



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

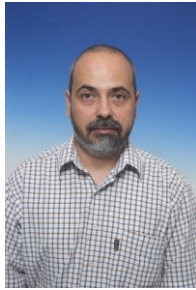
Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex



Mirescu, Constantin-Radu

22A, Strada Dumincii, 041398, Sector 4, București, România

Fix: 021 636 33 90

Mobil:072 5376006

radumirescu4@gmail.com

Română

03 mai 1970

Masculin

Locul de muncă

RINF Outsourcing, București

Experiența profesională

Perioada

Iulie 2016 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Programator

Activități și responsabilități principale

Programator Java Server-Side. Tehnologii: Spring, Microservices, Docker, Swagger.

Numele și adresa angajatorului

RINF Outsourcing

Perioada

Noiembrie 2015 – Iunie 2016

Funcția sau postul ocupat

Programator

Activități și responsabilități

Programator Java în domeniul Telefoniei.

Numele și adresa angajatorului

R.A.I. Software, București

Perioada

1 Octombrie 2013 – 31 octombrie 2015

Funcția sau postul ocupat

Programator Senior, Arhitect

Activități și responsabilități

Arhitectură framework Java axat pe formalism de Use-Case-uri.

Numele și adresa angajatorului

Neodonis Ltd, Canada.

Perioada

1 Ianuarie 2012 – 30 septembrie 2013

Funcția sau postul ocupat

Programator Java

Activități și responsabilități

Refactoring. Proiectare Sistem de Monitorizare. Tehnologii: Spring.

Numele și adresa angajatorului

1&1 Hosting Romania.

Perioada

Decembrie 2007 – Decembrie 2012

Funcția sau postul ocupat

Programator Java

Activități și responsabilități

Refactoring. Proiectare Sistem de Monitorizare. Tehnologii: JBOSS Seam, CKEditor (javascript), Struts, Tiles, Solr Information Retrieval System.

Numele și adresa angajatorului	Total Soft; IBX Romani; Capgemini.
Perioada	Decembrie 2006 – Decembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Programator PHP
Activități și responsabilități	Site-uri Go4It, Descopera
Numele și adresa angajatorului	MediaPRO Interactive.
Perioada	Noiembrie 2001 – Decembrie 2006
Funcția sau postul ocupat	Programator VB6, C++
Activități și responsabilități	Portare server de aplicație din VB6 în C++. Dezvoltare module speciale în C++.
Numele și adresa angajatorului	CINOR; SmartBusiness
Perioada	Septembrie 1996 – Noiembrie 2001
Funcția sau postul ocupat	Operator, corector, QA Officer
Activități și responsabilități	Dactilografiat text. Corectură text. Testare programe pe calculator. Dezvoltare sistem de calitate ISO 9001
Numele și adresa angajatorului	Softwin, București
Educație și formare	
Perioada	2015
Calificarea / diploma obținută	8 module (din totalul de 9) din cursul "Data Science" organizat de Johns Hopkins University pe Coursera
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Data Scientist Toolbox: https://www.coursera.org/account/accomplishments/records/q2cngBRrXP2VrXUV R Programming: https://www.coursera.org/account/accomplishments/records/pyydXdqa7WrM9PCz Exploratory Data Analysis: https://www.coursera.org/account/accomplishments/records/cubhbQWufJ5TATsS Reproducible Research: https://www.coursera.org/account/accomplishments/records/sGyCP2eAWUxbDSaP Statistical Inference: https://www.coursera.org/account/accomplishments/records/RDZJwKr8x7RxGSqJ Regression Models: https://www.coursera.org/account/accomplishments/records/Nq2HTwQ5PjyDp5F5 Developing Data Products: https://www.coursera.org/account/accomplishments/records/QycRuGZCHC8dzNxC Getting and Cleaning Data: https://www.coursera.org/account/accomplishments/records/6piM3VSqkefhJGdm
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	John Hopkins University
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Curs „Functional Programming Principles in Scala” pe Coursera https://www.coursera.org/account/accomplishments/records/9AgSdZeGpnmqju9
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programare funcțională în Scala

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	École Polytechnique Fédérale de Lausanne
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia sistemelor de mecanică fină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Mecanică Fină, Secția Optică și aparatură biomedicală
Perioada	1989 – 1995
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ingineria sistemelor mecanice, programare, mecatronică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Mecanică Fină, Secția Optică și aparatură biomedicală

ARTICOLE PUBLICATE

Publicatie	Proceedings of SISOM 2012 and Session of the Commission of Acoustics, Bucharest 30-31 May, pp. 240-254
Titlu	" Surface Topography Characterisation. A pragmatic approach."
Autori	Constantin Radu Mirescu, Lucian Capitanu.
Publicatie	Annual Symposium of the Institute of Solid Mechanics SISOM 2013, București, 21-22 mai 2013
Titlu	" Improvements on surface Minkowsky functional calculus."
Autori	C.R. Mirescu, L. Vlădăreanu, L. Căpitanu.
Publicatie	Tribological Journal BULTRIB, Vol. III, 2013, Papers from International Conference BULTRIB ,12, October 18-20, 2012 Sofia, Bulgaria Society of Bulgarian Tribologists, pp. 98-106.
Titlu	" A possible new thin coating solution for scratch resistance of femoral head of total hip prosthesis"
Autori	Lucian Capitanu, Radu Mirescu, Liliana-Laura Badita, Virgil Florescu, Liviu Duta, Ion N. Mihailescu
Publicatie	Science Journal of Medicine and Clinical Trials, ISSN: 2276-7487, Volume 2012, doi:10.7237 sjmct/108
Titlu	" About Failure Uncemented Hip Replacements from Fracture Stem Prosthesis"
Autori	Lucian Capitanu, Radu Mirescu, Virgil Florescu, Liliana Laura Badita, Dumitru Catalin Bursuc
Publicatie	Tribological Journal BULTRIB, Vol. III, 2013, Papers from International Conference BULTRIB ·12, October 18-20, 2012 Sofia, Bulgaria Society of Bulgarian Tribologists, pp. 83-97

Titlu	" The failure uncemented hip replacements from fracture stem prostheses"
Autori	Lucian Capitanu, Radu Mirescu, Virgil Florescu, Liliana-Laura Badita, Liviu Duta, Ion N. Mihailescu, Dumitru Catalin Bursuc
Publicatie	Tribological Journal BULTRIB, Vol. III, 2013, Papers from International Conference BULTRIB ,12, October 18-20, 2012 Sofia, Bulgaria Society of Bulgarian Tribologists, pp. 98-106.
Titlu	"The stick-slip phenomenon revisited"
Autori	Constantin Radu Mirescu, Lucian Capitanu
Publicatie	Applied Mechanics and Materials, Vol. 555, pp. 781-786, Papers from OPTIROB 2014; doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.555.781
Titlu	" An Affordable Temporal Calibration Method for Common Video Camera"
Autori	G. Roşca, C. R. Mirescu
Publicatie	Applied Mechanics and Materials, Vol. 811, pp. 217-221, Papers from ICMERA 2015; doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.811.217
Titlu	" Estimate of Color Depth Discretization Impact on the Accuracy of an Ideal Pinhole Camera"
Autori	C. R. Mirescu, G. Roşca
Publicatie	Applied Mechanics and Materials, Vol. 841, pp. 139-144, 2016, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.841.139
Titlu	"Placement of Composed LED Light Sources for an Inverse Triangulation Motion Capture System with Reflexive Spherical Markers"
Autori	C. R. Mirescu, G. Roşca
Publicatie	Applied Mechanics and Materials, Vol. 841, pp. 192-197, 2016 doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.841.192
Titlu	"Error Estimation for Known Marker Position Retrieval by Ideal Pinhole Camera Direct Observation"
Autori	C. R. Mirescu, G. Roşca
Publicatie	Applied Mechanics and Materials, pentru ICMERA 2016, in curs de aparitie
Titlu	"A Precise Algorithm for Known Spherical Marker Position Retrieval using an Ideal Pinhole Camera in a Diffuse Light Scene"
Autori	C. R. Mirescu, G. Roşca

Aptitudini și competențe personaleLimba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu	B2	Nivel mediu
A2	Utilizator elementar	B1	Nivel mediu	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A2	Nivel elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe în programare

Java, XML, XSLT, SQL, HTML, CSS, R, Javascript, Scala, DSL.

Hobby

Lectura, șah (fost Candidat de Maestru)

Informații suplimentare

Căsătorit, un copil

MIRESCU CONSTANTIN - RADU

