



## CURRICULUM VITAE EUROPASS

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume/Prenume	<b>HOROIȘ ROXANA</b>
Adresa	Drumul Jilavei Nr. 58-60, bl. 3, ap. 30, sector 4, București
Telefon	+ 40 746 224 204
E-mail	roxana.horoias@gmail.com
Data nașterii	10.04.1985
Sex	Feminin



### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	<b>Septembrie 2022 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor – fizic și online</b>
Principalele activități și responsabilități	Predarea cursurilor de „Aritmetică mentală” (abac/soroban) și „Citire rapidă” – pentru copii de 6-10 ani
Numele angajatorului	Smarty Kids Pipera
Sectorul de activitate	Educație
Perioada	<b>Octombrie 2020 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef Lucrări</b>
Principalele activități și responsabilități	Predarea disciplinelor de „Botanică și Fiziologie” și „Agrochimie și Protecție Fitosanitară”
Numele angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Management
Sectorul de activitate	Agricultură, management, protecția plantelor
Perioada	<b>Octombrie 2019 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Director Departament Cercetare-Dezvoltare (CSIII)</b>
Principalele activități și responsabilități	- coordonarea departamentului CD; - activități economice – producere și comercializare; - derularea proiectelor în curs ale companiei.
Numele angajatorului	SC PROBSTDORFER SAATZUCHT ROMANIA SRL, Str. Siriului nr. 20, București
Sectorul de activitate	Agricultură, cercetare agricolă, biotehnologii
Perioada	<b>Octombrie 2019 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Cercetător în agricultură (CSIII)</b>
Principalele activități și responsabilități	- diverse activități de cercetare în cadrul proiectelor în curs de derulare; - cercetare/studii în domeniile activității firmei – agricultură, protecția mediului.
Numele angajatorului	AGROVET SA, Str. Siriului nr. 20, sector 1, București
Sectorul de activitate	Protecția mediului, agricultură, consultanță agricolă
Perioada	<b>Iunie 2017 – Octombrie 2019</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Director Departament Cercetare-Dezvoltare (CSIII)</b>
Principalele activități și responsabilități	- coordonarea departamentului CD; - cercetare/studii în domeniile activității firmei – agricultură, protecția mediului.
Numele angajatorului	AGROVET SA, Str. Siriului nr. 20, sector 1, București
Sectorul de activitate	Protecția mediului, agricultură, consultanță agricolă
Perioada	<b>Iunie 2017 – Octombrie 2019</b>

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele angajatorului  
Sectorul de activitate

**Septembrie 2015 – prezent**

**Secretar General**

- păstrarea relației cu membrii societății, persoane fizice și juridice;  
- organizarea conferințelor naționale de protecția plantelor.  
Societatea Națională de Protecția Plantelor din România (SNPPR)  
Protecția plantelor, tratamente fitosanitare culturi

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele angajatorului  
Sectorul de activitate

**Octombrie 2011 – Iunie 2017**

**Asistent Cercetare**

- redactări de lucrări de cercetare și participări la conferințe științifice;  
- cercetare/studii în domeniile activității firmei – agricultură, protecția mediului.  
AGROVET SA, Str. Siriului nr. 20, sector 1, București  
Protecția mediului, agricultură, consultanță agricolă

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele angajatorului  
Sectorul de activitate

**Iunie – Octombrie 2015**

**Operator grup țintă**

Selecție, înregistrare și întocmire dosare pentru grupul țintă al proiectului  
„Calificarea – stimulent al creșterii performanței în domeniul turismului din  
România” – POSDRU/164/2.3/S/141640  
ANTREC – Filiala Brașov, Bran, Brașov  
Turism, turism rural, resurse umane, educație și formare

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele angajatorului  
Sectorul de activitate

**Ianuarie – Mai 2015**

**Expert elaborare materiale de practică**

Organizator/conceptor/consultant formare în cadrul proiectului „Facilitarea inserției  
pe piața muncii a viitorilor absolvenți de Științe Economice și Administrarea  
Afacerilor”, POSDRU/161/2.1/G/141284  
ANTREC Covasna  
Turism, turism rural, resurse umane, educație și formare

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele angajatorului  
Sectorul de activitate

**Noiembrie 2009 – Mai 2010**

**Asistent Expert Coordonator Național – Proiect FSE**

Contactarea potențialilor actori locali în cadrul proiectului “Resursa umană,  
investiție valoroasă în turismul rural românesc!”, POSDRU/68/5.2/S/36694.  
ANTREC România, Bd. Mărăști nr. 59, Sector 1, București  
Turism rural, resurse umane

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele angajatorului  
Sectorul de activitate

**August 2007 – Mai 2010**

**Redactor și Coordonator Marketing**

- deplasări în țară și redactare articole; contabilitatea primară a societății;  
- încheiere contracte de publicitate, actualizare site www.vacantelataro.ro;  
- participarea și organizare evenimente, târguri de turism și gastronomie.  
SC PERAGRO SRL – Revista „Vacanțe la țară”, ANTREC ROMANIA  
Mass-Media / Jurnalism, turism – publicație de turism rural și agroturism

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități  
Numele și adresa angajatorului  
Sectorul de activitate

**Iulie – Octombrie 2006**

**Asistent Manager (Bursă – stagiu practic / schimb de experiență în Franța:)**

- asistarea managerului serelor de flori în întocmirea planului de afaceri;  
- administrarea serelor, cercetare cu privire la capacitatea de producție.  
Les Serres de la Batonniere, Comuna Corze – Angers, Franța  
Agricultură / Horticultură / Management

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii principale studiate  
Numele instituției de învățământ  
Nivelul de formare

**Octombrie 2014 – Iulie 2016**

**Master**

Managementul biodiversității  
Universitatea „Valahia” din Târgoviște  
Studii postuniversitare

Perioada	<b>Octombrie 2013 – Iulie 2015</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Master pedagogic</b>
Domenii principale studiate	Managementul formării continue în învățământul agronomic
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Nivelul de formare	Facultatea de Management Studii postuniversitare
Perioada	<b>Octombrie 2010 – Octombrie 2013</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în agronomie</b>
Domenii principale studiate	Agricultură / Protecția Mediului / Ecologie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Agricultură
Nivelul de formare	Studii postuniversitare – Școală doctorală
Perioada	<b>Octombrie 2009 – Iulie 2011</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Master</b>
Domenii principale studiate	Management și Dezvoltare Rurală
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București – Facultatea de Management
Nivelul de formare	Studii postuniversitare
Perioada	<b>Octombrie 2004 – Iunie 2009</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer Diplomat – Șef de promoție</b>
Domenii principale studiate / competente dobândite	Management, Agroturism, Alimentație Publică, Inginerie Economică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București Facultatea de Management – Inginerie și Management în Alimentație Publică și Agroturism
Nivelul de formare	Studii universitare
Perioada	<b>Martie – Aprilie 2015</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Formator de formatori</b>
Domenii principale studiate	Pregătirea, realizarea și evaluarea activităților de formare profesională a adulților
Numele furnizorului de formare	FORMARE PROFESIONALĂ A ADULȚILOR SRL
Nivelul de formare	Curs de formare – Certificat de absolvire
Perioada	<b>Decembrie 2014</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Auditor în domeniul calității</b>
Domenii principale studiate	Calitate, verificarea și evaluarea calității
Numele furnizorului de formare	CERTIND SA
Nivelul de formare	Curs de formare – Certificat de absolvire
Perioada	<b>Martie 2014</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Manager proiect – COR 242101</b>
Domenii principale studiate	Planificarea, gestiunea, riscurile proiectelor
Numele furnizorului de formare	CERTIND SA
Nivelul de formare	Curs de formare – Certificat de absolvire
Perioada	<b>Martie 2014</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Manager al sistemelor de management al calității – COR 325701</b>
Domenii principale studiate	Calitatea produselor și serviciilor, sistemul de management al calității
Numele furnizorului de formare	CERTIND SA
Nivelul de formare	Curs de formare – Certificat de absolvire
Perioada	<b>1-22 Iunie 2010</b>
Calificarea / diploma obținută	<b>Certificate de instruire</b>
Competente dobândite	Management organizațional, Serviciul de management al calității, Tehnologia Informației în Turism
Numele și tipul furnizorului de formare	CARTEL ALFA - Proiectul "Manageri profesioniști pentru turism, hoteluri și restaurante – HORECA STELLAE"
Nivelul de formare	Cursuri de formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Competente dobândite  
Numele furnizorului de formare  
Nivelul de formare

**Aprilie 2010**  
**Diplomă de participare**  
Contabilitate  
CIEL Romania  
Curs de pregătire

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Competente dobândite  
Numele instituției de învățământ  
Nivelul de formare

**Octombrie 2006 – Februarie 2007**  
Certificat de instruire  
Tehnicile de analiză senzorială (degustare) a vinurilor  
USAMV din București – Asociația Degustătorilor Autorizați din România  
Curs de Oenologie

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Competente dobândite

**Iulie 2006**  
Attestation de Stage  
- agricultura în exploatațile agricole din Franța;  
- tehnici de management particulare regiunii respective.  
Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers – ESA, France  
Association „Echange Agricoles Internationaux” EAI  
Practică universitară

Numele și tipul instituției de învățământ  
Nivelul de formare

**Mai 2004**  
Atestat Profesional – Competente lingvistice de nivel mediu – limba franceză  
- noțiuni de civilizație și cultură franceză;  
- gramatica și morfologia limbii franceze.  
Colegiul Național „Unirea”, Brașov  
Curs de limba franceză

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii principale studiate /  
competente dobândite  
Numele instituției de învățământ  
Nivelul de clasificare a formei  
de învățământ / formare

### **Aptitudini și competențe personale**

Limba maternă  
Limbi străine cunoscute  
Autoevaluare  
Nivel european <sup>(\*)</sup>

Română

#### **Limba Engleză**

#### **Limba Franceză**

#### **Limba Spaniolă**

Înțelegere				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar

<sup>(\*)</sup> Cadrlui european de referință pentru limbi

### **Competențe și abilități sociale**

Disponibilitate pentru munca în echipă, dar și individual, după caz. Mă acomodez și învăț repede. Sunt sociabilă și am o fire deschisă.  
Abilități pedagogice concrete – explicare simplificată a noțiunilor noi, astfel încât să fie ușor înțelese și însușite.

### **Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului**

Aplicații Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Internet Explorer, predare online – Zoom, Microsoft Teams, Google Meet etc.

### **Permis(e) de conducere**

Categoriile A și B (din 2012)

### **Alte competențe și aptitudini**

Seriozitate, inițiativă, responsabilitate, răbdare, pasiune

Data: 08.05.2024

Semnătura

## Anexa 1

Lucrări  
științifice  
publicate/  
susținute

1. **Berca Mihai, Robescu V.O., Buzatu C.S., Horoiăș Roxana, 2012** – *Management problems of ecological reconstruction of soils from Burnas' Plain and their influence on the evolution of Premium wheat production*, Bulletin UASVM Agriculture No. 69(2)/2012, ISSN 1843-5246, pag. 6-15
2. **Horoiăș Roxana, Cristea Stelica, 2013** – *Studies regarding the response of various varieties of wheat to the ecological reconstruction of Burnas Plain soils in the agricultural year 2011-2012*, Supplement of "Quality-Access to Success" Journal, Vol. 14, S1, p. 468-471
3. **Horoiăș Roxana, Berca Mihai, Cristea Stelica, 2013** – *Research on the importance of soils ecological reconstruction for the optimal development of field crops root system in the Burnas Plain*, Scientific Papers Vol. 56, No. 1, Ed. "Ion Ionescu de la Brad", ISSN 2069-8275, pag. 391-397
4. **Berca Mihai, Horoiăș Roxana, Cristea Stelica, 2013** – *Studies regarding the influence of thermic and hydric stress on premium wheat yield during 2006-2012 in Southern, Central and Northern parts of Romania*, Scientific Papers, Series A. Agronomy, Vol. LVI, ISSN 2285-5785, pag. 189-196
5. **Horoiăș Roxana, Berca Mihai, Cristea Stelica, 2013**, *Research on the main field crops yields variation in the Burnas Plain between the dry years 2000 and 2012*, Scientific Papers, Series A. Agronomy, Vol. LVI, ISSN 2285-5785, pag. 270-276
6. **Berca Mihai, Horoiăș Roxana, 2013** – *Calculation and use of the pedoclimatic index (PCI) in the estimation and modelling of wheat production depending on the technological processes intensity (TPI) in Romania*, Scientific Papers, Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. XIII, Issue 1/2013, ISSN 2285-3952, pag. 43-50
7. **Berca Mihai, Robescu V.O., Horoiăș Roxana, 2013** – *Wheat production obtaining patterns according to the aridity index (AR), soil creditworthiness (CW<sub>s</sub>) and technological processes intensity (TPI)*, Bulletin UASVM Agriculture No. 70(1-2)/2013, pag. 118-128
8. **Berca Mihai, Horoiăș Roxana, Cristea Stelica, 2013** – *Research regarding the importance of soil quality index (creditworthiness - CW<sub>s</sub>) on wheat yield and on soil conservation in Burnas Plain*, Bulletin UASVM Agriculture No. 70(2)/2013, Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, pag. 421-422
9. **Berca Mihai, Horoiăș Roxana, 2013** – *Comportamentul grâului premium la stresul de temperatură și apă, în perioada 2006-2012, în sudul României, partea I*, Revista Info Amsem, Anul XV, Nr. 1-4, Februarie-Mai 2013, ISSN 2068-6862, pag. 14-17, 18-21, 12-14, 18-20
10. **Berca Mihai, Horoiăș Roxana, 2013** – *Studies regarding the density dynamics of Avena fatua weed species on wheat cultivated in monoculture (2 and 3 years) and in the wheat-rape crop rotation on Burnas Platform (Alexandria)*, Scientific Papers, Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. XIII, Issue 3/2013, pag. 37-42
11. **Horoiăș Roxana, 2013** – *Cercetări privind managementul reconstrucției ecologice a solurilor și impactul asupra protecției culturilor din Câmpia Burnasului*, Teză de doctorat, USAMV București
12. **Berca Mihai, Horoiăș Roxana, 2014** – *Research on the relation management between roots and soil under climatic stress conditions in premium wheat crop*, Scientific Papers, Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. XIV, Issue 2/2014, pag. 19-25
13. **Berca Mihai, Robescu V.O., Horoiăș Roxana, 2014** – *To a Performance Management of the Subsistence Households in the Eutric Cambisoils' Area of Brebu Commune, Prahova County, Romania*, Journal of Settlements and Spatial Planning, Special Issue 3, pag. 7-13
14. **Berca Mihai, Robescu V.O., Horoiăș Roxana, 2014** – *Management issues of the corn crop on the eutricamboils from Brebu area (Prahova County)*, Scientific Papers, Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. XIV, Issue 3/2014, pag. 31-34
15. **Horoiăș Roxana, Berca Mihai, Robescu V.O., Angelescu C.E., 2015** – *Biotechnological improvement of wheat nutrition by substituting the synthetic nitrogen with biologically fixed nitrogen*, Proceedings "European Biotechnology Congress 2015", Supplement, Journal of Biotechnology, Vol. 208S, ISSN 0168-1656, pag. S31, doi: 10.1016/j.jbiotec.2015.06.084
16. **Berca Mihai, Robescu V.O., Horoiăș Roxana, 2015** – *Thinking Behavior Management Concerning the Common Vole (Microtus arvalis) Control*, Agriculture and Agricultural Science Procedia, Vol. 6, Supplement, Elsevier, pag. 647-653
17. **Angelescu C.E., Horoiăș Roxana, 2015** – *Contributions to the development of the field crops yield in Teisani area households, Prahova county*, Scientific Papers, Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. XV, Issue 2, pag. 13-16
18. **Horoiăș Roxana, Gavrilesu A., Ulmeanu F., 2015** – *Education impact on the results obtained in agriculture, in the secondary schools and in the juridic field*, Scientific Papers, Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Vol. XV, Issue 2, pag. 147-150
19. **Berca Mihai, Robescu V.O., Horoiăș Roxana, Croitoru G., 2015** – *Humprod model for avoiding*

- Romanian agricultural collapse, generated by the destruction of humus as a natural resource*, The 8th International Conference on Environmental Engineering and Management – ICEEM08, Iași, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi”, 9-12 Septembrie 2015
20. **Cărăbăț M.V., Berca Mihai, Horoiăș Roxana, Cioineag C.F., 2015** – *Correlative models between Balaton (A) and Atrium (W) wheat varieties, nitrogen doses and their division in Seini – Maramures, 2009-2010*, Bulletin UASVM Agriculture No. 72(2)/2015, Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, DOI 10.15835/buasvmcn-agr:1431, pag. 366-373
  21. **Cărăbăț M.V., Berca Mihai, Horoiăș Roxana, Cioineag C.F., 2015** – *Wheat varieties resistance to the biotic stresses generated by diseases – main factor of agro ecological economy*, Bulletin UASVM Agriculture No. 72(2)/2015, Print ISSN 1843-5246, Electronic ISSN 1843-5386, pag. 589-590
  22. **Berca Mihai, Robescu V.O., Horoiăș Roxana, Păscuț G., 2016** – *Wheat nutrition Bioeconomic approach, using substituting models of synthetic with natural nitrogen*. Agriculture and Agricultural Science Procedia, Vol. 10, pag. 519-524
  23. **Berca Mihai, Horoiăș Roxana, Păscuț G., 2017** – *Studies on the use of ammonium nitrate versus urea, on wheat crop, in Burnas plateau area, Teleorman County, Romania*. Scientific Papers Series – Management, Economic, Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 17, pag. 9-12, Print ISSN 2284-7995, Electronic ISSN 2285-3952
  24. **Berca M., Robescu V.O., Croitoru G., Horoiăș Roxana, 2018** – *Symbiotic fixation of nitrogen in Belmondo pea variety in a suggested crop rotation system – technical, ecological and economic efficiency*. Scientific Papers Series – Management, Economic, Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 18, Nr. 2, pag. 35-40, Print ISSN 2284-7995, Electronic ISSN 2285-3952
  25. **Berca M., Robescu V.O., Horoiăș Roxana, 2019** – *Bioeconomie – întoarcere spre modelele naturale*. Ed. BREN, București, ISBN 978-606-610-223-0, 379 pagini
  26. **Berca M., Robescu V.O., Duică M., Croitoru G., Horoiăș Roxana, 2019** – *Nitrogen fertilizers and bioeconomic agriculture – example on wheat*. 10th International Symposium „Agrarian Economy and Rural Development – Realities and Perspectives for Romania”, 14 Nov. 2019
  27. **Berca M., Robescu V.O., Duică M., Croitoru G., Horoiăș Roxana, 2019** – *Nitrogen fertilizers and bioeconomic agriculture – example on wheat*. 10th International Symposium „Agrarian Economy and Rural Development – Realities and Perspectives for Romania”, 14 Nov. 2019
  28. **Becherițu M., Horoiăș Roxana, Gîdea M., Niculescu M.D., Gaidău C., Enășcuță C., 2020** – *Influence of rape seeds treatment with bioactive products obtained from collagen extract on germination, plant development and yields*. Proceedings of IInd International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turcia, 1-3 septembrie 2020, pag. 1234-1240
  29. **Berca M., Robescu V.O., Horoiăș Roxana, 2020** – *Study on the influence of long-term monoculture and of three types of crop rotations on wheat yield in Burnas Plain (Romania)*. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 20, Nr. 2, pag. 75-80
  30. **Horoiăș Roxana, Critea C.M., Cioineag C.F., Borovină P., 2020** – *Research on mycoflora present on soybean seeds (Glycine max L.)*. Annals of the University of Craiova – Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol. L, pag. 153-155
  31. **Horoiăș Roxana, Becherițu M., Cioineag C.F., Borovină P., 2020** – *Influence of biostimulator treatments applied by rape seeds pelleting, on certain biometric parameters of plants in field conditions*. International Journal of Scientific Engineering and Applied Science (IJSEAS), Vol. 6, Nr. 9, pag. 129-135
  32. **Becherițu M., Horoiăș Roxana, Cioineag C.F., Borovină P., 2020** – *Effects of rape seeds pelleting with bioactive products based on collagen and keratin extract on germination and plantlets development*. Romanian Biotechnological Letters, Vol. 25, Nr. 5, pag. 1953-1960
  33. **Berca M., Robescu V.O., Horoiăș Roxana, 2021** – *Weeds management on a premium wheat crop (Josef variety) in monoculture and in a 4 years crop system, in Burnas Plain (Romania)*. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 21, Nr. 2, pag. 87-92
  34. **Horoiăș Roxana, Becherițu M., Cioineag C., Borovină P., Gaidău C., Niculescu M., 2021** – *Biometric results for maize crop, as a result of treatment with new biostimulators based on protein additives*. Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XXV, Nr. 1, pag. 26-31
  35. **Berca M., Robescu V.O., Horoiăș Roxana, 2021** – *Winter wheat crop water consumption and its effect on yields in southern Romania, in the very dry 2019-2020 agricultural year*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, Vol. 49, Nr. 2, 12309
  36. **Becherițu M., Horoiăș Roxana, Cioineag C., Borovină P., Gaidău C., Niculescu M., 2021** – *Yield results obtained in maize crop following the foliar fertilization with new biostimulators based on keratin and collagen hydrolysates of animal origin..* Romanian Biotechnological Letters, Vol. 26, Nr. 6, pag. 3129-3136
  37. **Gaidău C., Stanca M., Niculescu M.D., Alexe C.A., Becherițu M., Horoiăș Roxana, Cioineag C., Răpă M., Stănculescu I.R., 2021** – *Wool Keratin Hydrolysates for Bioactive Additives Preparation*. Materials MDPI, Vol. 14, Nr. 16, art. 4696, <https://doi.org/10.3390/ma14164696>

38. **Berca M., Horoiș Roxana, 2022** – *Research on the use of NDVI in monitoring the wheat crop vegetation, the carbon storage and the yield level, on the chernozemic soils from South Romania.* Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 22, Nr. 1, pag. 35-41
39. **Berca M., Horoiș Roxana, 2022** – *NDMI use in recognition of water stress issues, related to winter wheat yields in Southern Romania.* Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 22, Nr. 2, pag. 105-111
40. **Horoiș Roxana, Tița V., Nijloveanu D., 2022** – *Study on the new management strategy for agricultural farms in Romania, as a result of the energy crisis from 2021-2022.* Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 22, Nr. 2, pag. 401-405
41. **Berca M., Robescu V.O., Horoiș Roxana, 2022** – *Agriculture's contribution to the economic recovery – possibilities of reducing the current input crises.* 13rd International Symposium „Agricultural Economics and Rural Development – Realities and Perspectives for Romania”, Section 1 – Economics, management and agricultural marketing, 17 Nov. 2022
42. **Berca M., Robescu V.O., Horoiș Roxana, 2023** – *Management of winter cereal crops from sowing to flowering – scientific and economic considerations.* Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol. 23, Nr. 2, pag. 83-88
43. **Dina-Vlăduca O.S., Horoiș Roxana, Ion M., Necula C., 2023** – *Integrated management of vineyard plantation – comparative study of Olivia variety and Fetească neagră 4VI clone.* Scientific Papers. Series B. Horticulture, Vol. 67, Nr. 2, pag. 235-240

**Informații adiționale** Brevet de invenție nr. 128791/27.11.2015 pentru „DISPOZITIV PNEUMATIC DE NUMĂRARE SEMINȚE DE CEREALE PENTRU DETERMINAREA GERMINAȚIEI” – membru colectiv.