



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

MEMORIU ȘTIINȚIFIC
întocmit cu ocazia susținerii publice a tezei de doctorat

Drd. _Zanc Gabriela cas. Savan

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	Prof. Dr. PACURAR IOAN
Domeniu	AGRONOMIE
Titlul tezei de doctorat	Modele de favorabilitate si predictibilitate pentru utilizarea terenurilor agricole din bazinul superiol al Smesului Micin contextul schimbarilor climatice
Data inmatricularii	01.10.2020

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

**1. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice
indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - autor
principal/coautor**

Nr. Crt .	Titlul	Autori i	Calitatea autorului 1	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Factoru l de impact ³	Quartil a	Link al lucrării și WOS
1.	GIS-Based Agricultural Land Use Favorability Assessment in the Context of Climate Change: A Case Study of the Apuseni Mountains	Gabriela Săvan 1, Ioan Păcurar 1, Sanda Ros ,ca 2,3,* , Hilda Megyesi 1, Ioan Fodorean 2 Cornel Negrus ,ier 1, Lucian Vasile Bara 5 and Fiodor Filipov 6,*	PRIM AUTOR		2.5	2	
2.	Characterizat ion of Nutritional Potential of Amaranthus sp. Grain Production	Alexandru Măties , 1, Cornel Negrus ,ier 1, Oana Ros ,ca Mare 2,* ,	COAUTO R		3.4	1	



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

		Olimpia Smaranda Mintas , 3, Gabriela Zanc Săvan 4, Antonia Cristina Maria Odagiu 1,* , Luiza Andronie 5 and Ioan Păcurar 1					
....							

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

³ se va completa cu factorul de impact al revistei în anul apariției articolului

2. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact - autor principal/coautor

Nr. Crt.	Titlul articolului	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Link al articolului și WOS
1	Article GIS-Based Agricultural Land Use Favorability Assessment in the Context of Climate Change: A Case Study of the Apuseni Mountains	Gabriela Săvan 1, Ioan Păcurar 1, Sanda Ros ,ca 2,3,* , Hilda Megyesi 1, Ioan Fodorean 2 Cornel Negrus ,ier 1, Lucian Vasile Bara 5 and Fiodor Filipov 6,*	<i>prim autor</i>		
2					
....					

¹ se va completa cu una dintre variantele : prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

3. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) - autor principal/coautor

Nr. Crt.	Titlul articolului	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr.	Link al articolului
----------	--------------------	---------	----------------------------------	---------------------	---------------------



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

				pagini, anul ²	
1	Favorability for Amaranthus Species Cultivation in the Someșul Mic Basin: GIS Modeling in the Context of Climate Change	ZANC (SAVAN) Gabriela1, Ioan PĂCURAR1*, Sanda ROȘCA2, Alexandru MĂTIEȘ1	PRIM AUTOR		
2	Testing Interactions between Morpho-Productive Traits of Amaranthus sp.	MĂTIEȘ Alexandru1, Cornel NEGRUȘIER1, Gabriela ZANC (SĂVAN)2, Oana ROȘCA MARE3, Viorela PLEȘA1, Oana CREȚ1, Ioan PĂCURAR1*	COAUTOR		
3	Testing Suitability of Different Soil Types for Amaranthus sp. Plants	MĂTIEȘ Alexandru1, Cornel NEGRUȘIER1, Gabriela ZANC (SĂVAN)2, Oana ROȘCA MARE3, Ioan PĂCURAR*	COAUTOR		
4	Consideration s uponthe Evolution of the Soil Resources Used Worldwide	BUNEA Anca, Ioan PĂCURAR, Vasile DULF, Horia Mihai PĂCURAR, Monica TOADER, Gabriela ZANC SĂVAN	COAUTOR		

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

4. Participări la conferințe internaționale și naționale.

Nr. Crt.	Titlul articolului, pagini în volumul de	Autorii ¹	Tipul prezentării ²	Denumirea conferinței, locul și perioada de	Link al conferinței
----------	--	----------------------	--------------------------------	---	---------------------



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

	rezumate			desfășurare	
1					
2					
....					

¹ se va sublinia autorul care a prezentat lucrarea

² se va completa cu prezentare orală sau poster

5. Cărți, capitole, manuale și îndrumătoare de lucrări practice

1. Autori, titlul lucrării, anul publicării, Editura, ISBN;

2.

6. Brevete

1. Autori, titlul brevetului, tipul de brevet (național, internațional), statutul (cerere depusa/brevet aprobat)

2.

7. Participarea în proiecte de cercetare

1. Titlul proiectului, perioada de desfășurare, finanțator, director de proiect, calitatea doctorandului în proiect

2.

8. Stagii de cercetare

1. Tipul de stagi, instituția, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare

2.

9. Cursuri de perfecționare

1. Denumirea cursului, organizator, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare

2.

10. Membru în societăți științifice și profesionale

1. Denumirea societății, națională/internațională, anul afilierei

2.

11. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/colective de redacție ale unor reviste, calitatea de evaluator/reviewer pentru publicații științifice

1. Denumirea cursului, organizator, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare

2.

12. Premii obținute în competiții științifice

13. Alte activități științifice relevante (de ex. participarea în programe de rezidențiat, participări la competiții științifice, participări la acțiuni de diseminare/promovare a științei pentru publicul larg, etc).



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

1. Denumirea cursului, organizator, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare
2.

Data

18.08.2025

Semnătura