

Mitran (căs. Tănăsescu) Elena-Cornelia

• **EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ**

Laropharm S.R.L.

04/24/2023 – ÎN CURS – București, România

Specialist Relația cu Autoritățile

Pregătirea cererilor de autorizație de punere pe piață (APP), reînnoiri, variații și conexe
Întocmirea dosarelor chimico-farmaceutice pentru înregistrarea suplimentelor alimentare la
autoritățile competente conform procedurilor interne și a legislației în vigoare la nivel național și
internațional.

Colaborarea cu parteneri externi pentru dezvoltarea și înregistrarea de noi produse.

Institutul Național pentru Cercetare-Dezvoltare Textile și Pielărie - INCDTP

01/11/2020 – ÎN CURS – București, România

Șef Departament Cercetare Investigare Materiale

Organizare și coordonare activitate de cercetare conform politicii și obiectivelor institutului.

Elaborarea procedurilor specifice de lucru și a documentelor aferente sistemului de calitate ISO/IEC
17025:2018 and ISO 9001:2015.

01/10/2020 – ÎN CURS – București, România

Cercetător Științific gr.III

Elaborare de propuneri de proiecte naționale și internaționale și realizare activitate de diseminare:
articole științifice, comunicări, postere, fișe de produs, flyere, etc.

01/07/2020 – ÎN CURS – București, România

**Secretar Comitet Tehnic de Standardizare ASRO nr.103 și Responsabil activitate
standardizare INCDTP**

Organizare și coordonare activitate secretariat CT 103 și activitate de standardizare INCDTP.

Participare la lucrări de standardizare naționale și internaționale.

23/01/2019 – 03/10/2022 – București, România

Coordonator Colectiv Testare Ecologică și Testare Fizică Textilă

Responsabil încercări acreditate RENAR și neacreditate.

Elaborarea procedurilor specifice de lucru și a documentelor aferente sistemului de calitate ISO/IEC
17025:2018 and ISO 9001:2015

15/09/2016 – 01/01/2019 – București, România

Chimist - Departament Cercetare Investigare Materiale

Realizare activitate de încercare de laborator prin analize specifice, acreditate RENAR și
neacreditate.

• **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2017 – București, România

**Doctorat – Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii – Universitatea Politehnica din
București**

Teză: Sisteme analitice integrate de evaluare a colecțiilor muzeale textile moderne și contemporane

01/10/2017 – 24/06/2019 – București, România

Master – Facultatea de Biologie – Universitatea din București

Lucrare: Efectul materialelor textile impregnate cu uleiuri esențiale la nivelul celulelor keratinocite

01/10/2014 – 27/06/2016 – București, România

Master – Facultatea de Chimie – Universitatea din București

Lucrare: Studiul comportării electrochimice și al determinării voltametrice a unor perturbatori endocrini

01/10/2011 – 30/05/2014 – București, România

Licență – Facultatea de Chimie – Universitatea din București

Metode analitice de determinare cantitativă a vitaminei C din preparate farmaceutice

15/09/2007 – 15/07/2011 – București, România

Liceu – Colegiul Național "Mihai Eminescu"

• STAGII DE PREGĂTIRE ȘI CURSURI

05/05/2019 – 01/06/2019

Stagii de pregătire în cadrul Institutului de Textile din Lodz - Polonia

- Laborator de cercetare ecologică pentru textile și mediul de lucru
- Laborator de cercetări chimice și analiză instrumentală
- Laborator pentru evaluarea flambabilității

21/09/2020 – 24/09/2020

Curs "Digital CirCOOL - The Life Cycle of Polymers" - organizat de Montanuniversitat Leoben Summer School

09/12/2019 – 12/12/2019

Curs ASRO "Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări și etalonări conform SR EN ISO/IEC 17025:2018"

• PROIECTE

01/01/2020 – 12/12/2022

Responsabil proiect european

Dezvoltarea de noi materiale textile cu compuși bioactivi microîncapsulați (NOVAHEAL)

2019 – 2020

Responsabil tehnic proiect național

Sistem integrat pentru analiza, diagnosticul și conservarea operelor de artă modernă și contemporană (Mnemo ART)

2018 – 2021

Responsabil tehnic proiect național

Implementarea și exploatarea rezultatelor cercetării științifice în practica restaurării și conservării bunurilor culturale

• COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă (i) maternă (e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

| | COMPREHENSIUNE | | VORBIT | | SCRIS |
|----------------|----------------------|-------|------------------|-------------|-------|
| ENGLEZĂ | Comprehenșiune orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație | |
| | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

• COMPETENȚE DIGITALE

- Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)
- Internet (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox)
- Social Media/Social Network

| | |
|--|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacitatea de a comunica în scris și verbal, de a înțelege și a-i face pe alții să înțeleagă diferite mesaje în situații variate ○ Capacitatea de a scrie texte pentru o varietate de scopuri | |
| <ul style="list-style-type: none"> • COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacitatea de a executa mai multe activități în același timp ○ Gândire critică și constructivă ○ Etică profesională ○ Promovare lucru în echipă ○ Furnizare de sprijin motivațional ○ Gestionare conflicte | |
| <ul style="list-style-type: none"> • COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ | |
| <ul style="list-style-type: none"> ○ Utilizarea unor echipamente specifice de laborator ○ Asumarea responsabilității ○ Lucrul în echipă ○ Redactarea documentelor ○ Buna gestionare a timpului de lucru | |
| <ul style="list-style-type: none"> • PERMIS DE CONDUCERE | |
| Permis de conducere: B | Dobândire: 28/05/2012 |

LISTA PUBLICAȚIILOR ELABORATE PE PERIOADA TEZEI DE DOCTORAT

FI = 14,4

1. **Elena-Cornelia Mitran**, Irina-Mariana Săndulache, Lucia-Oana Secăreanu, Mihaela-Cristina Lite, Ovidiu George Iordache, Elena Perdum, Gabriel-Lucian Radu, Modern and contemporary textile museum collections: optimization method for pesticide analysis, UPB Scientific Bulletin, Series B, 2021, vol. 82, no. 3, pg. 191.
2. **Elena-Cornelia Mitran**, Irina-Mariana Săndulache, Lucia-Oana Secăreanu, Mihaela-Cristina Lite, Ovidiu George Iordache, Elena Perdum, Gabriel-Lucian Radu, Assessing the presence of pesticides in modern and contemporary textile artifacts using advanced analysis techniques, Industria Textilă, 2021, vol. 72, no.2, pg. 138, DOI: 10.35530/IT.072.02.1828. **FI = 1,4**
3. **Elena-Cornelia Mitran**, Irina-Mariana Săndulache, Mihaela-Cristina Lite, Gabriel-Lucian Radu, Textile Museum Collections. SIM Method Validation for the Assessment of Pesticides, Materiale Plastice, 2021, vol. 58, no. 3, pg.1, <https://doi.org/10.37358/Mat.Plast.1964> . **FI = 0,8**

4. **Elena-Cornelia Tănăsescu**, Mihaela-Cristina Lite, Harmful health effects of pesticides used on museum textile artifacts – overview, *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 2022, 247, 114240, <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2022.114240>. **FI = 6,8**
5. **Elena-Cornelia Tănăsescu**, Mihaela-Cristina Lite, Elena Perdum, Lucia-Oana Secăreanu, Ovidiu Iordache, Irina-Mariana Săndulache, Gabriel-Lucian Radu, Overview on the new generation of extraction technique: Fabric Solid-Phase Extraction, *ICAMS 2022 – 9th International Conference on Advanced Materials and Systems Proceedings*, 2022, pg. 517, <https://doi.org/10.24264/icams-2022.V.8>
6. **Elena-Cornelia Tănăsescu**, Alexandra-Gabriela Ene, Elena Perdum, Ovidiu Iordache, Gabriel-Lucian Radu, Anova and Tukey interpretation for FPSE innovative method applied in museum textiles, *Industria Textilă*, 2024, vol. 75, no.2, pg. 226, DOI: 10.35530/IT.075.02.20244. **FI = 1,4**
7. **Elena-Cornelia Tănăsescu**, Alexandra-Gabriela Ene, Elena Perdum, Ovidiu Iordache, Lucia-Oana Secăreanu, New fabric phase sorptive extraction for nondestructive analysis of heritage textile samples, *Heliyon*, 2024, vol. 10, no.10, E31020, <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e31020>. **FI = 4,0**

COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

1. **Elena-Cornelia Tănăsescu**, Mihaela-Cristina Lite, Elena Perdum, Lucia-Oana Secăreanu, Ovidiu Iordache, Irina-Mariana Săndulache, Gabriel-Lucian Radu, Overview on the new generation of extraction technique: Fabric Solid-Phase Extraction, prezentare orală în cadrul Conferinței Internaționale ”ICAMS 2022 – 9th International Conference on Advanced Materials and Systems”, 2022.