

CURRICULUM VITAE

**Instituția de care aparține: Inspectoratul General al poliției Române
Institutul Național de Criminalistică
Serviciul Expertize Fizico-Chimice**

Funcția în cadrul instituției: Ofițer specialist – Expert Criminalist

- 1. Nume:** FERARU
- 2. Prenume:** DANIELA - LAURA
- 3. Data și locul nașterii:** 13.05.1973, Mun. Lugoj, Jud. Timiș
- 4. Cetățenie:** română
- 5. Stare civilă:** căsătorită
- 6. Studii:**

Instituția	Perioada	Grade sau diplome obținute
Universitatea POLITEHNICA București Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor	2014 Doctorand: 2006 - 2013	DOCTOR în domeniul CHIMIE Tema: „METODE FIZICO-CHIMICE AVANSATE PENTRU EXPERTIZAREA DOCUMENTELOR FALSIFICATE ȘI/SAU CONTRAFĂCUTE”
Universitatea de Vest Timișoara, jud.Timiș Facultatea de Fizică	1991 -1996	Licențiat în fizică și chimie Diploma de Licență
Liceul Teoretic „Coriolan Bediceanu” - Lugoj, Timiș	1987-1991	Profil: Fizică - Chimie Diplomă de Bacalaureat

7. Experiența profesională:

Instituția	Perioada	Funcția	Descriere
Inspectoratul General al Poliției Române, Institutul Național de Criminalistică - București	15.03.2017 - prezent	Ofițer specialist	- Efectuarea de rapoarte criminalistice a suportului de hârtie și a materialelor scripturale pentru documente și bancnote suspecte de a fi falsificate, precum și a diferitelor probe ridicate de la fața locului în cauze de omoruri, tâlhării, furturi, accidente de circulație etc. - Desfășurarea de activități de cercetare științifică în vederea perfecționării metodelor și mijloacelor de investigare criminalistică. - Traducerea de lucrări din domeniul chimiei judiciare în vederea asimilării de metodologii și analize fizico-chimice avansate. - Participarea la simpozioane privitoare la activitatea de chimie judiciară. - Întreținerea aparaturii din dotarea laboratorului.

<p>Direcția Generală de Poliție a Municipiului București Serviciul Criminalistic Laboratorul de Analize fizico-chimice și toxicologice</p>	<p>01.12.2005- 01.03.2006</p>	<p>Personal contractual - expert gradul I A</p>	<p>- Efectuarea de rapoarte criminalistice a probelor de băuturi alcoolice distilate sau vinuri suspecte de a fi falsificate, a suportului de hârtie și a materialelor scripturale pentru documente și bancnote suspecte de a fi falsificate, precum și a diferitelor probe ridicate de la fața locului în cauze de omoruri, tâlhării, furturi, accidente de circulație etc. - Desfășurarea de activități de cercetare științifică în vederea perfecționării metodelor și mijloacelor de investigare criminalistică. - Traducerea de lucrări din domeniul chimiei judiciare în vederea asimilării de metodologii și analize fizico-chimice avansate. - Participarea la simpozioane privitoare la activitatea de chimie judiciară. - Întreținerea aparaturii din dotarea laboratorului.</p>
<p>Inspectoratul General al Poliției Române, Institutul Național de Criminalistică - București</p>	<p>01.03.2006- 15.03.2017</p>		
<p>Grupul Școlar „Aurel Vlaicu” Lugoj, Timiș</p>	<p>19.03.1998 -- 31.09.2005</p>	<p>Profesor de chimie și fizică</p>	<p>- Activități didactice</p>
<p>Directia Sanitar Veterinară Timiș, Laboratorul pentru Controlul Produselor de Origine Animală – Lugoj, Timiș</p>	<p>01.07.1996 - 19.03.1998</p>	<p>Tehnician chimist</p>	<p>- Efectuarea de analize fizico-chimice a produselor de origine animală etc. - Întreținerea sticlăriei și aparaturii din dotarea laboratorului</p>

8. Titluri științifice: Doctor chimist

9. Limbi străine cunoscute: engleza

10. Brevete de invenții, dacă există (maxim cinci): -

11. Lucrări publicate, dacă există (maxim cinci lucrari, cele mai relevante în domeniul proiectului):

- **Feraru, DL**, Meghea, A, Badea, N.” Forensic discrimination of ballpoint pen inks based on correlation of data obtained by optical and spectral methods”. *Revista de Chimie*, 64, 1, 74-80, 2013, ISSN: 0034-7752; IF: 0,552; ISc = 0,150.
- **Feraru, DL**, Meghea, A. ”Comparative forensic analysis of ballpoint pen inks”. *Revista de Chimie*, 65, 4, 2013, acceptat; IF: 0,552; ISc = 0,150, în curs de publicare.
- **Feraru, DL**, Mihaly, M., Meghea, A., Chromatic analysis of blue ballpoint pen inks and related dyes, *Color Research Applications*, IF = 1,012 ISc = 1,071, in curs de publicare.

- **Feraru, DL**, Meghea, A., “Possibilities to differentiate ballpoint pen inks by spectroscopic and chromatographic techniques”, Scientific Bulletin, Series B, Chemistry and Materials Science, acceptat.

12. Membru al asociațiilor profesionale: Membru al Asociației Criminaliștilor din România

13. Specializări și calificări:

EXPERT CRIMINALIST AUTORIZAT în domeniul „EXPERTIZA FIZICO-CHIMICĂ A PROBELOR MATERIALE”- August 2011

MECRO SYSTEM ROMANIA - Analiza prin cromatografie de gaze cuplă cu spectrometrie în infraroșu / Diploma de absolvire

EXPERȚI CRIMINALIȘTI DIN CADRUL MINISTERULUI DE INTERNE - DIRECȚIA GENERALĂ A GĂRZII CIVILE din Spania, în București - Examinarea avansată a documentelor - Tehnici criminalistice de laborator/ Certificat de participare

14. Experiența acumulată (inclusiv managerială) în alte programe/proiecte naționale/internaționale: -

Declar pe propria raspundere ca datele prezentate sunt in conformitate cu realitatea.

Data completării:05.11.2018