

**INFORMAȚII PERSONALE** Costică AILINCĂI

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași-  
Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, Romania

☎ 0232407535 📠 0232 260650

✉ [E- mail ailincai@uaiasi.ro](mailto:ailincai@uaiasi.ro)

🌐 [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

[http://www.uaiasi.ro/agricultura/index.php?lang=en&pagina=pagini/3\\_departments.htm](http://www.uaiasi.ro/agricultura/index.php?lang=en&pagina=pagini/3_departments.htm)

Sexul M | Data nașterii 16.10.1953 | Naționalitatea Română

**LOCUL DE MUNCĂ**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la  
Brad" din Iași, Facultatea de Agricultură - „University of Applied Life Sciences  
and Environment”

Profesor, Departamentul Pedotehnică, Disciplina Agrotehnică.

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

Sept. 2013 - prezent

**Profesor universitar**

U.S.A.M.V. IAȘI, [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

Departamentul Pedotehnică, disciplina de Agrotehnică

Sept. 2007 - 2013

**Conferențiar universitar**

U.S.A.M.V. IAȘI, [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

Activități didactice și de cercetare

Departamentul Pedotehnică, disciplina de Agrotehnică

Sept. 2005 - Sept. 2007

**CSI - S.C.D.A. Podu Iloaiei, Iași, Secretar Științific**

**Șef lucrări - U.S.A.M.V. IAȘI, [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)**

Activități didactice și de cercetare - Proiecte ORIZONT 2000

Departamentul Pedotehnică, disciplina de Agrotehnică

Sept. 1999 - Sept. 2005

**Cercetător științific principal gr. I, Secretar Științific**

S.C.D.A. Podu Iloaiei, Iași

Activități de cercetare, Director proiecte: RELANSIN, AGRAL, CEEX

Departamentul AGROTEHNICĂ

Sept. 1993 - Sept. 1998

**Cercetător științific principal gr. II, Secretar Științific**

S.C.D.A. Podu Iloaiei, Iași

Activități de cercetare, Proiecte - ORIZONT 2000

Departamentul AGROTEHNICĂ

Sept. 1987 - Sept. 1992

**Cercetător științific principal gr. III, Secretar Științific**

S.C.D.A. Podu Iloaiei, Iași

Activități de cercetare

Departamentul AGROTEHNICĂ

Sept. 1980 - Sept. 1986

**Ing. cercetare și Cercetător științific din 1984**

S.C.D.A. Podu Iloaiei, Iași

Activități de producție și de cercetare

Departamentul AGROTEHNICĂ

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

Sept. 1989-Sept. 1994	Diploma de doctor nr. 7980/29.11.1994 USAMV Iași , Facultatea de Agricultură Agrotehnică, Agrochimie, Pedologie, Irigații, Combaterea eroziunii
Sept. 1976-Sept. 1980	Diploma de Ing. agronom nr. 436657/1980 USAMV Iași, Facultatea de Agricultură Matematica, Chimia, Fizica, Filozofie, Pedologia, Fitotehnia, Agrochimia, Agrotehnică, Genetica, Protecția plantelor, Pomicultură, Ameliorarea plantelor, Topografie, Imb. funciare, Zootehnie, etc.
Sept. 1969-Iunie 1974	Diploma de Bacalaureat nr. 354803/1974

## COMPETENTE PERSONALE

---

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

Franceza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
B1	B1	B1	B1	B1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat - Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de Secretar Științific la Stațiunea de Cercetări Agricole Podu Iloaiei, Iași în perioada 1987-2007
Competențe organizaționale/manageriale	În prezent: Director la Departamentul Pedotehnică, Facultatea de Agricultură
Competențe dobândite la locul de muncă	Cunoașterea proceselor de control al calității dobândite prin programul de specializare, certificat seria F nr. 0037944/2009, în prezent fiind responsabil cu auditul calității Competențe în calitate de Manager proiecte - cursuri - Director proiecte CD, AMCSIT- Politehnica București, RELANSIN, 2001; program de specializare - certificat seria F nr. 0037919/2009.
Competențe informatice	O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ și inițiat pentru ArcGIS
Alte competențe	Competențe pentru organizarea teritoriului și amenajarea terenurilor cu lucrări antierozionale

**Proiecte de cercetare**

1. **Proiect RELANSIN** 2001 - 2004, AMCSIT-Politehnica București, 81600 RON, 23314 EUR- Studiul elementelor tehnologice pentru cultura plantelor cu rol de conservare și de ameliorare a solului în Podisul Moldovei contract nr. 1502 / 03.08.2001, S.C.D.A. Podu-Iloaiei, Iași- **Director proiect.**
2. **Proiect AGRAL** 2004- 2006, nr. 2478 din 1/09/2004, 250 000 RON, 71430 EUR, USAMV București, Tehnologii și sisteme de cultura zonale pentru creșterea producției și ameliorarea fertilității solului, contract nr. 321 / 03.08.2001, S.C.D.A. Podu-Iloaiei, Iași, ICB Iași – **Director proiect.**
3. **Proiect CEEX** nr. 1895, 2006 - 2008, ANCS - BIOTECH, MEdC, 1.462.000 Ron, 384736 EUR - *Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podisul Moldovei* - MODOPROTEH, contract nr. 152 / 20.07.2006, Coordonator: S.C.D.A. Podu-Iloaiei, Iași, partenerii: USAMV Iași, Universitatea Al. I. Cuza Iași, INCDSB București - ICB Iași, SC Prod Alex SRL Podu Iloaiei – **Director proiect.**
4. **Grant CNCSIS:** 2007 - 2008, **cod 749**, 98200 lei, 25842 EUR - *Metode și soluții tehnologice inovative pentru protecția și ameliorarea solurilor afectate de eroziune, acidifiere și compactare din Câmpia Moldovei.* S.C.D.A. Podu Iloaiei, Iași - **Director proiect.**
5. **Proiect TNR -2003-2005** Rajac Iași, valoare 78000 lei Ron, 19500 EUR - *Testarea nămolurilor, de la stația de epurare a municipiului Iași, la culturile de grâu, porumb și floarea soarelui și evaluarea impactului acestora asupra solului și a calității producției*, contract nr. nr. 26/04.03.2003 S.C.D.A. Podu Iloaiei, Iași - **Director proiect.**;
6. **Proiect CEEX** 2005 - 2008, ANCS - BIOTECH, MEdC, 1.350.000 Ron, 321430 EUR - Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului - AMCOSOL, contract nr. 44 / 10.10.2005, Coordonator: USAMV Iași, Parteneri: USAMV București, USAMVB Timisoara, USAMV Cluj-Napoca, UT Gh. Asachi Iași, ICPA București, SCCCES Perieni, SCDA Podu Iloaiei, SCDA Braila, SCDA Suceava, SCDA Secuieni - **Responsabil științific.**
7. **Proiect RELANSIN** nr. 891, 2001 – 2004, valoare 16 000 RON, 4710 EUR- Alternative ecologice specifice agriculturii durabile pentru combaterea buruienilor la cultura graului de toamnă prin metode nechimice, Coordonator: INCDA Fundulea – **Co-author.**
8. **Proiect AGRAL** PPB-3 2003 – 2005, valoare 36 000 RON, 10300 EUR- Cercetări privind evoluția fertilității solurilor ca urmare a fertilizării de lungă durată pentru promovarea unei agriculturi durabile și performante, Coordonator: INCDA Fundulea – **Co-author.**
9. **Proiect AGRAL** PPB-5 2003-2005, 12 000 RON, 3430 EUR - Verificarea acțiunii biologice a unor produse insectofungicide asupra unor organisme dăunătoare culturilor de câmp, Coordonator: INCDA Fundulea – **coautor.**
10. **Proiect AGRAL, ICPA București, 2003-2005**, valoare 19 000 RON, 5340 EUR - *Testarea unor sorturi de îngrășăminte în vederea omologării*, Coordonator: ICPA București – **coautor.**
11. **Proiect AGRAL** 2003 - 2005 nr. 5489, valoare 48 000 RON, 13720 EUR - Reducerea conținutului de micotoxine la porumb prin aplicarea mai multor strategii de protecție a culturii, Coordonator: Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași – **Co-author.**
12. **Grant CNCSIS cod 618:** 2004 - 2006, Valoare 21400 lei Ron, 6120 EUR - *Studiul implicațiilor ecologice și economice ale valorificării terenurilor înclinare și irigate în Câmpia Moldovei*, USAMV Iași, SCDA Podu-Iloaiei, **cod CNCSIS 618** – **Co-author.**
13. **Grant CNCSIS cod 744:** 2007 - 2008, CNCSIS, Valoare 97222 lei, 27010 EUR - *Evaluarea calitativă și valorificarea durabilă a resurselor de soluri din zonele cu amenajări de desecare-drenaj, după gradul de favorabilitate a condițiilor de mediu din Nordul Moldovei*, USAMV Iași, SCDA Podu-Iloaiei, **coautor.**
14. **PROIECT BILATERAL ROMÂNIA – GRECIA nr. C 18873 / 28.12.2005:** 2006 - 2007, USAMV Iași - MEdC, *Effect of sewage sludge application on quality indices of soil vulnerable to degradation*, USAMV Iași, SCDA Podu Iloaiei, OJSPA Iași, Institute of Soil Mapping and Classification, (ISMC),

NAGREF, Larisa,. **Coordonatori: Conf. dr. Daniel BUCUR si Conf. dr. Costica AILINCAI** din partea USAMV Iasi si respectiv, **dr. ing. Christos TSADILAS**, Institute of Soil Mapping and Classification of Larisa (ISMC), NAGREF, **Co-author**.

15. **Grant 2005/101-582, Project nr. 117768-013 Informest Udine-Italia, Demonstrative utilisation of alternative sources of energy in Moldova through crop cultivation experimentation (Alter-Enerhy)**, Management Coordination- Mrs Sandra Sodini, Mr Francesco Miniussi – FVG Informest, Contacts with the EU Commission- Ms Sabina Damiani; Technical Coordination- Mr Claudio Vigna, Dr Mario Baldini, Mr Sergiei Culibaba, Dr Boris Boinceam, UNIUD: Mario Baldini, Maurizio Turi, Gianni Tassan, Marco Contin, UNIASI: Constantin Leonte, Gerard Jitareanu, **Costica Ailincăi**, Elena Andrei, Danut Simioniuc, FVG: Claudio Vigna, - **Co-author**.
16. **Proiect PN Nr. 51-017/ 2007 - 2010 - Managementul resurselor de sol si apa in agroecosistemele afectate de seceta excesiva in vederea mentinerii biodiversitatii, USAMV IASI, 1 996 000 lei, 475240 EUR, Co-author.**
17. **Proiect - POS CCE – AXA 2 Operațiunea O 2.2.1, Nr. contract de finanțare 247/ 28.09.2010, Codul competiției: POSCCE-A2-O 2.2.1-2010-2013, 42.860.000 lei, 9 524 444 euro, Co-author.**
18. **Proiect Bilateral Romania-Belgia, 2012-2013, Eroziunea solului și măsuri de conservare- Soil erosion and conservation measures, contract no. 589 / 12.09.2012, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine - Iasi and Université de Liège - Gembloux Agro-BioTech, Soil - Water Systems - Belgia, 55140 lei, 12 250 EUR, Co-author.**
19. **Proiect MAKIS- Modernizarea sistemului de cunoștințe și informații agricole în Romania, Contract nr. 2268 din 28 septembrie 2010, specialist in echipa proiectului.**
20. **Proiect CESAR - 2008-2013 Cunoștințe, informații și direcții necesare în orientarea socio-economică a exploatațiilor agricole din România, Contract 2311/26.11.2012, UMP-MAKIS / CESAR - MADR, specialist in echipa proiectului.**

<b>Lucrări științifice publicate total</b>	<b>218;</b>
Din care:	
Cărți și capitole în cărți	8;
- Manuale și îndrum. tehnologice	6;
- Articole cotate ISI cu factor de impact	6;
- Articole cotate ISI fără factor de impact	4;
- Articole in reviste indexate BDI	128;
- Publicații în volumele unor conferințe științifice internaționale	26;
- Publicații în volumele unor conferințe științifice naționale	28;
- alte lucrări științifice	12.

### Teza de doctorat

**Ailincăi C.**, 1994 - Cercetări privind influența rotației culturilor și a îngrășămintelor asupra producției, fertilității solului și combaterii eroziunii în Câmpia Moldovei, susținută la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, în anul 1994.

### Cărți/cursuri (manuale) publicate în edituri recunoscute.

1. **Ailincăi Costică**, 2015, Agrotehnica Zonelor de deal și munte, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 619 p, ISBN 978-973-147-209-6.
2. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Lucian Raus, Țopa Denis- *Tehnologii de cultură și metode de protecție a solului - Crop technologies and methods for soil protection*, Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2013, 212 p, ISBN 978-973-147-121-1.
3. **Ailincăi Costică**, Jităreanu Gerard, Lucian Raus - *Tehnologii și metode agrotehnice pentru protecția și utilizarea resurselor agroecologice din Câmpia Moldovei - Technologies and methods for the*

*protection and use of agro-ecological resources in the Moldavian Plain*, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2012, 178 p, ISBN 978-973-147-120-4.

4. **Ailincăi C., 2007** – *Agrotehnica terenurilor arabile*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iasi, pg. 454, ISBN 978-973-7921-85-2.
5. Jităreanu Gerard, **Ailincăi Costică**, 2016, Agrotehnica, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 536 pp, ISBN 978-973-147-183-9
6. Gerard Jităreanu, **Costică Ailincăi**, Simion Alda, Ileana Bogdan, Costică Ciontu, Dan Manea, Aurelian Penescu, Mihai Rurac, Teodor Rusu, Denis Țopa, Paula Ioana Moraru, Adrian Ioan Pop, Marian Dobre, Anca-Elena Calistru - 2020 -Tratat de Agrotehnică, Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 1240 pagini, (p. 1219-1233), ISBN 978-973-147-353-6.

#### Articole /studii in extenso publicate in reviste cotate ISI cu factor de impact - Articles / Studies in extenso published in ISI journals with impact factor

1. Ailincăi Costică, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel, Mercus Adrian, **2011**- *Protecting the soil from erosion by cropping systems and fertilization in Moldavian Plateau*, International Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol 9. (1) - 2011 (ISI).
2. Ailincăi Costică, Jităreanu Gerard, Bucur Daniel, Mercus Adrian, **2011** - *Influence of tillage practices on yields of maize and wheat and on some soil properties*, International Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE Vol 9. (1) - 2011 (ISI).
3. Ailincăi C., Jităreanu G., Bucur D., Ailincăi Despina, **2007** - *Influence of sewage sludge on maize yield and quality and soil chemical characteristics*, Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol. 5 (1), 310-313, ISSN 1459-0255 (ISI).
4. Daniel Bucur, Gerard Jitareanu and **Costica Ailincăi**, 2011, *Effects of long-term soil and crop management on the yield and on the fertility of eroded soil*, International Journal of Food, Agriculture & Environment - JFAE Vol. 9 (2): 207-209, April 2011, (ISI) [www.world-food.net](http://www.world-food.net).
5. Bucur D., Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Tsadilas C., Ailincăi Despina, Mercus A., **2007** - *Influence of soil erosion on water, soil, humus and nutrient losses in different crop systems in the Moldavian Plateau, Romania*, Journal of Food, Agriculture & Environment, Vol. 5 (2), 84-87, ISSN 1459-0255 (ISI).
6. Jitareanu Gerard, Ailincăi Costică and Bucur Daniel, **2007** - *Soil fertility management in North-East Romania*, Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.5 (3&4): 349 - 353 .2007, [www.world-food.net](http://www.world-food.net) (ISI).
7. Răus, Lucian; Jitareanu, Gerard; **Ailincăi, Costica**; Lavinia Pârvan, Denis Țopa, 2016, Impact of different soil tillage systems and organo mineral fertilization on physical properties of the soil and on crops yield in pedoclimatical conditions of Moldavian Plateau, ROMANIAN AGRICULTURAL RE-SEARCH, Volume: 33, Pages: 111-123

#### Articole /studii in extenso publicate in reviste cotate ISI fără factor de impact - Articles / Studies in extenso published in ISI journals without impact factor

8. **Ailincăi C.**, Bucur D., Cîmpeanu S., Ailincăi Despina - **2005**- *Investigations on the Influence of Cropping Systems and Erosion on Yield and Soil Chemical characteristics in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania)*, Buletinul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Vol. 61/2005, ISSN 1454-2382, pp. 298-302 (ISI).
9. Jităreanu G., **Ailincăi C.**, Bucur D., **2006** - *Influence of tillage systems on soil physical and chemical characteristics and yield in soybean and maize grown in the Moldavian Plain (North-Eastern Romania)*, Soil Management for Sustainability Book Series: ADVANCES IN GEOECOLOGY Volume: 38, Pages: 370-379, CATENA Verlag, Reiskirchen, Germany, Editor(s): Horn R; Fleige H; Peth S; et al., 370-379, ISBN 3-923381-52-2, US ISBN 1-59326-246-9, (Thomson Scientific – BIOSIS records) (ISI).

10. Bucur Daniel; **Ailincăi Costica**; Ailincăi Despina, **2005**, *Effects of long-term fertilization and irrigation on wheat and maize yield cultivated on slope lands in the north-eastern Romania*, Editor(s): Sestras R Conference: Symposium on Prospects of the Agriculture of the 3rd Millenium Science Location: Cluj Napoca, ROMANIA Date: OCT 06-07, 2005 Source: Bulletin of the University of Agricultural Science and Veterinary Medicine, Vol 61, 2005: Animal Husbandry and Biotechnology Book Series: Buletinul Universitatii de Științe Agricole și Medicina Veterinaria Cluj-Napoca seria zootehnie și biotehnologii Volume: 61 Pages: 294-297 Published: 2005 (ISI).
11. Bireescu, Geanina; Ailincăi, Costica; Raus, Lucian, Bireescu Lazar, 2010, Studying the Impacts of Technological Measures on the Biological Activity of Pluvial Eroded Soils, LAND DEGRADATION AND DESERTIFICATION: ASSESSMENT, MITIGATION AND REMEDIATION Pages: 529-545
12. TOPA Denis, AILINCAI Costica, CARA Irina Gabriela, CALISTRU Anca Elena, CUCONOIU Cristina, CAPSUNA Sorin, JITAREANU Gerard – **2019**- Effects of Conservative Tillage on Soil Quality and Crop Productivity in Moldavian Plateau - PROCEEDINGS OF THE International Scientific Congress “Life sciences, a challenge for the future” (17th -18th October 2019, Iasi, Romania), pp 140

#### Membru al asociațiilor profesionale:

- Asociația Română pentru Agricultură Durabilă (ARAD);
- Societatea Inginerilor Agronomi din România;
- International Soil tillage Research Organisation (ISTRO);
- Societatea Națională Română pentru Știința Solului (SNRSS);
- International Union of Soil Sciences (IUSS)
- membru asociat al A.S.A.S. - secția Cultura Plantelor- 1 iunie 2001-2010;

**Competențe;** Agrotehnică; Combaterea eroziunii solului; Irigarea culturilor.

#### Domenii de cercetare:

Asolamente, sisteme de fertilizare și de lucrare a solului;  
 Ameliorarea fertilității solului prin lucrări agropedoameliorative;  
 Valorificarea superioară a fondului funciar agricol prin organizarea teritoriului;  
 Prevenirea și combaterea eroziunii solului.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.



Data completării: 28. 01. 2021