

Informații Personale

☎ 0744307599
✉ scdcts@gmail.com
📍 Str. Cernatului nr. 1/sc.A/4
Loc. Târgu Secuiesc,
jud.Covasna

Data Nașterii
03/07/1957

Abilități

- ☐ ambițioasă
- ☐ comunicativă
- ☐ inovatoare
- ☐ muncitoare
- ☐ receptivă
- ☐ sociabilă
- ☐ spirit de echipă
- ☐ leader

Limbi

- ☐ română
- ☐ franceză
- ☐ engleză
- ☐ maghiară

LUIZA MIKE

Experiență de lucru

Director - Cercetător științific I, Cercetător științific II, Secretar științific, Șef de fermă, Cercetător, Stațiunea de Cercetare - Dezvoltare pentru Cartof Târgu Secuiesc

octombrie 1981 - Prezent

Funcția sau postul ocupat în prezent: Director - Cercetător științific I

Funcția sau posturile ocupate anterior: Cercetător științific II, Secretar științific, Șef de fermă, Cercetător,

Activități si responsabilități principale

Activitate de cercetare științifică

* sector genetica și ameliorarea cartofului,

* câmp menținere clone cartof

Tipul activității sau sectorul de activitate

* cercetare-dezvoltare-inovare

Educație

Studii postuniversitare - Master în Managementul Proiectelor Industriale Internaționale, Universitatea Transilvania Brașov / Université de Technologie Belfort / Montbéliard Franța;

octombrie 2006 - iulie 2008

Studii universitare, Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură- Instituție de învățământ superior

Specializare în Horticultură

Specializare în Domeniul Geneticii și Ameliorării Plantelor

Studii liceale, Liceul Real Umanist – Craiova

Aptitudini

Aptitudini și competențe sociale

Abilități deosebite de comunicare și negociere, putere de convingere, abilități de a stabili cu ușurință relații interpersonale, sociabilă, spirit de lider, abilități de adaptare la situații si medii noi, ambițioasă, cu rezistență mare la stres, receptivitate la nou, spirit de echipă, implicare în acțiuni umanitare, acțiuni de caritate, etc.

Aptitudini și competențe organizatorice

Coordonarea unor proiecte de cercetare, implicare în realizarea unor evenimente de genul: conferințe, simpozioane, breefinguri, gestionarea sesizărilor primite de la clienți.

Aptitudini și competențe de utilizare a calculatorului

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel), Internet explorer.

Membru al asociațiilor profesionale

- Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvice (2010 - prezent);
- Membru al Societății Naționale pentru Protecția Plantelor Transilvania;
- Membru al Asociației Amelioratorilor, Producătorilor și a Comercianților de Sămânță și Material Săditor din România;
- Membru al Asociației BIOTERRA;
- Membru al Federației Cultivatorilor de Cartof din România (FCCR)
- Membru al Societății Internaționale de Horticultură

Participări la congrese și simpozioane

- Participant la 18 Triennial Conference of the EAPR 24.07-29.07.2011, OULU, Finland.
- Participant la Simpozionul Național Ziua Verde a cartofului , ediția XXXIV, 8 iulie 2011. Brașov.
- Participant la Expoziția Internațională PRO-Invent Cluj Napoca anuală 2010-prezent
- Participant la Sesiunea anuală de comunicari științifice, "Cartoful, sfecla de zahar si plantele medicinale parteneriat pentru viitor, Brasov 9 decembrie 2009
- Sesiunea anuală de comunicari științifice, "Cartoful, sfecla de zahar si plantele medicinale parteneriat pentru viitor, Brasov 9 decembrie 2009
- Participant la Ziua Verde a Cartofului , 8-9 iulie, 2009, Tg.Secuiesc
- Participant la Expozitia Internationala PRO-Invent Cluj Napoca 24-27.03.2009.
- Participant la Conferinta „The 17th Triennial Conference of the European Association for Potato Research”, Brașov, 06 – 09 iulie 2008.
- Participant la „Sesiunea anuală de Comunicari Stiintifice a Facultatii de Stiinte a Universitatii din Oradea”, Oradea, 29-30 mai 2008
- Participant la Seminarul Managementul calității și împachetarea produselor agricole alimentare, Tulcea 3-7 septembrie 2007 – certificat
- Participant la Sesiunea anuală de comunicări "Progrese în cercetare științifică la cartof și sfeclă de zahăr"- Brașov, 17 mai, 2006.
- Participant la Simpozioanele „Ziua verde a cartofului” anual.
- Participant la Seminarul Mijloace ecologice permise in UE pentru combaterea bolilor și dăunătorilor în domeniul agricol și silvic, 5 ,martie 2005, Sinaia.
- Al XIV- lea Simpozion Național de culturi de țesuturi și celule vegetale: Conservarea vitroculturilor vegetale, Sibiu, 9 iunie, 2005.

· *Contribuția la dezvoltarea sectorului pentru a sămânța*
Avantajele utilizării cartofului pentru sămânță"- 2005

Conducere proiecte, granturi, teme de cercetare (naționale sau internaționale) - nr. 7.

- **MADR / BANCA MONDIALĂ:** *Reorganizarea zonei închise Covasna de producere a cartofului pentru sămânță*, perioada 2001 – 2005,
- **MEC / AGRAL:** *Promovarea în producție a soiurilor românești de cartof prin metoda selecției de menținere*, perioada 2001 – 2004
- **MADR – Proiecte sectoriale:** *Introducerea de metode de procesare secundară a producției agricole în vederea obținerii de produse solicitate de piață, precum amidon, izoglucoză, pectină, malț, germeni și uleiuri vegetale*, perioada 2006 – 2010
- **Fundația "Patrimoniu ASAS":** *Multiplificarea și conservarea materialului genetic de cartof obținut la S.C.D.C. Târgu Secuiesc cu respectarea cerințelor impuse de carantina fitosanitară*, perioada 2015 - 2016
- **MADR – Proiecte Sectoriale:** *Cercetări privind perfecționarea sistemului de fertilizare prin reducerea dozelor de fertilizare la cartof prin utilizarea asociată a îngrășămintelor organice și îngrășăminte de sinteză cu grad ridicat de stabilitate și eliberare lentă a elementelor nutritive*, perioada 2023 – 2026.
- **Temă cercetare finanțare buget propriu:** *Cercetări privind creșterea randamentului și a calității producției de cartof prin fertilizare în diferite condiții tehnologice de cultură*, perioada 2019 – 2023.
- **Temă cercetare finanțare buget de stat MADR:** *Selecția de menținere și înmulțire a materialului clonal românesc în condiții de izolare naturală în câmpul de la Apa Roșie*, perioada 2019 – 2023.

Colaborator/cercetător specialist la proiecte, granturi, teme de cercetare (naționale sau internaționale) - nr. 19

- **MEC / Orizont 2000:** *Crearea și depistarea de noi soiuri pentru consum și industrializare rezistente la râia neagră cu rezistență scăzută la factorii nefavorabili biotici și de mediu, cu capacitate mare de producție, constante în timp și spațiu*, perioada 1996 - 2000;
- **MEC / AGRAL:** *Modernizarea tehnologiei de producere a materialului clonal (PBS) la cartoful pentru sămânță*, perioada 2001-2004,
- **MEC / INVENT:** *Promovarea soiului românesc de cartof Roclas și a tehnologiei sale specifice în producție*, perioada: 2004 – 2006,
- **AGRAL – Proiect Prioritar / MEC: P.N.C.D.I:** *Introducerea în cultură a soiurilor românești performante pentru industrializare prin utilizarea mixului de marketing*. perioada 2004 – 2006 .

performantă la cultura cartofului, perioada 2005 – 2008.

- **CEEX / MEC: P.N.C.D.I: Biotehnici neconvenționale de combatere a gândacului din Colorado** (*Leptinotarsa decemlineata* Say), perioada 2006 – 2008,

- **MAPDR – Proiecte sectoriale: Identificarea produselor de nișă, produse cu un avantaj competitiv, mărci românești**, perioada 2006 – 2010.

- **MAPDR – Proiecte sectoriale: Reorganizarea producției de sămânță, certificată la cartof în microzone**, perioada 2006 – 2010.

- **MADR - Proiecte Sectoriale: Ridicarea performanțelor calitative și cantitative a materialului de sămânță de cartof din verigi superioare, prin elaborarea și perfecționarea metodelor tehnologice și de control fitosanitar**, perioada 2011 - 2014;

- **MADR - Proiecte Sectoriale: Tehnologii inovative de reducerea vulnerabilității agroecosistemului culturii cartofului și sfeclei de zahăr față de agenții de dăunare (re)emergenți și modalități de diminuare a acestora**, perioada 2011 - 2014;

- **MADR - Proiecte Sectoriale: Sisteme de măsuri tehnico-organizatorice și baze de date pentru prognoza, monitorizarea și controlul lui *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus*-putregaiul inelar al cartofului (boală de carantină fitoendemică)**, perioada 2011 - 2014;

- **MADR - Proiecte Sectoriale: Perfecționarea managementului culturii cartofului, la nivel de fermă, prin promovarea unui sistem suport pentru decizie (DSS) bazat pe monitorizarea continuă a resurselor**, perioada 2011 - 2014;

- **MADR - Proiecte Sectoriale: Îmbunătățirea ofertei de producție a agroecosistemelor pe psamosoluri pentru creșterea gradului de securitate alimentară și de calitate a produselor agricole primare**, perioada 2011 - 2014;

- **MEC: „Tehnologie inovativă pentru eficientizarea controlului virusului Y (tulpini necrotice), patogen al cartofului cu incidență spațială ridicată în contextul schimbărilor climatice din România (TINPVY)“**, perioada 2015 - 2016.

- **MADR – Proiecte Sectoriale: Cercetări privind controlul virotic la cartoful pentru sămânță și studiul comportării unor linii și soiuri românești de cartof la noi virusuri cu potențial dăunător ridicat în contextul schimbărilor climatice**, perioada 2019 – 2022.

- **MADR – Proiecte Sectoriale: Optimizarea și modernizarea sistemului de producere a cartofului pentru sămânță din categorii biologice superioare prin eliminarea riscului de infestare cu organisme dăunătoare de carantină și identificarea de soiuri / linii noi de cartof rezistente la nematozii cu chiști ai cartofului *Globodera* spp. (populații europene)**, perioada 2015 – 2018.

- **MADR – Proiecte Sectoriale: Obținerea de noi soiuri de cartof adaptate modificărilor climatice și economice cu randament superior în gestionarea resurselor de apă și stabilirea pachetelor**

- **MADR – Proiecte Sectoriale:** *Cercetări privind perfecționarea sistemului de monitorizare, prevenire și control a principalelor boli bacteriene și dăunători de carantină care afectează producerea cartofului în România, Clavibacter, Ralstonia, Synchytrium endobioticum, Dithylenchus sp., perioada 2019 – 2022.*

- **MADR – Proiecte Sectoriale:** *Cercetări privind impactul schimbărilor climatice asupra culturii de cartof în zonele tradiționale în vederea reconfigurării zonelor optime de cultivare în conformitate cu strategia UE "Green Deal" și a identificării și modelării ideotipului nou de cartof cu toleranță/rezistență la schimbările climatice, perioada 2023 – 2026.*

- **MADR – Proiecte Sectoriale:** *Obținerea de noi soiuri de cartof adaptate modificărilor climatice și economice cu randament superior în gestionarea resurselor de apă și a conținutului de humus din sol, perioada 2023 – 2026.*

- **MEC - PN-II PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE –** Tehnologie inovativă pentru eficientizarea controlului virusului Y (tulpini necrotice), patogen al cartofului cu incidență spațială ridicată în contextul schimbărilor climatice din România (TINPVY) perioada 2015 – 2018

- **MADR – Proiecte Sectoriale:** Cercetări privind impactul schimbărilor climatice asupra culturii de cartof în zonele tradiționale în vederea reconfigurării zonelor optime de cultivare în conformitate cu strategia UE "Green Deal" și a identificării și modelării ideotipului nou de cartof cu toleranță/rezistență la schimbările climatice, perioada 2023 – 2026.

- **Temă de cercetare finanțare buget propriu:** Selecția și promovarea de noi soiuri de cartof din germoplasma existentă în unitate, din diferite grupe de precocitate și scopuri de folosință, perioada 2019 – 2023.

- **Temă de cercetare finanțare bugetul de stat MADR:** Crearea de noi genotipuri de cartof cu rezistență la stresul biotic și abiotic la atacul de boli și dăunători specifici, având calități culinare și tehnologice superioare rezistente la degenerarea virotică, perioada 2019 – 2023.

Lucrări științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale: 26

- singur autor nr. -
- prim autor nr. 2.
- colaborator nr. 24

Lucrări științifice publicate în reviste și publicații recunoscute: 124

- singur autor nr. 23
- prim autor nr. 37
- colaborator nr. 64

conservării *in vitro* a cultivarelor performante, prin utilizarea metodelor clasice si moderne. al XIV – lea Simpozion Național de Culturi si Celule Vegetale:Conservarea vitroculturilor vegetale, Sibiu, 9 iunie,

2. **Luiza Mike**, Anca Baci, Daniela Popa, Zsuzsanna Nemes (2008) – Development of potato breeding research for creation new potato varieties for procesing at Station for Research and Development of Potato Târgu Secuiesc, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, TOM XV, 2008, pag. 52 –54, ISSN: 1224-5119.
3. Zsuzsanna Nemes; Daniela Popa; Anca Baci; **Luiza Mike** (2008) – Research into influence of the *in vitro* biological parameters on the development of *Phytophthora infestans* (Mont) de Bary fungus colonies; Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, TOM XV, 2008, pag. 64-66, ISSN: 1224-5119.
4. Zsuzsanna Nemes, Anca Baci, Daniela Popa, **Luiza Mike**, Adriana Petrus – Vancea (2008), The study of potato's life – cycle phases important to the increase of the individual variability, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, TOM XV, pag. 60 – 63, ISSN: 1224 – 5119.
5. **Mike Luiza**, Baci Anca, Popa Daniela, Nemes Zsuzsanna (2008) – Development of potato breeding research for creation new potato varieties for procesing at Station for Research and Development of Potato Tg.Secuiesc, Potato for a changing world. Abstracts of Papers and Posters, EAPR România, p. 351 – 354, ISB N: 978-973-598-314-7.
6. **Luiza Mike**, Baci Anca, Popa Daniela, Nemes Zsuzsanna (2008) – Rezultate privind activitatea de cercetare – dezvoltare la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cartof Tg.Secuiesc Info Amsem, anul IX, nr.1 – 2008
7. Zsuzsanna Nemes, Daniela Popa, Anca Baci, **Luiza Mike**, (2009) -Fertilization optimization in the case of the Luiza potato variety trough the refinement the Romanian chemical fertilizers in the Târgu Secuiesc Depresion; Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie,TOM XVI, 2009.
8. Zsuzsanna Nemes, Anca Baci, Motica Robert, **Luiza Mike**, (2009) - Fertilization optimization in the case of the Productiv potato variety trough the refinement the Romanian chemical fertilizers in the Târgu Secuiesc Depresion, International Conference on sciences, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, TOM XVI/2, 2009, pag. 91-94, ISSN:
9. Anca Baci, Petrus- Vancea Adriana, Zsuzsanna Nemes, Motica Robert, **Luiza Mike**, (2009) -Results regarding new Romanian potato cultivars (*Solanum tuberosum*) reaction to in vitro culture conditions, International Conference on

10. Anca Baci, Nemes Zsuzsanna, Motica Robert, **Mike Luiza** (2009) – Dezvoltarea cercetarilor de ameliorare la cartof pentru crearea de noi soiuri destinate procesarii la SCDC Tg.Secuiesc, - Sesiunea anuala de comunicari stiintifice, "Cartoful, sfecla de zahar si plantele medicinale parteneriat pentru viitor, Brasov 9 decembrie 2009.
11. Nemes Zsuzsanna, Baci Anca, Motica Robert, **Mike Luiza** (2009) - Optimizarea fertilizării la soiul *Productiv* prin valorificarea superioară a tipurilor de îngrășăminte chimice românești în depresiunea Tg.Secuiesc, - Sesiunea anuala de comunicari stiintifice, "Cartoful, sfecla de zahar si plantele medicinale parteneriat pentru viitor, Braşov 9 decembrie 2009.
12. Motica Robert, Baci Anca, Nemes Zsuzsanna, **Mike Luiza** (2009) - Aspecte generale privind daunatorul e carantina *Dithylenchus destructor*, - Sesiunea anuala de comunicari stiintifice, "Cartoful, sfecla de zahar si plantele medicinale parteneriat pentru viitor, Brasov 9 decembrie 2009 .
13. Motica, R., Baci Anca, **Mike Luiza**, Nemes Zsuzsanna (2010) - Research regarding the vegetal oil content of some rape hybrids tested at the research and development Station for potato Targu Secuiesc, Analele Universității din Oradea, Fascicula Biologie, Agroprint Timisoara, ISSN 2066-1797.
14. Motica, R., Nemes Zsuzsanna, **Mike Luiza** (2011) – Partial results concerning the resistance of new potato varieties and potato lines to the fungus *Phytophthora infestans*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, pag. 155-159, vol.15 (1) Timișoara , ISSN 2066-1797.
15. Nemes Zsuzsanna, Baci Anca, Motica R., **Mike Luiza** (2011) – Improvement the growing technology of table potato by optimization the nutrition space, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, pag. 159-163, vol.15 (1)Timișoara, ISSN 2066-1797.
16. Motica R., Nemes Zsuzsanna, **Mike Luiza** (2011) – Partial results concerning the virotic degeneration of foreign varieties under the climate conditions in the area of Tg. Secuiesc, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, pag. 159 – 163, vol.15 (1) Timișoara, ISSN 2066-1797.
17. Nemes Zsuzsanna, Baci Anca, Motica R., **Mike Luiza** (2011) – Increase the yield and quality of table potato by improving the intensive protection technology of potato crop, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, pag. 163 – 168, vol.15 (1) Timișoara , ISSN 2066-1797.
18. Baci Anca, Motica R., **Mike Luiza** (2012): *Gared* variety - result of potato breeding research at Station for Research and Development of Potato Targu Secuiesc. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. pag. 29 – 32, vol. 16 (1), Timișoara , ISSN 2066-1797.

19. Baci Anca, Motica R., **Mike Luiza**, Cioroba Iuliana (2012): *Results concerning the behaviour of certain potato varieties (Solanum tuberosum L.) suitable for industrial processing under various ecological conditions*. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. pag. 33 – 39, vol. 16 (1), Timișoara, ISSN 2066–1797.
20. Danci M., Danci Oana, **Mike Luiza**, Baci Anca, Olaru Daniela, Petolescu Cerasela, Berbentea F., David I., (2012): *Production of virus free potato plantlets*. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. pag. 232 – 238, vol. 16 (1), Timișoara, ISSN 2066–1797.
21. Motica R., Baci Anca, **Mike Luiza**, (2012): *Partial results concerning the virotic degeneration of potato in the microzones for seed potato production*. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. pag. 145 – 148, vol. 16 (2), Timișoara, ISSN 2066–1797.

Cărți de specialitate în domeniul agricol, cu 30% contribuții originale:

- singur autor nr. 1
 - prim autor nr. 1
 - colaborator nr. 2
1. Mike Luiza (2009): *Valorisation supérieure de la pomme de terre*, Academic Pres, Cluj Napoca, ISBN 978-973-744-149-2.
 2. Baci Anca, Sărac Ioan, Mike Luiza (2009): *Genetica și ameliorarea cartofului*, Eurobit Timisoara, ISBN 978-973-620-493-7.
 3. Draica Constantin, Mike Luiza, Dima Elena Laura, Chiru Nicoleta, Rosu Roxana, Molnar Zoltan, Pîrvan Ion Eugen, Rusu Sorin, Bărdaș Marius (2005): *Modernizarea tehnologiei de producere a cartofului pentru sămânță*, Virtipolux, Brasov, ISBN 973-8416-5-9.
 4. Mike Luiza, Sorin Chiru, Constantin Draica, Popa Daniela, Baci Anca (2004): *Promovarea în producție a soiurilor valoroase de cartof create în România prin metoda selecției de menținere*, Ed. Virtipolux, Brașov, ISBN 973-85990-9-1.

Creații biologice - soiuri 15

1. Brevet nr. 00026 / 2005 – soi de cartof *Coval*
2. Brevet nr. 00027 / 2005 – soi de cartof *Redsec*
3. Brevet nr. 00028 / 2005 – soi de cartof *Milenium*
4. Brevet nr. 00029 / 2005 – soi de cartof *Luiza*
5. Brevet nr. 00182 / 2009 – soi de cartof *Armonia*
6. Brevet nr. 00183 / 2009 – soi de cartof *Albioana*
7. Brevet nr. 00184 / 2009 – soi de cartof *Gared*
8. Brevet nr. 00185 / 2009 – soi de cartof *Speranța*
9. Brevet nr. 00722 / 2024 – soi de cartof *Secuiana*
10. Brevet nr. 00723 / 2024 – soi de cartof *Nemira*
11. Certificat nr. 2166 / 21.03.2023 – soi de cartof *Neil*

13. Certificat nr. 2168 / 21.03.2023 – soi de cartof *Evollete*
14. Certificat nr. 4610 / 29.05.2023 – soi de cartof *Secuiana*
15. Certificat nr. 4611 / 29.05.2023 – soi de cartof *Nemira*

Linii noi create: 586

Tehnologii integrate, tehnologii, tehnici, metode omologate sau în curs de omologare

- Tehnologia îmbunătățită de procesare a cartofului sub formă de amidon;
- Tehnologia îmbunătățită de procesare a orzului sub formă de malț;
- Tehnologia îmbunătățită de procesare a rapiței sub formă de ulei;
- Schema îmbunătățită a selecției de menținere la cartof.

Realizări științifice remarcabile, în domeniul agricol, cu impact pozitiv economic, social și ecologic

- Reorganizarea zonei închise Covasna de producere a cartofului pentru sămânță
- Organizarea unei asociații de producere și valorificare a cartofului pentru sămânță în zona Covasna formată din 8 agenți economici
- Organizarea Centrului Național de Menținere - Apa Roșie
- Înființarea laboratorului de biotehnologii din cadrul S.C.D.C. Târgu Secuiesc

Premii câștigate

Premii internaționale

Uniunea Inventatorilor Maghiari, Budapesta - Diploma și insigna Genius - 2004.

Premii naționale

- Societatea Română de Horticultură - Diplomă de excelență - 2002;
- Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov - Diplomă de merit - 2002;
- Societatea Română de Horticultură - Diplomă și insignă aniversară - 2003;
- MADR - Diplomă de excelență pentru activitatea derulată cu succes în cadrul Schemei Competitive de Granturi a Proiectului „Sprijinirea Serviciilor din Agricultură” - 2006;
- State Secretariat of Economic Affairs (SECO) of the Government of Switzerland Tulcea - Diplomă „Quality Management and International Packaging for the Organic Agriculture Industry” - 2007;
- Societatea Română a Horticultorilor - Premiu SRH 2008 pentru cartea – Promovarea în producție a soiurilor valoroase de cartof create în România prin metoda selecției de menținere (2004) - 2008;

INVENT Iași România - Diplomă de excelență și Medalie de Bronz - 2009;

- Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii- PROINVENT - Diplomă de excelență și Medalie de Aur - 2010;
- Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu - Șișești" - Diplomă - Membru Asociat al ASAS (2010 - 2014) drept recunoaștere a activității în domeniul științelor agricole - 2010;
- Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu - Șișești" - Premiul Constantin Sandu Aldea (2009) pentru lucrarea: „Genetica și ameliorarea plantelor” - 2010;
- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Facultatea de Horticultură - Diplomă de excelență pentru contribuția adusă la dezvoltarea Învățământului Superior din România, precum și transpunerea în practică a cuceririlor cercetării și tehnologiei în domeniul Științelor Agricole și Silvici - 2011;
- Academia de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu - Șișești - Diplomă „Meritul Agricol Gheorghe Ionescu - Șișești” - 2011;
- Societatea Română a Horticultorilor - Premiul Ion Hațeganu pentru lucrarea: *Introducerea de metode de procesare secundară a producției agricole în vederea obținerii de produse solicitate de piață, precum amidon, izoglucoză, pectină, malț, germeni și uleiuri vegetale* - 2013;
- Societatea Română a Horticultorilor - Premiul Consiliului de Conducere pentru lucrarea: *Genetica și ameliorarea cartofului (Solanum tuberosum L.)* - 2013;
- Universitatea tehnică Moldova - SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT ediția a XII - a - Medalie de aur pentru invențiile prezentate la Salonul PROINVENT 2014 - 2014;
- Universitatea tehnică din Cluj Napoca sub egida Ministerului Educației Naționale și a Academiei de Științe Tehnice din România, Filiala Cluj - SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT ediția a XII - a - Diplomă de excelență și medalia de aur pentru soiul de cartof românesc *Armonia* - 2014;
- Universitatea tehnică din Cluj Napoca sub egida Ministerului Educației Naționale și a Academiei de Științe Tehnice din România, Filiala Cluj - SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT ediția a XII - a - Diplomă de excelență pentru soiul de cartof românesc *Albioana* - 2014;
- Universitatea tehnică din Cluj Napoca sub egida Ministerului Educației Naționale și a Academiei de Științe Tehnice din România, Filiala Cluj - SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENTICĂ PRO INVENT ediția a XII - a - Diplomă de excelență și medalia de aur pentru soiul de cartof românesc *Redsec* - 2014.
- Universitatea tehnică din Cluj Napoca / Salonul Internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii Proinvent ediția XX -

CARTOF - NEVIN - 2023

- Universitatea tehnică din Cluj Napoca / Salonul Internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii Proinvent ediția XXI - Diplomă de excelență și medalia de aur pentru soiul românesc de cartof - SECUIANA - 2023

- Corneliu Group Research - Innovation Association
INVENTCOR Power of creative Mind / International Exhibition
INVENTCOR 3rd edition, Deva, România - Diplomă și medalia de aur pentru soiul românesc de cartof - EVOLLETE -2022

- Corneliu Group Research - Innovation Association
INVENTCOR Power of creative Mind / International Exhibition
INVENTCOR 3rd edition, Deva, România - Diplomă și medalia de aur pentru soiul românesc de cartof - NEVIN - 2022

- Corneliu Group Research - Innovation Association
INVENTCOR Power of creative Mind / International Exhibition
INVENTCOR 3rd edition, Deva, România - Diplomă și medalia de aur pentru soiul românesc de cartof - NEIL - 2022

- Universitatea tehnică din Cluj Napoca / Salonul Internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii Proinvent ediția XX - Diplomă de excelență și medalia de aur pentru soiul românesc de cartof - NEIL - 2022

- Universitatea tehnică din Cluj Napoca / Salonul Internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii Proinvent ediția XX - Diplomă de excelență și medalia de aur pentru soiul românesc de cartof - NEVIN - 2022

Universitatea tehnică din Cluj Napoca / Salonul Internațional al cercetării științifice, inovării și inventicii Proinvent ediția XX - Diplomă de excelență și medalia de aur pentru soiul românesc de cartof - EVOLLETE - 2022