

**INFORMAȚII PERSONALE**
**Radu Carmen Elisabeta**

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

15.05.2005 –prezent

**Expert-superior**

 Primăria Municipiului București - Splaiul Independenței nr.291-293, sector 5, București  
 Direcția Managementul Resurselor Umane

Verificarea aplicării legislației în vigoare în domeniul resurselor umane la instituțiile subordonate CGMB, regiile sub autoritatea CGMB; Asigurarea secretariatului comisiilor de concurs/examen pentru ocuparea posturilor vacante, în conformitate cu prevederile legale; Înregistrarea declarațiilor de avere și interese și transmiterea copiilor acestora la ANI

Tipul sau sectorul de activitate : administrație publică

01.05.2011-01.12.2011

**Expert-superior**

 Garda Națională de Mediu – Bd. Unirii nr.11 ,sector 3,București  
 Direcția Managementul Resurselor Umane

Verificarea aplicării legislației în vigoare în domeniul resurselor umane

Tipul sau sectorul de activitate : administrație publică

2002-2005

**Expert-superior**

 Casa Națională de Pensii și Asigurări Sociale - Strada Latina nr.8,sector 2, București  
 Direcția de Evidență Contribuabili

Participarea la elaborarea procedurii de reconstituire a timpului efectiv în care un asigurat a fost încadrat în muncă

Tipul sau sectorul de activitate : administrație publică

2000-2002

**Expert superior**

 Casa Națională de Pensii și Asigurări Sociale - Strada Latina nr.8,sector 2, București  
 Direcția Comunicare și Relații Internaționale

Inițierea, menținerea și dezvoltarea în numele C.N.P.A.S, a relațiilor de colaborare cu instituții de asigurări sociale din străinătate, a schimburilor de experiență, participării la simpozioane

Tipul sau sectorul de activitate administrație publică

1993-1999

**Inginer-Mecanic șef de întreținere**

C. Policolor S.A - Bd. Th. Pallady nr 51,sector 3, București

Secția Servicii Tehnologice

Coordonarea mentenanței utilajelor de producție din cadrul C. Policolor

Tipul sau sectorul de activitate: producție

1993-1995

**Inginer coordonator metrolog**

C. Policolor S.A - Bd. Th. Pallady nr 51,sector 3, București

Secția Aparate Tehnice de Măsură

Coordonarea metrologiei instrumentelor și aparatelor din cadrul C. Policolor

Tipul sau sectorul de activitate: producție

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

2017-prezent

Universitatea Politehnică București

**Școala Doctorală de Ingineria Industrială și Roboți**

Doctorand

2015-2017

Universitatea Politehnică București

**Master - Consultanță în proiectarea sistemelor mecanice**

Inginer specializat

2005-2007

Academia de Studii Economice

**Managementul Instituțiilor Publice**

Absolvent - Specializare în administrație publică

1987-1993

Universitatea Politehnica București

**Facultatea de Mecanica Fină**

Inginer

2014

Human Toolkit

**Scoala Națională de Mediatori**

2011	Mediator Formenerg <b>ECDL COMPLET</b> Absolvent ECDL
2010	CINAQ <b>Școala de formatori</b> Formator
2012-2014	Casa de Cultură „Friedrich Schiller” <b>Cursuri de perfecționare –limba germană, limba engleză</b> Absolvent
2005-2006	International Computer Shool <b>Calificare și perfecționare RU</b> Inspector resurse umane
2005-2018	Managementul resurselor umane și salarizarea personalului, Bilanțul competențelor, Managementul Instituțiilor Publice, Comunicarea în instituțiile publice, ECDL, Accesarea fondurilor europene, dezvoltare personală, inteligență socială și emoțională , Autorizarea și Verificarea Execuției Lucrărilor de Construcții, Întreținere, Reparații, Managementul financiar și contabilitate financiară.

## COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romană

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C1	A1	A1	A1	C1
italiana	A1	A1	A2	A1	A2
germană	A1	A1	A2	A1	A2

Competențe de comunicare Competențe de comunicare foarte bune dobândite prin experiență proprie de colaborator SNSPA – Facultatea de Comunicare și Relații publice

Competențe organizaționale/manageriale Leadership (Responsabil coordonare echipă de 20 persoane), cu rezultate excelente

Competențe dobândite la locul de muncă Lucru în echipă, capacitate de evaluare și autoevaluare, perfecționare

Competențe digitale

Procesarea informației	Comunicare	AUTOEVALUARE			Rezolvarea de probleme
		Creare de conținut	Securitate		
Independent	Independent	Independent	Independent	Independent	Independent

Alte competențe Psihologie

Permis de conducere Categoria B

Stare civilă Necăsătorită

## INFORMATII SUPLIMENTARE

Proiecte 10/09/2019 – 09/01/2021 - POCU 380/6/13 - Cod SMIS: 124539, Contract no. 51680/09.07.2019

- "Fellowships for entrepreneurship education among PhD students and postdoctoral researchers (Be Antreprenor!)" Period of participation: 10.09.2019 ÷ 09.01.2021, as a PhD student entrepreneur, within the project "Scholarships for entrepreneurship education among PhD students and 4 / 6 postdoctoral researchers (Be Antreprenor!)"
- Prezentări**
- Dezvoltarea Cercetării Sistemelor Mecanice Utilizate În Robotică Și Prelucrări Mecanice - Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești – IMST mai 2017
- Publicitatea – proces de comunicare și instrument în dezvoltarea sistemelor mecanice utilizate în robotică - Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești – IMST mai 2017
- Multilevel parking lots above Dambovita river, SMART START-UP 2ND EDITION, Polytechnic University of Bucharest, November 2017
- The opportunity of planting energetic willows on Dambovita river margin, SMART START-UP EDITION II, Politehnica University of Bucharest, November 2017
26. 08. 2021 – E7- Open Interactive Platform – Entrepreneurship -evenimentul internațional organizat de Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică în 26 august 2021
- Conferințe**
- Edward Rășchitor, Carmen Elisabeta RADU , Eng. Viorel Popescu, Profesor Emerit Dr. Eng. Iosif Tempea -Evaluation of the own pulsation in case of free the vibrations of an overground parking. Conditions of anti-seismic design. Seismic shock absorber model. SISOM 2019 and Symposium of acoustics, BUCHAREST, 16 - 17 May 2019
- Edward Rășchitor, Carmen Elisabeta Radu, Viorel Popescu, Iosif Tempea, Comparative analysis of the possibility of antivibrating isolation of the parking lot and of the drive motor of the elevator, ANNUAL SYMPOSIUM OF THE INSTITUTE OF SOLID MECHANICS, SISOM 2019 and Symposium of Acoustics, Bucharest, May 2019
- 5th Conference on Advances in Engineering & Management Adem, 1-2 Noiembrie 2018, Drobeta Turnu Severin
- 6th Conference on Advances in Engineering & Management Adem, 10-11 Decembrie 2020, Drobeta Turnu Severin
- Publicații**
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I.,2018, Elevator-Type Parking Lots, 11th Symposium,Durability and Reliability of Mechanical Systems ,SYMECH 2018,Tg-Jiu, Gorj,11-12 may 2018, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2018 Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, pp. 80-86, ISSN 1844 – 640X
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I.,2018, The Need Of Developing The Parking System In The Bucharest Municipality, 11th Symposium Durability and Reliability of Mechanical Systems, SYMECH 2018, Tg-Jiu, Gorj, 11-12 may 2018, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2018, Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, pp. 316-322, ISSN 1844 – 640X
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I.,2018, Studies On Optimizing Lifting Mechanisms. Evaluating The Behavior Of A Lifting Mechanism At An Elevator During An Earthquake, National Scientific Conference With International Participation "CONFERENG 2018", November 23th – 24th 2018, Târgu Jiu, ROMANIA, Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Annals of „Constantin Brâncuși”, University of Târgu Jiu, Seria Inginerie Engineering, Series NR.2/2018 ISSUE 2/2018, Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, pp. 82 - 88, ISSN 1842-4856
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I.,2018, The Adaptability Of Using A Cogeneration Installation When Actuating An Elevator, National Scientific Conference With International Participation "CONFERENG 2018", November 23th – 24th 2018, Târgu Jiu , ROMANIA, Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu Seria Inginerie Engineering Series NR.3/2018 ISSUE 3/2018, Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, pp. 48- 54, ISSN 1842-4856
- Rășchitor, E., Radu, C.E., Tempea, I.,2018, Impact Studies On The Over-Ground Parking Lots Above Dambovita River, National Scientific Conference With International Participation "CONFERENG 2018", November 23th – 24th 2018, Târgu Jiu , ROMANIA, Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu Seria Inginerie Engineering Series NR.3/2018 ISSUE 3/2018, Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, pp. 59- 65, ISSN 1842-4856
- Rășchitor, E., Radu, C.E., Tempea, I.,2018, Studies And Research Regarding The Design Of The Mechanisms For Over-Ground Multifunctional Parking Lots. The Constructive And Seismic Protection Of A Parking Lot Above Dambovita River, National Scientific Conference With International Participation "CONFERENG 2018", November 23th – 24th 2018, Târgu Jiu , ROMANIA, Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu Seria Inginerie Engineering Series NR.3/2018 ISSUE 3/2018 Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, pp. 88- 94, ISSN 1842-4856
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I., ADEM 2018, Drobeta Turnu Severin 2018 «5th Conference of ADVANCES IN ENGINEERING & MANAGEMENT» November 1 th November 2 st , Management And Industrial Engineering pp. 57 , Evaluation of Own Pulses in the Event of FreeVibrations of a Multiparker Type Parking Machine Lifting Machine,Advanced Engineering Forum , ISSN: 2234-991X, Vol.34, pp.137-142 <https://www.scientific.net>
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I.,2019, Identifying The Inherent Pulsation Of The Follower And Critical Resonance Speed For The Translating Cam Mechanism And Roller Translating Follower, 12th Symposium Durability and Reliability of Mechanical Systems , SYMECH 2019,Tg-Jiu, Gorj,11-12 may 2019, Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/2019, Editura "Academica Brâncuși", Târgu Jiu, pp. 44-49, ISSN 1844 – 640X

- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I., 2019, System Made Up Of An Elevator Actuated By A Translating Cam And An Auxiliary Robot For Being Used In Overground Or Underground Parking , 12th Symposium Durability and Reliability of Mechanical Systems , SYMECH 2019, Tg-Jiu, Gorj, 11-12 may 2019, *Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 1/ 2019*, Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, pp. 50-55, ISSN 1844 – 640X
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I, Auxiliary elevator activated with a translating cam mechanism used for serving an overground smart parking lot above the Dambovița river. calculation of the buckling critical load of a rod pertaining to a roller translating follower, Publishing House "Academica Brancusi" ISSN 1842-4856 , Engineering series no. 2/2019, ISSUE 2/2019, pg. 42-46
- Rășchitor, E., Radu, C.E., Tempea, I, Anti-Vibration Insulation Possibilities Of The Overground Parking Over The Dambovița River. Antiseismic Protection Systems, Publishing House "Academica Brancusi" ISSN 1842-4856 , Engineering series no. 2/2019, ISSUE 2/2019, pg. 47- 52
- Radu, C.E., Rășchitor, E., Tempea, I, Popescu, V, The vibration of the balancer as a double-articulated element included in the double elevating system provided with a hydraulic performance increase system, ICMS 2019 -COMEC 2019, Brașov, 21-22 November 2019, ISSN 2457-8541, ISSN-L 2457-8541, pg. 308-311
- Rășchitor, E., Radu, C.E., Tempea, I, Seismic Protection of an Over-Ground Parking Lot Over the Dambovița River Using the Basic Insulation Method, *Applied Mechanics and Materials* ISSN: 1662-7482, Vol. 896, pp 337-346 doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.896.337 © 2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland
- Rășchitor, E., Radu, C.E., Tempea, I, Studies and Research on Designing Mechanisms for Over-Ground Multifunctional Parks, *Applied Mechanics and Materials* ISSN: 1662-7482, Vol. 896, pp 361-370 doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.896.361 © 2020 Trans Tech Publications Ltd, Switzerland
- Rășchitor, E., Radu, C.E., Ștefănescu, V.E., Tempea, I, Comparative Study Regarding The Non-Isolated Circular Above-Ground Parking Lot And The Parking Lot Isolated By Means Of The Base Isolation Method, *Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2020*, Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, pp. 122-127, ISSN 1844 – 640X
- Radu, C.E., Rășchitor, E., Ștefănescu, V.E., Tempea, I, Anti-Vibration Isolation Of A Foundation For An Elevating Mechanism By Means Of Rubber, *Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2020*, Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, pp. 122-127, ISSN 1844 – 640X
- Ștefănescu, V.E, Radu, C.E, Scientific Research On Increasing The Wear Resistance Of Parts, *Fiabilitate si Durabilitate - Fiability & Durability No 2/ 2020*, Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, pp. 134-138, ISSN 1844 – 640X
- Carmen Elisabeta RADU, Edward RĂȘCHITOR, Iosif Tempea: Calculation Of The First Own Pulsation For The System With A Degree Of Freedom For An Above-Ground Parking, *Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu Seria Inginerie Engineering Series NR.2/2020* , Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, pp.131-136
- Edward RĂȘCHITOR, Carmen Elisabeta RADU, Iosif Tempea: Seismic Protection Of An Overground Parking Over The Dambovița River By Using The Basic Containment Method - The Anti-Seismic Protection System, *Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu Seria Inginerie Engineering Series NR.2/2020* , Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, pp.137-141
- Rășchitor, E., Radu, C.E., Tempea, I, Anti-Vibration Isolation Of An Elevator From A Multistorey Car Park. Study Of The System's Own Pulsations, *Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu Seria Inginerie Engineering Series NR.4/2021* ISSUE 4/2021 Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, pp. 68-73
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Popescu, V, Tempea, I. The Comparative Analysis Of The Own Pulsations Of A Shaft Coupled Directly To A Diesel Engine In Case Of A Generator Set, *Fiabilitate & Durability No 1/ 2022*, Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, pp. 141-145, ISSN 1844 – 640X
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Popescu, V, Tempea, I. Vision And Strategy Regarding The Parking Lots With Elevators, *Fiabilitate & Durability No 1/ 2022*, Editura "Academica Brâncuși" , Târgu Jiu, pp. 146-151, ISSN 1844 – 640X
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I., ADEM 2020, Drobeta Turnu Severin 2020 «6th Conference of Advances In Engineering & Management» , Comparative Analysis for the Anti-Vibration Isolation of a Foundation in the Case of an Elevating Mechanism, *Advanced Engineering Forum* , ISSN: 2234-991X, Vol.42, pp.91-98 <https://www.scientific.net>
- Radu, C.E, Rășchitor, E., Tempea, I., ADEM 2020, Drobeta Turnu Severin 2020 «6th Conference of Advances In Engineering & Management» , Calculation of the Collapsing Critical Load of a Translating Cam Mechanism and Roller Translating Follower Actuating an Elevator, *Advanced Engineering Forum* , ISSN: 2234-991X, Vol.42, pp.99-106 <https://www.scientific.net>
- Rășchitor, E., Radu, C.E., Adîr, G., Tempea, I. - The Comparative Study Of The Non-Insulated And Insulated Parking In The Seismic Design - Checking The Service Limit State(SLS) And At The Ultimate Limit State(ULS), *Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu Seria Inginerie Engineering Series NR.4/2021* Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, pp. 77-79
- Rășchitor, E., Radu, C.E., Adîr, G., Tempea, I - Damping Technologies For The Anti-Seismic Protection Of An Above-Ground Robotic Parking Lot *Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu Seria Inginerie Engineering Series NR.4/2022*

Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, pp. 80 – 85  
Răschitor, E., Radu, C.E. - The Rack Mechanism For Driving The Access Frame In A Multi-Storey  
Robotic Parking Lot On Dâmbovița River- Annals of „Constantin Brâncuși” University of Târgu Jiu Seria  
Inginerie Engineering Series NR.1/2023 Editura „Academica Brâncuși” PUBLISHER, ISSN 1844 -640X  
pp. 80-85

ANEXE

---

