

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE

Proiecte de cercetare internationale (Sursa finantare FP6, FP7, H2020, ERASMUS+)

1. **BiodivRestore** - Promoting & implementing joint programming to reinforce transnational research for the conservation and restoration of degraded ecosystems and their biodiversity, including a focus on aquatic systems, ERA-NET Cofund action No 101003777 - **Responsabil** din partea Romaniei, (2020-2025)
2. **BiodivClim** - Biodiversity and Climate Change, 869237-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 18.887 eur (2019-2024)
3. **BiodivScen** - Scenarios of biodiversity and ecosystem services, 776617-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 42,625 eur (2017-2021)
4. **BIODIVERSA3** - Consolidating the European Research Area on biodiversity and ecosystem services, 642420-FP7-ERA-NET - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 59,813 eur (2014-2020)
5. **Core Organic Cofund** - Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming Systems, 727495-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 16,794 eur (2016-2021)
6. **CORE Organic Plus**-Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming Systems, 618107-FP7-ERA-NET Plus - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 13,925 eur (2013-2018)
7. **SUSFOOD** - Sustainable Food Production and Consumption, 291766-H2020-ERA-NET - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 15,670 eur (2011-2016)
8. **SUSFOOD 2** - Sustainable Food Production and Consumption, 727473-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 5,000 eur (2017-2021)
9. **SUSCROP** - Cofund on Sustainable Crop production, 771134-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 2,500 eur (2017-2022)
10. **FACCE SURPLUS** - Sustainable and Resilient agriculture for food and non-food systems, 652615-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 7,000 eur (2015-2020)
11. **FACCE ERA-GAS** - Monitoring and mitigation of agricultural and forestry greenhouse gases, 696356-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 5,000 eur (2016-2021)
12. **ERA-COBIOTECH** - Cofund on Biotechnologies, 722361-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 6,000 eur (2016-2021)
13. **ERA-IB II** - „Towards an ERA in Industrial Biotechnology”, FP7-291814 - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 60,957 eur (2011-2016)
14. **FACCE-ERA-NET+** Food security, Agriculture and Climate Change, 618105-FP7-ERA-NET Plus - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 3,800 eur (2013-2018)
15. **China-Romania “The Belt and Road” joint laboratory cooperation on agricultura**, CAAS 2020YFE0203600/2020, 561.600 eur (2020-2023)
16. **China – Romania Science and Technology demonstration park**, CAAS 5860/28.08.2018, **membru** in echipa de cercetare, buget 300,435 eur (2018-2020)
17. **VIRAL** - Vitalising ICT Relevance in Agricultural Learning, 609755-EPP-1-2019-1-BA-EPPKA2-CBHE-JP, **membru** in echipa de cercetare, buget 30,000 eur (2019-2022)
18. **HORT4EUGreen** – Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal, ERASMUS+, Key Action: Cooperation for innovation and the exchange of good practices, Key Action - 2020-1-RO01-KA203-080398 - **membru** in echipa de cercetare, buget 52.167 eur (1.11.2020-30.04.2023)
19. Undergraduate university module in **permaculture**: Creating new synergies between higher education and professionals to promote sustainable systems, BE01 AEF-EUROPE, **membru** in echipa de cercetare, buget 25,000 eur (2019-2022)
20. **ProtectLife** - Prevention of Water Contamination from Point Sources with Plant Protection Products by Improving Extension Specialists' Vocational Competences, **membru** in echipa de cercetare, buget 11,730 eur (2017-2019)
21. **ECOFISH** - Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide, 645691-H2020-EU.1.3.3, **membru** in echipa de cercetare, buget 247,500 eur (2015-2019)
22. **EUFruit** - European Fruit Network, 696337-H2020-EU.3.2., **membru** in echipa de cercetare, buget 26,875 eur (2016-2019)
23. **MARS**-Marker Assisted Resistance to Sharka, FP7-KBBE-613654, **membru** in echipa de cercetare, buget 30,000 eur (2013-2015)
24. **ERA-IB** - ERANET „Towards an ERA in Industrial Biotechnology”, FP6-35581, **membru** in echipa de cercetare, buget 105,912 eur (2006-2011)
25. **SharCo** - Containment of Sharka virus in view of EU-expansion, FP 7 KBBE 2007-1-4-10, **membru** in echipa de cercetare, buget 39,650 eur (2008-2012)

Proiecte de cercetare nationale (Sursa de finantare, UEFISCDI, AMPOS, MEC/ANCS, Banca Mondiala, MADR)

1. ADER 144/19.09.2019. Identification, evaluation, testing, development and validation of methods of analysis of nutrients and contaminants from inputs used in organic farming (1.300.000 lei, 36 luni 19.09.2019.-15.09.2022), dir de proiect Roxana Madjar– **membru in echipa**
2. ADER 726/19.09.2019. Research on genetic variation, analyzed by the latest generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, in order to genotype them and obtain a database of genetic variations specific to native species (1.500.000 lei, 36 luni 19.09.2019.-15.09.2022), dir de proiect Amalia Udriste – **membru in echipa**
3. Proiect Complex - Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare- inovare în domeniul pomiculturii ecologice (**ECOTEHNOPOM**) - **Responsabil** Partener instituțional 4, PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0662 / 12, 126,795 eur (2018-2020)
4. Proiect Complex ECOTEHNOPOM - **Proiect component 2** - Tehnologii ecologice pre-recoltă de înmulțire și exploatare a speciilor pomicole (**Ecoberry**) - **responsabil** de proiect USAMVB, 12 PCCDI/2018, 45,851 eur (2018-2020)
5. Inovații în cultura arbuștilor fructiferi (**INNOBERRY**) - **Director de proiect**, PN-II-RU-TE-2014-4-0749, TE 54/2015, 124,493 (2015-2017)
6. „Stagii de practică în sectorul agricol” – **membru**, POCU/90/6.13/6.14/109308, 461,675 eur (2018-2020)
7. “De la universitate la viața activă” - **Director de proiect**, POSDRU/189/2.1/G/155945, 399,650 eur (2015)
8. Proiect Complex **ECOTEHNOPOM** - **Proiect component 4** - Tehnologii ecologice post-recoltă, 12 PCCDI/2018, 80,945 eur (2018-2020) – **membru in echipa**
9. Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică - ADER 144/19.09.2019 – 273.684 eur (2019-2022) – **membru in echipa**
10. Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone - ADER 726/19.09.2019 – 315.789 eur (2019-2022) – **membru in echipa**
11. **Strawsort** - Modernizarea sortimentului de căpșun prin introducerea în cultură a unor genotipuri valoroase, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0231 21BG/2016 Bridge Grant, 101.123 eur (2016-2018) – **membru in echipa**
12. Creșterea competitivității produselor vini-viticole, aplicând tehnologii de bioconversie, PT-PCCA-2013-4-2046 ctr 150/2014, 283,447 eur (2014-2016) – **membru in echipa**
13. **FRIENDLYHORT** - Elaborarea unor metode și tehnici noi pentru culturile horticole integrate și ecologice prin folosirea unor produse și materiale biodegradabile prietenoase mediului, PT-PCCA-2011-3.2-1351, ctr 62/2012, 547,420 eur (2012-2015) – **membru in echipa**
14. Elaborarea unor metode și tehnici noi pentru culturile horticole integrate și ecologice prin folosirea unor produse și materiale biodegradabile prietenoase mediului, PN-II-PT-PCCA-2011-3 ctr 68/2012, 518,182 eur (2012-2016) – **membru in echipa**
15. Cultivarea mărunții în sistem biologic, PNII Capacitati Proiecte Cooperare Bilaterale România-China - Ctr 625/2013, 13,672 eur (2013-2014) – **membru in echipa**
16. Echange d'expériences pour développer le programme d'amélioration pommier et Poirier pour la résistance durable aux parasites, Program Huber Curien PHC Brancusi - Bilateral RO-Franta, 15,247 eur (2011-2012) – **membru in echipa**
17. Cercetări privind relansarea culturii mărunții la standarde moderne prin înființarea unor plantații ecologice cu soiuri rezistente la boli, altoite pe portaltoi de vigoare redusă (M9) - MAKIS 141188/2008 Banca Mondiala, 280.000 eur (2008-2011) – **membru in echipa**
18. Intervenții tehnologice noi în producerea și valorificarea produselor horticole proaspete perisabile, Proiect 275027/2008, Contract 141553/2008 Banca Mondiala, 312,500 eur (2008-2011) – **membru in echipa**
19. Model integrat de evaluare a expresiei compatibilității și incompatibilității soi/portaltoi la cireș în livadă (**CIREVAL**) - **Director de proiect**, contract nr 193/2010, cod PD-85, 80,952 (2010-2012)
20. Studiul Regenerării Urbane și Impactul Asupra Mediului și Societății privind Reconversia Clădirilor în România, cod CNCISIS 876 ctr 354/9.10.2017 Program IDEI, 35,214 eur (2007-2010) – **membru in echipa**
21. Promotion of Sino-Romanian Cooperation in Government – funded Innovation Projects, ctr 328/27.08.2009 ANCS Program Capacități modul III, 26,549 eur (2009-2010) – **membru in echipa**
22. **AMELAB** - Dezvoltarea structurii și modernizarea laboratoarelor Centrului de cercetare în domeniul pomiculturii integrate și organice, contract 180/2007 – ANCS, Program Capacitati, 460.000 eur (2007-2009) – **membru in echipa**
23. Conservarea resurselor naturale și artificiale ale patrimoniului pomicol prin managementul performant și durabil al terenurilor pomicole și plantațiilor de pomi în sistem expert, CEEX 230/20.07.2006, 44,117 eur (2006-2008) – **membru in echipa**
24. Sistem informatic integrat pentru identificarea, evaluarea, planificarea și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale (surse de materii prime pentru industria alimentară, farmaceutică și cosmetică), Proiect sectorial Ordin Nr. 3308/21.02.2006, 13,562 eur (2006-2007) – **membru in echipa**

25. **POMOSAT** - Proiectarea și implementarea unui sistem de management durabil al agroecosistemelor pomicole pe baza evaluării cu modele numerice și tehnici satelitare a impactului schimbărilor climatice, CEEX 197/20.07.2006, 207,100 eur (2006-2008) – **membru in echipa**
26. Implementarea unor tehnologii cu imput-uri minime la cultura caisului și piersicului în zona de sud-est a Dobrogei, Proiect 846, Acord de Grant 1504/2002, 95,936 eur (2002-2005) – **membru in echipa**
27. Cercetări privind transformările de natură anatomo-morfologică și biochimică care au loc la nivelul punctului de altoire la cireș - **Director de proiect**, grant tip Td, contract CNCSIS 33378, cod 64, tema 4, 20892 eur (2002-2005)
28. Contribuții la normarea piersicului cu fructul plat prin tăiere și rădirea fructelor - **Director de proiect**, grant tip AT, MEC, contract nr 7054/2001, tema B11 Cod CNCSIS 31, 12,690 eur (2001-2003)
29. Îmbunătățirea tehnologiei de cultură și a sortimentului la piersicul cu fructul plat și la piersicul pitic genetic, grant tip A, CNCSIS, cod 988, tema 31, 47,619 eur (2000-2002) – **membru in echipa**

Data:17.01.2022

Prof.dr. Adrian Constantin ASĂNICĂ

