructii, conferentiar universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactica, administrativa si de cercetare

Numele și adresa angajatorului

UNIVERSITATEA DIN ORADEA. Facultatea de Arhitectura si Constructii, B.St. Delavrancea Oradea

Perioada

2002 – 2004

Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari (lector universitar)
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica, administrativa si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN ORADEA. Facultatea de Arhitectura si Constructii, B.St. Delavrancea Oradea
Perioada	1997 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Administrator firma proiectare structuri
Activități și responsabilități principale	Activitate de proiectare, verificare proiecte, expertizare, auditare energetică
Numele și adresa angajatorului	S.C. PROMED M.T. S.R.L., Oradea, str. Petru Rareș, nr. 1A, ap.2
Perioada	1996 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA DIN ORADEA. Facultatea de Protecția Mediului, Bd. Gen Magheru 58, Oradea
Perioada	1992 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare structuri
Numele și adresa angajatorului	S.C. PRECON S.A. Oradea, str.Cazaban nr.3, Oradea
Perioada	1991 - 1992
Funcția sau postul ocupat	Inginer constructor
Activități și responsabilități principale	Birou marketing–licitatii–ofertare
Numele și adresa angajatorului	S.C. CONSTRUCTII BIHOR S.A., str. Berzei nr.4, Oradea
Educatie si formare	
Perioada	2017
	Atestat de abilitare – domeniul de studii universitare de doctorat: inginerie civilă
Perioada	2013
Diploma obtinuta	Certificat de absolvire a cursului de Auditor intern in sectorul public, Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Persoanelor Varstnice, Ministerul Educatiei Nationale, seria I, nr. 00095937
Perioada	2011
Diploma obtinuta	Certificat pentru absolvirea modulului de formare in management universitar „Servicii si suport pentru studenti” nr. M7/57
	Certificat pentru absolvirea modulului de formare in management universitar „Managementul calitatii in invatamantul superior” nr. M 2 / 58
	Certificat pentru absolvirea modulului de formare in management universitar „Managementul resurselor si sustenabilitate” nr. M 3 / 34
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Proiect strategic pentru Invatamantul superior „Imbunatatirea Managementului universitar” /UEFISCDI
Perioada	2010
Diploma obtinuta	Certificat pentru absolvirea modulului de formare in management universitar „Managementul activitatilor tertiare” nr. M 6 / 46
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Proiect strategic pentru Invatamantul superior „Imbunatatirea Managementului universitar” /UEFISCDI
Perioada	2009
Calificarea/ Diploma obtinuta	Termotehnica constructiilor / Diploma studii perfectionare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timisoara
Perioada	2006
Calificarea/ Diploma obtinuta	Reabilitarea termica si energetica a cladirilor existente / Diploma studii postuniversitare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timisoara				
Perioada	2001				
Calificarea/ Diploma obtinuta	Doctor in Stiinte Ingineresti, domeniul Inginerie Civila / Diploma				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timisoara				
Perioada	1996				
Calificarea/ Diploma obtinuta	Managementul actului de licitare-ofertare a investitiilor / Diploma de studii aprofundate				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Societatea inginerilor tehnologici si de utilaje, pentru Constructii din România				
Perioada	1986-1991				
Calificarea/ Diploma obtinuta	Inginerie civila,/ Diploma inginer CCIA, sef de promotie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnica din Timisoara, Facultatea de Constructii				
Perioada	1982-1986				
Calificarea/ Diploma obtinuta	Liceul Matematica – Fizica "Emanuil Gojdu" / Diploma Bacalaureat				
Aptitudini si competente personale					
Limba(i) materna(e)	romana				
Limba(i) străina(e) cunoscut(a)e	engleza				
	înțelegere		vorbire		scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	A2	A2	A2	A2	A2
Competențe și abilități sociale	Abilitati de comunicare dezvoltate; Sociabilitate, adaptabilitate, spirit de echipa.				
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate organizatorica buna; Aptitudini de conducere, coordonare si control.				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office Suite, Autocad, Arhcad, Robot Structural, Revit Structure, AxisVM, Graitec Advance, etc.				
	Autoevaluare				
	Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
Permis de conducere	categoria B.				
Informații suplimentare	Activitate profesionala: <ul style="list-style-type: none"> • Presedinte al Asociației Inginerilor Structuristi si Proiectanti din Constructii" A.I.S.P.C.(filiala Bihor) • Verificator proiecte cerintele esentiale A1, B1, E – atestat seria B, nr.08221 / 25.03.2009 • Auditor energetic gradul I ctii si instalatii – atestat seria BA nr.00748 / 30.05.2008, 01052 / 2010 • Dirigentie de santier – atestat nr. 00028638 / 21.10.2014, <ul style="list-style-type: none"> - consolidare si restaurare monumente istorice – toate domeniile de importanta - ISC, - constructii civile industriale si agricole, categoria de importanta A. • Expert tehnic in Constructii civile industriale si agricole, cerinta esentiala A1, - atestat seria D, nr. nr. 09556 / 20.02.2015, • Restaurare arhitectură – 1, Consolidare/restaurare structuri istorice – 4, Elaborare de studii, cercetări și expertize – A (4), Șef de proiect de specialitate – D (4), Dirigentare lucrări – F (1,4) Urmărirea comportării în timp și monitorizarea monumentelor istorice – G (4) - Ministerul Culturii - atestat nr. 207 ET/02.09.2022, • Președinte al Comisiei Zonale a Monumentelor Istorice – nr 6 – 2020 - prezent, • Membru al Comisiei Naționale a Monumentelor Istorice – 2020 - prezent. • Expert ARACIS – din 2011. • Evaluare proiecte de cercetare (Evaluator UEFISCCDI 2014) • Activitate de proiectare, verificare proiecte, expertizare tehnică a construcțiilor și auditare energetică a clădirilor și instalațiilor acestora – Anexa CV – lucrări reprezentative 				

Experiență – manager de proiect:

An / Periaoda	Denumire proiect
2019-2023	" Smart Campus – University of Oradea " – Director – Romanian National Grant POR/2017/10/10.1/10.3/7 - Regions
2023-2028	Manager Work Package 8: "Building a truly sustainable and healthy campus " – European University alliance for sustainability: responsible GRowth, inclusive Education and Environment (EU GREEN)
2020	"The development of capacities for integrated research in areas of intelligent specialization at the University of Oradea " – Domain: Supporting excellence research in universities - CNFIS-FDI-2020-0631
2013-2015	"Hungarian-Romanian Research Platform for Smart Materials Research Projects Support", acronym: SMARTMAT– Responsible for investments from the University of Oradea - LP: University of Debrecen, PP: University of Oradea
2016	"Parametric studies in order to improve the efficiency of envelope details in buildings heated with heat pumps " – Director – S.C. Termoline S.R.L.- University of Oradea
2017-2024	Project - technical documentation: "Review of the technical-economic documentation for the energy efficiency of the "Oradea Emergency County Clinical Hospital" - Lot II", 2017 - Oradea City Hall Chief designer - Contractor: "Cluster Zepher" Association"
2017-2024	Project - technical documentation: "Revision of the technical-economic documentation for the energy efficiency of the Dr. Gavril Curteanu Municipal Clinical Hospital - Lot I" 2017 - Oradea City Hall Chief designer - Contractor: "Cluster Zepher" Association
2011-2012	HURO / 0802/155, "Hungarian-Romanian R&D Platform for intelligent building research projects support", acronym: IntelBuild, Construction expert, LP: University of Oradea, PP: University of Debrecen, PP: Consiliul Judetean Bihor
2020-2023	"Development of the Technological Transfer Center of the University of Oradea - "Smart Industries", SMIS code 140830, Assistant manager, Priority Axis 6, I - Promotion of technological transfer, Investment Priority 1.1 Operation A - Increasing innovation in companies by supporting innovation and transfer entities technologically in fields of specialization intelligent//Increasing innovation in companies by supporting innovation entities and technological transfer in intelligent specialization fields, Call for projects no. POR/2020III.i.AI2

Lista de lucrări reprezentative – ultimii 10 ani

Popescu D. E., Bungau C., **Prada M.**, Domuta C., Bungau S., Tit D. M.: "Waste Management Strategy at a Public University in Smart City Context"; Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 17, No. 3, ISSN 1311-5065, 2016, pp.1011-1020;

M.Prada, D.E. Popescu, C. Bungau, R. Pancu, C. Bungau: "Parametric Studies on European 20-20-20 Energy Policy Targets in University Environment"; Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 18, No. 3, ISSN 1311-5065, 2017, pp.1146-1157;

Kopenetz L., **Prada M.F.**, Fortiș R.: "Wooden spatial articulated structures"; Proceedings of the 17th edition National Technical-Scientific Conference Modern Technologies for the 3rd Millennium March 22-23, 2018 - Oradea (Romania) - WOS: 000491484600052;

Popescu, DE (Popescu, Daniela Elena); **Prada, MF (Prada, Marcela Florina)**; Dodescu, A (Dodescu, Anca); Hemanth, DJ (Hemanth, D. Jude); Bungau, C (Bungau, Constantin): "A Secure Confident Cloud Computing Architecture Solution for a Smart Campus"; 2018 7th International Conference On Computers Communications and Control (ICCC 2018) Pages: 240-245 Published: 2018, 7th International Conference on Computers Communications and Control (ICCC), 08-12 mai 2018 - WOS: 000508186400296;

Constantin C. Bungău, Ioana Francesca Prada, **Marcela Prada**, Constantin Bungău: "Design and operation of constructions: a healthy living environment - parametric studies and new solutions"; Sustainability 2019, 11(23), 6824; <https://doi.org/10.3390/su11236824>

Marcela Prada, Ioana Francesca Prada, Monica Cristea, Daniela Elena Popescu, Constantin Bungău, Lotfi Aleya, Constantin C. Bungău: "New solutions to reduce greenhouse gas emissions through energy efficiency of buildings of special importance – Hospitals"; Science of the Total Environment 718 (2020) ID 137446; <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137446>

Constantin C. Bungau, Tudor Bungau, Ioana Francesca Prada, Marcela Florina Prada. Green Buildings as a Necessity for Sustainable Environment Development: Dilemmas and Challenges. Sustainability, EISSN 2071-1050, Published by MDPI, 2022, 14(20), 13121; <https://doi.org/10.3390/su142013121>.

Constantin C. Bungau, Constantin Bungau, Mihaela Teodora Toadere, Ioana Francesca Prada, Tudor Bungau, Daniela Elena Popescu, Marcela Florina Prada. Solutions for an Ecological and Healthy Retrofitting of Buildings on the Campus of the University of Oradea, Romania, Built Starting from 1911 to 1913. Sustainability, EISSN 2071-1050, Published by MDPI, 2023, 15(8), 6541; <https://doi.org/10.3390/su15086541>.

Ioana Francesca Prada-Hanga, C. C. Bungau, Adriana Aurelia Scurt, Monica Cristea, Marcela Florina Prada. The Building Certification System - a Tool of Sustainable Development of University Campuses. Journal of Applied Engineering Sciences, ISSN: 2247-3769 / e-ISSN: 2284-7197; <https://doi.org/10.2478/jaes-2023-0014>.

Ioana Francesca Prada-Hanga, C. C. Bungau, Adriana Aurelia Scurt, Anca Durgheu, A.H. Pescaru, Marcela Florina Prada. Oradea's 1900s Industrial Structures Behaviour. Journal of Applied Engineering Sciences, ISSN: 2247-3769 / e-ISSN: 2284-7197; <https://doi.org/10.2478/jaes-2023-0015>.

Constantin C. Bungau, Tudor Bungau, Marcela Florina Prada, Ioana Francesca Prada, Radu Dumitru Moleriu. Sustainable development through green buildings: updated bibliometric analysis of the literature in the field. Romanian Journal of Materials 2023, 53 (1), ISSN 2457-502X, ISSN-L 1583-3186; <https://solacolu.chim.upb.ro/pg82-93.pdf>.

Bungau, C.C.; Hanga Prada, F.I.*; Bungau, T.; Bungau, C.; Bendea, G.; Prada, M.F. Web of Science Scientometrics on the Energy Efficiency of Buildings to Support Sustainable Construction Policies. Sustainability, EISSN 2071-1050, Published by MDPI, 2023, 15, 8772; <https://doi.org/10.3390/su15118772>.

