

**Informații personale**

Nume / Prenume

Adresa

Telefon(ioane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tați)

Data nașterii

Sex

**RAC-ALBU MARIUS**

Blvd Eroii Sanitari nr 8, sector 5, București

0213180862

racalbu@yahoo.com

Română

09.10.1974

Masculin

**Domeniul ocupațional****Medic specialist epidemiolog – din 2009****Medic specialist cardiolog – din 2016****Experiența profesională**

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

februarie 2015-prezent

**Șef de lucrări**

Activitate didactică (informatică medicală, elemente de biostatistică)

Disciplina Informatică Medicală și Biostatistică UMF „Carol Davila”, București

Susținere cursuri+lucrări practice studenți medicină generală anul II; activitate științifică și de cercetare; îndrumător medici rezidenți, studenți doctoranzi

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Octombrie 2007-februarie 2015

**Asistent universitar**

Activitate didactică (informatică medicală, elemente de biostatistică)

Disciplina Informatică Medicală și Biostatistică UMF „Carol Davila”, București

Susținere lucrări practice studenți medicină generală anul II; activitate științifică și de cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Februarie 2005-octombrie 2007

**Preparator universitar**

Activitate didactică (informatică medicală, elemente de biostatistică)

Disciplina Informatică Medicală și Biostatistică UMF „Carol Davila”, București

Susținere lucrări practice studenți medicină generală anul I+II; activitate științifică și de cercetare

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2010-2015

**Medic rezident specialitatea Cardiologie**

Efectuare stagii de pregătire conform curicului de activitate

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale

2005-2009  
**Medic rezident specialitatea Epidemiologie**  
Efectuare stagii de pregătire conform curiculei de activitate

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Ianuarie 2000-Ianuarie 2001  
**Medic Stagiari**  
Participare la activitățile specifice secțiilor de chirurgie și medicină internă  
Spitalul Clinic Central de Copii „Grigore Alexandrescu”; Spitalul N.Gh.Lupu  
Stagiu Chirurgie și Medicină Internă

## Educație și formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

2007 - 2014  
**Doctor în domeniul Medicină** în baza ord. MEN nr. 441/18.08.2014  
UMF „Carol Davila”

Anul  
Calificarea / diploma obținută

2016  
**Diploma de medic specialist cardiolog** (cfm ord. MS nr. 1623 din 2016, examen susținut în sesiunea octombrie 2016 și promovat cu media generală 8.84)

Anul  
Calificarea / diploma obținută

2009  
**Diploma de medic specialist epidemiolog** (cfm ord. MS nr. 1590 din 2009, examen susținut în sesiunea octombrie 2009 și promovat cu media generală 9.40)

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Octombrie 1994-Iunie 2000, student UMF Carol Davila  
**Diploma de Licență, Facultatea de Medicină**, media de absolvire 9.72  
Stagii clinice și paraclinice conform curiculei de pregătire în activitatea de student  
UMF „Carol Davila”

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Septembrie 1989-Iunie 1993  
**Diploma de bacalaureat**  
Liceul teoretic cu profil real, matematică-fizică „Mihai Viteazul”, București

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

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

## Informații suplimentare

- Membru al Colegiului Medicilor din Romania din 2000
- Membru al Societății Române de Informatică Medicală (din 2014)
- Membru al Societății Române de Cardiologie din 2011
- Membru al Societății Europene de Cardiologie din 2011
- Membru al Societății Europene de Prevenție Cardiovasculară (EACPR) din 2014

## Publicații/Prezentări

- The role of ankle-brachial index for predicting peripheral arterial disease and guiding the antiagregant regimen after acute coronary syndrome  
Luminita Iliuta, **Marius Rac-Albu**, European Journal of Preventive Cardiology (May 2014), Vol 21 (Suppl 1), pp.S151-S160, P491 ISSN: 2047-4873, eISSN: 2047-4881, indexat ISI (Journal Citation Reports /Science Edition, Science Citation Index Expanded (SciSearch®), Science Citation Index®), ISI Alerting Services, Current Contents /Clinical Medicine, EMBASE/Excerpta Medica, MEDLINE, factor de impact 2012 3.903
- Ivabradine Versus Beta-Blockers in Patients with Conduction Abnormalities or Left Ventricular Dysfunction Undergoing Cardiac Surgery  
Luminița Iliuță, **Marius Rac-Albu**, Cardiology and Therapy, 2013, No 40119, 10.1007/s40119-013-0024-1, ISSN: 2193-8261 (Print) eISSN 2193-6544 (Online), indexata Google Scholar, OCLC, Summon by Serial Solutions
- Ankle brachial index after aortofemoral-bypass  
**Marius Rac-Albu**, Mihaela Salagean, Madalina Gavanescu, Isabella Oprea, Marian Croitoru Romanian Journal of Cardiology, 2014, Vol.24, No.1, 41, 42, recunoscuta CNCSIS, B+, indexata EBSCO
- The Value of Serum Bilirubin Level and of White Blood Cell Count as Severity Markers for Acute Appendicitis  
B. Socea, A. Carâp, **M. Rac-Albu**, V. Constantin  
Chirurgia (2013) 108: 829-834, No. 6, November – December, ISSN: 1221-9118, eISSN: 1842 – 368X, indexata - MEDLINE (PubMed, Index Medicus), EBSCO, Elsevier Bibliographic Database: Scopus, SCImago, 2012 Impact Factor: 0,777
- The role of ankle-brachial index for predicting peripheral arterial disease  
**Marius Rac-Albu**, Luminița Iliuță, Suzana Maria Guberna, Crina Sinescu  
Maedica – a Journal of Clinical Medicine, 2014, No.3 (september 2014), recunoscuta CNCSIS, B+, indexata PubMed, EBSCO, SCIRIUS, getCITED, WAME
- Rac-Albu Mădălina Elena, **Rac-Albu Marius** (2019), “A Model of Achieving Safe Interoperability of Medical Data in the Private Sector of Health Care in Romania”, Revista - Informatica Economică vol. 23, no. 3/2019, DOI: 10.12948/ISSN:14531305/23.3.2019.08 (Listed in: Directory of Open Access Journal, Cabell&#39;s Directories of Publishing Opportunities, EBSCO (Business Source Complete), ICAAP, Index Copernicus, Index of Information Systems Journals, Inspec, Open J-Gate, ProQuest Central, RePEc, Ulrich&#39;s Periodicals Directory)
- Rac-Albu Mădălina Elena, Ciobanu Vlad, **Rac-Albu Marius**, Popescu Nirvana (2016), „Interoperability of Medical Data Through e-Health Service in Romania”(IESS 2016), The 7Th International Workshop on Exploring Service Science, edited by Borangiu T, Dragoicea M, Novoa H, Bucharest, Univ. Politehnica Bucharest. Fac Automat Control & Computer Science, 25-27 May 2016, Volum 247, pp. 683-692, ISSN 1865-1348, ISNN(electronic) 1865-1356.
- Năstase OA, Mandeș L., **Rac-Albu M**, Ginghină C., Ciudin R. Paroxysmal AV block and persistence of atrial rhythm during tilt-table test related syncope – any significance? (comunicare orală, al 53-lea Congres Român de Cardiologie, 2014)
- Năstase OA, Mandeș L., **Rac-Albu M**, Ginghină C., Ciudin R. Atrioventricular block induced by tilt testing – a rare finding (poster, EHRA-EuroPace/Cardiostim 2015, Milano, Italia)
- Predictors and late incidence of persistent or recurrent heart failure after aortic valve replacement for aortic stenosis compared with aortic regurgitation, Luminita Iliuta, **Marius Rac-Albu**; Abstract 87244, poster moderat Congresul European de Cardiologie, Barcelona, 2014 (ESC Congress 2014)
- Tissue Doppler Imaging predicts unsuccessful cardiac rehabilitation after cardiac surgery (poster) Luminita Iliuta, **Marius Rac-Albu**, EuroEcho-Imaging 2014, - Viena, Austria EUD ID : 107876
- Predictive model for hypertension and arrhythmia risk. Correlation with food constituents (poster) – **Marius Rac-Albu**, Luminita Iliuta, Madalina Rac-Albu, Nirvana Popescu, ROMEDINF 2014, 4 iunie 2014

- Perioperative Echocardiography Indications in Mitral Valve Surgery Depending on the Cost-Benefit Report - Luminita Iliuta, **Marius Rac-Albu**, Eugenia Panaitescu, Madalina Rac-Albu, prezentare orala (keynote), ROMEDINF 2014, 5 iunie 2014

- Disfuncție autonomă postmedicamentoasă - **M. Rac-Albu**, R. Ciudin - prezentare de caz, Congresul National de Cardiologie, editia 51, Sinaia, octombrie 2012, in cadrul sesiunii stiintifice „Sincopa – de la ghiduri la realitatea clinica”

- Malfuncție de stimulator cardiac - **M. Rac-Albu**, R. Ciudin - prezentare de caz, Congresul National de Cardiologie, editia 51, Sinaia, octombrie 2012, in cadrul sesiunii stiintifice „Sincopa – de la ghiduri la realitatea clinica”

- CAVI, înlocuire de valvă, pacemaker: trei proceduri, un singur pacient - **M. Rac-Albu**, R. Ciudin - prezentare de caz, Congresul National de Cardiologie, editia 51, Sinaia, octombrie 2012, in cadrul sesiunii stiintifice „Sincopa – de la ghiduri la realitatea clinica”

## Cărți/Capitole de carte

### - Informatică medicală pentru studenți

Luminița Iliuță, **M.Rac-Albu**, E.Poenaru, E.Panaitescu  
Editura Universitara UMF Carol Davila Bucuresti 2013  
ISBN 978-973-708-725-6

### - Biostatistică pentru studenți

E.Panaitescu, Luminița Iliuță, **M.Rac-Albu**, E.Poenaru,  
Editura Universitara UMF Carol Davila Bucuresti 2013  
ISBN 978-973-708-728-7

- Tromboza iterativa de stent: Calatoria spre soare-apune?, **M. Rac-Albu**, Marinela Serban, Carmen-Diana Botezatu, D. Deleanu, B.A.Popescu, Ruxandra Jurcut, Valentina Uscatescu, Carmen Ginghina, „Imagistica la bolnavii cardiaci: tineri elevi ai unei vechi scoli” /sub redactia: Prof.Dr. Carmen Ginghina, Editura Medicala, vol V, 2011; ISBN: 978-973-39-0717-6

- Canal, valva, pacemaker: trei proceduri, un singur pacient, **M. Rac-Albu**, Anamaria Avram, Ioana Gheorghiu, R. Ciudin, Carmen Ginghina, „Imagistica la bolnavii cardiaci: tineri elevi ai unei vechi scoli” /sub redactia: Prof.Dr. Carmen Ginghina, Editura Medicala, vol VI, 2012; ISBN: 978-973-39-0735-0

## Proiecte

- Cercetător științific (11.10.2005-2010) in cadrul programului de cercetare CEEEX 05-D8-66/11.10.2005 “Eficiența învățământului universitar din România în perspectiva dinamicii cerințelor educațional-formative”

- Cercetător științific in cadrul proiectului COMPESIN, nr: 91-047/18.09.2007, „Tehnici de evaluare comparativa a calificarii universitare in Romania”

Căsătorit, doi copii  
Permis de conducere categoria B (din 1994)