



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
"ION IONESCU DE LA BRAD"
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
Aleea M. Sadoveanu nr. 3, 700490 – IAȘI, ROMÂNIA
Tel.+40-232-407424; Fax. +40-232-219175
E-mail: secr_agr@uaiasi.ro; <http://www.uaiasi.ro/agricultura/>

DEPARTAMENTUL PEDOTEHNICĂ

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE

Prof. univ. dr. Costică AILINCĂI

Proiectele de cercetare, pe care le-am coordonat sau în care am fost membru în echipa de cercetare, sunt următoarele:

- 1. Proiect RELANSIN**, 2001 - 2004, AMCSIT- Politehnica București, 81600 lei, 23314 EUR- Studiul elementelor tehnologice pentru cultura plantelor cu rol de conservare și de ameliorare a solului în Podișul Moldovei, contract nr. 1502 / 03.08.2001, S.C.A. Podu-Iloaiei, Iași, **Director proiect.**
- 2. Proiect AGRAL** 2004- 2006, nr. 2478 din 1/09/2004, 250 000 lei, 71430 EUR, USAMV București, Tehnologii și sisteme de cultură zonale pentru creșterea producției și ameliorarea fertilității solului, contract nr. 321 / 03.08.2001, S.C.A. Podu-Iloaiei, Iași, **Director proiect.**
- 3. Proiect CEEEX** nr. 1895, 2006 - 2008, ANCS - BIOTECH, MEdC, 1.462.000 lei, 384736 EUR - *Produse și tehnologii pentru promovarea unui sistem de agricultură durabilă și pentru protecția resurselor agroecologice în Podișul Moldovei* - MODOPROTEH, contract nr. 152 / 20.07.2006, Coordonator: S.C.A. Podu-Iloaiei, Iași, partenerii: USAMV Iași, **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 din Câmpia Moldovei*, S.C.A. Podu-Iloaiei, Iași, **Director proiect.**
- 5. Proiect Rajac** Iași, **2003-2005**, 78000 lei, 19500 EUR - *Testarea nămolurilor de la Stația de epurare Iași la culturile de grâu, porumb și floarea - soarelui și evaluarea impactului acestora asupra solului și a producției*, contract nr. 26/04.03.2003, S.C.A. Podu-Iloaiei, Iași, **Director proiect.**
- 6. Proiect CEEEX** 2005 - 2008, ANCS - BIOTECH, MEdC, 1.350.000 lei, 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 Timișoara, USAMV Cluj-Napoca, S.C.A. Podu -Iloaiei, **responsabil științific.**

7. **Proiect RELANSIN** nr. 891, 2001 - 2004, valoare 16 000 lei, 4710 EUR- Alternative ecologice specifice agriculturii durabile pentru combaterea buruienilor la cultura grâului de toamna prin metode nechimice, Coordonator: INCDA Fundulea, **colaborator.**
8. **Proiect AGRAL** PPB-3 2003 - 2005, valoare 36 000 lei, 10300 EUR- Cercetări privind evoluția fertilității solurilor ca urmare a fertilizării de lungă durată pentru promovarea unei agriculturii durabile și performante, Coordonator: INCDA Fundulea, **colaborator.**
9. **Proiect AGRAL** PPB-5 2003-2005, 12 000 lei, 3430 EUR - Verificarea acțiunii biologice a unor produse insectofungicide asupra unor organisme dăunătoare culturilor de câmp, Coordonator: INCDA Fundulea, **colaborator.**
10. **Proiect AGRAL, ICPA București, 2003-2005**, valoare 19 000 lei, 5340 EUR - *Testarea unor sorturi de îngrășăminte în vederea omologării*, Coordonator: ICPA București, **colaborator.**
11. **Proiect AGRAL** 2003 - 2005 nr. 5489, valoare 48 000 lei, 13720 EUR - Reducerea conținutului de micotoxine la porumb prin aplicarea mai multor strategii de protecție a culturilor, Coordonator: U.T.I. „Gh. Asachi”, **colaborator.**
12. **Grant CNCSIS cod 618:** 2004 - 2006, Valoare 21400 lei lei, 6120 EUR - *Studiul implicațiilor ecologice și economice ale valorificării terenurilor înclinate și irigate în Câmpia Moldovei*, USAMV Iași, cod CNCSIS 618, **colaborator.**
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, **colaborator.**
14. **Proiect CEEX 14/2005**, Stabilirea sistemelor de mașini pentru mecanizarea lucrărilor solului în fermele agricole din NE României, aliniată la conceptul de agricultură durabilă, 2005-2008, 1 125 000 lei, 312500 EUR, **colaborator.**
15. **Proiect IDEI 1132, Managementul ecologic al resurselor de climă, sol și apă din Câmpia Moldovei, 2008-2011**, Bucur Daniel, Jităreanu Gerard, Ailincăi Costică, Filipov Feodor, Mercus Adrian, Guriță Ana Andreea, 416226 lei, 104060 EUR, **colaborator.**
16. **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, S.C.A Podu-Iloaiei, OJSPA Iași, Institute of Soil Mapping and Classification, (ISMC), NAGREF, Larisa. **Coordonatori:** Conf. dr. Daniel BUCUR și Conf. dr. Costică AILINCĂI din partea USAMV Iași și, respectiv, dr. ing. Christos TSADILAS, Institute of Soil Mapping and Classification of Larisa (ISMC), NAGREF, **colaborator.**

17. **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, FVG Informest, Contacts with the EU Commission- Ms Sabina Damiani; Technical Coordination- Mr Claudio Vigna, UNIASI: Constantin Leonte, Gerard Jităreanu, **Costică Ailincăi, colaborator.**
18. **Proiect PN Nr. 51-017/ 2007 - 2010** - Managementul resurselor de sol și apă în agroecosistemele afectate de secetă excesivă în vederea menținerii biodiversității, USAMV Iași, 1 996 000 lei, 475240 EUR, **colaborator.**
19. **Proiect Bilateral România-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 - Belgium, 55140 lei, 12 250 EUR, **colaborator.**
20. **Proiect MAKIS-** Modernizarea sistemului de cunoștințe și informații agricole în România, Contract nr. 2268 din 28 septembrie 2010, **specialist** în echipa proiectului.
21. **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** în echipa proiectului.
22. **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, Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu, **responsabil științific.**

Iași, Ianuarie 2016

