



I. DATE BIOGRAFICE

- Data și locul nașterii: 4 februarie 1949, comuna Stănești, județul Gorj.

II. FORMAREA ȘI EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Absolvent al Facultății de Chimie de la Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca, 1972.
- Absolvent al anului V de specializare în specialitatea „chimie analitică”, 1973.
- Doctor în chimie, 1986.
- Poziții: Facultatea de Chimie (Centrul de Cercetări de Chimie Analitică).
 - 1973-1978 Chimist.

Institutul de Chimie „Raluca Ripan”, Cluj-Napoca.

- 1978-1980: chimist.
- 1980-1982: cercetător științific.
- 1982-1990: cercetător științific principal III.
- 1990-1993: cercetător științific principal II.
- 1993-prezent: cercetător științific principal I.
- 2000-2002: conferențiar, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu.
- 2002-2007: profesor, Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu.
- 01.10.2007-prezent: profesor, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca.

Funcții: Institutul de Chimie „Raluca Ripan”, Cluj-Napoca.

- 1980-2000: șeful Colectivului de Cromatografie.
- 1993-1997: secretar științific, Institutul de Chimie.
- 1997-2001: șeful Laboratorului de Chimie Analitică.
- 1990-1997: vicepreședinte al Consiliului Științific al I.C.R.R., Cluj-Napoca.
- 1997-2003: președinte al Consiliului Științific al I.C.R.R., Cluj-Napoca.

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu:

- 2005-2007: membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Sibiu.
- referent științific: inclus în Registrul Național al Experților din Învățământul Superior și Cercetare.

Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca:

- 2007-prezent: Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Teologie Ortodoxă, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca.
- 2007-2012: Membru în Senatul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.
- 2007-prezent: Membru în Comisia de etică a Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj-Napoca.

Competențe: expertiza operelor de artă, investigarea științifică a operelor de artă, chimia materialelor constituente a operelor de artă, chimie analitică, chimia mediului, chimie specială.

III. ACTIVITATEA ACADEMICĂ ȘI DE CERCETARE (SELECTIV)

Lucrări: (170 articole, 95 cotate ISI).

În limba română:

- P. Bodoga, C. Măruțoiu, M. V. Coman, *Cromatografia pe strat subțire. Analiza poluanților*, Editura Tehnică, București, 1995.
- C. Măruțoiu, M. Tofană, *Analiza micotoxinelor*, Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, 2001.
- C. Măruțoiu, A. Pop, P. Bodoga, O. F. Măruțoiu, E. Boie, *Droguri*, Editura Napoca Star, Cluj-Napoca, 2002.
- C. Măruțoiu, M. Tofană, D. Nica-Badea, A. Popescu, *Cromatografia pe strat subțire. Analiza produselor alimentare*, Editura Etnograph, Cluj-Napoca, 2005.
- C. Măruțoiu, O.F. Măruțoiu, C. Tigae, *Cromatografia de lichide. Investigarea operelor de artă*, Editura Universitaria, Craiova, 2013.

În alte limbi:

- „Peptides and Proteins: Analysis by TLC”, C. Măruțoiu, M.L. Soran in *Encyclopedia of Chromatography*, Second Edition (2008) and Third Edition (2009), ed. J. Cazes, CRC Press, Taylor&Francis Group, Boca Raton, London, New York, 2008, 2009.
- „Nucleic Acid Derivatives: Analysis by TLC”, M.L. Soran, C. Măruțoiu, in *Encyclopedia of Chromatography*, Second Edition (2008) and Third Edition (2009), ed. J. Cazes, CRC Press, Taylor&Francis Group, Boca Raton, London, New York, 2008, 2009.
- „Circular and anti-circular TLC”, C. Măruțoiu, M.L. Soran in *Encyclopedia of Chromatography*, Second Edition (2008) and Third Edition (2009), ed. J. Cazes, CRC Press, Taylor&Francis Group, Boca Raton, London, New York, 2008, 2009.

Brevete și contracte de cercetare:

- 30 brevete.
- 40 contracte de cercetare.
- 50 tehnologii elaborate.
- 35 produse noi obținute.

Distincții profesionale:

- Premiul „Gheorghe Spacu” al Academiei Române, pentru grupul de lucrări *Contribuții la determinarea cromatografică a poluanților din mediu* – 1998.
- Premiul „Comenius” al Universității „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca – 2008.
- Premiul „Management Academic” al Universității „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca – 2009.
- Premiul „Profesorul Anului” al Universității „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca – 2010.
- Premiul „Profesorul Anului” al Universității „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca – 2011.
- Diploma și medalia de aur la Euroinvent (Technical Scientific, Artistic and Literary Book Salon), pentru cartea **Cromatografia de lichide. Investigarea operelor de artă** (C. Măruțoiu, Olivia Florena Nemeș, C. Tigae), Ed. Universitaria Craiova, Craiova, 2014 – Iași 21 mai 2014.