

**INFORMAȚII  
PERSONALE**

Samuil Costel



📍 Soseaua Nicolina, Nr. 22, BL 951, Et 1, Ap 4, 700490, Iasi, Romania

☎ +400232407490 📱 telefon mobil +40742056968

✉ [csamuil@uaiasi.ro](mailto:csamuil@uaiasi.ro)

**Sexul** Masculin | **Data nașterii** 30/01/1967 | **Naționalitatea** Romana

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

Din 2014 - prezent **Profesor**

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

activitate didactică de predare și cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate:** educatie/învățământ

2006 - 2014 **Conferențiar**

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

activitate didactică de predare și cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate:** educatie/învățământ

2000-2006 **Sef lucrari**

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

activitate didactică de predare și cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate:** educatie/învățământ

1994-2000 **Asistent**

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

activitate didactică de predare și cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate:** educatie/învățământ

1993-1994 **Preparator**

USAMV Iași, Aleea Mihail Sadoveanu, Nr. 3, 700490, [www.uaiasi.ro](http://www.uaiasi.ro)

activitate didactică de predare și cercetare

**Tipul sau sectorul de activitate:** educatie/învățământ

1991-1993 **Profesor suplinitor**

Școala Generală cu clasele I-VIII, Localitatea Valea Oilor, com. Bălțați, jud. Iasi

activitate didactică de predare

**Tipul sau sectorul de activitate:** educatie/învățământ

**EDUCAȚIE ȘI  
FORMARE**

1994-1999 **Doctor în agronomie**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

▪ Cercetări legate de protecția mediului pe pajiștile degradate de eroziune; studiul productivității și calității pajiștilor și culturilor furajere; cercetări referitoare la transformarea pajiștilor permanente în pajiști temporare; agricultură ecologică

8

1986-1991 **Inginer agronom**

6

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

- Botanică, Agrotehnica, Agrochimie, Pedologie, Ecologie și protecția mediului, Fiziologia plantelor, Cultura pajistilor și a plantelor furajere, Fitotehnie, Irigarea culturilor, Economie rurală;
- Cunoașterea factorilor biotici și abiotici care condiționează producția agricolă vegetală; Cunoașterea elementelor de protecția și îmbunătățirea resurselor naturale ale agriculturii

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Limba franceză	B1	B1	B1	B2	B2
	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

- Competențe de comunicare și interrelaționare.
- Bune competențe de comunicare și interrelaționare dobândite prin participare la diferite stagii de instruire, în străinătate, participare la diferite manifestări științifice naționale și internaționale
- Competențe organizatorice; capacitate de adaptare și lucru în echipa, cu distribuirea sarcinilor între membrii echipei; experiență în managementul universitar și cel al proiectelor
- Bune competențe organizatorice dobândite prin experiența proprie de director în diferite proiecte naționale și internaționale, director al DUCA din cadrul USAMV Iași

Competențe organizatorice/  
manageriale

Competențe dobândite la  
locul de muncă

- Aptitudini tehnice în implementarea protocoalelor experimentale; managementul activității educaționale; efectuarea de expertize, extensie și demonstrații în domeniul agronomic

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere

- B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicații

Singur autor la 3 manuale universitare; coautor la 21 cărți, manuale și îndrumătoare pentru aplicații practice de nivel universitar, publicate în edituri de prestigiu din țară și străinătate; publicarea a peste 195 lucrări științifice în Anale și Reviste de specialitate din țară și străinătate, din care 15 în reviste ISI.

#### **Cărți reprezentative:**

- [1]. Samuil, C., 2004, Tehnologii de cultură a pajiștilor și a plantelor furajere, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 973-7921-08-9, 238 pagini.
- [2]. Samuil, C., 2010, Producerea și conservarea furajelor, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-055-9, 440 pagini.
- [3]. Samuil C., 2010, Tehnologii generale vegetale, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-147-065-8, 334 pagini.

#### **Lucrări științifice reprezentative:**

- [1]. Samuil C., Vintu V., Iacob T. and Popovici I.C., 2010, Improvement of permanent grasslands in NE Romania. 23st General Meeting of the European Grassland Federation, Kiel, Germany, ISBN 978-3-86944-021-7, p. 277-279.
- [2]. Samuil C., Vintu V., Sirbu C., Saghin G., Muntianu I. and Ciobanu C., 2011, Low input management of *Agrostis capillaris*+*Festuca rubra* grasslands in Romania. Proceedings of the 16th Symposium of the European Grassland Federation Gumpenstein, Austria, ISBN 9783902559654, p.335-337.
- [3]. Samuil C., Vintu V., Surmei G.M. and Popovici I.C., 2012, Behaviour of perennial grasses and alfalfa mixtures in North-Eastern Romania. 24th General Meeting of the European Grassland Federation Lublin, Poland, ISBN 978-83-89250-72-8, p. 160-162.
- [4]. Samuil C., Vintu V., Sirbu C., Popovici I.C., 2011, Influence de la fertilisation sur la productivité et la composition botanique d'une prairie à *Festuca valesiaca* L., Fourrages, no. 208, p. ISSN 0429-2766, factor impact 0266.
- [5]. Samuil C., Vintu V., Sirbu C., and Gabriela Mihaela Surmei, 2012, Behaviour of fodder mixtures with alfalfa in North-Eastern Romania. Romanian agricultural research, No. 29, 227-235.
- [6]. Samuil C., Vintu, Sirbu C., Stavarache M., 2013, Influence of Fertilizers on the Biodiversity of Semi-natural Grassland in the Eastern Carpathians, Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, ISSN 0255-965X, No 41 (1): p. 195-200, factor impact 0.652.

### EXPERIENȚĂ ÎN MANAGEMENT PROIECTE

Nr. crt.	Denumire contract	Colectiv cercetare
1	Cercetări privind îmbunătățirea stării de fertilitate și diminuarea eroziunii solului pe terenurile în pantă din Silvestepa Moldovei	<b>Samuil Costel - director</b> , Vintu Vasile, Iacob Teodor,
2	Titlu: Reminfor - Reconversia arealelor miniere în activitati forestiere	<b>Samuil Costel – director</b> , Jităreanu Gerard, Robu Teodor

3	Training and teaching in organic agriculture in Bulgaria and Romania	<b>Samuil Costel – director</b> , Jităreanu Gerard
4	Influența diferitelor sisteme de agricultură asupra calității produselor agricole și mediului din agroecosisteme	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel - membru</b> , Iacob Teodor
5	Cantitate și calitate de nivel European în fermele de vaci pentru lapte din județele Suceava, Botoșani și Neamț	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel - membru</b> , Iacob Teodor
6	Restoring biodiversity of degraded Romanian pastures through the development of sustainable management practices for invasive weeds using <i>Lepidium draba</i> as a model system	Tălmăciu Mihai, Vintu Vasile, Tălmăciu Nela, <b>Samuil Costel – membru</b>
7	Monitorizarea terenuri afectate de eroziune și valorificarea lor prin înființarea de pajști temporare”	<b>Samuil Costel - director</b> , Vintu Vasile, Iacob Teodor,
8	“Cercetari privind imbunatatirea starii de fertilitate si diminuarea eroziunii solului pe terenurile in panta din silvostepa Moldovei, conditie esentiala a agriculturii durabile”	<b>Samuil Costel - director</b> , Vintu Vasile, Iacob Teodor,
9	Cercetari privind posibilitatea de folosire a sorgului in completarea si echilibrarea balantei furajere, pentru regiunea de nord-est a Romaniei	<b>Samuil Costel - director</b> , Vintu Vasile, Iacob Teodor,
10	Cercetări cu privire la valorificarea potențialului biologic la sorg și iarbă de Sudan, pentru îmbunătățirea structurii și calității bazei furajere, în Podișul Central Moldovenesc	<b>Samuil Costel - director</b> , Vintu Vasile, Iacob Teodor, Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Bârză Ana Maria
11	Cercetări comparative cu privire la productivitatea, biodiversitatea și calitatea pajștilor din Bazinul Dornelor, folosite în sistem convențional și ecologic	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel - membru</b> , Iacob Teodor, Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Bârză Ana Maria
12	Cercetari privind posibilitatea folosirii produsului rezidual "vinasse" la imbunatatirea starii de fertilitate a solurilor ecosistemelor agricole si practicele	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel - membru</b> , Iacob Teodor,
13	Crearea de soiuri la graminee și leguminoase perene de pajști	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel - membru</b> , Iacob Teodor,
14	Producerea materialului semincer din verigile superioare (SA și PB) la graminee și leguminoase perene de pajști	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel - membru</b> , Iacob Teodor
15	Studiul biodiversității și calității fitocenozelor practicele din Silvostepa Moldovei în corelație cu elementele pratotehnice și condițiile climatice,	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel - membru</b> , Iacob Teodor
16	Rolul factorilor tehnologici asupra gradului de convertire a energiei solare în biomasa acumulată în condițiile păstrării echilibrului ecologic	Iacob Teodor, Ionel Adrian, Vintu Vasile, <b>Samuil Costel</b> , Trofin Alina
17	Rolul interacțiunii fertilizării organice și organo-minerale diferențiate și a factorilor pedoclimatici asupra productivității, biodiversității și calității pajștilor permanente degradate din Podișul Central Moldovenesc	Ionel Adrian, Iacob Teodor, Vintu Vasile, <b>Samuil Costel</b> , Trofin Alina;
18	Studiul influenței intervenției antropice asupra biodiversității, productivității și calității pajștilor permanente din silvostepa Moldovei în condițiile practicului sustenabil	Iacob Teodor, Vintu Vasile, <b>Samuil Costel</b> , Trofin Alina
19	Cercetări privind valoarea agronomică și alimentară a principalelor ecosisteme practicele din România, în condițiile gestionării durabile și menținerii biodiversității covorului vegetal	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Iacob Teodor, Trofin Alina, Postolache Ștefan, Popovici Iulian, Bârză Ana Maria, Ionel Adrian, Avarvarei Teona, Pop Mircea, Sirbu Culita,
22	Reconstrucția ecologică a pajștilor degradate de factori naturali și antropici	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Dumitrescu Nicolae, Iacob Teodor, Postolache Ștefan, Popovici Iulian
21	Înființarea unui laborator de analiză sol-planta, potrivit cerințelor Uniunii Europene privind certificarea calității și	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Jităreanu Gerard, Avarvarei Ioan, Avarvarei Teona,

	conformitatii	Pop Mircea, Pop Cecilia, Filipov Feodor, Volf Mariana
22	Dezvoltarea de parteneriate pentru participarea universităților agricole românești la programele europene de cercetare	Jitareanu Gerard, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Bradatan Gheorghe, Vintu Vasile, Munteanu Neculai, Leonte Constantin, Gradinariu Gica, Pop Mircea, Carp Carare Mihai
24	Perfectionarea tehnologiei de exploatare a pajistilor cultivate pe terenuri supuse degradarii din N-E Tarii	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Iacob Teodor, Ionel Adrian, Postolache Stefan, Popovici Iulian, Talpan Irina
25	Cercetări privind protecția integrată ecologică a ecosistemelor - componentă esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene	Jitareanu Gerard, Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – membru</b> , Iacob Viorica, Ulea Eugen, Bucur Daniel, Iliescu Isabela
26	Ameliorarea, conservarea și valorificarea solurilor degradate prin intervenția antropică în agroecosistemele din zonele colinare, pentru creșterea calității vieții și protecția mediului	Jitareanu Gerard, Bucur Daniel, Savu Paul, Avarvarei Ioan, Ailincăi Costică, Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – membru</b> , Filipov Feodor, Volf Mariana, Teodorescu Soare Eugen, Ignat Gabriela, Croitoru Constantin
27	Cercetari interdisciplinare privind efectul unor principale imputuri potential nocive din surse tehnologice (fertilizanti, pesticide) in optimizarea relatiei sol-planta-consumatori in scopul asigurarii calitatii vietii	<b>Samuil Costel – responsabil partener</b> , Filipov Feodor, Vintu Vasile, Teodorescu-Soare Eugen, Zaharia Marius, Popovici Iulian Constantin, Cozma Catalina, Barzu Ana
28	Evaluarea efectelor amenajării luncii inferioare a Prutului pentru conservarea potentialului genetic al resurselor naturale și a biodiversității în vederea identificării unor soluții de reabilitare a zonei	<b>Samuil Costel – responsabil partener</b> , Vintu Vasile, Iacob Teodor, Tomiță Octavian, Jitareanu Doina, Bucur Daniel, Filipov Feodor, Teodorescu Soare Eugen, Sarbu Culita, Paraschiv Luminita, Cozma Catalina, Popovici Iulian
29	Evaluarea impactului sistemelor de productie ecologica asupra valorii agronomice si biologice a ecosistemelor furajere si calitatii produselor animaliere, in scopul cresterii eficientei economice a fermelor si securitatii animaliere	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Pop Ioan Mircea, Boisteanu Paul Corneliu, Saghin Gheorghe, Trofin Alina, Ignat Gabriela, Popovici Iulian Constantin, Francu Stefan, Raducanescu Mihai Cristian, Popovici Elena, Doroftei Ioan
30	Cercetari privind utilizarea culturii de porumb ca sursa de biomasa pentru producerea de energie termica	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Jitareanu Gerard, Robu Teodor, Filipov Feodor, Raus Lucian, Popovici Iulian Constantin
31	Exploatarea durabila a resurselor de sol din spatii protejate prin implementarea tehnologiilor ecologice si dezvoltarea unor metode de monitorizare si analiza compatibile cu standardele Uniunii Europene	Feodor Filipov, Jitareanu Gerard, Teodorescu Soare Eugen, Vintu Vasile, Tomiță Octavian, Răus Lucian, <b>Samuil Costel – membru</b>
32	Plantele adventive: dinamica populațiilor și riscul introducerii de noi specii	Sirbu Culita, <b>Samuil Costel – membru</b> , Oprea Adrian
33	Cercetari asupra migratiei si invaziei plantelor adventive in unele habitate antropice si naturale din Moldova (Romania)	Sirbu Culita, <b>Samuil Costel – membru</b> , Cozma Catalina
34	Studiul implicatiilor ecologice si economice in agricultura organic	Robu Teodor, Zaharia Marius, <b>Samuil Costel – membru</b> ,
35	Conservarea biodiversității agroecosistemului montan	Vintu Vasile, <b>Samuil Costel – responsabil științific</b> , Iacob Teodor, Robu Teodor, Sirbu Culiță, Gilcă Ioan, Trofin Alina
36	SP2 = Șanse Profesionale prin Stagii de Practică	Samuil Costel – manager proiect, Vintu Vasile, Craciun Tatiana, Brezuleanu Stejarel, Ungureanun George, Bodescu Dan, Istrate Andrei, Stavarache Mihai, Slabu Cristina, Robu Teodor, Robu Dragos, Jitareanu Andy, Craciun Mihaela
37	SP3 - Șanse Profesionale prin Stagii de Practică și Susținere	Samuil Costel – manager proiect, Vintu Vasile,



	Partenerială	Craciun Tatiana, Brezuleanu Stejarel, Ungureanun George, Bodescu Dan, Istrate Andrei, Stavarache Mihai, Slabu Cristina, Robu Teodor, Robu Dragos, Jitareanu Andy, Craciun Mihaela,
38	Măsuri active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate Antre_S”	Brezuleanu Olguta – manager proiect, Samuil Costel – membru
39	„Șanse de succes pentru studenții agronomi din anul I ” (acronim AGROSTUDIS).	Lipsa florin, Vasile Vintu, Costel Samuil, Brezuleanu Stejarel, Arsenoia Vlad Nicolae, Topa Denis, Avarvarei Simona, Gabriela Radu, Andrei Istrate

#### Stagii de specializare, burse de studii

Aprilie-Iulie 1997, Bursa de studii TEMPUS, la Universitatea Gembloux, Belgia  
 12-22 Septembrie 2000 - Bursa de studii prin Programul Socrates, la Universitatea Bournemouth, Marea Britanie  
 22-27 Ianuarie 2001 - Intalnire de lucru in cadrul proiectului SCOPES, Elvetia  
 17-20 Februarie 2001 - Intalnire in cadrul proiectului LEONARDO DA VINCI PILOT intitulat “Reconversia arealelor miniere în zone forestiere”, Salerno, Italia  
 18 March-08 June 2001 - Bursa de studii TEMPUS, Universitatea Hohenheim, Germania  
 03-14.11 2001 si 17-24.07 2002- Documentare la Universitatea Bournemouth din Marea Britanie, în cadrul Proiectului CNCSIS nr. 47 finanțat de Banca Mondiala și Guvernul României  
 În perioada martie- aprilie 2005, curs intensiv efectuat la IAC Wageningen Olanda, în domeniul dezvoltării afacerilor agricole în România.

#### Societăți profesionale și științifice

Societatea Inginerilor Agronomi din România din 1999;  
 Fundația Universitară pentru Sprijinirea Producătorilor Agricoli "Haralamb Vasiliu" - din 2000;  
 Societatea Română de Pajiști - din 2008;  
 Federația Europeană de Pajiști - din 2006.  
 Societatea Romana de Retrologie din 2013

#### Alte date relevante

2004-2012, Director al DUCA din cadrul USAMV Iasi  
 2012 - 2016, Prodecan cu activitatea de cercetare, Facultatea de Agricultură Iași  
 201-2013, secretar Comisia de Agricultură, Silvicultură și medicină veterinară din cadrul ARACIS  
 2013 - 2017 președinte Comisia de Agricultură, Silvicultură și medicină veterinară din cadrul ARACIS  
 2016 - 2020, Decan, Facultatea de Agricultură Iași  
 Din 2020 Prorector cu activitatea didactică

Data: 11 martie 2021

Prof. dr. Costel SAMUIL

