

## Curriculum vitae

### **Basaraba I. Adrian**

Data și locul nașterii: **24.03.1963 – Tg.Jiu, jud. Gorj**

Cetățenie: **Română**

Stare civilă: **Căsătorit**



### **Studii**

**15.07-1.08.2008** – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, Centrul de Pregătire și informare –UMP-MAKIS, Diplomă de studii postuniversitare de specializare în consultanță agricolă, Seria F, Nr. 0007011, 01.08.2008.

**1990-1998** - Doctor în Agronomie, Specializarea Pedologie, Diplomă Seria P, Nr. 0002858, acordată de Ministerul Învățământului prin Ordinul Ministrului Învățământului Nr. 3460/15.03.1999, Tema tezei: “Evoluția solurilor sub influența îngrășămintelor chimice și organice aplicate la culturile de grâu, porumb și soia în experiențele de lungă durată de la Moara Domnească”.

**1986 -1990** – Facultatea de Agricultură, Institutul Agronomic “Nicolae Bălcescu” din București; Diplomă de Inginer în profilul agricol, specializarea Agricultură, Seria I, Nr. 5879, cu nota 10 (zece).

### **Limbi străine cunoscute**

Limba străină	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Engleză</b>	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat
<b>Franceză</b>	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent

### **Locul de muncă și poziția actuală**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București

**Conferețiar-** Facultatea de Agricultură/ Departamentul de Științele Solului

### **Experiența profesională**

#### **Funcții academice:**

- **2006 – prezent „Conferețiar”**, Departamentul Științele Solului din cadrul Facultății de Agricultură de la USAMV București. *Activități de învățământ:* curs și lucrări practice la disciplina Pedologie – Facultatea de Horticultură; curs Master (specializarea Științele Solului) la disciplinele Monitoringul factorilor de mediu, Reabilitarea ecologică a solurilor degradate și

Legislație națională și internațională în știința solului.

- **1999 – 2006 „ Sef de Lucrari”**, Catedra de Pedologie, Agrotehnica și Agrochimie a Facultății de Agricultură de la USAMV-București. *Activități de învățământ*: curs și lucrări practice la disciplina Pedologie – Facultatea de Horticultură; curs și lucrări practice, Colegiul Legumicultură-Floricultură.
- **1994 – 1999 „ Asistent”**, Catedra de Pedologie, Agrotehnica și Agrochimie a Facultății de Agricultură de la USAMV-București. *Activități de învățământ*: curs și lucrări practice la disciplina Pedologie – Facultatea de Agricultură, Colegiul Protecția Plantelor; lucrări practice la disciplina Pedologie, Facultatea de Agricultură.
- **1990 – 1994 „Preparator”**, Catedra de Pedologie, Agrotehnica și Agrochimie a Facultății de Agricultură de la IANB – București. *Activități de învățământ*: lucrări practice la disciplina Pedologie – Facultatea de Agricultură, Colegiul Protecția Plantelor; lucrări practice la disciplina Pedologie, Facultatea de Horticultură.

#### **Alte funcții profesionale:**

- **Aprilie 1992-Septembrie 1993**: Șef Serviciu Social Campus Studenți din cadrul IANB.
- **1996-2008**: Expert Autorizat în cadrul Ministerului Justiției la biroul central de expertize tehnice București, domeniul agricol.
- **2005-2010**: Director General la S.C. TALY-fim INVEST S.R.L. București.

#### **Specializări**

##### **Specializări în țară:**

**3.01.2011-3.12.2013** Curs cu tema “Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță-ID”, organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TÜV Austria- România, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720, *Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluarea calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate*, Certificat de Absolvire, 03.12.2013.

**2007-2013** Curs de formare și perfecționare în managementul calității, indicatori și criterii de calitate și performanță în ID-IFR din cadrul proiectului “Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă- un demers pentru calitate”, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/61878.

**2007-2013** Curs de formare și perfecționare în editarea de materiale ID/IFR, materiale de studiu tipărite sau în format electronic ce combină tehnici interactive, audio, video și multimedia, în cadrul proiectului “Exelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă- un demers pentru calitate”, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/61878.

**2007-2013** Curs de formare și perfecționare în utilizarea platformelor ID/IFR și a tehnologiilor TIC în planificarea, organizarea și desfășurarea procesului educațional, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/61878.

**2007-2013** Curs cu tema “Introducere în tehnologiile ID/IFR și conceptele de eLearning, Blended Learning, Open and Distance Learning”, în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/61878.

**15.09.2011-23.09.2011** (66 de ore). Curs cu tema “Formator (cod COR 241205)”, organizat de S.C. MS EXPERTMOB S.R.L. Certificat de absolvire seria F, nr. 0100909 atestat de: Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse; Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului; Consiliul Național de Formare Profesională a Adulților.

#### **Activități de învățământ**

##### **Activități didactice de predare pentru studenți:**

- Pedologie: lucrări practice (1990-prezent).
- Pedologie: curs (1994-prezent).
- Bonitarea terenurilor agricole: curs și lucrări practice (1996-2000; 2001-2005).
- Monitoringul factorilor de mediu: curs și proiect (2010-prezent).

- Reabilitarea ecologică a solurilor degradate: curs și proiect (2010-prezent).
- Legislație națională și internațională în știința solului: curs și proiect (2010-prezent).

### **Alte activități didactice de predare:**

- Curs Pedologie susținut în cadrul Universității Athenaeum București, (1990-1996).
- Lucrări practice Pedologie în cadrul Universității Athenaeum București, (1990-1996).
- Agricultură ecologică - Curs în cadrul proiectului „Pregătire profesională pentru fermierii care dețin ferme de semi-subsistență în Regiunea de Dezvoltare Sud și București - Ilfov”, Lot 1 - Argeș, Lot Călărași; Lot 4 - Giurgiu; Lot 5 - Ialomița; Lot 7 - Teleorman (mar. 2012 - feb. 2013).
- Managementul fermei - Curs în cadrul proiectului „Pregătire profesională pentru fermierii care dețin ferme de semi-subsistență în Regiunea de Dezvoltare Sud și București - Ilfov”, Lot 1 - Argeș, Lot Călărași; Lot 4 - Giurgiu; Lot 5 - Ialomița; Lot 7 - Teleorman (mar. 2012 - feb. 2013).
- Agricultură ecologică - Curs în cadrul proiectului ”Formare profesională pentru fermierii care dețin ferme de semisubsistență în regiunea SUD EST (Județele Brăila, Galați, Tulcea, Constanța, Vrancea, Buzău)”,2014.
- Managementul exploatației agricole - Curs în cadrul proiectului „Formare profesională pentru fermierii care dețin ferme de semisubsistență în regiunea SUD EST (Județele Brăila, Galați, Tulcea, Constanța, Vrancea, Buzău)”,2014.

### ***Tematica cercetării***

---

- Pedologie generală și ameliorativă;
- Fizica solului;
- Chimia solului;
- Consultanță agricolă;
- Cartarea și bonitarea terenurilor agricole;
- Evaluarea terenurilor;
- Managementul fermei;

### ***Publicații***

---

- 14 cărți publicate în edituri;
- 10 cărți publicate pe plan local;
- 60 lucrări științifice.

### **Cărți reprezentative (max. 10):**

1. **Pedologie.** (Ștefan Puiu, **Adrian Basarabă**, Editura Tritonic, București 2000), **164** pagini, ISBN 973-8051-22-3.
2. **Tratat de Pedologie.** (Ștefan Puiu, **Adrian Basarabă** ) Editura Piatra Craiului – București 2001), **668** pagini, ISBN 973-96054-2-8.
3. **Pedologie.** (Ștefan Puiu, **Adrian Basarabă**) –Editura Piatra Craiului, Bucuresti, 2002), **160** pagini, ISBN 973-96054-0-0.
4. **Pedologie – Lucrări practice (Adrian Basarabă, Ștefan Puiu)** –Editura Piatra Craiului, București – 2002), **248** pagini, ISBN 973-96054-2-9.
5. **Pedologie (Adrian Basarabă)** - Editura Ceres, București, 2005), **203** pagini, ISBN 973-40-0726-2.
6. **Pedologie – Lucrări practice (Adrian Basarabă, Purdciu Șerban)** – Editura Alma Mater, Sibiu, 2005, **247** pagini ISBN 973-632-244-0.
7. **Pedologie – Note de curs (Adrian Basarabă)** – Editura Ceres, București, 2013, **157** pagini ISBN 978-973-40-1011-0.
8. **Pedologie – Lucrări practice (Adrian Basarabă)** – Editura Ceres, București, 2013, **215** pagini ISBN 978-973-40-1010-3.

9. **Pedologie (Adrian Basarabă)** – Ediția a II-a revizuită și adăugită, Editura Ceres, București, 2014, **448** pagini ISBN 978-973-40-1036-3.
10. **Bonitarea solurilor și a terenurilor agricole** – (Adrian Basarabă, N. Andreiași, I. Irimia), Ediție revizuită și completată, Editura ALPHA MDN, București, 2014, **258** pagini ISBN 978-973-139-281-3.

**Articole reprezentative (max. 10):**

1. Neață Gabriela, Câmpeanu Gh., Atanasiu N., Băbeanu Narcisa, **Basarabă A.** – Research regarding the quality and quantity of some carrot cultivars, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. XIX (LV), Craiova, 2014.
2. Câmpeanu Gh., Neață Gabriela, Atanasiu N., **Basarabă A.** și Rusu Mihaela – Research on the behavior of tomato cultivars obtained unconventional system in solarium, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. XIX (LV), Craiova, 2014.
3. Câmpeanu Gh., Neață Gabriela, Teodorescu R., **Basaraba A.** - Research about the biological culture of carrot. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. XVIII (LIV). Craiova, 2013.
4. Neața Gabriela, Câmpeanu Gh., Galca Aneta, Israel Florentina, **Basaraba A.** – Case study on the use of pesticides in Romania. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. XVIII (LIV). Craiova, 2013.
5. Anca-Luiza Stanila, Mihai Parchi, Stefan Ispas, **Adrian Basaraba** - Regardin tabular soils from Romania. Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LVI, 2013.
6. Anca-Luiza Stanaila, Mihai Parichi, Stefan Ispas, **Adrian Basaraba** - Pedogeomorfological data from Titu-Dambovita area. Scientific papers series management , economic engineering in agriculture and rural development, Scientific Papers. Series A. Agronomy, vol.12, 2012.
7. **A. Basarabă**, Julieta Cristina Popa, N. Andreiași, Cristina Nedianu, Gabriela Corfu - Suitability opportunities in lands of Romania established by soil evaluation and agro-economic criteria, Scientific Papers. Series A. Agronomy, vol. LIV 1. Bucuresti, 2011.
8. N. Andreiași, **A. Basarabă**, Claudia Ștefan, Cristina Nedianu, Gabriela Corfu - Restructuring land use and agricultural crops depending on the current state of climate and soil resource of Romania. Scientific Papers. Series A. Agronomy, vol LIII, Bucuresti, 2010.
9. N. Andreias, **A. Basaraba**, D. Teaci, Claudia Andreias – Materialele parentale – Productive-de soluri in situatia geopedologica a Romaniei. Lucrari stiintifice USAMV Bucuresti, seriaA, vol. LI, 2008
10. **A. Basaraba**, Claudia Andreias, N. Andreias, Liliana Miron – Caracterizarea ecopedologica si bonitarea grupului de ferme Radomiresti si Bucsa – Mihailesti de la SC Poiana SA jud. Olt. Lucrari stiintifice USAMV Bucuresti, seria A, vol. XLIX, 2006.

**Proiecte de cercetare/dezvoltare/inovare**

- Director/responsabil a 1 proiect
- Membru în echipa de implementare a 20 proiecte

**Proiecte de cercetare reprezentative**

Nr. crt	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
1.	Pregătirea profesională pentru fermierii care dețin ferme de semisubzistență în regiunea de dezvoltare sud și București - Contract nr. C/111/F/1/S/11/8/42/01/07	Membru în echipa de implementare	2012-2014
2.	Cercetări interdisciplinare privind tratarea semințelor cu hidrolizate de calogen în vederea creșterii indicatorilor calității, reducerii pesticidelor și dezvoltarea durabilă a producției agricole – GERMOSTIM - Contract nr. UEFISCDI 112-2012	Membru în echipa de implementare	2012-2014

3.	Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Marus Bioing Bucuresti	Membru în echipa de implementare	2008-2011
4.	Sisteme enzimarice si fotocolorimetrice integrate pentru obtinerea biodieselului cu conducere automata sigura în conditii de hazard ector de Proiect: Prof.dr. Cimpeanu Gheorghe	Membru în echipa de implementare	2008-2011
5.	Cercetari aplicative interdisciplinare si dezvoltarea de tehnologii avansate, de discriminare, decizie si control focalizat pentru managementul buruienilor din culturile praside component a sistemului de agricultura de precizie. ector de proiect S.L. Gadea Mihai	Membru în echipa de implementare	2008-2010
6.	Cercetări privind prepararea și folosirea compostului pentru legumicultură - Popescu V., Ruxandra Ciofu, Hoza , A. Basarabă – Contract Grant 61 CNCISIS.	Membru în echipa de implementare	2003-2005
7.	Modernizarea spațiilor verzi din orașul Medgidia. A. Basarabă, L. Teodoru, V. Burceanu, M. Pintilie – Grant nr. 74 cu VNG Olanda – Beneficiar ADP Medgidia, jud. Constanța.	Director proiect	2001-2002
8.	Conservarea solului – fundamentare și implementare în structura unitară. Budoii G., D. Sândoiu, S. Udrescu, C. Cointu, D. marin, A. Basarabă, M. Gâdea, ing. I. Cojocaru, stud. L. Ilie , S. Coman, R. Gherghiceanu, Carmen Aliman, S. Brăguță – Contract nr. 39677 – Grant 135 CNFIS	Membru în echipa de implementare	1998-1999
9.	Fundamentarea și elaborarea sistemului de agricultură durabilă pentru zona solului brun roșcat din sudul țării. Budoii G., D. Sândoiu, S. Udrescu, C. Cointu, D. marin, <b>A. Basarabă</b> , M. Gâdea, ing. I. Cojocaru, stud. L. Ilie , S. Coman, R. Gherghiceanu, Carmen Aliman, S. Brăguță. Contract 5020/1995-1998 CNCSSU 253 (1995), 907 (1996), 135 (1997) 59 (1998). Loc de cercetare: Câmpul experimental Moara Domnească.	Membru în echipa de impleemntare	1995-1998
10.	Cercetări privind nutriția plantelor și fertilizarea solului în vederea aplicării diferențiate a tehnologiei. Șt. Puiu, N. Oanea, S. Udrescu, Angela Mori, V. Doboșciug, G. Burcea, A. Basarabă – Contract cercetare 2110/1504/1991.	Membru în echipa de impleemntare	1991-1992

### **Alte activități**

- Membru în comisia de disertație la Facultatea de Agricultură, USAMV București: Specializarea de masterat „Managementul și expertiza fondului funciar” (2014);
- Referent oficial în 2 comisii pentru aprecierea și susținerea tezei de doctorat;
- Membru în 7 comisii de concurs pentru ocuparea posturilor didactice;
- Participare la 30 sesiuni științifice/conferințe/congrese /seminarii;
- Îndrumare a 60 proiecte de diplomă și lucrări de disertație;
- Membru al Societății Inginerilor Agronomi din România (din 2014);
- Membru al Societății Naționale de Știință a Solului;
- Membru al ESSC (European Society for soil conservation);
- Membru al Societății Horticole din România.

20.12.2014

Conf. univ. dr. Basarabă Adrian