



# Daniela Troia

📍 **Acasă :** [REDACTED] Iasi, România

✉ **E-mail:** [farmacia.verde.ro@gmail.com](mailto:farmacia.verde.ro@gmail.com) ☎ **Telefon:** (+40) [REDACTED]

🌐 **Site de internet:** <https://herbalrom.ro/daniela-troia/>

**Gen:** Feminin **Data nașterii:** [REDACTED] **Cetățenie:** română

## DESPRE MINE

În cei peste 20 de ani de activitate, m-am specializat în fiziologia, biochimia vegetală și farmacologia plantelor medicinale, desfășurând o bogată activitate de cercetare și studiu în domeniul fitoterapiei, alături și sub atenta îndrumare a Prof. Univ. Dr. H.C. Constantin I. Milica, personalitate marcantă în știința românească.

Autor a numeroase articole de specialitate în publicații naționale precum Revista As, ziarul Lumina sau revista Branche, m-am remarcat ca și co-autor a trei lucrări de referință (atlas și volume de specialitate) în domeniul fitoterapiei și tratamentelor naturiste pe baza de plante medicinale, alături de Prof. Univ. Dr. H.C. Constantin I. Milica, studii cu aplicații în terapia medicală, fitofarmacie și alimentație nepoluantă.

Împreună cu domnul profesor am dezvoltat peste 600 de remedii și tratamente naturiste pe baza de plante medicinale, cu efecte remarcabile asupra multor boli și afecțiuni cunoscute.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[ 15/09/1979 – 15/07/1987 ]

### Școala Primară și Gimnazială

*Școala Gimnazială „Ion Irimescu”*

[ 15/09/1988 – 15/07/1991 ]

### Studii Liceale

*Colegiul "Vasile Lovinescu" Fălticeni – Secția Reală-Economic*

[ 15/09/1992 – 15/07/1997 ]

### Licență în Biotehnologie Horticolă

*Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad", Facultatea de Horticultură*

Localitatea: Iasi | Țara: România |

[ 15/09/2013 – 15/07/2015 ]

### Masterat în Protecția Plantelor

*Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad", Facultatea de Horticultură*

Localitatea: Iasi | Țara: România |

[ 15/07/2021 – 15/09/2023 ]

### Doctorat - Cercetări asupra răspândirii, structurii, abundenței și dinamicii speciilor nevertebrate în culturile de plante medicinale

*Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad", Facultatea de Horticultură*

Localitatea: Iasi | Țara: România |

**Cercetari efectuate in cadrul Universitatii de Stiinte Agricole si Medicina  
Veterinara "Ion Ionescu de la Brad" Iasi**

[ 1992 – 1997 ]

Cercetările s-au executat pe baza de contracte de cercetare științifică cu diferiți beneficiari din țară, urmărind aspecte de fiziologia și biochimia plantelor medicinale cultivate. În afară cercetărilor pe baza de contracte s-au executat cercetări pe baza de convenții bilaterale de colaborare tehnico-științifică, pe plan internațional și național :

- Studiul marcării microelementelor chelatice cu izotopi radioactivi și urmărirea absorbției radiculare, colaborarea cu **Inst. agron. Timișoara**;
- Teme de colaborare cu **Întreprinderea de Antibiotice Iași** privind sinteză și experimentarea unor produse din plante medicinale;
- Teme de colaborare cu **Întreprinderea de Industrializarea Laptelui** privind utilizarea plantelor autohtone în aromatizarea brânzeturilor;

Amploarea tematicii a impus antrenarea unui larg colectiv interdisciplinar, cu cadre didactice din universitate și cercetători din unități specializate în chimie și biochimie, fizică și biofizică, genetică, fitopatologie, botanică farmaceutică, farmacognozie etc.

**Centrul de Cercetare si Inovare Aplicativa Moldosin - Cercetări privind  
valorificarea plantelor medicinale și aromatice**

[ 1992 – 1997 ]

Că urmare a unei activități inițiate în anii '70, de către prof.univ.dr.Constantin Milica, au fost polarizate spre Iași lucrări de cooperare care au vizat extinderea sectorului naturist, cu aplicații în terapeutică medicală, fitofarmacie, cosmetică, parfumerie și alimentație nepoluantă.

Rezultatele muncii efectuate au determinat inițierea unor măsuri de ordin organizator și financiar din partea conducerii Ministerului Cercetării și Tehnologiei care a înființat la Iași "**Centrul de Cercetare și Inovare aplicativă - Moldosin**" (manager C. I. Milică)

**Preparator de laborator - "Centrului național genetic de specii medicinale,  
aromatice si tinctoriale din resurse mondiale si perfectionarea ca specialist in  
agricultura biodinamica si medicatie naturista" (director C.I. Milica)**

[ 1998 – 2018 ]

Începând din anul 1998, activitatea s-a încadrat în prevederile unui grant, aprobat de Ministerul Învățământului și finanțat de Banca Mondială (70 %) și de Guvernul României (30 %) în valoare de 45.000 USD. În tematică grantului se prevedea : "**Crearea unui Centru național genetic de specii medicinale, aromatice și tinctoriale din resurse mondiale și perfecționarea specialiștilor în agricultură biodinamică și medicație naturistă**" (director C.I. Milica).

**Principalele obiective ale centrului au fost:**

- Achiziționarea în România a materialului biologic de la principalele specii vegetale din flora spontană și cultivată, cu proprietăți terapeutice, existente în țările din zonele temperate și subtropicale ale Europei, Asiei, Americii,

- Oceaniei și Africii de Nord. Prin corespondență cu peste 200 instituții din 70 de țări, centrul a beneficiat de contribuția a 181 unități colaboratoare (140 din Europa, 22 din Asia și Oceania, 14 din America și 5 din Africa) care au expedit semințele necesare pentru înființarea unei bănci specializate de gene.
- Sistematizarea colecției de plante medicinale în 27 sortimente după modul de utilizare în terapeutică medicală, alimentație și cosmetică.
  - Efectuarea unor lucrări de adaptare și aclimatizare la condițiile pedoclimatice din zona centrală a Moldovei.
  - Testarea de către pacienți a produselor elaborate.
  - Informarea populației asupra efectelor fitoterapiei, prin cicluri de conferințe săptămânale la Radio Iași, în presă locală și cursuri de pregătire profesională la solicitarea cultivatorilor din producție.
  - Consultații gratuite, acordate în direct sau telefonic, la mii de persoane suferinde de diferite afecțiuni malade.
  - Organizarea unor colective de cultivatori din toate județele Moldovei, cărora li s-au acordat consultații tehnice.
  - Treptat s-a ajuns la un fond de peste 800 rețete originale pentru valorificarea fondului biologic, utilizabile în tratamentele unor afecțiuni malade, ca alternativă la medicația cu produse de sinteză chimică.

#### **Rețetele se prezintă sub formă de:**

- produse fitofarmaceutice (ceaiuri, tincturi, siropuri, uleiuri, unguente, comprese, băi);
- produse alimentare naturiste (condimente, aromatizanți, coloranți);
- produse de cosmetică și parfumerie (tincturi, extracte, emulsii, ape florale, parfumuri naturale, creme).

#### **Principalele rezultate obținute:**

- Publicarea că și coautor în edituri a 3 cărți (atlas și volume de specialitate)
- Redactarea a 218 teme de specialitate comunicate și difuzate prin mass-media (radio, ziare, reviste).

## **PUBLICAȚII**

---

### [ 2017 ] **Alimentația rațională pentru o viață sănătoasă**

Prof. univ. dr. Constantin Milică, Ing. Daniela Troia, Camelia Roman (2017), *Alimentația rațională pentru o viață sănătoasă*, Doxologia, Iași, 268 p.,

**ISBN** 978-606-666-651-0

**Prezetnare:** O alimentație corectă devine o condiție esențială a existenței umane, care asigură starea de sănătate, energia și viață. Trebuie ținut seama că alimentația poate fi cel mai bun aliat al sănătății dar și un dușman nebănuț de periculos. Astfel, fiecare persoană poate avea propria experiență în domeniul nutriției, alegând tot ce este mai bun pentru a acționa deliberat în viața cotidiană.

### [ 2013 ] **Fumatul, dușmanul nemilos al omenirii**

Prof. univ. dr. Constantin Milică, Ing. Daniela Troia (2013), *Fumatul, dușmanul nemilos al omenirii*, Doxologia, Iași, 214 p.,

**ISBN** 978-606-666-146-1

**Prezentare:** A trecut o jumătate de mileniu de când câțiva marinari spanioli din flota lui Cristofor Columb au adus în Europa un cadou deosebit și un obicei imitat de la băștinașii întâlniți în Noul Continent. Cadoul constă din câțiva saci cu frunze uscate de la o anumită plantă numită tabac iar obiceiul împrumutat era fumatul.

[ 2011 ] **Flora medicinală și aromatică a României**

Prof. univ. dr. Constantin Milică, Ing. Daniela Troia, Ing. Camelia Nicoleta Român (2012), *Flora medicinală a României*, Doxologia, Iași, 438 p.,

**ISBN** 978-606-8278-12-4

**Prezentare:** În conviețuirea multimilenară cu natură înconjurătoare, omul a fost preocupat de a cunoaște cât mai multe detalii despre plantele existente în covorul vegetal din zona în care trăia, urmărind posibilitățile de a le utiliza în diferite domenii, precum alimentația, cât și în prevenirea și tămăduirea multor boli fizice și psihice. Covorul vegetal din fiecare zona naturală a constituit, în toate timpurile, un valoros tezaur prin sursele de produse medicinale, utilizate în tratarea diferitelor afecțiuni malade.

## COMPETENȚE

---

### Domenii de Competență

Hormonologia vegetală

Fiziologia nutriției minerale

Fiziologia rezistenței plantelor la factori abiotici nefavorabili

Fotosinteză și randamentul fotosintetic

Fiziologia, biochimia și farmacologia plantelor medicinale

Biochimismul acumulării uleiurilor eterice și al principiilor active din plantele aromatice, valorificabile în industria farmaceutică, alimentară și cosmetică.

Biochimismul coloranților naturali din plantele tinctoriale și valorificarea lor în alimentație.

Biotehnologiile moderne în horticultură.

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

[ 08/08/2018 – În curs ]

### **Administrator Aroma Iasi SRL**

**Aroma Iasi SRL**

**Localitatea:** Iasi | **Țara:** România

Prepararea de tratamente și remedii naturale pentru o gama extinsă de afecțiuni.

Administrarea afacerii și a activității curente

[ 15/04/2019 – În curs ]

### **Colaborator**

**Ziarul Lumina** <https://ziarullumina.ro/autor/daniela-troia-1.html>

**Localitatea:** Iasi | **Țara:** România

[ 21/04/2021 – În curs ]

### **Colaborator**

**Revista Branche** <https://revistabranche.ro/?s=Daniela+Troia>

**Localitatea:** Iasi | **Țara:** România

## COMPETENȚE LINGVISTICE

---

**Limbă(i) maternă(e):** Romana

**Altă limbă (Alte limbi):**

**franceză**

**COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1**

**EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1**

*Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat*

## PERMIS DE CONDUCERE

---

**Autoturism:** B