

Curriculum vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume	VAIDA (căs. GHETE) IOANA
Telefon	
Fax	
E-mail	
Cetățenie	
Data și locul nașterii	

DOMENIUL OCUPAȚIONAL - EDUCAȚIE

Disciplina	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere
Domenii competență	Specii cu valoare indicatoare pentru intensitatea managementului aplicat în ecosistemele HNV Managementul pajiștilor naturale și semi-naturale (inclusive pajiști oligotrofe și HNV) Pratologie, pratotehnică și ecopratoologie Influența managementului asupra sistemelor de pajiști Managementul biodiversității Amenajarea sistemelor de pajiști
Domenii de interes	Pratoecosisteme montane, Specii cu valoare indicatoare pentru managementul sistemelor de pajiști, Valoarea agronomică și ecologică a pajiștilor, Amenajarea pajiștilor, Managementul resurselor din pajiști,
Activitate didactică	Disciplinele: 2016 – prezent - Lucrări practice la Cultura pajiștilor și a plantelor furajere 1 și 2 – specializarea - Exploatarea mașinilor și a instalațiilor din industria alimentară 2016 – prezent - Lucrări practice la Cultura pajiștilor și a plantelor furajere 1 și 2 – specializarea Agricultură 2019 – prezent - Lucrări practice la Protecția ecosistemelor, specializarea - Montanologie 2018 – prezent - Lucrări practice la Pratologie și Pratotehnică 1 și 2-, specializarea Montanologie 2020 – 2022 - Lucrări practice la Biodiversitate - specializarea Montanologie 2020 – prezent - Lucrări practice la Pratoecosisteme montane – specializarea - Managementul Resurselor Naturale și Agroturistice 2019 – 2022 Lucrări practice la Conservarea biodiversității, specializarea - Biologie

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	
Gradul didactic / Titlul științific	
Perioada Funcția sau postul ocupat	2018 - prezent - Cadru didactic asociat - disciplina de Cultura Pajiștilor și a plantelor furajere din cadrul Facultății de Agricultură - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România
Perioada Funcția sau postul ocupat	2017 - prezent - inginer agronom - disciplina de Cultura Pajiștilor și a plantelor furajere din cadrul Facultății de Agricultură - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România
Perioada Funcția sau postul ocupat	2015-2018 - Doctorand cu frecvență, Domeniul Agronomie (Producerea și păstrarea furajelor) Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România
Perioada Funcția sau postul ocupat	2015 (iunie-septembrie) - Inginer agronom la SC BIOFLORA APUSENI SRL - membru in implementarea planurilor de management
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară - Cluj-Napoca, Calea Mănăstur, nr. 3-5, Loc. Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Proiecte internaționale - <u>membru în echipa de implementare</u>	2021 - 2023 - Schutz des artenreichen Graslands im Apuseni-Gebirge (Rumänien) durch eine nachhaltige Nutzung von <i>Arnica montana</i> (Protecția pajiștilor bogate în specii din Munții Apuseni (România) prin utilizarea durabilă a speciei <i>Arnica montana</i>) - contract nr. 7025 din 29.04.2021, valoare proiect - 52 619 Euro 2021 - prezent - Cercetare și consultanță în domeniul mediului necesare în vederea realizării planului de management în cadrul proiectului „Elaborarea instrumentelor pentru managementul adaptativ al capitalului natural din ariile protejate Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Muntii Apuseni – Vlădeasa și ROSCI0016 Buteasa”, proiect cod SMIS 122643, membru proiect, proiect cu mediul național de afaceri (Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crișanei „EXCELSIOR”), 2021, contract nr. 7477 din 12.05.2021, valoare 59 500 Ron (durata proiectului - 23 de luni). 2017 - 2019 Proiect cu mediu de afaceri internațional „Projekt Natreg folgende einmalige Leistungen,,
Proiecte naționale de cercetare - <u>director de program</u>	2020 - 2022 - Studiul vegetației pentru documentația tehnică “Amenajament pastoral in extravilanul comunei Monor, jud. Bistrița Năsăud, proiect cu mediul de afaceri (Primăria comunei Monor), contract nr. 1494/26.06.2020, valoare 76 160 Ron. 2023 - prezent - Studiul vegetației pentru documentația tehnică “Amenajament pastoral in extravilanul comunei Mărgău, jud. Cluj (Primăria comunei Mărgău), contract nr. 12171/09.06.2023, valoare 153 748 Ron.
Proiecte naționale - <u>membru în echipa de implementare</u>	2021 - Studiul vegetației pentru documentația tehnică “Amenajament pastoral in extravilanul comunei Cojocna, jud. Cluj, proiect cu mediul național de afaceri (Primăria Cojocna), 2021, contract nr. 130 din 5.01.2021, valoare 104 125 Ron 2019 - Studiul vegetației pentru documentația tehnică “Amenajament pastoral in extravilanul comunei Cojocna, jud. Cluj, respectiv pășunile administrate de Asociația Vulturul, Parohia Reformată, Parohia Unitariană, Asociația Gospodarilor și Lăzanu Maria”, proiect cu mediul național de

	afaceri (PFA Mureșan Lorell Sorin), contract nr. 5335 din 25.03.2019, valoare 8023 Ron. 2017 - Studiul vegetației pentru documentația tehnică "Amenajament pastoral pentru pășunile Băbdiu, Suăraș și Pruni din comuna Bobâlna. 2017 - 2018 - Studiul vegetației pentru documentația tehnică „Amenajament pastoral în extravilanul comunei Mociu, proiect cu mediul național de afaceri (PFA Mureșan Lorell Sorin), Contract nr 16217/27.07.2017, valoare 8580 Ron. 2015 - 2016 Studiul vegetației pentru documentația tehnică „Amenajament pastoral în extravilanul comunelor Jucu (Jud. Cluj) Frata (Jud. Cluj), Gilău (Jud. Cluj), Ilva Mică (Jud. Bistrița)", proiect cu mediul național de afaceri (PFA Mureșan Lorell Sorin), contract nr 15926/05.10.2015, valoare 48798 RON (11 041,77 Euro; 1Euro = 4,4194 RON la cursul BNR din date de 5.10.2015. 2015 - Determinarea compoziției floristice; separarea pe tipuri de pajiști; descrierea stațiunii prelucrarea și interpretarea datelor primare, corelarea datelor de vegetație cu cele de sol, stabilirea lucrărilor de întreținere și îmbunătățire, stabilirea sistemului de pășunat, stabilirea tehnicii de pășunat, diverse etc. proiect cu mediul național de afaceri (Oficiul De Studii Pedologice și Agrochimice OSPA) Contract de cercetare si consultanta nr 14755/21.09.2015, valoarea proiect 17 537 lei;
Lucrări publicate	
Indrumătoare de lucrări practice	1
Articole cotate și indenxate (ISI)	9
Articole științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)	42
Lista totală a lucrărilor publicate	52 (Anexa 1)
Experiență managerială	
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	2020 - 2023
Calificarea / diploma obținută	Studii universitare , specializarea AGRICULTURA, DIPLOMĂ DE LICENȚĂ - Seria IA, NR. 02411212
Numele instituției de învățământ	Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca
Perioada	2015-2018
Calificarea / diploma obținută	Studii doctorale , Diplomă de Doctor în AGRONOMIE - Seria J, Nr. 0033970
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Perioada	2013-2015
Calificarea / diploma obținută	Studii masterale specializarea <i>Managementul Resurselor Naturale și Agroturistice din Zona Montană</i> , DIPLOMĂ DE MASTER - Seria M, NR. 0086487
Numele instituției de învățământ	USAMV Cluj-Napoca
Perioada	2009-2013

Calificarea / diploma obținută	Studii universitare , specializarea MONTANOLOGIE, DIPLOMĂ DE LICENȚĂ – Seria D, NR. 0077927																												
Numele instituției de învățământ	Facultatea de Agricultură, USAMV Cluj-Napoca																												
Perioada	2005-2009																												
Calificarea / diploma obținută	Studii liceale , Proiectant în construcții, DIPLOMĂ DE BACALAUREAT - Seria X, nr. 0103282																												
Numele instituției de învățământ	Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși, Dej																												
Specializări/burse	Decembrie 2019 (9.12-11.12) - Stagiul de pregătire la Universitatea Albert Ludwigs din Freiburg, specializare în management de proiecte – Mobilitate Erasmus Martie 2023 (27.03 - 31.03) - Stagiul de pregătire la Universitatea Albert Ludwigs din Freiburg - metode de management de proiect pot fi utilizate, planificarea activităților proiectului - Mobilitate Erasmus Septembrie 2016 (19.09 – 23.09) - Atestat formare profesională – Camera Agricolă a județului Cluj – Tematica cursului - <i>Managementul exploataților agricole, Contabilitatea fermei, Agricultura ecologica, Protecția mediului</i>																												
Aptitudini și competențe personale																													
Limba maternă	Română																												
Limba străină cunoscută	<table><tr><td></td><td colspan="2">INTELEGERE</td><td colspan="2">VORBIRE</td><td>SCRIERE</td></tr><tr><td></td><td>Ascultare</td><td>Citire</td><td>Participare la conversație</td><td>Discurs oral</td><td></td></tr><tr><td>Engleza</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B2</td><td>B1</td></tr><tr><td>Germană</td><td>A1</td><td>A1</td><td>A1</td><td>A1</td><td>A1</td></tr></table>						INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		Engleza	B2	B2	B2	B2	B1	Germană	A1	A1	A1	A1	A1
	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE																								
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																									
Engleza	B2	B2	B2	B2	B1																								
Germană	A1	A1	A1	A1	A1																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare eficientă în programele Microsoft Office 2010, ArcView GIS, PC-ORD etc																												
Apartenența la asociații profesionale	Din 2015- membru al Societății Române de Pajiști;																												
Alte activități																													
Recenzor	Plants (ISSN 2223-7747), IF = 3,935, al articolului <i>Responses of plant communities and bud bank characteristics to enclosure in different desertified grasslands on the Tibetan Plateau</i>, 2021 Remote Sensing (ISSN 2072-4292), IF = 4,848, al articolelor <i>Pasture Biomass Estimation Using Ultra High-Resolution RGB UAVs Images and Deep Learning</i> (2023), <i>Accurate Identification of Pine Wood Nematode Disease with a Deep Convolution Neural Network</i> (2022), <i>From remote sensing to species distribution modeling an inte-grated workflow to monitor spreading species in key grassland habitats</i> (2021); Sustainability (ISSN 2071-1050), IF=3,251, al articolelor <i>Assessing Shrub Patch Characteristics and Soil Nutrient Distribution Patterns of Four Typical Alpine Shrub Plants in the Eastern Qilian Mountains</i> (2023), <i>Root Characteristics and Water Erosion-Reducing Ability of Alpine Silver Grass and Yushan Cane for Alpine Grassland Soil Conservation</i>, (2021); <i>Dynamics and Drivers of grasslands in the Eurasian steppe during 2000-2014</i> (2021) Land (ISSN 2073-445X), IF=3,9, al articolelor <i>Continuous Decrease in Grassland Quality under Fencing from the Ecological Protection and Restoration Program in Cold-season Pasture over Three River Headwater Region</i> (2023). <i>Wild fire</i>																												

	effects on ecosystem services in three thermo-Mediterranean vegetation types in a small islet of eastern Aegean Sea (2023). Agronomy (ISSN 2073-4395), IF=3,7 al articolelor <i>Impacts of Biochar on Trifolium incarnatum and Lolium multiflorum: Soil Nutrient Retention and Loss in Sandy Loam Amended with Dairy Manure</i> (2022), <i>Simulation of Multi-Species Plant Communities in Perturbed and Nutrient-Limited Grasslands: Development of the Growth Model ModVege</i> (2022), <i>Effects of Long-Term Mowing on Biomass Composition in Pannonian Dry Grasslands</i> (2022)
Participare conferințe, școli de vară, workshop-uri	2021 (1-3 iulie) - Participare la Reuniunea anuală a Societății Române De Pajiști, intitulat <i>Cartarea biodiversității pajiștilor ajutorul dronelor</i>, organizată la Centrul de cercetare Ghețari, Munții Apuseni. 2019 Noiembrie - Participare sesiune de comunicări științifice la Academia de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu-Sisest, Secția Cultura plantelor de câmp, - intitulată - <i>Experiențe de lungă durată în cultura plantelor de câmp - Locul și rolul în gestiunea sistemelor de exploatare agricolă</i>, București. 2019 (11-14 iulie) - Participare la Reuniunea anuală a Societății Române De Pajiști, organizat la Stațiunea de cercetare și dezvoltare agricolă Lovrin. 2018 (5-8 iulie) - Participare la Reuniunea anuală a Societății Române De Pajiști, intitulat <i>Probleme actuale ale pajiștilor permanente degradate</i>, organizată la Centrul de practică Plaiul Șarului, Vatra Dornei. 2018 (31 iulie - 14 august) - Participare Școlii de Vară în Muntenegru, Bosnia și Herțegovina pe tema „<i>Monitorizarea pădurilor și peisajului</i>”, în cooperare cu Universitatea Albert-Ludwigs din Freiburg, finanțat de DAAD (Programul Ostpartnerschaften). 2018 - Internațional conference on Life Sciences, Timișoara, România 2017 (31 iulie - 12 august) - Participare Școlii de Vară în România pe tema „<i>Monitorizarea pădurilor și peisajului</i>”, în cooperare cu Universitatea Albert-Ludwigs din Freiburg, finanțat de DAAD (Programul Ostpartnerschaften). 2017 - Simpozionul internațional „<i>the 16 th internațional symposium prospects for the 3 rd millennium agriculture</i>”, Cluj Napoca, România 2016 (1 - 12 august) - Participare Școlii de Vară în Germania la Universitatea din Freiburg și în Munții Pădurea Negră, cu tema „<i>Monitorizarea pădurilor și peisajului</i>”, finanțat de DAAD (Programul Ostpartnerschaften). 2016 - Simpozionul internațional „<i>the 15 th internațional symposium prospects for the 3 rd millennium agriculture</i>”, Cluj Napoca, România. 2016 - Participare la Reuniunea anuală a Societății Române De Pajiști, organizată la Cheiule Grădiștei, Brașov. 2013 (30 iulie - 14 august) - Participare Intensive Programs Lifelong Learning (IP) numite „<i>Classification, evaluation and management of grassland</i>”, între Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj - Napoca, Albert-Ludwigs University of Freiburg, IP organizat în România (Munții Apuseni, Câmpullung Moldovenesc, Viscri, Bucovina, Sibiu, etc.).
Prestigiu profesional	
h-index Web of science	4
h-index Google scholar	6

Ianuarie 2024

VAIDA (căs. GHETE) IOANA



ANEXA 1

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

A. Suport didactic – Manuale și îndrumătoare de lucrări practice

- 1 Pacurar Florin, **Ioana Vaida**. Indrumator de lucrari practice - Investigarea factorilor de mediu, AcademicPress, ISBN - 978-973-744-814-9, 2020.

B. Articole publicate în reviste cotate Thomson Reuters, în volume proceedings indexate Thomson-Reuters

- 1 Gaga, I., Pacurar, F., **Vaida, I.**, Plesa, A., & Rotar, I. (2022). Responses of Diversity and Productivity to Organo-Mineral Fertilizer Inputs in a High-Natural-Value Grassland, Transylvanian Plain, Romania. *Plants*, 11(15), 1975. **Autor correspondent: ioana.vaida@usamvcluj.ro**
- 2 Stoian, V., Vidican, R., Florin, P., Corcoz, L., Pop-Moldovan, V., **Vaida, I.**, & Pleșa, A. (2022). Exploration of Soil Functional Microbiomes—A Concept Proposal for Long-Term Fertilized Grasslands. *Plants*, 11(9), 1253.
- 3 Corcoz, L., Păcurar, F., Pop-Moldovan, V., **Vaida, I.**, Pleșa, A., Stoian, V., & Vidican, R. (2022). Long-term fertilization alters mycorrhizal colonization strategy in the roots of *Agrostis capillaris*. *Agriculture*, 12(6), 847.
- 4 Corcoz, L., Păcurar, F., **Vaida, I.**, Pleșa, A., Moldovan, C., Stoian, V., & Vidican, R. (2022). Deciphering the colonization strategies in roots of long-term fertilized *Festuca rubra*. *Agronomy*, 12(3), 650.
- 5 Corcoz, L., Păcurar, F., Pop-Moldovan, V., **Vaida, I.**, Stoian, V., & Vidican, R. (2022). Mycorrhizal Patterns in the Roots of Dominant *Festuca rubra* in a High-Natural-Value Grassland. *Plants*, 11(1), 112.
- 6 **Vaida, I.**, Păcurar, F., Rotar, I., Tomoș, L., & Stoian, V. (2021). Changes in Diversity Due to Long-Term Management in a High Natural Value Grassland. *Plants*, 10(4), 739.
- 7 Păcurar F., Balázs Á., Rotar I., **Vaida I.**, Reif A., Vidican R., Rușdea E., Stoian V., Sângeorzan D., 2020. Technologies used for maintaining oligotrophic grasslands and their biodiversity in a mountain landscape. *Romanian Biotechnological Letters*, 25(1), pp. 1128-1135. **Autor correspondent: ioana.vaida@usamvcluj.ro**
- 8 Rotar I., **Vaida I.**, Păcurar F., 2020. Species with indicative values for the management of the mountain grasslands. *Romanian Agricultural Research*, no. 37, pp. 189-196. **Autor correspondent: ioana.vaida@usamvcluj.ro**
- 9 Stoian V., Vidican R., Crișan I., Puia C., Șandor M., Stoian V., Păcurar F., **Vaida I.**, 2019. Sensitive approach and future perspectives in microscopic patterns of mycorrhizal roots. *Scientific reports*, 9(1), pp.1-8.



C. Articole științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI)

- 1 Rotar, I., Păcurar, F., **Vaida, I.**, Nicola, N. & Pleșa, A (2023). The effect of mulching on a grasslands in the Apuseni Mountains. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 28, pag.9.
- 2 Păcurar, F., Marușca, T., Scrob, N., Vaida, I. & Nicola, N. (2023). The ecological and agronomic study of some grasslands phytocenoses from the site Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 28, pag.31.
- 3 Păcurar, F., Rotar, I., & **Vaida, I.** (2023). The ecological and agronomic study of some grasslands phytocenoses from the site natura 2000 ROSCI0238 Suatu-Cojocna-Crairîț. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 27, 10
- 4 Gaga, I., Rotar, I., Păcurar, F. S., **Vaida, I.**, & Pleșa, A. (2022). The influence of organic and mineral fertilization on the production of *Festuca rupicola* grasslands in the Transylvania plain. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, 25, 25
- 5 Marușca, T., Păcurar, F. S., Taulescu, E., **Vaida, I.**, Nicola, N., Scrob, N., & Dragoș, M. M. (2022). Indicative species for the agrochemical properties of mountain grasslands soil from the Apuseni Natural Park (ROSCI 0002). Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, 25(22), 31.
- 6 Costantea, D., Rotar, I., Bănățeanu, C., Pleșa, A., Păcurar, F., & **Vaida, I.** (2022). Production of some barley cultivations tested in SCDA Livada. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, 26, 77.
- 7 Marușca, T., Păcurar, F., Memedemin, D., Oprea, A., **Vaida, I.**, Taulescu, E., & Nicola, N. (2022). Ecological, agronomic and anthropogenic characterization of the habitat 62c0* Ponto-Sarmatian Steppes in the North of Dobrogea (Romania). Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 79(2), 42-53.
- 8 Marușca, T., Păcurar, F. S., Scrob, N., **Vaida, I.**, Nicola, N., Taulescu, E., . & Lukács, Z. (2021). Contributions to the assessment of grasslands productivity of the Apuseni Natural Park (ROSCI 0002). Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 24, 23.
- 9 Păcurar, F. S., Rotar, I., Vidican, R., **Vaida, I.**, & Pleșa, A. (2021). Ecological and agronomical value of *Agrostis capillaris* grasslands. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, 23(21), 49. Autor correspondent: ioana.vaida@usamvcluj.ro
- 10 Rotar, I., Păcurar, F. S., Vidican, R., Pleșa, A., **Vaida, I.**, & Gaga, I. (2021). *Festuca rupicola*'S grassland from Tureni-Cluj after grazing with sheeps. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, 23(21), 43.
- 11 Păcurar, F. S., Rotar, I., **Vaida, I.**, Gaga, I., & Costantea, D. (2020). Ecological and agronomical value of *Agrostis capillaris-Festuca rupicola* Grasslands. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, 22, 55. Autor correspondent: ioana.vaida@usamvcluj.ro
- 12 Gaga, I., Rotar, I., Păcurar, F. S., Plesa, A. D., & **Vaida, I.** (2020). Study of grassland types from the agricultural research-development station (ARDS) Turda. Romanian Journal of Grasslands and Forage Crops, 21, 19.
- 13 Rotar I., Vidican R., Păcurar F., Pleșa A., **Vaida I.**, Deak D., Mălinaș A., 2019. Manure and gulle in a Transylvanian pasture. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops (2019) 19, pp.63-67.
- 14 Constantea D., Rotar I., Vidican R., Păcurar F., Bănățeanu C., **Vaida I.**, Mălinaș A., 2019. Results obtained from the biological consequences of varieties and lines of barley in the conditions of Research and Development Livada Agriculture. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 19, pp. 19-31.

- 15 Păcurar F, Rotar I, **Vaida I.**, 2019. The effects of wild boar disturbances on the agronomical value of semi-natural grasslands. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 20, pp.27-36. Autor correspondent: ioana.vaida@usamvcluj.ro
- 16 Rotar, I., Vidican, R., Pacurar, F., Plesa, A., **Vaida, I.**, & Denes, D. (2019). Effects of mixture types and organic fertilization on the yield of sown grasslands. Improving sown grasslands through breeding and management, EGF, 188.
- 17 Sângeorzan D., Rotar I., Păcurar F., **Vaida I.**, Suteu A., Deiac V., 2018. The definition of oligotrophic grasslands. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, vol. 17, pp. 33-42.
- 18 Stoian V., Vidican R., Păcurar F., Crișan I., **Vaida I.**, Sorcoiu M., 2018. Mycorrhizal Structures in the Native Grasses from Cluj-Napoca Parks. Bulletin USAMV series Agriculture, 75, 2, pp. 106-109.
- 19 Gh, Toth., Rotar, I., Vidican, R., Pleșa, A., **Vaida, I.**, & Iuga, V. (2018). Biodiversity of Transylvania plain influence by slurry fertilization after 2 years. Romanian Journal Of Grasslands And Forage Crops, 17, 63.
- 20 Păcurar F. Rotar I. Vidican R, **Vaida I.**, Plesa A, Iuga V., Constantea D. (2018). The long-term effect of the organic inputs on the productivity of *Festuca rubra* grasslands in the Central area of Apuseni Mountains. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 18, 57.
- 21 Gaga, I., Rotar, I., Vidican, R., Păcurar, F. S., **Vaida, I.**, Stoian, V. H., & Constantea, D. (2018). Overseeding a natural grassland on Transylvania's Plateau. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, (18), 9-13.
- 22 Stoian V., Vidican R., Șandor M., Păcurar F., Hapca A., Crișan I., **Vaida I.**, Bontea D., 2018. Wheat response to microbial improvement of soil. Agronomy Series of Scientific Research/Lucrari Stiintifice Seria Agronomie, 61(1), pp. 145-150.
- 23 Gaga I., Rotar I., Vidican R.S., Păcurar F., **Vaida I.**, Stoian V.H., Plesa A., Constantea D., 2018. Overseeding Grasslands in Transylvanian a Natural Plateau. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops (2018)18, pp. 9-13.
- 24 **Vaida I.**, Păcurar F., Rotar I., Vidican R., Plesa A., Sângeorzan D., 2018. The influence of organic fertilization on agronomic factors, on *Festuca rubra* grasslands in the Apuseni Mountains. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops (2018)17, pp. 83-87.
- 25 Păcurar F., Rotar I., Vidican R., **Vaida I.**, Plesa A., Iuga V., Constantea D., 2018. The long-term effect of the organic inputs on the productivity of *Festuca rubra* grasslands in the central area of Apuseni Mountains. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops (2018)18, pp. 57-63.
- 26 Păcurar F., Rotar I., Vidican R., Pleșa A., **Vaida I.**, Mălinaș A., Stoian V., 2017. Ecological and Agronomical value of *Bothriochloa ischaemum* Grasslands. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 16, pp. 41-52.
- 27 Rotar, I., Vidican, R., Toth, G., Pleșa, A., **Vaida, I.**, Iuga, V., & Morea, A. (2018). Influence of Mineral and Organic Fertilization on Grassland from Transylvanians Plateau. Bulletin USAMV series Agriculture, 75, 2.
- 28 Vidican, R., Rotar, I., Păcurar, F., Crișan, I., **Vaida, I.**, Pleșa, A., & Stoian, V. (2018). Mycorrhizal Potential of Grasses in Parks of Cluj-Napoca City. Bulletin USAMV series Agriculture, 75, 2.
- 29 **Vaida, I.** Rotar I., Vidican, R., Păcurar F., Stoian, V (2018). Indicator species for organic fertilization. Proceedings of the International Conference on Life Science's
- 30 Vidican, R., Stoian, V., Rotar I., Păcurar F., **Vaida, I.** Haisiuv V, (2018). Effect of Soil Tillage on Mycorrhizal Parameters in Winter Wheat. Proceedings of the International Conference on Life Science's

- 31 Păcurar F, Rotar I, **Vaida I**, Vidican R, Mălinaş, A., 2017. Indicator species of fertilization intensity in Mountain Grasslands. Grassland resources for extensive farming systems in marginal lands: major drivers and future scenarios, pp. 378-380.
- 32 Ioana V, Rotar, I., & Vidican, R. (2017). The influence of mineral fertilization on festuca rubra grassland. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 15.
- 33 Toth, G., Rotar, I., Păcurar, F, Vidican, R., **Vaida, I**, & Pleşa, A. (2017). Characterization of some grassland from Transylvanian Plateau.
- 34 Rotar, I., **Vaida, I**, Vidican, R., & Plesa, A. (2017). Identification of value indicator species for intensity management of mountain grasslands. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, 16, 53.
- 35 **Vaida I**, Rotar I., Păcurar F, 2017. The Cumulative Effect of Manure on a *Festuca rubra* Grasslands for 15 Years. Bulletin USAMV series Agriculture, 74, 2, pp. 126-133.
- 36 Toth G., Rotar I., Păcurar F, Vidican R., **Vaida I**, Pleşa A., 2017. Characterization of some Grassland from Transylvanians plateau. Agronomy Series of Scientific Research/Lucrari Stiintifice Seria Agronomie, 60(2), pp. 189-192.
- 37 Rotar I., Vidican R., Păcurar F, Malinas., **Vaida I**, Deac V., 2016. A Forage Mixture with Red clover in the fourth Experimental Year. Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 73(2), pp. 324.
- 38 **Vaida I**, Rotar I., Păcurar F, Vidican R., Pleşa A., Mălinaş A., Stoian, V., 2016. Impact on the abandonment of semi-natural grasslands from Apuseni Mountains. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 73(2), pp. 323-331.
- 39 Rotar, I., Toth, G., **Vaida, I**, Mălinaş, A., Stoian, V., & Deac, V. (2016). Ecological and agronomical value of type *Festuca rupicola-Bromus erectus* grasslands. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops, (14), 81-87.
- 40 Vidican, R., Stoian, V., Păcurar, F, Pleşa, A., & **Vaida, I**. The Importance of Arbuscular Mycorrhizas in Medicinal Plants.
- 41 Păcurar F, Rotar I., Vidican R., Pleşa A., **Vaida I**, Mălinaş A., Stoian V., 2016. Ecological and Agronomical Value of *Festuca rupicola-Bothriochloa ischaemum* Grasslands. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, 73(2), 287-294.
- 42 Păcurar F, Rotar I., Vidican R., **Vaida I**, Mălinaş A., Stoian V., 2016, Ecological and agronomical value of *Festuca rupicola* heuff. Grasslands. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops (2016)13, pp. 23-37.

