

Date personale

- Data nașterii: 17.09.1968;
- Locul nașterii: Ploiești;
- Naționalitatea: română;
- Starea civilă: căsătorită, 3 copii.

Experiența profesională

01.08.2018 - prezent	Șeful Centrului de Transfuzie Sanguină al Ministerului Apărării Naționale „Col. Prof. Dr. Nicolae Nestorescu”- conducerea și coordonarea activității centrului de transfuzie sanguină, conform prevederilor legale
15.03.2017-31.07.2018	Șef laborator fracționarea sângelui la Centrul de Transfuzie Sanguină al Ministerului Apărării Naționale „Col. prof. dr. Nicolae Nestorescu”- conducerea și coordonarea activității de preparare, stocare, validare și distribuție a sângelui și componentelor sanguine de origine umană, în laboratorul fracționarea sângelui
15.10.2013-15.0.2017	Farmacist primar biochimie la laboratorul central de investigații paraclinice și analize medicale al Spitalului Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”
16.08.2004-15.10.2013	Cercetător științific principal la Laboratorul de Tehnică Farmaceutică și Biofarmacie al Centrului de Cercetări Științifice Medico - Militare
30.04.1997-15.08.2004	Asistent de cercetare științifică în colectivul de terapie a bolii de iradiere și reanimare hematologică la Centrul de Cercetări Științifice Medico - Militare
01.12.1995-31.03.1997	Asistent de cercetare științifică în Secția medicală a Direcției medicale a Ministerului Apărării Naționale - realizarea unor tehnici la nivel micro de separare și dozare a medicamentelor și toxicelor din probe biologice
01.10.1994 - 30.11.1995	Cercetător științific în laboratorul de cercetare microbiologie și epidemiologie la Centrul de Cercetări Științifice Medico - Militare - realizarea unor tehnici la nivel micro de separare și dozare a medicamentelor și toxicelor din probe biologice
01.12.1992-30.09.1994	Farmacist la Spitalul militar din Constanța
01.11.1991-30.11.1992	Farmacist stagiar la Spitalului Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”

Educație și formare

2011 - Titlul de doctor în Farmacie - Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davilla” din București

2002 - Confirmat farmacist primar specialitatea Laborator Farmaceutic

1997 - Confirmat farmacist specialist specialitatea Laborator Farmaceutic

1994 - Rezident în Laborator Farmaceutic

1986-1991 - Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davilla” - Institutul medico-militar - absolvită cu media 9,09 - ofițer farmacist

Alte cursuri de perfecționare

2006 - Curs intensiv de limba engleză avansat - 3 luni în cadrul Universității Naționale de Apărare Carol I

2002 - Curs de „Introducere în tehnicile cromatografice” 7-28 febr. 2002

1996 - Curs de endocrinologie clinică, Clinica Efes 3-6 oct. București

1992 - Curs de Homeopatie , Montpellier, 4-7 sept.1992, Franța

Lucrări prezentate la congrese și conferințe în străinătate și în țară

- L.G.Hinescu, M. Ionescu, **C. Ranetti**, E. Ionica, C. Mircioiu, „Determination of Metoclopramide in Human Plasma by HPLC for Pharmacokinetic Studies”, 6th Congress of Balkan Military Medical Committee, Plovdiv - Bulgaria, 01-03 octombrie, 2001;
- M. Ionescu, V. David, A.Medvedovici, C. Mircioiu, L.G.Hinescu, E. Ionica, **C. Ranetti**, „HPLC Method for Determination of Cycloserine as Fluorescent Derivative of Benzo-Quinonein Human Plasma Samples”, 6th Congress of Balkan Military Medical Committee, Plovdiv - Bulgaria, 01-03 octombrie, 2001;
- M. Ionescu, V. David, A.Medvedovici, L.G.Hinescu, E. Ionica, **C. Ranetti**, „Determinarea HPLC-FLD a cicloserinei din plasma umană prin derivatizare cu p-benzichinona”, al 3-lea Simpozion Național de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, Iași, 24-27 mai, 2001;
- L.G.Hinescu, M. Ionescu, **C. Ranetti**, „Metoda HPLC pentru determinarea metoclopramidului în vederea unor studii de bioechivalență”, al 3-lea Simpozion Național de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, Iași, 24-27 mai, 2001;
- M. Ionescu, V. David, A.Medvedovici, **C. Ranetti**, E. Ionica „HPLC - determination of propafenone and 5 hydroxypropafenone from biological fluids”, 5th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan countries, Constanța, 29 mai-01 iunie, 2002;
- L.G.Hinescu, M. Ionescu, A.Medvedovici, **C. Ranetti**, HPLC - Method for Co-Trimoxazole Detection in Human Plasma”, 8th Congress of Balkan Military Medical Committee, Cluj Napoca - România, 21-24 septembrie 2003;
- M. Ionescu, V. David, L.G.Hinescu, **C. Ranetti**, E. Ionica, „HPLC - Method for Acyclovir Detection in Human Plasma”, 8th Congress of Balkan Military Medical Committee, Cluj Napoca - România, 21-24 septembrie 2003;
- **C. Ranetti**, M. Ionescu, E. Ionica, I. Mircioiu, J. Slobzoeanu -Neagu, L.G.Hinescu, C. Mircioiu, „HPLC method for determination of diclofenac in blood samples”, al 5-lea Congres Național de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, Călimănești-Căciulata, 09-12 iunie, 2004;
- L.G.Hinescu **C. Ranetti**, M. Ionescu, V.A.Voicu, „Trimethoprim (TMP) and sulphmethoxazole (SMZ) extraction from plasma samples for HPLC dosing of biseptim”, al 5-lea Congres Național de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, Călimănești-Căciulata, 09-12 iunie, 2004;
- M. Ionescu, **C. Ranetti** V. David, E. Ionica, L.G.Hinescu, „Determination of glibenclamide in plasma samples by HPLC with DAD detection”, 9th Congress of Balkan Military Medical Committee, Antalya-Turkey, 21-24 iunie 2004;
- **M.C. Ranetti**, L.G.Hinescu M. Ionescu, E. Ionica, A.E. Ranetti, „Research concerning analytical determination of an antiarrhythmic drug and its metabolite from biological fluids”, 10th Congress of Balkan Military Medical Committee, Varna-Bulgaria, 2005;
- L.G.Hinescu **M.C. Ranetti**, M. Ionescu, M.E.Hinescu, „Development and validation of a new HPLC method for Tramadol Determination in Human Plasma using L/L extraction”, 10th Congress of Balkan Military Medical Committee, Varna-Bulgaria, 2005;
- **C. Ranetti**, V.Anuta, I. Mircioiu, M. Ionescu, L.G.Hinescu, E. Ionica, A.E. Ranetti, „Development and validation of a HPLC method for determination of an oral antidiabetic drug”, al 13-lea Congres Național de Farmacie, Cluj, 28-30 sept.2006;
- **M.C. Ranetti**, V.Anuta, C. Mircioiu, L.G.Hinescu, M. Ionescu, E. Ionica, A.E. Ranetti, „Determination of glicazide in plasma samples by HPLC with DAD detection”, 11th Congress of Balkan Military Medical Committee, Athena - Grecia, 18-22 iunie 2006;
- L.G.Hinescu, M. Ionescu, **M.C. Ranetti**, E. Ionica, „Development and validation of separation method for an analgesic drug and its main metabolite from plasma”, 11th Congress of Balkan Military Medical Committee, Athena - Grecia, 18-22 iunie 2006;
- **M.C. Ranetti**, V.Anuta, C. Mircioiu, L.G.Hinescu, M. Ionescu, E. Ionica, A.E. Ranetti, „Simple high performance liquid chromatographic method for the determination of metformin in human plasma”, 12th Congress of Balkan Military Medical Committee, Brașov România, 2007;
- V.Anuta, L.G.Hinescu, I. Mircioiu, M. Soare-Rada, **M.C. Ranetti**, N.Soldan, M. Ionescu, E. Ionica, A.E. Ranetti, „Development and validation of a HPLC method for the simultaneous determination of diltiazem and its active metabolite desacetyldiltiazem in human plasma”, 13th Congress of Balkan Military Medical Committee, Turkey, 2008;
- M. Ionescu, **M.C. Ranetti**, L.G.Hinescu, E. Ionica, V.Anuta, C. Mircioiu, D.Miron, C.Drăghici, V.A. Voicu, „HPLC method for trichlorfon determination used in transmembranar transfer study”, 13th Congress of Balkan Military Medical Committee, Turkey, 2008;
- A.E. Ranetti, C.Spiroiu, A.Mazilu, **M.C. Ranetti**, „Effects of Combined Treatment of Graves Ophthalmopathy”, 13th Congress of Balkan Military Medical Committee, Turkey, 2008;
- A.E. Ranetti, C.Spiroiu, A.Mazilu, **M.C. Ranetti**, „The effects of Sibutramine on Erectile Dysfunction in the Diabetic Patient”, 13th Congress of Balkan Military Medical Committee, Turkey, 2008;
- L.G.Hinescu, M. Ionescu, **M.C. Ranetti**, E. Ionica, V.Anuta, C. Mircioiu, D.Miron, C.Drăghici, L.Popa, V.A. Voicu, „A comparative study with different membranes and adsorptive powders on the transmembranar transfer of a trichlorfon solution”, al 9-lea Congres Internațional de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, Sibiu-2008.
- Omologarea la nivelul Agenției Naționale a Medicamentului și Ministerului Sănătății a antidotului oral pe bază de piridostigmina în cooperare cu producătorii de medicamente - responsabil de lucrare de plan, efectuată în cadrul Centrului de Cercetări Științifice Medico-Militare.