



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Hernea Cornelia**

Adresă(e)

Spl. N. Titulescu nr.10A sc.B ap.14, Timișoara, cod postal 300158 – adresa de corespondență  
Bld. Eroilor de la Tisa nr.7/C ap.14 Timișoara, cod postal 300576 – adresa de domiciliu

Telefon(oane)

Fix: +40 256 277243

Mobil: +40 744 254241

Fax(uri)

+40 256 277263

E-mail(uri)

corneliahernea@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Româna

Data nașterii

26.10.1969

Sex

Feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**membru în Consiliul Facultății de Horticultură și Silvicultură**

### Experiența profesională

Perioada

martie 2009- prezent

Funcția sau postul ocupat

conferențiar

Activități și responsabilități principale

Activitate de predare (cursuri, lucrări practice, proiect) și îndrumare a studenților la disciplinele  
Dendrometrie și Împăduriri  
Activități de cercetare  
Activități de consiliere a studenților (îndrumator an)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara  
Calea Aradului nr. 119, cod postal 300645

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învațământ universitar și cercetare

### Experiența profesională

Perioada

februarie 2004-martie 2009

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrari disciplinele Dendrometrie și Împăduriri

Activități și responsabilități principale

Activități de predare (cursuri, lucrări practice, proiect) și îndrumare a studenților la disciplinele  
Dendrometrie și Împăduriri  
Activități de cercetare  
Activități de consiliere a studenților (îndrumator an)

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara  
Calea Aradului nr. 119, cod postal 300645

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învațământ universitar și cercetare

Perioada	august 2002-februarie 2004
Funcția sau postul ocupat	Administrator
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate societate
Numele și adresa angajatorului	SC Ambrasiv SRL, str. Lucian Blaga nr. 1, Timișoara, cod poștal 300001
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector forestier privat
Perioada	martie 2000 -august 2002
Funcția sau postul ocupat	Director
Activități și responsabilități principale	Conducere activitate societate
Numele și adresa angajatorului	Sc Ambrasiv SRL, Str. Eugeniu de Savoya nr. 11, cod poștal 300085
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector forestier privat
Perioada	noiembrie 1998 – martie 2000
Funcția sau postul ocupat	Inginer șef district
Activități și responsabilități principale	organizare activitate district silvic
Numele și adresa angajatorului	Direcția Silvică Timișoara, Ocolul Silvic Lunca Timișului, Str. Iosif nemoianu nr. 7, Timișoara, cod poștal 300011
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector forestier de stat
Perioada	noiembrie 1997 – noiembrie 1998
Funcția sau postul ocupat	Inginer silvic
Activități și responsabilități principale	Activități de cultura și refacerea pădurilor
Numele și adresa angajatorului	Direcția Silvică Timișoara, Str. Iosif nemoianu nr. 7, Timișoara, cod poștal 300011
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector forestier de stat
Perioada	octombrie 1995 - noiembrie 1997
Funcția sau postul ocupat	Inginer cercetare
Activități și responsabilități principale	activități cercetare
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Stațiunea Pădurea Verde Timișoara, Aleea Pădurea Verde nr. 1, Timișoara, cod poștal 300310
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare in domeniul silviculturii
Perioada	octombrie 1994 – octombrie 1995
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activități de predare în cadrul disciplinelor Dendrologie și Silvicultură Practică de specialitate
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar Silvic Pădurea Verde Timișoara, Aleea Pădurea Verde Timișoara, cod poștal 300310
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar

### **Educație și formare**

Perioada	octombrie 2003 – ianuarie 2008
Calificarea / diploma obținută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dendrologie, Ecologie forestiera, Ameliorarea speciilor forestiere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctor în Horticultură
Perioada	Mai 2001-decembrie 2001
Calificarea / diploma obținută	certificat de absolvire a cursului de formare și a cursului de perfecționare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formare programatori de aplicații de gestiune economică pe microcalculatoare, Limbaj Visual C++ nivel 1 și 2
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Pregătire Informatică S.A. Timișoara
Perioada	februarie 1995 iunie 1995
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a Departamentului Pentru Pregătirea Personalului Didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie școlară, Pedagogie, Metodica specialității
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Sociologie și Psihologie
Perioada	octombrie 1989 – iunie 1994
Calificarea / diploma obținută	Licențiat, profil forestier
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	silvicultură, împăduriri, dendrometrie, dendrologie, cinegetică, exploatarea forestiere, amenajarea pădurilor, produse forestiere, biostatistică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Silvicultură și Exploatarea Forestiere
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer profil forestier

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
 Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Româna**

### Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa - am lucrat în echipa atât în cercetare, unde am fost colaborator la mai multe teme de cercetare și coordonator în cadrul unui proiect. În activitatea de producție am lucrat atât ca membru al echipei dar și conducător.

Competențe și aptitudini organizatorice

Am organizat și răspuns de activitatea unui district silvic, am coordonat activitatea unităților în care am lucrat în calitate de administrator și director  
 Am proiectat și planificat activitatea didactică la disciplinele universitare pe care le predau.  
 Abilitati foarte bune în elaborarea rapoartelor scrise.

Competențe și aptitudini tehnice

Utilizare tehnici pedagogice moderne. Concepere și susținere materiale didactice pentru studenți

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoaștere aprofundată a pachetului Microsoft Office – Word™, Excel™, Power Point™. Cunoaștere medie Acces™. Utilizare foarte bună a internetului și a platformei de comunicare facilitate de internet e-mail, messenger.  
 Utilizare program Statistica

Permis(e) de conducere

Categoria B, începând din anul 1992

## Informații suplimentare

Evaluator Aracis – domeniul Silvicultura, 2011

Responsabil program DOCIS, specializarea Silvicultură din cadrul USAMVB Timișoara, 2009

Membră în cadrul Comisiei pentru Calitate a Învățământului, Departamentul de Silvicultură, USAMVB Timișoara, 2008-2011.

Membru în echipa de întocmire a dosarelor de acreditare al programului de studii universitare de licență „Silvicultura” și al programului de studii universitare de master „Diversitatea Ecosistemelor Forestiere” din cadrul domeniului de licență Silvicultură (reprezentant al instituției)

Am publicat 67 de lucrări științifice, 2 cursuri universitare, 1 îndrumar de lucrări practice, 1 îndrumar de proiectare. Am participat la 12 contracte de cercetare.

Anexa - lista lucrărilor și contractelor de cercetare reprezentative

Timișoara  
10.01.2012

Hernea Cornelia



## Cărți

1. **Hernea Cornelia**, 2008, Împăduriri, vol.I. *Producerea materialului forestier*, Ed. Eurobit , Timișoara, ISBN GENERAL: 978-973-620-452-4, ISBN VOL.I: 978-973-620-453-1
2. **Hernea Cornelia**, 2009, Împăduriri vol.II. *Instalarea culturilor forestiere*. Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN GENERAL: 978-973-620-452-4, ISBN VOL.I: 978-973-620-580-4
3. **Hernea Cornelia**, 2008, Îndrumar pentru proiectarea lucrărilor de împădurire, Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN 978-973-620-410-4
4. **Hernea Cornelia**, 2008, Lucrari practice. Dendrometrie, Ed. Eurobit, Timișoara, ISBN 978-973-620-430-2

## Lucrarilor științifice

5. **Hernea Cornelia**, Poșta Daniela, Vișoiu Dagmar, Aspects concerning black walnut culture in the forest area of Timiș County. Simpozionul „Perspective ale agriculturii mileniului III”, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca, Horticultură – supliment vol 64(1-2)/2007. Ed. Academic Pres, ISSN 1843-5254, pag. 201-203
6. **Hernea Cornelia**, Netoiu, C., Comeanu Mihaela, Auxological researche concerning *Robinia pseudoacacia var oltenica*, Simpozionul „Agricultura durabilă – Agricultura viitorului”, Analele Universității din Craiova, vol.XXXVIII/B 2008, Ed. Universitaria Craiova, ISSN 1841-8317, pag. 199-204
7. Mihaela Comeanu, G.C. Corneanu, **Cornelia Hernea**, Mariana Niculescu, C. Netoiu, Daniela Posta, I. Sarac, Andrea Petcov, Studies on the flowers and leaves variability in *Robinia pseudoacacia* genotypes of south Oltenia, Simpozionul „Agricultura durabilă – Agricultura viitorului”, Analele Universității din Craiova, vol.XXXVIII/B 2008, Ed. Universitaria Craiova, ISSN 1841-8317, pag. 111-119
8. **Hernea Cornelia**, Posta Daniela Sabina, Maples distribution in Romania, Conferința internațională, „Muzeul și cercetarea științifică”, Muzeul Olteniei Craiova Științele naturii, Oltenia Journal for Studies in natural Sciences Tom XXV/2009 ISSN 1454-6914, pag. 23-28
9. **Hernea Cornelia**, Comeanu Mihaela, Vișoiu Dagmar - Researches concerning the interpopulational variability and correlation between leaf characters of *Robinia pseudoacacia* var. *Oltenica* Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol.13, Ed. Agroprint Timișoara, 2009, ISSN 2066-1797, pag. 337-339
10. **Hernea Cornelia**, Posta Daniela Sabina, Dragomir Petru Ioan, Comeanu Mihaela, Sărac Ioan, Researches concerning *Robinia pseudoacacia var. Oltenica* seeds quality, Simpozionul Durable agriculture – Agriculture of the future”, Universitatea din Craiova, vol.XXXIX 2009, Ed. Universitaria Craiova, ISSN 1841-8317, pag. 139-144
11. **Hernea Cornelia**, Onetiu Claudiu, Forest reproductive materials for *Pseudotsuga menziesii* (Mirbel) Franco in Ana Lugojana Forest District, Simpozionul „Durable agriculture – Agriculture of the future”, Universitatea din Craiova, vol.XXXIX 2009, Ed. Universitaria Craiova, ISSN 1841-8317, pag. 145-150
12. **Hernea Cornelia**, Comeanu Mihaela, Vișoiu Dagmar - Researches concerning the wood density of *Robinia pseudoacacia* L. var. *Oltenica* Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol.13, Ed. Agroprint Timișoara, 2009, ISSN 1453-1402, pag. 334-336
13. **Hernea Cornelia**, Posta Daniela Sabina, Dragomir P.I., Comeanu Mihaela, Sărac I. - Aspects concerning germination tests of *Robinia pseudoacacia* var. *Oltenica*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol.13, Ed. Agroprint Timișoara, 2010, ISSN 2066-1797, pag. 138-141
14. Adam I., Cadar N., **Hernea Cornelia**, Chisăliță I. - Evolution of regeneration in stands where intensive treatments were applied and the study of beech seedling increment, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol.14(3), Ed. Agroprint Timișoara, 2010, ISSN 2066-1797, pag. 35-44
15. Adam I., Cadar N., **Hernea Cornelia**, Chisăliță I. Toader, E. - The influence of stand conditions created by intensive treatments on natural regeneration, Studia Universitatis "Vasile Goldis" Arad, Seria Științe Ingineresti si Agroturism, : "Vasile Goldis" University Press, ISSN: 1842-0508, SUVGA. SSIA., 5 (2010): 23-27
16. Daniela Sabina Poșta, **Cornelia Hernea** - Research concerning the production of planting material using generative propagation on *Albizzia julibrissin* Durazz. - Simpozionul „Perspective ale agriculturii mileniului III”, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj Napoca. Horticultură – vol 68(1)/2011. Ed. Academic Pres, ISSN 1843-5254, pag. 423-428.
17. Hernea Cornelia, Netoiu C., Comeanu Mihaela, Dragomir P.I. - Auxological research concerning *Robinia pseudoacacia* L. from the sterile dump Cocoreni (Rovinari Basin), Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, vol.15(4), Ed. Agroprint Timișoara, 2011, ISSN 2066-1797, pag. 106-109.

### Contracte de cercetare

18. Testări în culturi multistaționale de genotipuri de ulm rezistente la *Ceratocystis ulmi* și multiplicarea lor. Tema A20/1995-1996 RNP/ICAS, Director Borlea Gh. Florian
19. Stabilirea de serii dendrocronologice pe termen lung la stejar. tema A7/1996-1997 RNP/ICAS. Director Borlea Gh. Florian
20. Studiul variabilității genetice a speciilor de rășinoase și foioase în culturi comparative de proveniențe; pinul silvestru și pinul negru. Tema A19/1997, RNP/ICAS, Director Maria Moise
21. Dezvoltarea producției de împletituri de răchită pentru export, 2000, Programul pentru Politici Regionale și de Coeziune RO9807.01.01.02.5027, Director-responsabil cu punerea în practică a proiectului
22. Studiu biologic complex comparativ al unor genotipuri valoroase de *Robinia pseudoacacia* L. *Robinia pseudoacacia* var *Oltenica* – clona *rectissima* sau varietate? CNC SIS 1185/2007, Valoare. 190.000 lei, Director: prof. dr. Mihaelea Comeanu
23. Evaluarea efectelor poluării și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stării socio-economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului, Contract 32150/2008-2011, Valoare totală 1.999.428 lei. Director: Prof.dr. Gabriel Cornenau, valoare P1 349,985 lei, Director P1 Prof. dr. Mihaela Comeanu.
24. Cercetari de identificare a bioformelor de *Trichogramma* din agro- și silvo-ecosisteme, impactul și managementul introducerii nanomaterialelor bioactive în tehnologia de înmulțire a oofagului. Contract 52158/2008-2011. Valoare totală 1.878.755 lei. Director. Prof. Gallia Butnaru
25. Evaluarea cantitativa și calitativă a clonelor de *Robinia pseudoacacia* var *Oltenica*. utilizate in scop melifer si terapeutic, Contract 8269/2009-2010 SC Herald Farm Făget, Val 44.000 lei, Director Conf.dr. Sărac Ioan
26. Cross-border cooperation in sustainable agricultural research and education via improvement of stress resistance of wheat, HURO/0801/133, 2009-2011, Val totală 306.232 EUR, Project manager Dr. Purnhauser László, valoare P1 – 60.000 EUR, Assistant manager P1 Prof. h.c. Gallia Butnaru.
27. Decelarea modificărilor determinate de DDW în polimorfismul fenotipic și genotipic la specii de *Trichogramma* colectate din ecosisteme poluate, Contract 439/2010-2012 Programul PN II Capacitati, Modul III, proiecte bilaterale, val. 61100 lei, Director. Prof. h.c. dr. Gallia Butnaru

Timișoara  
10.01.2012

Hernea Cornelia

