

## CURRICULUM VITAE

**Funcția în cadrul programului:** cercetător /specialist

**1.Numele:** MIHĂILĂ

**2.Prenumele:** ELENA

**3.Data și locul nașterii:** 25 Ianuarie 1971, Dulcești, Neamț.

**4.Cetățenie:** română

**5.Starea civilă:** necăsătorită

**6.Studii:**

<i>Instituția</i>	<i>Școala Generală Ruginoasa, județul Neamț</i>
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	15.09.1977 – 15.07.1985
<i>Instituția</i>	<i>Liceul de matematică – fizică “Petru Rareș”</i>
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	15.09.1985 – 15.07.1989
Grade sau diplome obținute	Diplomă de bacalaureat
<i>Instituția</i>	<i>Universitatea Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere</i>
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	15.09.1990 – 15.07.1995
Grade sau diplome obținute	Inginer forestier
<i>Instituția</i>	<i>Universitatea Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere</i>
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie, 1995 - Iunie 1996
Grade sau diplome obținute	Master în “Biotehnologii silvice“

**7.Titlul științific:** doctor în silvicultură

**8.Experiența profesională:**

<b>Perioada:</b>	10.1995 - până în prezent
<b>Locul:</b>	București
<b>Instituția:</b>	ICAS – Laboratorul de silvotehnică
<b>Funcția:</b>	Inginer Cercetare, Cercetător științific, Cercetător științific gr.III
<b>Descriere:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- coordonare de proiecte de cercetare;</li><li>- colaborare la proiecte de cercetare;</li><li>- acordarea de asistență tehnică pentru administratorii de pepiniere și pădure;</li><li>- participarea la sesiuni științifice naționale și internaționale;</li><li>- publicarea de lucrări științifice.</li></ul>

**9. Locul de muncă actual și funcția:** ICAS București, cercetător științific gr.III

**10. Vechime la locul de muncă actual:** 10 ani

**11. Brevete de invenții:** -

**12. Lucrări elaborate și / sau publicate** (vezi anexă): 20

**13. Limbi straine cunoscute:** engleza, franceza

**14. Alte competențe:** utilizarea computerului

**15. Specializări și calificări:**

- Bursă de studii în Irlanda, în cadrul instituției Coillte, 15.06 – 15.07.1994.
- Studii aprofundate, postuniversitare – Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere ”Transilvania”, Brașov (1995-1996) – finalizate cu o lucrare susținută la sfârșitul anului privind accesibilizarea arboretelor prin deschiderea de căi de acces, corespunzătoare perioadei cuprinse între stadiul de semințiș și codru bătrân.

**16. Experiența acumulată în programe naționale:**

- În cadrul Colectivului Silvotehnică, în calitate de *colaborator*, am fost implicată în realizarea unor teme de cercetare ca:
  - “Cercetări privind ameliorarea tehnicii de aplicare a elagajului artificial”;
  - “Cercetări asupra impactului produs de vânt și de zăpadă în pădurile de rășinoase din zonele expuse”;
  - “Reconstrucția arboretelor poluate din zona fabricilor de ciment”;
  - “Calitatea semințișurilor de fag în raport cu tratamentul aplicat și tehnologia de exploatare”.
- Ca specialist în cadrul Colectivului Silvotehnică am *coordonat*:
  - lucrările în cadrul temei “Asistență tehnică privind aplicarea degajărilor și curățirilor în făgete și amestecuri de rășinoase cu fag” ;
  - lucrările în cadrul temei “Asistență tehnică privind aplicarea degajărilor și curățirilor în făgete și amestecuri foioase cu fag”;
  - lucrările în cadrul temei “Cercetări privind utilizarea erbicidelor în combaterea buruienilor din pepiniere și plantații silvice”;
  - lucrările în cadrul temei ”Cercetări privind întreținerea culturilor de plop din pepiniere, pregătirea terenului și întreținerea plantațiilor tinere de plop și salcâm, prin utilizarea de tehnologii bazate pe combaterea chimică a buruienilor”;
  - lucrările în cadrul temei ”Cercetări privind utilizarea puieților de cvercinee cu rădăcini protejate pentru împădurirea terenurilor cu deficit de umiditate”;
  - testări ale unor erbicide și omologarea lor pentru utilizarea în silvicultură.

Data completării:

Ianuarie, 2006

ELENA MIHĂILĂ

### Lucrări publicate

1. **Mihăilă, E.**, Băncilă, F., 1998, Considerațiuni privind combaterea buruienilor în pepinierele silvice. În: Pădurea Noastră, 365, București.
2. Popovici, L., **Mihăilă, E.**, 1999, Aplicarea elagajului artificial în arborete de plop din Lunca Dunării. În Analele științifice ale Institutului de Cercetare și Proiectare Delta Dunării, Tulcea.
3. Petrescu, L., **Mihăilă, E.**, 2000, Concepții privind lucrările de curățiri în arboretele de fag din țara noastră. În Lucrările sesiunii științifice ale Institutului de Cercetări și Amenajări Silvice, București.
4. **Mihăilă, E.**, 2001, Weedings and cleanings in Romanian Beech Forests. Proceedings - Symposium on "Women in Forestry", Viseu, Portugal.
5. **Mihăilă, E.**, 2003, Unele aspecte privind intensitatea curățirilor în arborete tinere de fag – International Scientific Conference, București, Romania.

### Referate științifice

- Cercetări privind aplicarea degajărilor și curățirilor în fâgete și amestecuri de rășinoase cu fag. Referat științific final, 1999 (autor).
- Cercetări privind utilizarea erbicidelor în combaterea buruienilor din pepiniere și plantații silvice. Referat științific final, 2001 (autor).
- Cercetări privind întreținerea culturilor de plop din pepiniere, pregătirea terenului și întreținerea plantațiilor tinere de plop și salcâm, prin utilizarea de tehnologii bazate pe combaterea chimică a buruienilor. Referat științific final, 2002 (autor).
- Cercetări privind utilizarea puieților de cvercinee cu rădăcini protejate pentru împădurirea terenurilor cu deficit de umiditate. Referat științific final, 2004 (autor).
- Testarea unor erbicide și omologarea acestora pentru utilizarea în silvicultură. Referat științific final, 2003 (autor).
- Cercetări privind calitatea semințurilor de fag în raport cu tratamentul aplicat și tehnologia de exploatare, Buletin de informare ICAS, seria I, 2000 (coautor).
- Cercetări privind reconstrucția ecologică a arboretelor poluate din zona fabricilor de ciment, Buletin de informare ICAS, seria I, 2000 (coautor).
- Tehnologii de exploatare a lemnului și influențele lor asupra solului și regenerării naturale în diverse tipuri de pădure. Referat științific final, 2001 (coautor).
- Metode noi de regenerare a amestecurilor de fag cu cvercinee din Podișul Moldovei. Referat științific final, 2002 (coautor).
- Corecții și îmbunătățiri tehnico-legislative necesare, în perspectivă, pentru protecția ecosistemelor forestiere. Referat științific final, 2002 (coautor).
- Tratamente silviculturale și exploatarea ecoprotectivă a lemnului. Referat științific final, 2002 (coautor).
- Tehnologii și metode de regenerare naturală a pădurilor de cer, gârniță și amestecurile acestora, corelate cu tehnologiile de exploatare, Anale ICAS, Bucuresti 1990 (coautor).
- Tehnologii de producere a puieților de cer, stejar pedunculat, stejar brumăriu, gorun, cu rădăcini protejate pentru plantat în stațiuni extreme, Anale ICAS, Bucuresti 1991 (coautor).
- Cercetări privind ameliorarea tehnologiilor de aplicare a elagajului artificial, Buletin de informare ICAS, seria I, 1996 (coautor).
- Impactul principalilor agenți poluanți asupra fondului forestier din județele Prahova și Argeș și tehnologii silviculturale de gospodărire a acestora în condițiile date, Anale ICAS, Bucuresti, 2000 (coautor).