



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Florian BERGHEA**

### Experiența profesională

- |                |   |
|----------------|---|
| 2017 – prezent | <b>Conferentiar – UMF Carol Davila</b>  |
| 2015 – prezent | <b>Curator – European Research Angels platform</b>  |
| 2017 – 2021    | Presedinte al Comisiei de Etica Societatea Romana de Reumatologie   |
| 2014 – prezent | Director – Health technology assessment Romanian Research unit  |
| 2013 – 2017    | Sef Lucrari UMF Carol Davila  |
| 2002- 2013     | Asistent Universitar – UMF Carol Davila, Catedra de Medicina Interna si Reumatologie Sp. Cl. Sf. Maria Bucuresti                                  |
| 1998-2002      | Preparator Universitar - UMF Carol Davila, Catedra de Medicina Interna si Reumatologie Sp. Cl. Sf. Maria Bucuresti                                |
| 2002- prezent  | Manager Cercetare – RCRD – Centrul de cercetare in patologia si tratamentul bolilor sistemice reumatismale din cadrul UMF Carol Davila, Bucuresti |
| 2009-prezent   | Medic Primar Reumatologie, Sp. Clinic Sf. Maria Bucuresti   |

2002-2009	Medic Specialist Reumatologie, Sp. Clinic Sf. Maria Bucuresti
1997-2002	Medic Rezident Reumatologie, Sp. Clinic Sf. Maria Bucuresti
2003-2004	Expert evaluator European Commission FP6 si Ambient Assisted Living
2003	Expert evaluator -European Commission/Ethical Panel: Ethical review of the proposals submitted under FP6
2001-2005	Manager ROTRIMEN – Private Clinical Research Organisation

**Publicatii** 120 articole publicate sau prezentate in congrese științifice indexate ISI  
**Indice Hirsch: 9**

### **Educație și formare**

2016	The 5th EULAR Course for Ultrasound Trainers in Rheumatology: Teach the Teachers
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ	EULAR , Leeds, United Kingdom
2015	The 22nd EULAR Sonography Course (Advanced level)
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ	EULAR , Rome , Italy
2015	10th Annual Fundamentals of Musculoskeletal Ultrasound Course – Intermediate level
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ	Jon Jacobson - The International Institute for Continuing Medical Education, Inc. (IICME), USA
2015	4th Cardiff Cadaveric Ultrasound-guided Musculoskeletal Intervention Course
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ	Doctors Academy, UK
2014	International School of Musculoskeletal Ultrasound High-resolution Ultrasound of the Extremities - I. Elbow to fingers
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ	Carlo Martinolli – EXCEMED, Italy
2014	International School of Musculoskeletal Ultrasound High-resolution Ultrasound of the Extremities - III. Shoulder and hip
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ	Carlo Martinolli – EXCEMED, Italy
2014	International School of Musculoskeletal Ultrasound High-resolution Ultrasound of the Extremities - II. Knee to toes
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ	Carlo Martinolli – EXCEMED, Italy
2012	Musculoskeletal Sonoanatomy Course
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ	Universidad de Barcelona / EULAR Endorsed
2011-2012	PG Certificate in Health Economics
Calificarea / diploma obținută	PGC
Numele și tipul instituției de învățământ	University of Aberdeen, UK
2005-2011	Studii Doctorat: „Impactul socioeconomic al bolilor sistemice reumatismale in populatia romaneasca-perspectiva pacientului”
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor in Medicina
Numele și tipul instituției de învățământ	UMF Carol Davila. Bucuresti, Romania
2011	Health Economics from Theory to Practice
Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ	Hospital for Sick Children and University of Toronto, Canada

	2011	Visiting Doctor
	Calificarea / diploma obținută	
Numele și tipul instituției de învățământ		Servicio de Reumatología. Hospital Universitario "Reina Sofia". Prof. Eduardo Collantes-Estévez Córdoba. Spain
	2009	Advanced Methods for Cost-Effectiveness Analysis: Meeting decision-makers' requirements
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		University of York, UK
	2009	Foundations of Economic Evaluation in Health Care"
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		University of York, UK
	2009	Evaluation of Quality of Life
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		University of York, UK
	2009	Up-to-date in Rheumatology
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		RCDR, UMF Carol Davila, Bucuresti, Romania
	2007	How to negotiate, administer, manage and finish an EU R&D Contract
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		Hyperion Ltd-Ireland & Danish Agency for Science, Technology and Innovation, Denmark
	2007	Workshop on outcomes in Rheumatology
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		RCDR, UMF Carol Davila, Bucuresti, Romania
	2006	Visiting Doctor
	Calificarea / diploma obținută	
Numele și tipul instituției de învățământ		University of Maastricht, Prof. Sjef van der Linden
	2006	European Funding Academy Course
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		EUROPAMEDIA, Hungary
	2006	RCDR Workshop Advanced Techniques in Bone Research
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		RCDR, UMF Carol Davila, Bucuresti, Romania
	2003	Erasmus training programme in Clinical research
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		NIHES & Erasmus University – Rotterdam, The Netherlands -
	2003	"How to write a competitive proposal for the 6th framework programme" -training Course
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		Hyperion Ltd-Ireland & ANCS Romania
	2002-2003	EULAR training bursary (3 luni)
	Calificarea / diploma obținută	-
Numele și tipul instituției de învățământ		University of Maastricht, Radboud University Nijmegen The Netherlands (epidemiology, clinical research, clinical trials topics)
	2001	European League Against Rheumatism (EULAR) Course on Clinical Epidemiology, including Clinical Trials and selected topics
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		EULAR & Carol Davila University of Medicine and Pharmacy. Bucuresti, Romania
	2000	Post graduated Course (Clinical Trials): "Fundamentals of clinical monitoring and site management" –
	Calificarea / diploma obținută	Certificate
Numele și tipul instituției de învățământ		Pharmaceutical Education and Research Institute (PERI) – USA

1997-2002	Rezidentiat in reumatologie
Calificarea / diploma obținută	Diploma
Numele și tipul instituției de învățământ	UMF Carol Davila. Bucuresti, Romania
1990-1996	Facultatea de Medicina
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor Medic
Numele și tipul instituției de învățământ	UMF Carol Davila. Bucuresti, Romania

## **Experienta stiintifica si de cercetare**

### **Proiecte de cercetare si Granturi Internationale**

Director proiect	2007 Co-director pentru România împreună cu Dr C M Mihai în proiectul multicentric internațional (Coordonator Univ. of Ottawa ,Canada): „Evaluarea pacientului cu afecțiuni musculoscheletale în calitate de consumator de servicii medicale”, Coordonator Prof P. Tugwell
Project Manager/ Responsabil	16893/2005 ARMS- Advanced Romanian Mobilization Scheme – Strengthening of “Carol Davila University of Medicine – Research centre on the pathology and treatment of the systemic rheumatic diseases” for a successful contribution to the development of ERA – Coordonator : Prof Ruxandra Ionescu
Membru in echipa de proiect	2013-08-01 EUMUSC.NET: European Musculoskeletal Conditions Surveillance and Information Network

### **Proiecte de cercetare si Granturi Nationale**

Responsabil proiect / Responsabil partener UMF Carol Davila	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inovare 1484/2008 : Dezvoltarea si testarea unei aplicatii interactive utila imbunatatirii procesului de consimtamant informat al pacientilor participanti la studiile clinice academice sau finantate de industria farmaceutica - Buget UMF Carol, Davila: 60936 lei Rezultat: aplicatie software.</li> <li>2. CEEX 118/2006 (incheiat in 2008): Metodă Inovativă De Investigație Noninvazivă A Alterărilor Morfofuncționale În Patologia Articulară Pe Baza Spectrelor Vibroacustice Și Termice – 280.000 lei alocati UMF Carol Davila (finantare CEEX). Articol rezultat: Vibroarthrography--a possible functional non-invasive method for early detection damaged cartilage joint- Rom J Intern Med. 2006;44(4) 471-476. PMID: 18386624. Si Presentare Congres EULAR: A FUNCTIONAL NONINVASIVE METHOD FOR EARLY DETECTION THE DAMAGE OF CARTILAGE JOINT USING VIBROACOUSTIC AND THERMIC SPECTRUMS, ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES. 66():A34, MAR 2007</li> </ol>
---	--

Membru in echipa de proiect

1. CEEEX 45/2005 - Dezvoltarea de terapii inovative in reconstructia osteoarticulara
2. CEEEX 34/2005 - Cercetari avansate in toleranta imuna cu scopul identificarii de cai terapeutice novatoare in patologia bolilor autoimune de tesut vasculo-conjunctiv
3. CNCSIS 41021/2007- Cercetari de genomica si proteomica in patogenia Sclerozei Sistemice in vederea deschiderii de noi perspective terapeutice
4. CNCSIS 42172/2008 – Cuantificarea efectelor unor noi factori reglatori celulari si moleculari ai micromediului asupra tolerantei imune in cursul terapiei antiinflamatoare si/sau antitumorale
5. CNCSIS 42152/2008 – Dezvoltarea unor metode inovatoare de cercetare a mecanismelor de actiune si de evaluare precoce a toxicitatii terapiilor imunosupresoare in unele boli reumatice autoimune
6. CNCSIS 1117/2007 “ Corelatiile dintre polimorfismele genice ale interleukinei 6 si aspecte clinico-evolutive ale sclerozei sistemice, in vederea aprecierii prognosticului si a identificarii unor noi tinte terapeutice
7. CNCSIS 41044/2007 Identificarea unui panel de biomarkeri predictiv pentru evolutia bolilor reumatice de tip inflamator in cursul tratamentului imunosupresor
8. CNCSIS 463/2009 - Studiu privind dezvoltarea unui scor standardizat de evaluare ecografica a artritei reumatoide precoce in scopul identificarii ferestrei terapeutice si monitorizarii evolutiei sub terapie remisiva (sound)
9. CNCSIS 464/2009 - Dezvoltarea unei model de scala multidimensionala pentru evaluarea din perspectiva pacientului a impactului economic si social al bolilor cronice reumatice
10. CNCSIS 42/2012 (Workshopuri exploratorii) – Workshopul Esentialul in Bolile Reumatice
11. POSDRU/81/3.2/S/55648: PERFORMED Formare profesională pentru implementarea noilor tehnologii în sistemul de sănătate
12. Parteneriate 124 / 2014 : Reteaua Th17 – predictor de responsivitate la terapia anti-TNF $\alpha$  in artrita reumatoida (*TH17NET*)

### **Studii multicentrice internationale**

Investigator principal : In peste 30 de trialuri clinice internationale in domeniile: Poliartrita Reumatoida, Lupus Eritematos Sistemic, Spondilita Ankilozanta, Artrita Psoriazica, Fibromialgie, Osteoporoza, Boala Artrozica, Durere neuropata, Lombalgie cronica etc.

Membru in echipa de studiu : In peste 20 de trialuri clinice internationale in domeniile: Poliartrita Reumatoida, Lupus Eritematos Sistemic, Spondilita Ankilozanta, Artrita Psoriazica, Fibromialgie, Osteoporoza, Boala Artrozica, Durere neuropata, Lombalgie cronica, Cancer de prostata, Fibrilatie atriala, Infarct Miocardic, etc.

**Premii si distinctii** 2001 – Premiul III Concurs de planuri de afaceri pentru tinerii intreprinzatori – Romanian American Enterprise Fund  
2010 - Medalia Societatii de Reumatologie din Polonia  
2011 – Best poster at the 2nd regional oncology forum, Izmir, Turkey (Health economics subject)  
2013 – Best poster at European Oncology Forum (Health economics subject)

**Membru in societati profesionale** OMERACT – Membru grupul Work Productivity si Echografie Musculoscheletala  
Societatea Romana de Reumatologie - Presedinte al Comisiei de Etica)  
  
Societatea Romana de Reumatologie Pediatria – Membru fondator  
  
International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR)  
  
International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) – Regional Chapter Romania – membru fondator  
  
Health Technology Assessment International  
  
Fellow - European Medical Laser Association  
  
Membru – Societatea Romana de laseri in medicina si biologie

**Aptitudini și competențe personale**

**Alte aptitudini si competente profesionale** Ecografie Musculoscheletala (EFSUMB2 , Nivel avansat si de trainer – EULAR)  
Capilaroscopie unghiala  
Epidemiologie clinica – Certificat NIHES - Olanda  
Statistica Medicala - Certificat NIHES - Olanda

**Limba maternă** Romana

**Limba străină cunoscută** Engleza

**Autoevaluare  
Nivel european (\*)  
Engleza** C1

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

**Competențe și abilități informatice** SPSS 16.0, Microsoft Office Suite.

**Competențe și aptitudini organizatorice** Organizator evenimente educationale in domeniul medical – participant in organizarea intrunirilor stiintifice locale si nationale ale SRR si ISPOR Chapter Romania, participant la organizarea cursurilor precongres si a cursurilor internationale in domeniul Ecografiei Musculoscheletale