

## LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE

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

1. **BiodivClim** - Biodiversity and Climate Change, 869237-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 18.887 eur (2019-2024)
2. **BiodivScen** - Scenarios of biodiversity and ecosystem services, 776617-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 42,625 eur (2017-2021)
3. **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)
4. **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)
5. **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)
6. **SUSFOOD** - Sustainable Food Production and Consumption, 291766-H2020-ERA-NET - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 15,670 eur (2011-2016)
7. **SUSFOOD 2** - Sustainable Food Production and Consumption, 727473-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 5,000 eur (2017-2021)
8. **SUSCROP** - Cofund on Sustainable Crop production, 771134-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 2,500 eur (2017-2022)
9. **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)
10. **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)
11. **ERA-COBIOTECH** - Cofund on Biotechnologies, 722361-H2020-ERA-NET Cofund - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 6,000 eur (2016-2021)
12. **ERA-IB II** - „Towards an ERA in Industrial Biotechnology”, FP7-291814 - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 60,957 eur (2011-2016)
13. **FACCE-ERA-NET+** Food security, Agriculture and Climate Change, 618105-FP7-ERA-NET Plus - **Responsabil** din partea Romaniei, buget 3,800 eur (2013-2018)
14. **China – Romania Science and Technology demonstration park**, CAAS 5860/28.08.2018, **membru** in echipa de cercetare, buget 300,435 eur (2018-2020)
15. **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)
16. 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)
17. **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)
18. **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)
19. **EUFRUIT** - European Fruit Network, 696337-H2020-EU.3.2., **membru** in echipa de cercetare, buget 26,875 eur (2016-2019)
20. **MARS**-Marker Assisted Resistance to Sharka, FP7-KBBE-613654, **membru** in echipa de cercetare, buget 30,000 eur (2013-2015)
21. **ERA-IB** - ERANET „Towards an ERA in Industrial Biotechnology”, FP6-35581, **membru** in echipa de cercetare, buget 105,912 eur (2006-2011)
22. **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. Inovatii in cultura arbustilor fructiferi (**INNOBERRY**) - **Director de proiect**, PN-II-RU-TE-2014-4-0749, TE 54/2015, 124,493 (2015-2017)
6. “De la universitate la viața activă” - **Director de proiect**, POSDRU/189/2.1/G/155945, 399,650 eur (2015)
7. Proiect Complex **ECOTEHNOPOM** - **Proiect component 4** - Tehnologii ecologice post-recoltă, 12 PCCDI/2018, 80,945 eur (2018-2020) – **membru in echipa**
8. 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**
9. 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**
10. **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**
11. 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**
12. **FRIENDLYHORT** - Elaborarea unor metode si 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**
13. 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**
14. Cultivarea mărului în sistem biologic, PNII Capacitati Proiecte Cooperare Bilaterale România-China - Ctr 625/2013, 13,672 eur (2013-2014) – **membru in echipa**
15. Echange d'expériences pour developper le programme d'amélioration pommier et Poirier pour la resistance durable aux parasites, Program Huber Curien PHC Brancusi - Bilateral RO-Franta, 15,247 eur (2011-2012) – **membru in echipa**
16. Cercetări privind relansarea culturii mărului 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**
17. Interventii tehnologice noi in producerea si valorificarea produselor horticole proaspete perisabile, Proiect 275027/2008, Contract 141553/2008 Banca Mondiala, 312,500 eur (2008-2011) – **membru in echipa**
18. 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)
19. Studiul Regenerării Urbane și Impactul Asupra Mediului și Societății privind Reconversia Clădirilor în România, cod CNCSIS 876 ctr 354/9.10.2017 Program IDEI, 35,214 eur (2007-2010) – **membru in echipa**
20. 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**
21. **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**
22. 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**
23. 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**
24. **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**
25. Implementarea unor tehnologii cu input-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**
26. 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)
27. 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)
28. 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**

## Rezultate obținute în urma proiectelor de cercetare în calitate de Director de proiect

Rezultate ale proiectului: 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 CNCIS 33378, cod 64, tema 4, 20.892 eur (2002-2005)

### 11 articole științifice publicate

1. **Asănică A.**, 2007. *Portaltoii cireșului în relație directă cu sistemul de cultură (II)*, Revista Horticultura nr 11 (nov) ISSN 1017-1555X, Bucharest, 22-24
2. **Asănică A.**, 2007. *Portaltoii cireșului în relație directă cu sistemul de cultură (I)*, Revista Horticultura nr 10 (oct) ISSN 1017-1555X, Bucharest, 19-21
3. **Asănică A.**, Gille Elvira, 2007. *Some biochemical compounds involved in the cherry grafting compatibility*, Romanian Biological Sciences, Vol V. nr. 1-2, ISSN 1584-0158, INSB București, 3-4
4. **Asănică A.**, Cepoiu N., 2006. *The Grafting Compatibility of Some Cherry Varieties and Rootstocks Related to the Leaf Characteristics and with the Intensity of Some Physiological Processes*, XXXVI Annual Meeting ESNA, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9, Iași, Romania, 401-408;
5. **Asănică A.**, Cepoiu N., Butac M., 2006. *Morpho-anatomical Changes Registered at the Sweet Cherry Graft Level*, XXXVI Annual Meeting ESNA, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9, Iași, Romania, 395-400
6. **Asănică A.**, Cepoiu N., 2006. *The Compatibility Evaluation of Some Sweet Cherry Varieties Associated with Different Rootstocks*, XXXVI Annual Meeting ESNA proceedings, Ed. Ion Ionescu de la Brad, ISBN (10) 973-7921-81-X; ISBN (13) 978-973-7921-81-9, Iași, Romania, 387-394
7. **Asănică A.**, Gille E., Cepoiu N., Bădulescu L., Hoza D., 2005. *Studies Regarding Some Biochemical Compounds Involved in Cherry Compatibility*, Lucrări științifice, Seria Horticultură, Vol 1(48), Anul XLVII, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7376, 21-24;
8. **Asănică A.**, Cepoiu N., Hoza D., 2005. *Study Concerning the Cherry Compatibility on Different Rootstocks*, USAMV Cluj-Napoca, Horticultura, Vol 62, ISSN 1454-2382, 149;
9. **Asănică A.**, 2005. Cercetări privind transformările de natură anatomo-morfologică și biochimică care au loc la nivelul punctului de altoire la cireș, Revista de Politică Științei și Scientometrie - Numar Special 2005, ISSN 1582-1218, București, 1-15.
10. **Asănică A.**, Cepoiu N., Hoza D., 2004. *Studies Regarding the Behavior of Some Interspecific Cherry Hybrid Rootstocks in Nursery*, Lucrări științifice USAMV București, Seria B, Horticultură, Vol. XLVII, ISSN 1222-5312, 289-292
11. **Asănică A.**, Cepoiu N., Bădulescu L., Hoza D., 2004. *Studies Regarding the Biochemical Composition of Some Interspecific Cherry Hybrid Rootstocks*, Lucrări științifice USAMV București, Seria B, Horticultură, Vol. XLVII, ISSN 1222-5312, 282-288

**1 carte în format electronic:** Asănică A., 2006. Cercetări anatomo-morfologice și biochimice privind compatibilitatea la altoire a unor soiuri noi de cireș asociate cu diferiți portaltoii - Teză de doctorat, Ed. Invel Multimedia, București, ISBN 973-7753-29-1.

Rezultate ale proiectului: Model integrat de evaluare a expresiei compatibilității și incompatibilității soi/portaltoii la cireș în livadă (CIREVAL) - Director de proiect, contract nr 193/2010, cod PD-85, 80.952 euro (2010-2012)

### 12 lucrări științifice publicate:

1. **Asanica A.**, Badulescu Liliana, Tudor Valerica, 2015. *The Synthesis Potential of Some Sweet Cherry Cultivars under the Influence of Different Rootstocks*, Agriculture and Agricultural Science Procedia (ST26733 International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”), Vol. 6, doi: 10.1016/j.aaspro-2015.08.045, ISSN: 2210-7843, 102-109
2. Dudu G., **Asănică A.**, Mihalache M, Răducu Daniela, Teodorescu R.I., Tudor Valerica, 2015. *The root development patterns of ‘Stella’ grafted on mahaleb seedlings in an orchard with incompatibility symptoms*, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 20, No. 5 (sept-oct 2015), ISSN 1224 – 5984, 10852-10862. IF=0,619
3. **Asănică A.**, Tudor V., Țiu J. V. 2014. *Frost Resistance of Some Sweet Cherry Cultivars in the Bucharest Area*. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LVIII, Print ISSN 2285-5653, 19-24
4. **Asănică A.**, Ion L., Păun C., Popa A., 2013. Growth and fruiting of some sweet cherry cultivars on SL64 rootstock in the South-Eastern part of Romania, ISHS, Second Balkan Symposium on Fruit Growing Pitesti, September 5-7, Acta Hort. 981, 269-274, DOI: 10.17660/ActaHortic.2013.981.41
5. **Asănică A.**, Petre Gh., Petre V., 2013. Ce stim despre plantatiile de cires si visin. Revista Agricultorul roman, nr. 3 (Martie), 16-19
6. **Asănică A.**, Tudor V., Teodorescu R., 2013. *Distinctive behaviour of some sweet cherry cultivars related to rootstock type*, AgroLife Scientific Journal, Vol. II, Number 1, ISSN 2285-5718, 79-82.
7. **Asănică A.**, Hoza D., Tudor V., Temocico G., 2012. *Evaluation of some sweet cherry cultivars to winter freeze in different areas of Romania*, Scientific Papers, Series B. Horticulture. Vol LVI, Print ISSN 2285-5653, 23-28
8. **Asănică A.**, Hoza D., Tudor V., Temocico G., 2012. *Hypothesis concerning the Symptoms Typology of Sweet Cherry Cultivars Incompatibility in Orchard*, Buletinul USAMV-CN, 69(1), Ed. Academic Press, Print ISSN 1843-5254 electronic ISSN 1843-5394, 374-375

9. **Asănică A.**, Tudor Valerica, Grivu P., Temocico Georgeta, 2011. *Evaluation of some sweet cherry cultivars on PHLC and CAB dwarfing rootstock in Iștrita-Buzău, Romania*, Lucrări științifice. Seria B. Vol LV, Horticultură, Ed. Invel Multimedia, ISSN 2069-6965, 346-351
  10. **Asănică A.**, Sumedrea D., Chițu E., Tănăsescu N., Tudor Valerica, 2011. *Initial Growth and Yield of Skeena, Kordia and Ferrovio Sweet Cherry Varieties on Gisela 5 Rootstock*, Bulletin UASVM Horticulture, 68(1), Print ISSN 1843-5254; Electronic ISSN 1843-5394, 77-82
  11. **Asănică A.**, Bădulescu Liliana, Tudor Valerica, Temocico Georgeta, 2011. *Rootstock and Cultural Conditions Affect Sweet Cherry Fruits Composition*, Bulletin UASVM Horticulture, 68(1), pISSN 1843-5254, eISSN 1843-5394, 508
  12. **Asănică A.**, Tudor Valerica, 2011. *Behavior of Some Modern Sweet Cherry Varieties Grafted on Different Rootstocks in the Bucharest Area*, Scientific papers, R.I.F.G. Pitesti, Vol. XXVII, ISSN 1584-2231, 60-65
- 1 carte** Asănică A., 2012. *Cireșul în plantațiile moderne - între compatibilitate și incompatibilitate*, Ed. Ceres, Bucuresti, ISBN 978-973-40-0957-2.

Rezultate ale proiectului: Inovatii in cultura arbustilor fructiferi (INNOBERRY) - Director de proiect, PN-II-RU-TE-2014-4-0749, TE 54/2015, Programul Resurse Umane – proiect de cercetare tip TE - pentru stimularea constituirii de Tinere Echipe de cercetare independente 124,493 (2015-2017) <http://innoberry.usamv.ro/>

#### 17 lucrări științifice publicate

1. **Asănică A.**, Stănică F., Iacob A., Perojuc L., Ungurenuș M., 2019. First results of vertical cordon training system for currants in Romania, XII International Rubus and Ribes Symposium: Innovative Rubus and Ribes Production for High Quality Berries in Changing Environments, Acta Hort. 1277, 265-270
2. **Asănică A.**, Stănică F., Iacob A., Ungurenuș M., 2019. Transformation of bush training system into vertical cordons, a pathway to boost the mature currant orchards. XII International Rubus and Ribes Symposium: Innovative Rubus and Ribes Production for High Quality Berries in Changing Environments, Acta Hort. 1277, 257-264
3. Catana M., Catana L., Iorga E., **Asanica A.**, Belc N., 2018. Bakery Products Fortified with Dried Fruits of *Aronia melanocarpa*, Scientific Papers. Series B. Horticulture, Volume LXII, Print ISSN 2285-5653, 693-701.
4. **Asanica A.**, 2018. Sensorial Evaluation of 26 Highbush Blueberry Varieties in Romania, Scientific Papers. Series B. Horticulture, Volume LXII, Print ISSN 2285-5653, 181-186
5. **Asanica A.**, Stanica F., 2018. Sisteme inovative de conducere pe verticala a arbustilor fructiferi, Revista HORTUS, nr. 16., Ed. Ceres, 160-171
6. **Asanica A.**, Hoza D., Iacob A., 2018. First Outcomes of Grafting Wolfberry in Romania, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, Vol 1, issue 1, 250-254, De Gruyter DOI: 10.2478/alife-2018-0037
7. **Asanica A.**, 2018. Estimation of the Economic Efficiency of Blueberry According to the Production System, "Agriculture for Life, Life for Agriculture" Conference Proceedings, Vol 1, issue 1, 255-259, De Gruyter DOI: 10.2478/alife-2018-0038
8. **Asanica A.**, Stanica F., Iacob A., 2017. New Vertical Training Systems for *Aronia melanocarpa* L., Fruit Growing Research, vol. XXXIII, 41-46, ISSN 1584-2231
9. Catana L., Catana M., Iorga E., **Asanica A.**, Lazar A.G., Lazar M.A., Belc N. 2017. Vitamin C and total polyphenol content and antioxidant capacity of fresh and processed fruits of *Aronia melanocarpa*. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXI, Print ISSN 2285-5653, 433-440.
10. **Asanica A.**, Tudor V., Sumedrea D., Teodorescu R.I., Peticila A., Iacob A., 2017. The propagation of two red and black currant varieties by hardwood cuttings combining substrate and rooting stimulators. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LXI, Print ISSN 2285-5653, 175-184.
11. **Asanica A.**, Delian E., Tudor V., Teodorescu R.I. 2017. *Physiological activity of some blueberry varieties in protected and outside conditions*. AgroLife Scientific Journal, Volume 6, Number 1, ISSN 2285-5718, 31-39.
12. Tudor V., **Asanica A.**, Teodorescu I.R., Gidea M., Tanasescu C., Tudor A.D., Tiu V.J., 2017. *Germination capacity of some Lycium barbarum L., and Lycium chinense Mill. biotypes seed*, Romanian Biotechnological Letters, Vol. 22, No. 1, 12191-12196, IF=0.619
13. Badescu A., **Asanica A.**, Stanica F., Badescu C., Ungurenuș M., 2017. *Climate change affects blueberry production in Romania*, XI International Vaccinium Symposium, Orlando Florida USA, 10-14 April 2016, Acta Hort. 1180, 299-304 DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1180.40
14. **Asanica A.**, Badescu A., Badescu C., 2017. *Blueberries in Romania: past, present and future perspective*, XI International Vaccinium Symposium, Orlando Florida USA, 10-14 April 2016, Acta Hort. 1180, 293-298 DOI: 10.17660/ActaHortic.2017.1180.39
15. **Asanica A.**, Tudor V., Teodorescu R.I., Iacob A., Zolotoi V, Tudor A.D., 2016. *Results on Hardwood Cuttings Propagation of Some Lycium sp. Genotypes*, Fruit Growing Research, vol. XXXII, 63-70
16. Manole C., Paraschiv M., **Asanica A.**, Badulescu L., 2016. *Bioactive compounds in Ribes nigrum L., varieties cultivated in Bucharest area*. PONTE Academic Journal, vol 72, no. 7, ISSN: 0032-423X, 385-392, DOI: 10.21506/j.ponte.2016.7.29
17. **Asanica A.**, Manole C., Tudor V., Dobre A., Teodorescu R.I., 2016, *Lycium barbarum L. Juice - Natural Source of Biologically Active Compounds*. AgroLife Scientific Journal, Volume 5, Number 1, ISSN 2285-5718, 15-20

**1 carte:** Asănică A., 2017, „Cultura pe verticală a arbuștilor fructiferi”, Ed. Total Publishing, ISBN 978-606-8003-72-6.

**2 cereri de brevet:**

Cerere de brevet v2020 009 / 18.05.2020 – pentru soiul de goji Bucur

Cerere de brevet v2020 01 / 18.05.2020 – pentru soiul de goji Sara

Ambele cereri de brevet sunt publicate în Buletinul oficial privind Protecția Noilor Soiuri de Plante nr.2/2020 din data de 30.06.2020  
**2 workshop-uri**, unul în cadrul ediției a XIV-a a Zilelor Horticulturii Bucureștene, Hortus Florshow România, București 4-7 mai 2017 și altul în cadrul Conferinței Internaționale “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București, 8-10.06.2017.

S-au susținut **prezentări orale** la Centrul de conferințe INDAGRA din 2.11.2016 și 27.10.2017 și s-a participat cu **postere** la Noaptea Cercetătorilor Europeni din 29 septembrie 2017 și Salonul Cercetării Românești “Conceput în România”, 26-27 octombrie 2017 (<http://innoberry.usamv.ro/index.php/diseminare>). S-au organizat **trei vizite în teren** cu participanții Zilelor Horticulturii Bucureștene Hortus Florshow, București 26-29 mai 2016 - cea de a XIII-a ediție, Zilelor Horticulturii Bucureștene Hortus Florshow, București 4-7 mai 2017 - cea de a XIV-a ediție și Conferinței Internaționale “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, București, 7-9.06.2017.

Prin proiect s-au organizat primele **expoziții** și **sesiuni de degustare** soiuri de afine (17 iulie 2017 și 6 iulie 2018), a fost dat un interviu la radio (Antena satelor, emisiunea Viața satului din 28 mai 2016 cu prezentarea proiectului), și s-a realizat o **filmare** la Antena 1, difuzată în 22.10.2017 în cadrul Observator.tv (<http://observator.tv/social/goji-a-ajuns-sa-se-cultive-in-romania-mai-ceva-ca-graul-si-porumbul-228874.html>).

În țară o serie de fermieri (**agenți economici**) au pus în aplicare inovațiile din proiect iar în prezent sunt înființate loturi de arbuști fructiferi conduși pe verticală, cu rezultate deosebite.

Tinerii implicați în cercetarea din proiect au generat susținerea a 8 **lucrări de diplomă**, 2 de  **disertație** și primele două referate de la teza de doctorat „Obținerea de hibrizi la goji, Coordonator Prof.dr. Răzvan Ionuț Teodorescu”.

În cadrul PROINVENT - Cluj-Napoca - 22-24 martie 2017 proiectul a primit **15 diplome de excelență** (<http://innoberry.usamv.ro/index.php/rezultate>). A urmat diploma ASAS din 2.11.2017 - premiu Teodor Bordeianu, **2 diplome de excelență și 3 medalii de aur** conferită de Societatea Inventatorilor din România, 12-15 nov 2017, Premiul Ernest Grințescu și Premiul Ion Hașeganu pentru proiect și lucrarea "Cultura pe verticala a arbuștilor fructiferi" conferit de Societatea Română a Horticultorilor cu prilejul Congresului al XII-lea, dedicat Centenarului Marii Uniri, **Medalia de aur** (2019) pentru soiul 'Bucur' și **Medalia de argint** pentru soiul 'Sara' acordate de Presedintele Salonului Internațional de Inventii Inovative „Traian Vuia” Timisoara (14.06.2019), **Medalia de bronz** pentru soiul 'Bucur' (2019) Salonul Inovării și Cercetării, UGAL INVENT, ediția a IV-a, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați (14-16.10.2019,) **2 diplome de excelență** pentru soiurile de goji 'Bucur' și 'Sara' oferite de INVENTICA Iași 29-31.07.2020.

Data: 12.08.2020

Conf.dr. Adrian Constantin ASĂNICĂ