

Curriculum vitae



Informații personale

Prenume/Nume	Radu Mircea ZOICAȘ
Adresa	5, Luceafărului, Baia Mare, Maramureș, România
Telefon	- Mobil: +40743.200.020
Fax	-
E-mail	zoicasradu@yahoo.com zoicasradu@gmail.com radu.zoicas@mecon.utcluj.ro
Cetățenia	română
Data nașterii	18.09.1984
Sex	masculin
Stare civilă	căsătorit

Experiența profesională

Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupa	Director General
Principalele activități și responsabilități	Activități conform COR 112011 – Director general societate
Numele și adresa angajatorului	Parcuri Industriale Maramureș SA, str. Gh. Șincai, nr.46, jud. Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Dezvoltare imobiliară
Perioada	2020-prezent
Funcția sau postul ocupa	Asistent Universitar (cadru asociat)
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților pentru seminarul și orele de proiect pentru următoarele discipline: Rezistența Materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul de Mecanica Construcțiilor
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE-CERCETARE
Perioada	2016-prezent
Funcția sau postul ocupa	Administrator societate
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților societății: inginerie civilă de specialitate – coordonare proiecte și întocmire documentații pentru cartea construcției; coordonare proiecte de consultanță tehnică de specialitate

Numele și adresa angajatorului	SC BUILDPOINT SRL, mun. Baia Mare, str. Luceafărului, nr.5, MM
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arhitectură și Inginerie Civilă, Consultanță tehnică de specialitate
Perioada	2016-2018
Funcția sau postul ocupa	Asistent Universitar
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților pentru seminarul si orele de proiect pentru următoarele discipline: Construcții Civile, Teoria elasticității și plasticității, Rezistența Materialelor
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, Departamentul de Măsurători Terestre si Cadastru
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE-CERCETARE
Perioada	2014-2016
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților pentru seminarul si orele de proiect pentru următoarele discipline: Termotehnica construcțiilor, Construcții Civile, Teoria elasticității și plasticității, Fundații, Construcții din beton armat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții, str. Dr. V. Babeș, nr. 62A, Baia Mare, Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE-CERCETARE
Perioada	2008-2014
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Principalele activități și responsabilități	Coordonarea activităților pentru seminarul si orele de proiect pentru următoarele discipline: Termotehnica construcțiilor, Construcții Civile, Elemente de închideri pentru clădiri, Teoria elasticității și plasticității, Fundații, Reabilitarea construcțiilor, Construcții din lemn
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, str. Dr. V. Babeș, nr. 62A, Baia Mare, Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	EDUCAȚIE-CERCETARE
Perioada	2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Desenator, inginer proiectant
Principalele activități și responsabilități	Dimensionarea, verificarea și desenarea elementelor structurale pentru diverse lucrări, printre care : Atrium Mall Cluj Napoca, Bonjour Residence Cluj Napoca, Antena Radio TV Maramureș (Vf. Igniș),etc.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Bogart Construct S.R.L., str. Uzinei Electrice, nr.15, Cluj Napoca, Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arhitectură și Inginerie Civilă, Consulting și Proiectare

Educație și formare

Perioada	2023
Calificarea / diploma obținută	Atestat
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Auditor Energetic pentru Industrie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Departamentul pentru Educație Continuă, Învățământ la Distanță și cu Frecvență Redusă.
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii Postuniversitare
Perioada	2016-2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Formator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul muncii, familiei, protecției sociale și persoanelor vârstnice / TOTAL REAL PROFESS S.R.L.
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii Postuniversitare
Perioada	2012-2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Formare Continuă
Domenii principale studiate / competențe dobândite	DEZVOLTAREA CARIEREI DIDACTICE UNIVERSITARE
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii Universitare
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Postuniversitare de Specializare
Domenii principale studiate / competențe dobândite	EVALUATOR AL RISCURILOR DE ACCIDENTARE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Nord Baia Mare
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii Postuniversitare
Perioada	2008-2011
Calificarea / diploma obținută	Student
Domenii principale studiate /	CONSTRUCȚII CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI

competențe dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul de clasificare a formei
de învățământ / formare

Perioada
Calificarea / diploma
obținută

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul de clasificare a formei
de învățământ / formare

Perioada
Calificarea / diploma
obținută

Domenii principale studiate /
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul de clasificare a formei
de învățământ / formare

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Studii Universitare

2003-2008
Inginer Diplomat

CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

Studii Universitare

1999-2003
Diplomă de Bacalaureat

Studii liceale, profil Matematică – Informatică Intensiv

Colegiul National Gheorghe Șincai, Baia Mare

Studii Liceale

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Germană

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
C2	C2	C1	C1	B2
A2	A2	A2	A2	A2

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale

Sociabil
Perseverență
Comunicativ
Inovativ

Competențe și aptitudini tehnice	- Nivel ridicat de modelare structurală folosind Autodesk Structural Analysis - Nivel mediu-ridicat de utilizare a programelor de tip CAD: Autocad - Nivel mediu de utilizare a programului Doclib (program de întocmirea devizelor în construcții) - Nivel mediu de utilizare a programelor MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Project Manager - Nivel mediu de modelare utilizând Solidworks și Ansys - Nivel mediu-ridicat de analiză folosind Ansys
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități organizaționale, de comunicare și de rezolvare a problemelor Orientare spre îndeplinirea obiectivelor, atenție la detalii Comunicativ și cu spirit de inițiativă Adaptare rapidă la implementarea noilor programe
Activitatea științifică	Contracte instituționale- Granturi educaționale finanțate din fonduri europene 2010 1. Leonardo da Vinci (IVT) 2010-1-GR1-LE001-03927: Traditional and modern technologies in wooden eco-construction Responsabil din partea CUNBM: prof.dr.ing. Filip Vacarescu Daniela Colectiv: Filip Văcărescu Florin,Danku Gelu, Zoicaș Radu Parteneri: Universitatea de Nord Baia Mare-Romania,Technical Lycem of Vrodados Chios Island,Greece 2011 2. Leonardo da Vinci (VETPRO) 2011-1-GR1-LE003-06508 : Laboratory techniques for building material tests (Eurocodes)problems of wood echo-building,design rehabilitation methods .Responsabil din partea CUNBM: prof.dr.ing. Filip Vacarescu Daniela Colectiv: Filip Văcărescu Florin,Danku Gelu, Zoicaș Radu Parteneri: Universitatea de Nord Baia Mare-Romania, Technical Lycem of Vrodados Chios Island,Greece 2013 3. Leonardo da Vinci (IVT) Nr.2012-1-GR1-LEO 01-09035 Title"Traditional and Modern Technology in Wooden Eco-Constructions" proiect derulat in perioada 10.04.2013-26.04.2013.Responsabil din partea CUNBM Prof.dr.ing.Daniela Filip Văcărescu, Parteneri: Centrul Universitar Nord Baia Mare-Romania, Technical Lycem of Vrodados Chios Island,Greece Colectiv: Filip Văcărescu Florin,Danku Gelu, Zoicaș Radu CONTRACTE DE CERCETARE CU TERTI 2009 1. Contract de cercetare proiectare Nr 335/12.02.09 PROIECT PENTRU OBIECTIVUL HALĂ INDUSTRIALĂ ÎN SOLUȚIE METALICĂ ÎN COMUNA RECEA. Coordonator proiect:ing.FlorinFilip Vacarescu, Colectiv:Prof.univ.dr.ing Filip Văcărescu Daniela,asist.ing.MarianȚapu, prep.ing.Radu Zoicaș, Beneficiar BEBONYX GRUP SRL Baia Mare Valoare totala 25800 lei(6000 Euro) ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE COTATE ISI SI IN VOLUMELE UNOR CONFERINTE ASIMILATE ISI 2012 1. Bianca Parv Radu Hulea Radu Zoicas Technical University of Cluj-Napoca, RomaniaComparative study of wind effects on tall buildings using international codes and CFD European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering (ECCOMAS2012) J. Eberhardsteiner et.al. (eds.) Vienna, Austria, September 10-14, 2012ISBN 978-3-9502481-9-7 (CD printed) 2011 2. Petrina M., Socaciu N.,Petrina T., Hulea R., Zoicaș R.,Nicoreac M.,Pârv B., „Problems of Tensioning Bracing Elements for the Roof Structure Assemblage”, IABSE – IASS Symposium Taller, Longer, Lighter, 20 – 23 Septembrie 2011 , Londra, Anglia, ISBN: 978-0-7079-7122-3, pag 273 www.iabse-iass-2011.com/ (ISI Proceedings) 3. Petrina M., Pârv B., Nicoreac M.,Petrina T., Hulea R., Zoicaș R., „Comparativ Study of a Tall Building Using Equivalent Column and FEM”, IABSE – IASS

Symposium Taller, Longer, Lighter, 20 – 23 Septembrie 2011 , Londra, Anglia, ISBN: 978-0-7079-7122-3, pag 275 www.iabse-iass-2011.com/ (ISI Proceedings)

2010

4. Petrina Mircea, Nicolae Socaciu, Radu Hulea, Radu Zoicas, Rares V.Dragan, Tudor Petrina, STRUCTURAL DESIGN OF THE GYMNASIUM ROOF OF CLUJ NAPOCA Proceedings of the International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) Symposium 2010, Shanghai Spatial Structures - Permanent and Temporary, November 8-12 2010, Shanghai, China - pg. 2915 – 2924, ISBN 978-7-112-12504-3 (19755) <http://www.iass.2010.cn> (ISI Proceedings)
5. Petrina Mircea, Nicolae Socaciu, Radu Hulea, Radu Zoicas, Tudor Petrina NUMERICAL ATTEMPTS AND OPTIMIZING THE STRUCTURE OF THE ROOF STADIUM IN CLUJ NAPOCA Proceedings of the International Association for Shell and Spatial Structures (IASS) Symposium 2010, Shanghai Spatial Structures - Permanent and Temporary, November 8-12 2010, Shanghai, China - pg.2925-2936, ISBN 978-7-112-12504-3 (19755) <http://www.iass.2010.cn> (ISI Proceedings)

LUCRARI PUBLICATE IN REVISTE DE SPECIALITATE RECUNOSCUTE CNCISIS TIP B+ SI BDI

2011

1. Radu Hulea, **Radu Zoicas**, Bianca Pârv, „Weight Minimization of Trusses with SGA and PGA”, Acta Tech. Napocensis: Civil Eng. & Arch., Vol. 54, Number 2,2011 pg 143-152 ISSN 1221-5848cod CNCISIS 145 BDI
<http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/>
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5512>

2010

2. N. Socaciu, B. Petrina, A. Catarig,T. Petrina,R. Hulea ,R. Zoicas ISSUES REGARDING STADIUMS RESISTANCE STRUCTURES Acta Technica Napocensis Civil Engineering&Arhitecture vol 53,2010 ,pag.156-168 ,ISSN 1221-5848,cod CNCISIS 145, <http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/> BDI
<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5512>
3. Petrina Mircea, Nicolae Socaciu, Rus Petru, Bogdan Petrina, Radu Hulea, Radu Zoicas, Cristian Mojolic, Tudor Petrina ,Researches on design optimization of the resistance structure of the Cluj-Napoca city stadium in the case of loads due to temperature variation.Analele Universitatii din Oradea, Fascicula Constructii si Instalatii Hidroedilitare,2010, Vol.XIII-2 ISSN 1454-4067 pg. 327 – 336 cod CNCISIS 877
<http://www.cncsis.ro/userfiles/file/CENAPOSS/etapa18.pdf>
Copernicus(<http://journals.indexcopernicus.com/karta.php?action=masterlist&id=5282>)

LUCRARI PUBLICATE IN REVISTE DE SPECIALITATE RECUNOSCUTE CNCISIS TIP B

2010

1. Mircea Petrina , Nicolae Socaciu, Bogdan Petrina, Petru Rus, Ludovic Kopenetz, Pop Gh. Ioan, Alexandru Catarig, Hulea Radu, Radu Mircea Zoicas Probleme privind conceperea structurilor de rezistență a stadioanelor – lucrările simpozionului Construieste cu Steel ,21 mai 2010,Ed.Mediamira ISBN 978-973-713-271-0 pg 29-47

2008

2. Zoicas Radu, ASSESSMENT METHODOLOGY: MATERIAL CHRONOLOGY, EARLY BUILDINGS LAWS, AND LOADS , Buletinul Stiintific al Universitatii de Nord din Baia Mare Seria D “Exploatare miniere Prepararea substantelor minerale utila,Metalurgie neferoasa,Geologie si Ingineria mediului Volum XXII ISSN 1582-0548 ,2008 <http://frmm.ubm.ro/buletin>

LUCRARI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA CONGRESE ȘI CONFERINTE INTERNAȚIONALE CU COMITET DE PROGRAM

2012

1. Radu Zoicas Research regarding topology and shape optimization

First International Conference for PhD students in Civil Engineering CE-PhD
Nov.2012, 4-7 November 2012, Cluj Napoca, Romania www.sens-group.ro/ce2012

2011

2. Gelu Mugurel Zaharia, Radu Mircea Zoicas; Rehabilitation of the Municipal Emergency Hospital "Dr. Constantin Oprea" from Baia Mare 7th Central European Congress on Concrete Engineering "Innovative materials and technologies for concrete structures" 22-23 September 2011, Balatonfüred, Hungary,pg.401-404 www.fib.bme.hu/ccc2011

2010

3. Mircea Petrina , Nicolae Socaciu, Bogdan Petrina, Petru Rus, Ludovic Kopenetz, Pop Gh. Ioan, Alexandru Catarig, Hulea Radu, Radu Mircea Zoicas Probleme privind conceperea structurilor de rezistență a stadioanelor – lucrările simpozionului Construieste cu Steel ,21 mai Mircea Petrina, Nicolae Socaciu, ing. Bogdan Petrina, Radu Hulea, Radu Mircea Zoicas, Pascale Favez Load and strees tracking over time of the Ion Moina stadium Cluj Napoca – Conferinta Nationala cu participare Internationala "Comportarea in Situ a Constructiilor , Editia a XVIII-a, 23-24 Septembrie 2010, Bucuresti, Romania" <http://www.agir.ro>
4. Victor Tolan, Radu Mircea Zoicas, Radu Hulea ECHIPAMENTE DE MONITORIZARE A STRUCTURILOR (PODURI) – Conferinta Nationala cu participare Internationala "Comportarea in Situ a Constructiilor , Editia a XVIII-a, 23-24 Septembrie 2010, Bucuresti, Romania" Victor Tolan, Radu Mircea Zoicas, Radu Hulea <http://www.agir.ro> 2010,Ed.Mediamira ISBN 978-973-713-271-0 pg 29-47

2009

5. B.Petrina, Zoicas Radu , N.Socaciu, CONSOLIDATION OF TRANSILVANIA HOUSE ZALAU-15TH Proceeding of International Conference„Building Services, Mechanical and Building Industry Days" 15-16 October 2009, Debrecen, Hungary , ISBN 978-963-473-315-7

2008

6. Zoicas Radu, ASSESSMENT METHODOLOGY: MATERIAL CHRONOLOGY, EARLY BUILDINGS LAWS, AND LOADS ,International Symposium Mineral Resources and Enviroment Engineering Baia Mare North University Mineral Resources and Environment Faculty Section Civil Engineerig ISBN 978-973-1729-74-9

Activitatea profesională(executie/proiectare/management)

2008-2011

1. SC BOGART CONSTRUCT SRL Cluj Napoca / Stadionul Municipal din Cluj Napoca – membru colectiv proiectare structură metalică; proiectare și urmărirea execuției
2. SC BOGART CONSTRUCT SRL Cluj Napoca / Stadionul Municipal din Cluj Napoca – membru în colectivul de cercetare a soluțiilor adoptate în cadrul proiectării; elaborare lucrări de cercetare pentru a stabili încărcări asupra structurii și teste de laborator
3. SC CONROM SRL / Construire sediu administrativ și bloc de locuințe D+P+2E+M, str. Luceafărului nr.3, mun. Baia Mare, jud. MM; întocmire proiect și calcul/modelare structurală
4. SC CONROM SRL / Construire sediu administrativ și bloc de locuințe D+P+2E+M, str. Luceafărului nr.3, mun. Baia Mare, jud. MM; șef șantier – execuție structură și detalii arhitecturale, execuție instalații termice și ventilații
5. SC AGECOM SA / Reabilitare Catedrala Adormirea Maici Domnului, str. Vasile Lucaciu, nr.59, mun. Baia Mare, jud. MM; șef șantier – urmărirea execuției arhitecturale, structurale și a instalațiilor

2010-2011

6. SC AGEKOM SA / Reabilitare și revitalizare Bastionul Măcelarilor, Piața Izvoarelor nr.2, mun. Baia Mare, jud. MM; șef șantier – urmărirea execuției arhitecturale, structurale și a instalațiilor

2012-2013

7. SC UNIO SA / Managementul Regional al deșeurilor urbane și ecologizarea rampelor de deșeuri din județul Satu Mare; inginer specialist urmărire execuție – canalizări, ventilări, platforme exterioare, drumuri de acces, drum de legătură, structuri metalice, structuri de beton prefabricat și structuri de beton armat.

2014-2015

8. SC CONROM SRL / Extindere rețea de gaze naturale Finteușu Mareș; urmărirea execuție
9. SC COLANIS CONSULTING SRL / Amenajare Hidroenergetică pe râul Ștur și pâraul Biloaie - Microhidrocentrală Firiza; urmărirea execuției și întocmirea documentelor de decontare și garanție

2016-2018

10. SC HOTEL RESTAURANT MINERUL SA (SC COMPLEX SFÂNTUL ȘTEFAN, Baia Mare SA) / Restaurare și Refuncționalizare Complex Minerul; întocmirea proiectului pentru obținerea autorizației de construire și optimizarea soluțiilor de proiectare/ execuție

2017-2019

11. SC AGEKOM SA, Baia Mare / Amenajare platforme industriale și reabilitare stație de betoane/stație de sortare; administrator special – șef proiect de reabilitare și refuncționalizare zonă industrială și de locuințe, manager proiect documentații PUZ și PUD

2018-2020

12. SC COLANIS CONSULTING SRL / Extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Șomcuta Mare, județul Maramureș; urmărirea execuției
13. SC COLANIS CONSULTING SRL / Refacere pod CFF Cozia, Valea Vaserului, Vișeu de Sus, județul Maramureș; urmărirea execuției
14. SC COLANIS CONSULTING SRL / Refacere pod CFF Cozia, Valea Vaserului, Vișeu de Sus, județul Maramureș; urmărirea execuției

2019-prezent

15. SC RCS&RDS SA, București / Întocmirea cărții construcției și urmărirea proiectelor pentru obiective de tip Site-uri 3G/4G/Stații de telefonie mobilă
16. SC COLANIS CONSULTING SRL / Modernizare DC 47 Groși-Ocoliș, comuna Groși; urmărirea execuției

2020-prezent

17. SC RCS&RDS SA, București / "Introducere cablu optic în subteran"; manager de proiect
18. SC RCS&RDS SA, București / : "Conectare cu fibră optică pilon de telefonie mobilă"; manager de proiect
19. SC RCS&RDS SA, București / "Construire stație de bază pentru servicii de comunicații electronice" Baia Mare, b-dul Independentei; urmărirea execuției
20. SC CONTEH BARENGOTT SRL, Târgoviște / Lucrări de stabilitate și consolidare /punere în siguranță a investițiilor realizate la Depozitul Ecologic din satul Sârbi, comuna Fărcașa; urmărirea execuției

2021-2022

21. SC CONTEH BARENGOTT SRL, Târgoviște / Lucrări de stabilitate și consolidare / punere în siguranță a investițiilor realizate la Depozitul