



Anca Emanuela Mușetescu

Cetățenie: română ✉ E-mail: anca_musetescu@yahoo.com

📍 Acasă: Craiova (România)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Profesor Universitar

UMFCV, Disciplina Medicină Internă - Reumatologie, Departamentul III [27/02/2023 – În curs]

Localitatea: Craiova

Țara: România

Activități prevăzute în fișa postului

Conducător de doctorate

UMFCV, Disciplina Medicină Internă - Reumatologie, Departamentul III [2022 – În curs]

Activități prevăzute în fișa postului

Conferențiar Universitar Abilitat

UMFCV, Disciplina Medicină Internă - Reumatologie, Departamentul III, Specialități Medicale II [2021 – 02/2023]

Activități prevăzute în fișa postului

Conferențiar Universitar

UMFCV, Disciplina Medicină Internă - Reumatologie, Departamentul III, Specialități Medicale II [2019 – 2021]

Activități prevăzute în fișa postului

Șef de Lucrări

UMFCV, Disciplina Medicină Internă – Reumatologie, Departamentul IV, Specialități Medicale II [2016 – 2019]

Activități prevăzute în fișa postului

Asistent Universitar

UMFCV, Disciplina Medicină Internă – Reumatologie, Departamentul IV, Specialități Medicale II [2008 – 2016]

Activități prevăzute în fișa postului

Preparator Universitar

UMFCV, Disciplina Medicină Internă – Reumatologie [02/2005 – 02/2008]

Activități prevăzute în fișa postului

Medic primar reumatolog

Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Clinica de Reumatologie [07/09/2015 – În curs]

Medic specialist reumatolog

Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, Clinica de Reumatologie [01/02/2010 – 07/09/2015]

Integrare clinică

Medic specialist reabilitare medicală

[10/2017 – În curs]

Medic rezident reumatolog

Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova [01/02/2005 – 01/02/2010]

Pregătire în cadrul programului de rezidențiat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Certificat de absolvire curs "Actualități în spondilartrite"

SRR, Poiana Brașov [11/10/2018]

Level 1 and 2 of the EULAR Competency Assessment in MSUS, European Certificate of Rheumatology

The 7th EULAR Course for Ultrasound Trainers in Rheumatology: Teach the Teachers Certificate EULAR, [13/06/2018]

Competență Ultrasonografie musculoscheletală /atestat de studii complementare în ecografia aparatului locomotor

43861/20.12. 2017, Ministerul Sănătății [17/11/2017]

Certificare ultrasonografie musculoscheletală – modul II avansat

Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca [24/02/2017]

Certificare ultrasonografie musculoscheletală – modul I basic

Universitatea de Medicina si Farmacie Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca [28/10/2016]

Certificare curs avansat de capilaroscopie în bolile reumatice

5th EULAR Course Capillaroscopy in Rheumatic Diseases, Advanced Course [27/09/2012 – 29/09/2012]

Organizator: EULAR – European League Against Rheumatism, Genova, Italia

- Efectuarea și interpretarea videocapilaroscopică a patului unghial în bolile reumatice, metode de scorificare și predicție a prognosticului

Certificat curs avansat ultrasonografie în bolile reumatice

18th EULAR Sonography Course - Advanced [22/05/2011 – 24/05/2011]

Organizator: EULAR, Leeds, UK

- Efectuarea ultrasonografiei musculoscheletale pe subiecți normali și patologici

Bursă de studiu EULAR ultrasonografie musculoscheletală

Universitatea La Sapienza Roma, Policlinico Umberto I, Profesor Dr Annamaria Iagnocco [01/09/2010 – 01/03/2011]

Organizator: EULAR

- Efectuarea de ecografii musculoscheletale în regim ambulatoriu – Policlinico Umberto I, sub tutela Prof Dr Annamaria Iagnocco, participarea la cursuri și demonstrații practice efectuate în cadrul Departamentului de Reumatologie

Certificare curs avansat sonoanatomie în bolile reumatice

Musculoskeletal Ultrasound:Part I Sonoanatomy of Entheses and Tendons. Part II Update and challenge [16/02/2011 – 19/02/2011]

Organizator: Ingrid Möller, Esperanza Naredo, Johan Michaud, David Bong, Ivan Saenz, Maribel Miguel , University of Barcelona, Spain

- Efectuarea ultrasonografiei musculoscheletale pe subiecți normali, patologici și la cadavru, disecție și ultrasonografie la cadavru, tehnici de infiltrații pe cadavre

Certificat curs avansat de capilaroscopie în bolile reumatice

4th EULAR Course Capillaroscopy in Rheumatic Diseases, Advanced Course [09/09/2010 – 11/09/2010]

Organizator: EULAR, Genova, Italia

- Efectuarea și interpretarea videocapilaroscopice a patului unghial în bolile reumatice, metode de scorificare și predicție a prognosticului

Atestat de studii complementare in ultrasonografie generală

Ministerul Sănătății [17/08/2010]

Certificat curs avansat ultrasonografie în bolile reumatice

16th EULAR Sonography Course - Advanced [07/06/2009 – 09/06/2009]

Organizator: EULAR, Copenhaga, Danemarca

- Efectuarea ultrasonografiei musculoscheletale pe subiecți normali și patologici, tehnici de infiltrații, ultrasonografie 3D

Training în capilaroscopie

Prof. Dr Maurizio Cutolo, mcutolo@unige.it, Research Laboratory and Clinical Academic Unit of Rheum [15/02/2009 – 15/03/2009]

- Efectuarea de capilaroscopii cu tutore și independent

Certificare curs postuniversitar în reumatologie

10th EULAR Postgraduate Course in Rheumatology [29/09/2008 – 04/10/2008]

Organizator: EULAR, Krefeld, Germania

- Curs teoretic principalele patologii inflamatorii și degenerative reumatice

Certificare curs de ecografie musculoscheletală – nivel intermediar

RCD - Universite de Liege, București, România [10/10/2008 – 12/10/2008]

- Ultrasonografie musculoscheletală noțiuni teoretice și hands on training, nivel intermediar

Certificare curs de ecografie musculoscheletală – nivel basic

RCD – Spitalul Sfânta Maria București, București, România [12/10/2007 – 14/10/2007]

- Ultrasonografie musculoscheletală noțiuni teoretice și hands on training, nivel basic

Certificare curs internațional de osteoporoză cu certificare în osteodensitometrie

IOF – Internațional Osteoporosis Foundation, Cluj Napoca, România [11/04/2007 – 14/04/2007]

- Certificare în osteodensitometrie clinică

Diplomă de doctor în medicină

Doctorat medicină internă - reumatologie [10/2004 – 05/2011]

Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină

Lucrarea de diplomă: Evoluția profilului imunologic la pacienții cu poliartrită reumatoidă sub terapia biologică

UMFCV, Prof Univ Dr Paulina Ciurea

- Confirmare Ord MECTS 6468/07.12.2011

Master Managementul Unităților de Sănătate

UMFCV [01/10/2005 – 31/07/2007]

Certificare curs densitometrie osoasă ISCD

ISCD Bone Densitometry Course , First RCRD Internațional Workshop – Advanced Techniques in Bone Res [20/09/2006 – 30/09/2006]

ISCD, RCRD, București, România

- Certified Clinical Densitometrist (CCD)

Certificare curs EULAR Lupus eritematos sistemic

Second EULAR Course on Systeemic Lupus Erythematosus EULAR, San Miniato, Italia [04/09/2005 – 09/09/2005]

- Curs teoretic despre lupusul eritematos sistemic și patologiile înrudite

Certificare curs introductiv de ecografie musculoscheletală - basic

Introductory Course on Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatology [13/04/2005 – 16/04/2005]

OSART – Societatea Română de Osteoartrologie, Cluj Napoca

- Curs teoretic noțiuni introductive de ecografie musculoscheletală în reumatologie

Curs de psihopedagogie

UMFCV [2002 – 2004]

- Diplomă absolvire modul de psihopedagogie

Student cercetător

Divizia de Endocrinologie, Departamentul Medicină, Cedars-Sinai Medical Center, afiliat UCLA [07/2003 – 10/2003]

Domeniul (domeniile) de studiu: Medicină

Divizia de Endocrinologie, Departamentul Medicină, Cedars-Sinai Medical Center, afiliat UCLA, coordonator Prof Dr Riccardo Perfetti MD, PhD, Profesor UCLA School of Medicine, Director Centrul de Cercetare Max Webb& Family Diabetes Outpatient Treatment and Education Ctr, Programul de educație endocrină și controlul greutateii

- Electroforeză, SDS-PAGE, geluri agaroză RNA/DNA, Western blot, izolare/purificare ARN/ADN, reacții enzimatic PCR, RT-PCR

Student cercetător

UMFCV, Departamentul de Fiziologie [2001]

Diplomă de licență

Facultatea de Medicină Generală - Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova [1998 – 2004]

- Absolvent studii universitare

Diplomă de absolvire liceu

Liceul Teoretic Frații Buzzești Craiova [1994 – 1998]

- absolvent studii liceale

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **română**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2
EXPRIMARE SCRISĂ C2 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B1

italiană

COMPREHENSIVNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B1
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B1

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

Membru al Societății Române de Reumatologie, Societății Române de Ultrasonografie, Societății Române de Medicină Internă și Societății Române de Cardiologie.

Membru EULAR.

Membru EMUNET

Membru Centrul de Boli Inflamatorii Intestinale

Membru Centrul de Artrită Precoce

PROIECTE DE CERCETARE

Proiecte de cercetare

2011

Membru în echipa de implementare cu *Demonstratii de ecografie in principalele forme topografice de artroza*, **Performed** - formare profesională pentru implementarea noilor tehnologii în sistemul de sanatate POSDRU/81/3.2/S/55648. Programul operational sectorial dezvoltarea resurselor umane 2007 - 2013. Investeste în oameni! Sesiunea de formare 1 sud-vest Craiova 26 - 29 octombrie 2011, www.performed.ro, platforma electronica e-learning.

2008 - 2011

Contribuții ale unor noi biomarkeri adipokinici și citokinici în definirea pattern-ului activității artritei reumatoide precoce. Model matematic predictiv. PN II, Idei , cod 566, colaborator

Autoritate contractantă: CNCSIS-UEFISCU, valoare 992200 RON

- IL-17 patterns in synovium, serum and Synovial fluid from treatment-naïve, early rheumatoid arthritis patients. Anca Roșu, C Mărgăritescu, A Stepan, Anca Mușetescu, M Ene. Rom J Morphol Embryol 53(1): 73-80, 2012;

2007 - 2009

Evoluția profilului imunologic la pacienții cu poliartrită reumatoidă sub terapia biologică. PNCD II 2007 pentru tineri doctoranzi - Director proiect

Autoritate contractantă: CNCSIS-UEFISCU, valoare 42500 RON

- Monitoring Disease Activity through Power Doppler Ultrasonography in Patients with Rheumatoid Arthritis under TNF-Blocking Therapy. A.E. Musetescu, P. Ciurea, A. Rosu, A.L. Barbulescu, I. Cojocaru. International Journal of Rheumatic Diseases, volume 13, Issue supplement S1, July 2010 Online ISSN: 1756-185X pg 256-279, APLAR Asia Pacific League of Associations for Rheumatology

2006 - 2008

Valoarea markerilor imunohistochimici, moleculari și imunologici în predicția evoluției artritei reumatoide precoce. CNCSIS Tip A

Autoritate contractantă: CNCSIS, valoare 200000 RON

- The study of angiogenesis in early rheumatoid arthritis – clinical, immunohistochemical and immunological correlations. Anca Roșu, Paulina Ciurea, Cristiana Simionescu, C. Mărgăritescu, Anca Mușetescu, Raluca Ciurea, AF Vreju. *J Med Life*. 2008 Jul-Sep;1(3):287-94.

10.01. - 31.12.2022

Sistemele de inteligența artificială și de diagnostic în imagistica CT a nodulilor pulmonari în bolile reumatice (26/1422/1C) - Director proiect

Autoritate contractantă: SUPERMEDICAL, valoare 62000 RON

- Computer-Aided Diagnosis of Pulmonary Nodules in Rheumatoid Arthritis. Mușetescu AE, Gherghina FL, Florescu L-M, Streba L, Ciurea PL, Florescu A, Gheonea IA. *Life*. 2022; 12(11):1935.

10.01. - 31.12.2022

Identificarea și clasificarea nodulilor pulmonari prin tehnici de înaltă rezoluție CT și soluții de inteligența artificială (26/1422/2C)

Autoritate contractantă: SUPERMEDICAL, valoare 62000 RON

PUBLICAȚII

Publicații

Autor și coautor al unui nr. de 12 cărți de specialitate.

Autor și coautor al unui nr. de 72 articole publicate în reviste internaționale și naționale de specialitate.

Autor și coautor al unui nr. de peste 200 comunicări științifice la conferințe/congrese/simpozioane internaționale și naționale de specialitate.

CITĂRI

Citări

Articolele și comunicările științifice de specialitate au fost citate de peste 200 de ori în diverse lucrări de specialitate publicate în reviste și/sau volume ale unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte baze de date internaționale.

Indice Hirsch

h-index=11

PREZENTĂRI

Prezentări

Trainer/Speaker în 2 programe de formare profesională.

STUDII CLINICE

Studii multicentrice internaționale

- Studiu clinic multicentric: **Musculoskeletal Ultrasound as a Tool in Routine Rheumatology Practice: data from Central and East European Countries, non-interventional methodology survey (participating countries: Hungary, Slovakia, Czech Republic, Romania, Poland, Estonia, Lithuania, Croatia, Serbia (MUST Survey))**, H11-123/2012, autoritate finanțatoare Abbott Romania SRL, autoritate contractantă SCJU Craiova, 2012, investigator principal;
- Studiu clinic multicentric: **Multi-Country Post-Marketing Observational Study on Maintenance of Effectiveness of Adalimumab (Humira) in Patients with Ankylosing Spondylitis and Psoriatic**

- Arthritis**, PMOS P12-768/2012, autoritate finanțatoare Abbott Romania SRL, autoritate contractantă SCJU Craiova, 2012, investigator principal;
- **MabThera postmarketing observational study in TNF-IR patients to assess the efficacy and safety of REPeted Courses in RoutinE ClinicAl PracTice** – open label multicenter, prospective non-comparative, observational study. **Clinical Trial REPEAT - ML 25227**, Finanțator: ROCHE/SC.VERUM.EDU SRL, 2010 – 2013. autoritate finanțatoare Roche Romania SRL, autoritate contractantă SCJU Craiova, investigator principal;
 - **Fast 2 SWITCH ML 27953 - eficacitate si siguranța a terapiei biologice la pacienții cu PR, 2011-2013**, Finanțator: ROCHE/SC.VERUM.EDU SRL, co-investigator;
 - **Phase II trial – Efficacy, safety and tolerability of the study drug BT061 in patients with rheumatoid arthritis receiving concomitant Methotrexate**, autoritate contractantă SCJU Craiova, 2008, co-investigator;
 - Studiu clinic multicentric observațional, nonintervențional **QUICK – QUality of life assessment** in patients with Rheumatoid Arthritis to Improve Clinical Knowledge – **LEFLU_L_01505**, Finanțator: Sanofi-Aventis, 2006-2008, co-investigator.
 - **Intoleranța la gluten în artrita reumatoidă – corelații clinico-imunologice și evaluare imagistică prin ecografie musculoscheletală**, Autoritate contractantă UMFCV, 2019-2020, subinvestigator;
 - **Studiu clinic multicentric: double blind, phase 3 – To Evaluate the Long-Term Safety and Efficacy of Baricitinib in Patients with Systemic Lupus Erythematosus (SLE)**, Autoritate contractantă Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova, 2020-2022, subinvestigator.

26.01.2026