

CURRICULUM VITAE



Mariana ROPOTA

DATE PERSONALE

Data si locul nastetii: 17 februarie 1954 in BUCURESTI sector 1
Nationalitatea: Romana
Stare civila: Necasatorita
Adresa: Bucuresti sector 2; Sos Pantelimon nr 99; B1 402A Sc 1 Ap 33 Et 2
telefon: 0040-749114995 (GSM), 0040-21-3512082 (birou)
e-mails: mariana.ropota@ibna.ro, m.ropota@yahoo.com

STUDII:

1972- 1976: Facultatatea de Chimie, Universitatea din Bucuresti

1996 -2000: Doctorat in Chimie, Universitatea din Bucuresti

Subiectul tezei: Determinari de metale in urme prin metode Spectrometrice de Analiza

PRINCIPALELE SPECIALIZARI:

Martie 2007: Tematica specializarii- Implicatiile metodelor Cromatografice in controlul de calitate al Furajelor, Carnii si Laptelui,
Institutia : Research Institute for Biology of Farm Animals,
Oras : Dummerstorf,
Tara : GERMANY

EXPERIENTA PROFESIONALA:

1976-1979 : profesor de chimie la liceu

1979-2000 : cercetator stiintific si CP III la Institutul de Metale Neferoase si Rare- Bucuresti (IMNR)

2000-2006 : profesor de chimie la Liceu in Bucuresti

2007 - present: Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala (IBNA – Balotesti)

Activitatea stiintifica: participare activa in 18 proiecte nationale si am publicat 52 de articole stiintifice

Principale articole publicate

- Marius Lucian Matache & Iulia Gabriela David & Mihaela Matache & Mariana Ropota (2008), “Seasonal variation in trace metals concentrations in the Ialomita River, Romania”
Environ Monit Assess DOI 10.1007/s10661-008-0354-y - Received: 2 November 2007 / Accepted: 14 April 2008
- Criste Rodica D., Panaite T., **Ropota M.**, (2007) “The EGG-Funtional food. Comparative study on various nutritional solution to enrich the egg polynesaturated fatty acids. II Yolk

fatty acids profile resulting from the dietary use of sunflower oil and flax seeds”. **Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii, vol.40(1) (2007) Timisoara p 541-547**

- § Smaranda Pop, C.Dragomir, Matei Rodica, **Mariana Ropota (2008)**, “ The effect of including moderate proportion of soybean oil and sunflower oil in dairy cows diets on fatty acids profile in milk” **Journal of Agroalimentary Processes and Technologies - Timisoara 14 (2008) 251-256**
- § **Mariana Ropota**, Elena Denisa Rachieru, Tatiana Panaite and Rodica Diana Criste, (2008), „Adaptation of the quality checking of the polyunsaturated fatty acids and vitamin E-enriched feeds to the European standards” **Lucrari stiintifice Zootehnie si Biotehnologii, vol.41(1) (2008) Timisoara p 541-547**
- § Olteanu Margareta, **Mariana Ropota**, Arabela Untea, Rodica Diana Criste, “Experimental model for validation of the method for raw feed ingredients protein determination” **BULLETIN of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca 2008, vol 65 (1-2) p 77-83**

Principale proiecte:

- § **INFRAS 64-(EURONUTRICAL)**- Dezvoltarea capacității și a competitivității unui laborator de control din domeniul zootehnic pentru asigurarea controlului de calitate a furajelor conform normelor și legislației uniunii europene. Analiza capabilitatii laboratorului.
- § **CEEX-BIOTECH 123 (ROMBIV)** - Cuantificarea performanțelor morfo-productive și de reproducție ale populațiilor de bubaline din Romania și stabilirea obiectivelor de ameliorare în perspectiva alinierii la standardele UE
- § **CEEX-BIOTECH 22 -(OMEGANUTRIOSAN)** – Optimizarea factorilor nutritionali pentru obtinerea oului de consum imbogatit in acizi grasi polinesaturati cu ω : 3, aliment functional nou pentru piata romaneasca
- § **CEEX 8** - Interactiuni calitative datorate transformarii substantelor nutritive lipidice pe lantul alimentar furaj-animal-consumator uman in vederea stabilirii unor indicatori de impact asupra sanatatii omului.
- § **BIOTECH-CEEX 29** - Cresterea continutului laptelui in acizi grasi polinesaturati prin includerea in ratiile vacilor a nutreturilor oleaginoase cultivate in Romania.

Alte activitati profesionale:

- Membru al Societății de Chimie Analitică din București-SCAR, ROMÂNIA;
- Membru al Societății Internaționale împotriva poluării mediului-BENA, cu sediul la TESALONIKI, GRECIA.

LIMBI STRAINE

Engleza (bine); Franceza (bine)

ALTE COMPETENTE:

- Utilizare computer in vederea analizei datelor experimentale
- Cunostinte de analiza statistica si punerea la punct de noi tehnici de laborator
- Aptitudini de lucru in echipa si de lucru interdisciplinar.