



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

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

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 471 din 10.01.2024

0909

**Cerere pentru depunerea candidaturii pentru membru în Senatul Universității de Științe
Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca – mandatul 2024-2029**

Subsemnatul, VLASIN HORIA DAN, îmi depun candidatura pentru membru în Senatul
Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, pentru locurile alocate
Facultății de Silvicultură și Cadastru, Departamentul Silvicultura.

Anexez prezentei cereri:

- Curriculum Vitae

Cluj-Napoca

09.01.2024

Conf.univ.dr.ing. Horia Dan VLASIN

**Curriculum vitae
Europass**



**Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca**
REGISTRATURA
Nr. 471 din 10.01.2024
09 04

Informații personale

Nume / Prenume

Vlasin, Horia Dan

Adresă(e)

Str. Calea Floresti, nr. 58 B, ap. 20, Cluj-Napoca

Telefon(oane)

0740202402

Fax(uri)

E-mail(uri)

horiavd@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Romană

Data nașterii

12.06.1976

Sex

M

Experiența profesională

Perioada

1 Oct. 2016-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar, Departamentul II Silvicultură, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale

Educație/Cercetare, Responsabil Asigurarea Caliității pe Departament; Responsabil în departament – sector administrativ, resursă umana.

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, titular al disciplinelor Amenajarea Pădurilor, Teledetecție și Fotogrammetrie Forestieră, Salmonicultura, Amenajamente Silvice, Modelarea proceselor și fluxul info-decizional în Amenajarea Pădurilor.

Perioada

1. Oct. 2008- 1 Oct. 2016

Funcția sau postul ocupat

Sef lucrări, Departamentul II Silvicultură, Facultatea de Horticultură, USAMV Cluj-Napoca

Activități și responsabilități principale

Educație/Cercetare, Responsabil Asigurarea Caliității pe Departament; Responsabil în departament – sector administrativ, resursă umana.

Numele și adresa angajatorului

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

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație, titular al disciplinelor Amenajarea Pădurilor, Teledetecție și Fotogrammetrie Forestieră, Salmonicultura, Amenajamente Silvice, Modelarea proceselor și fluxul info-decizional în Amenajarea Pădurilor.

Perioada

2. Apr. 2000-oct. 2008

Funcția sau postul ocupat

Inginer silvic, Cercetător Științific, Cercetător Științific gr.III

Activități și responsabilități principale

Cercetare și proiectare în domeniul Silvic

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” București, (fost Institutul de Cercetari și Amenajari Silvice București), Stațiunea Cluj, str. Horea, NR. 65, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare și proiectare în domeniul Silvic

Educație și formare

Perioada

oct. 2004-sept. 2012

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Doctor seria H, nr.0025847, Ttlul științific de Doctor în Agronomie, Teza „TEHNOLOGII OPTIME DE AMELIORARE SILVICĂ A TERENURILOR DEGRADATE DIN PARTEA DE NORD A CÂMPIEI TRANSILVANIEI”



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV Cluj-Napoca, Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Examen: Combaterea eroziunii solului, Pedologie ameliorativă, Ameliorații silvice; Referate: Stadiul actual al cercetărilor privind ameliorarea silvică a terenurilor degradate; Cadrul natural al părții de nord a Câmpiei Transilvaniei; Rezultate parțiale ale cercetărilor privind comportarea lucrărilor de ameliorare silvică a terenurilor degradate din partea nordică a Câmpiei Transilvaniei.
Perioada	2009-2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic , Nivelul II, seria C, nr. 0030147 și Nivelul I, seria C, nr. 0030119
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV Cluj-Napoca, Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de studii psihopedagogice în vederea obținerii Nivelului I și a Nivelului II de certificare pentru profesia didactică
Perioada	oct. 1999 – iunie 2000
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Studii Aprofundate, seria D, nr. 0016007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Silvicultură, Impăduriri, Amenajare Pădurilor, Dendrometrie, Ameliorarea terenurilor degradate, Corectarea torenților, Protecția pădurilor, Drumuri și Transporturi forestiere, Meteorologie.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Silvicultura si Exploatari Forestiere
Perioada	oct. 1994 – iunie 1999
Calificarea / diploma obținută	Inginer Silvic / Diplomă de Licență, seria R, nr. 0015476
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Silvicultură, Impăduriri, Amenajare Pădurilor, Dendrometrie, Ameliorarea terenurilor degradate, Corectarea torenților, Protecția pădurilor, Drumuri și Transporturi forestiere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Silvicultura si Exploatari Forestiere
Perioada	Sept. 1990 – iunie 1994
Calificarea / diploma obținută	Silvicultor / Diplomă de Bacalaureat, seria L, nr. 22475
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Silvicultură, Impăduriri, Amenajare pădurilor, Dendrometrie, Protecția pădurilor, Pedologie, Biologie, Protecția pădurilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Silvic Năsăud
Aptitudini și competențe personale	Educație, cercetare și proiectare în domeniul Silvic
Limba(i) maternă(e)	Româna
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
engleza	
franceza	
Activitate științifică și de cercetare	- proiecte de cercetare: 6 ca responsabil, 11 ca și colaborator; - proiectare de investiții: 8 proiecte ca responsabil, 1 ca și colaborator; - asistență tehnică în silvicultură, studii de impact asupra mediului; - proiecte de execuție: 9 proiecte de execuție în domeniul reconstrucției ecologice a terenurilor degradate. Conform anexa 1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Lucrări științifice publicate	2 cărți (1 didactică, 1 științifică), conform anexa 3 14 articole unic autor, conform anexa 2 22 articole coautor, conform anexa 2 Recenzor științific la <i>Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture</i> ISSN1454-2382
Competențe și aptitudini tehnice	1. Atestat nr. 258/ 18.mar.2016 pentru proiectare efectuarea studiilor de teren și elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru efectuarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare din domeniul silvic Domeniile a) și b); Grupele: a, b,c, f, g. conf. Ord. MMP 1763/2015.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Da, o excelentă stăpânire a software Microsoft Office, CorelDraw, PhotoShop precum și exploatarea bazelor de date.
Permis(e) de conducere	categ. B
Informații suplimentare	1. Din oct.2003-oct.2006 cadru didactic asociat (asistent) la Secția de Silvicultura din cadrul Facultății de Horticultură a U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, disciplina Impăduriri. 2. Din oct.2005-2008 cadru didactic asociat (asistent) la Secția de Silvicultura din cadrul Facultății de Horticultură a U.S.A.M.V. Cluj-Napoca, disciplina Corectarea Torenților.
Anexe	1. Lista proiectelor de cercetare, proiectare și execuție avute în responsabilitate, coresponsabilitate sau colaborator; 2. Lista lucrărilor publicate. 3. Lista cărți publicate

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Ian 2024

Semnătura

**Lista granturilor, proiectelor de cercetare și proiecte de investiții avute în
responsabilitate, coresponsabilitate sau colaborator**

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
Servicii de protecție a peisajului urban prin stabilirea modului de intervenție asupra arborilor amplasați pe terenurile/spațiile verzi ale platformei industriale SC CARBOCHIM SA și în zona limitrofă cu râul Someșul Mic (dreapta tehnic, între podul Porțelanului (aval) și podul CFR (amonte), P-ta 1 Mai nr. 3, Cluj-Napoca, Jud. Cluj (nr 18443/21.07.2023)	Director proiect	2023
Cercetări privind utilizarea tehnologiei fotogrametrice UAV la determinarea poziției arborilor inventariați pe platforma industrială Carbochim, și în zona limitrofă cu râul Someșul Mic (nr. 26410/10.10.2023)	Director proiect	2023
Servicii de protecție a peisajului urban prin stabilirea modului de intervenție asupra arborilor sesizați/solicitați pentru avizare, amplasați pe terenurile/spațiile verzi de pe raza Municipiului București, conform NC PMB 91834/6.07.2022	Director proiect	2022
Servicii de protecție a peisajului urban prin stabilirea modului de intervenție asupra arborilor sesizați/solicitați pentru avizare, amplasați pe terenurile/spațiile verzi de pe raza Municipiului București, conform NC PMB nr. 9815/16.11.2021	Director proiect	2021
Servicii de investigare și diagnoză a materialului dendrologic de pe raza Municipiului București, conform NC USAMV 20918/27.09.2021	Director proiect	2021
1. Proiect ECOLAND Programul Capacități Modul II, PS-CDICP II, NR. 162 - Implementarea unor concepte și soluții moderne de proiectare, amenajare și reabilitare a spațiilor verzi și de refacere a unor terenuri degradate în scopul conservării biodiversității naturale, cu impact asupra reducerii poluării mediului înconjurător în conformitate cu standardele U.E.	Membru/ colaborator	2008-2010
2. Contract 68/2006 CEEX - Managementul durabil al gestionării terenurilor degradate din zona colinară a Transilvaniei în contextul integrării în structurile europene (MEC).	PARTENER USAMVCN colaborator responsabil ICAS	2006-2008
3. Studii de impact asupra mediului a diferitelor obiective.	Membru/ colaborator	2000-2007
4. Tema ICAS - Evaluarea stării de sănătate a pădurilor-Monitoring European	Membru/ colaborator	2000-2007
5. Contract 762/MENER- Studierea variabilității genetice a principalelor specii forestiere în vederea stabilirii surselor de semințe testate și armonizarea cu reglementările U.E.	Membru/ colaborator	2006-2007
6. Tema ICAS 59/2005 RNP- Stabilirea celor mai valoroase populații de brad și larice pe baza studiilor efectuate în culturi comparative în vederea desemnării lor ca surse de semințe testate	Membru/ colaborator	2005-2006
7. Tema ICAS 5RA/2005 (4.3/2006) RNP- Testarea valorii genetice a arborilor plus în vederea instalării unor baze seminologice genetic ameliorate de larice (generația a II-a de plantaje)	Membru/ colaborator	2004-2006
8. Studiu privind dotarea cu drumuri forestiere a fondului forestier național - jud. Alba	Responsabil	2006
9. 130/2005, Perdele forestiere de protecție a căilor de comunicație la D.R.D.P. Cluj, jud. Alba, D.N.1 și 7	Responsabil proiect	2005
10. Studiu de evaluare a impactului asupra mediului	Membru/	2006

generat de scoaterea definitivă din fondul forestier a padurilor de pe amplasamentul proiectului Rosia Montana si elaborarea documentatiei pentru scoaterea acestora din fondul forestier.	colaborator	
11. Contract 42/2006 Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Livezile -jud Bistrița-Năsăud.	Responsabil proiect	2006
12. Contract 40/2006 Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Dostat, jud. Alba .	Responsabil proiect	2006
13. Contract 44/2006 Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Teaca-jud Bistrița-Năsăud.	Responsabil proiect	2006
14. Contract 134/2005 Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Coasta Mare, Stângu, Valea Morții, jud. Bistrița-Năsăud.	Responsabil proiect	2005
15. Contract AT96RD RNP-Asistență tehnică privind implementarea unor planuri integrate de prevenire și luptă împotriva incendiilor în zonele cu frecvență ridicată.	Membru/ colaborator	2005
16. Tema 105RP/2005“Cercetări privind creșterea procentului de prindere și menținere a puieților, în plantații, după tăieri de substituie și refacere.”	Responsabil	2003-2005
17. Proiect Life “Pietrosul” LIFE 2003 NAT / RO 027. - Studiu privind reinstalarea vegetației forestiere în stațiuni extreme de la limita superioară a vegetației și din găuri de ger.	Membru/ colaborator	2004
18. 9 RP/2004 - Asistenta tehnică privind daunatorii si bolile din culturile silvice si arboretele din cadrul Ocolului Silvic Experimental Lechinta.	Membru/ colaborator	2004
19. 60 RC/2004 - Asistenta tehnică privind prevenirea și combaterea bolilor din culturile silvice.	Membru/ colaborator	2004
20. Tema 27RB/ 2004 - Cercetări privind extinderea combaterii microbiologice cu preparatul Viral la speciile de insecte defoliatoare <i>Euproctis</i> , <i>Malacosoma</i> și perfecționarea celor de combatere la <i>Lymantria dispar</i> .	Membru/ colaborator	2004
21. Tema 28RB - Cercetări privind măsurile de prevenire și combatere a atacurilor de insecte defoliatoare în arboretele de frasin	Membru/ colaborator	2004
22. Tema P6/2003 - Cercetări privind evoluția vegetației forestiere instalate pe terenurile degradate și lucrări de conducere a acesteia, în cadrul O.S. Lechinta, D.S.Bistrita	Responsabil	2002, 2003
23. TEMA P.7/2003 - Cercetari privind cresterea procentului de prindere si mentinere in plantatii dupa taieri de substituie si refacere.	Responsabil	2003
24. Tema 25RC/2002 - Cercetari privind reconstrucția ecologica a terenurilor acoperite cu halde de steril	Membru/ colaborator	2002
25. A50 RD/2002 - Asistenta tehnică privind prevenirea și combaterea bolilor din culturile silvice.	Membru/ colaborator	2002
26. Proiect Apuseni Perspektiven fur eine traditionelle Kulturlandschaft in Osteuropa – Ergebnisse eines inter- und transdisziplinaren, partizipativen Forschungsprojekts im Apuseni-Gebirge in Rumänien - “Analiza din punct de vedere ecologic si silvicultural a resurselor forestiere din zona de studiu a Proiectului Apuseni și elaborarea hărților cu tematică forestieră”- Universitatea Freiburg, Germania.	Membru/ colaborator	2002
27. Tema B4.34/2000, A34/2001, A33/2002 - “Tehnologii integrate pentru reabilitarea terenurilor degradate din fondul forestier al Munților Apuseni” Orizont 2000.	Responsabil	2000-2002
28. Reconstrucția ecologică a carierei de argila Colina-Cluj, jud.Cluj	Responsabil	2001
29. P23/2001 - Cartarea stațională a terenurilor degradate din fondul forestier al O.S. Lechința, D.S.	Responsabil	2001

Bistrita		
30. A52 RE/2000, A53 RE/2001 - Asistenta tehnica privind prevenirea si combaterea bolilor din solarii si pepiniere silvice	Membru/ colaborator	2000-2001
31. Intocmirea proiectului Amenajamentul Silvic O.S. Otetul Rosu, U.P. I Calova, D.S. Resita;	Responsabil	2001-2002
32. Intocmirea proiectului Amenajamentul Silvic O.S. Simeria, U.P. I Calan, D.S. Deva.	Responsabil	2000-2001

Lista proiectelor de executie avute in responsabilitate, coresponsabilitate sau colaborator

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1. Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Sâncel Chicui și Panade Coasta Turzi-jud. Alba	Ing.Silvic	2013-2017
2. Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Frata 1, Frata 2-jud. Cluj	Ing.Silvic	2013-2016
3. Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Teaca-jud. Bistrita-Nasaud	Ing. Silvic	2013-2015
4. Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Tonciu-jud. Bistrita-Nasaud	Ing. Silvic	2013-2016
5. Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Coasta Mare, Stangu, Valea Mortii-jud. Bistrita-Nasaud	Ing. Silvic	2013-2016
6. Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Tagu-jud. Bistrita-Nasaud	Ing. Silvic	2013-2017
7. Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Tagșor-jud. Bistrita-Nasaud	Ing. Silvic	2013-2017
Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Budești-jud. Bistrita-Nasaud	Ing. Silvic	2013-2017
8. Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Lazuri-jud. Alba	Ing. Silvic	2013-2019
9. Reconstrucție ecologică în terenuri degradate, prin lucrări de împădurire, constituite în perimetrul de ameliorare Săsciori-jud. Alba	Ing. Silvic	2013-2019
10. Servicii pentru silvicultura (Pepiniere, lucrări de împădurire, descopleșiri, mobilizarea solului în plantații, degajări, curățiri, combaterea dăunătorilor, punere în valoare etc.) D.S. MURES, O.S. Reghin, Rastolita, Tarnaveni, Ludus	Ing. Silvic	2013-2019
11. Servicii pentru silvicultura (Pepiniere, lucrări de împădurire, descopleșiri, mobilizarea solului în plantații, degajări, curățiri, combaterea dăunătorilor, punere în valoare etc.) D.S.ALBA O.S. Alba Iulia, Aiud, Blaj, Sebeș	Ing.Silvic	2011-2015
12. Servicii pentru silvicultura (Pepiniere, lucrări de împădurire, descopleșiri, mobilizarea solului în plantații, degajări, combaterea dăunătorilor, punere în valoare etc.) D.S.CLUJ	Ing.Silvic	2011-2014

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Ian 2024

Semnătura

Lucrări publicate în reviste de specialitate-autor:

1. Vlașin H., "Tehnologii integrate pentru reabilitarea terenurilor degradate din fondul forestier al Munților Apuseni", Revista Pădurilor (din activitatea ICAS-Rezumat) nr.4/2003.

2. Vlașin H., "Researches regarding the evolution of forestry vegetation on degraded lands in Aries valley", Abstract, Anale ICAS 46 (1)/2003, ISSN: 1583-2023 (print); 1842 - 8991 (online), pp 403-404.

3. Vlașin H., Holonec L., 2004, "Evoluția vegetației forestiere pe terenuri degradate în bazinul văii Arieșului", Buletin USAMV-CN 60/2004, pp. 133-139, ISSN1454-2382.

4. Vlașin H., Holonec L., 2005, "Evoluția fenomenului de uscare al arborilor, în pădurile din județul Cluj", Buletin USAMV-CN 62/2005, ISSN1454-2382, pp.126-129

5. Vlașin H., Holonec L., 2006, "Cresterea procentului de prindere și menținere a puieților în plantații după tăieri de substituie și refacere în cadrul ocolului silvic Lechința", Lucrări științifice, Anul XLIX, Vol 1(49), Simpozionul științific anual „Horticultura știință, calitate, diversitate și armonie” ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, ISSN 1454-7376, pp. 617-623

6. Vlașin H., Holonec L., 2006, "The increase of sessile oak plants fixing and maintenance percentage in Lechința forestry district", Lucrări științifice, Buletinul USAMV-CN, 63/2006(-), pp. 106-110, ISSN1454-2382.

7. Vlașin H., Holonec L., Tăut I., 2006, "Starea de sănătate a pădurilor în direcțiile silvice Cluj, Alba și Mureș în perioada 2000-2005, evaluată prin rețeaua europeană de monitoring forestier (16x16km)", Lucrări științifice, Buletinul USAMV-CN, 63/2006(-), pp. 423, Rezumat, ISSN1454-2382).

8. Vlașin H., Holonec L., 2007, „Reconstrucție ecologică prin împădurire în terenuri degradate constituite în perimetrul de ameliorare Teaca, ocolul silvic experimental Lechința”, Lucrări științifice, Buletinul USAMV-CN, 64/2007(1-2), pp. 290-296, ISSN1454-2382.

9. Vlașin H., Holonec L., 2008, „Aspecte privind evoluția stării de sănătate a pădurilor din județul Cluj”, In Concepte, soluții și modalități de reducere a poluării mediului, sub coordonarea Adelina Dumitras, Singurean V., Oroian I., Zaharia D., Holonec L., Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, ISBN: 978-973-647-636-5. pp. 301-306.

10. Vlașin H., 2009, The influence of mulching on the maintenance of seedlings on degraded land by superficial erosion, Lucrări științifice, Buletinul USAMV-CN, 66/2009(2), ISSN1843-5254.

11. Vlașin H., 2010, Structural and biometrical specific features of some black pine stands on eroded degraded lands in the Transylvanian Plain, Lucrări științifice, Buletinul USAMV-CN, 67/2010(1), ISSN1843-5254.

12. Vlașin H., 2011, The Influence of Species and Fertilizations on the Maintenance of Seedlings on Degraded Lands in the Transylvanian Plain, Lucrări științifice, Buletinul USAMV-CN, 68/2011, ISSN1843-5254.

13. Vlașin H., Budiu V., Rodica Stan 2013, The effect of species and antierosional land preparation of eroded lands on the maintenance of forestry seedlings, Lucrări științifice, Buletinul USAMV-Horticulture, vol 70 (1)/2013, pp 230-236.

14. Vlașin H., Holonec L., 2014, Effect of species and land preparation on the maintenance of seedlings on eroded lands in Frata Perimeter in the first year after planting, Lucrări științifice, Buletinul USAMV-Horticulture, vol 71 (2)/2014, pp 330-336.

Lucrări publicate în reviste de specialitate-coautor:

1. Holonec L., **Vlasin H.**, 2006, "Aspecte privind pastrarea ghindelor de stejari în medii diferite", *Lucrări științifice*, Anul XLIX, Vol 1(49), ed. Ion Ionescu de la Brad, Iasi, pp. 613-617
2. Holonec L., **H. Vlasin**, I. Tăut, V. Cherecheșiu, 2006, „Comparativ study regarding the annual spruce sapling growth through natural regeneration processes and from plantations, depending on their positioning on the mountainside”, *Lucrări științifice*, Buletinul USAMV-CN, 63/2006(-), ISSN1454-2382 (Short communications), p.406
3. Holonec L., **Vlasin H.**, 2006, "Evolution of diameter and vertical growth of the saplings used in the ecologic reconstruction of certain barren gangue waste areas within Turda forestry area", *Lucrări științifice*, Buletinul USAMV-CN, 63/2006(-), ISSN1454-2382, pp. 65-70.
4. Taut I., **Vlasin H.**, Simionca V., Gancz V., 2005, "Die Waldinventur der Hochweide Calineasa", în V Rușdea, E. Reif, A., Povară, I. & W. Konold (eds)(2005): *Perspektiven fur eine traditionelle Kulturlandschaft in Osteuropa – Ergebnisse eines inter-und transdisziplinaren partizipativen Forschungsprojektes im Apuseni-Gebirge in Rumänien*, Culterra 34, Institut fur Landschaftspflege, Univers. Freiburg, pp.194-200.
5. Holonec L., Ilea M., Oroian I., Tăut I., **Vlasin H.**, 2007, „Economic efficiencz of the preventive works compared to those of combat of the action of illness and pests in nurseries, zoung cultures and undergrowths”, *Lucrări științifice*, Buletinul USAMV- CN, 64/2007(1-2), pp.737 , ISSN1454-2382.
6. Holonec L., Dîrja M., Păcurar I., Oroian I., Mărioara I., **Vlasin H.**, 2007, „Efficacy of some fungicides in combating mildew produced by the phyto phatogen *Microsphaera abbreviata* in natural regeneration of oaks”, *Lucrări științifice*, Buletinul USAMV- CN, 64/2007(1-2), pp.184-189, ISSN1454-2382.
7. Holonec L., Taut I., **Vlasin H.**, 2008, „Interventii privind regenerarea artificiala a suprafetelor afectate de calamitati”, In *Concepte, solutii si modalitati de reducere a poluarii mediului, sub cooronarea Adelina Dumitras*, Singurean V., Oroian I., Zaharia D., Holonec L., Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, *Lucrarile Conferintei Nationale ECOLAND*, 30-31 Oct. 2008, ISBN: 978-973-647-636-5. pp. 205-209.
8. Holonec L., Covrig I., Taut I., **Vlasin H.**, Cristina C., 2010, „Solutii tehnice privind regenerarea artificiala a unor suprafete din cadrul Ocolului silvic Beclean”, In *Concepte, solutii si modalitati de reducere a poluarii mediului, sub cooronarea Adelina Dumitras*, Doina Clapa, Oroian I., Singurean V., Holonec L., Ed. Todesco, Cluj-Napoca, *Lucrarile celei de-a 2-a Conferinte Nationale ECOLAND*, 6 Aug. 2010, ISBN: 978-606-595-002-3. pp. 150-157.
9. Liviu HOLONEC, Rodica HOLONEC, **H. Vlasin**, Alexandru TODEA, 2009, *Study Regarding the Influence of the Versant on the Development of Spruce Seedlings*, *Lucrari stiintifice*, Buletinul USAMV- CN, 66/2009, ISSN 1843-5254.
10. Liviu HOLONEC, Rodica HOLONEC, Ioan OROIAN, **H. Vlasin**, *Issues Regarding the Location and Effects of Supporting Works on the Maintenance and Development of Spruce Seedlings (Picea abies)*, *Lucrari stiintifice*, Buletinul USAMV- CN, 66/2009, ISSN 1843-5254.
11. Georgeta MIHAI, E. STUPARU, G. SCĂRLĂTESCU, **H. Vlasin**, *Genetic variation and breeding of Silver fir in Romania*, *Anale ICAS* 50 (1), 2007
12. Holonec, L., I.Oroian, Al.Todea, I.Taut, **H.Vlasin**, 2008 – *Aspects Concerning to Chemotherapyof Fighting against Mealy Attack from Durmast Natural Regeneration*, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Horticulture*, Vol. 65 (1), pISSN 1843-5254; eISSN 1843-5394, pag. 540
13. Holonec, L., Adelina Dumitras, I. Păcurar, I. Oroian, I. Tăut, **H. Vlasin**, 2007 *Consideratii privind evolutia patogenului Microsphaera abbreviata în neniniere*

14. Holonec, L., **H. Vlasin**, Alina Vîlcan, I. Tăuț, V. Cherechesiu, - Aspecte privind prezenta patogenului *Coccomyces hiemalis* în pepiniere si culturi tinere de cires sălbatic, Revista Protectia Plantelor, nr. 66, ISSN 1453-2271, pag. 70-73, 2007.

15. Holonec L., **H. Vlasin**, I. Covrig, G. Mazare, V. Ceuca – Consideration Through Regeneration of Forest from Nord-West of Transilvanian Plain, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, volumul 65, Edited by AcademicPres, Cluj Napoca, ISSN 1843-5254, pag. 391-395, 2008.

16. Tăuț I., Rob M. Simonca V., **Vlasin H.**, Sulea C., Research regarding of patogens agents from forest cultures in the 2008 year, Buletinul USAMV Cluj/Napoca. B+, 65(1), 1843-5254, 2008, pp.529

17. EVALUAREA STĂRII DE SĂNĂTATE A ARBORETELOR DIN PODIȘUL TRANSILVANIEI DUPĂ GRADUL DE DEFOLIERE Lucrări Științifice – vol. 50 (supliment), seria Agronomie L. HOLONEC1 , Marioara ILEA1 I. PĂCURAR1 , M. DÎRJA1 , **H. VLASIN**, 2007, USAMV IASI, FAC. DE AGRICULTURA, ISSN: 1454-7414 (Print), 2069-6727 (ELECTRONIC), 2285-8148 (CD-ROM).

18. EFECTELE ECONOMICE ALE INTERVENȚIILOR SILVOTEHNICE ȘI ALE UTILIZĂRII PUIEȚILOR DE TALIE MIJLOCIE ÎN REGENERĂRI ARTIFICIALE L. HOLONEC1 , Marioara ILEA1 I. PĂCURAR1 , M. DÎRJA1 , **H. VLASIN**, Lucrări Științifice – vol. 50 (supliment), seria Agronomie, 2007, USAMV IASI, FAC. DE AGRICULTURA, ISSN: 1454-7414 (Print), 2069-6727 (ELECTRONIC), 2285-8148 (CD-ROM).

19. A Different Approach to Teaching Forestry, HOLONEC, Liviu; STAN, Rodica Silvia; TĂUȚ, Ioan; **VLASIN, Horia**; ȘIMONCA, Vasile; COVRIG, Ilie; CEUCA, Vasile; COLIȘAR, Alexandru, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture . 2013, Vol. 70 Issue 2, p461-465. 5p.

20. TERMENI PENTRU SPECII CU AREAL NATURAL RESTRÂNS: 'CER' (QUERCUS CERRIS), 'GÂRNIȚĂ' (QUERCUS FRAINETTO), 'JEPI' (PINUS MUGO), 'ZADĂ' (LARIX DECIDUA), VERONICA ANA VLASIN, **HORIA DAN VLASIN**, Caietele Sextil Pușcariu, II, 2015, Cluj-Napoca, p. 498–519

21. Non-chemical treatments to improve the seeds germination and plantlets growth of sessile oak. HOLONEC, R. ., VIMAN, O. ., MORAR, I. M., SÎNGEORZAN, S. ., SCHEAU, C., **VLASIN, H. D. .**, TRUTA, P. ., CRIVEANU, H. ., HOLONEC, L. ., & TRUȚĂ, A. M. (2021) *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 49(3), 12401. <https://doi.org/10.15835/nbha49312401>

22. Chemical control of box tree moth *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) in North-Western Romania. Somsai, A. P. ; Lukacs, L. ; Florian, T. ; Sestraș, A. F. ; Bunea, C. I. ; Hoble, A. ; **Vlașin, H.** *Agricultura - Revistă de Știință și Practică Agricolă* 2019 Vol.28 No.3/4 pp.210-216 ref.33 ISSN : 1221-5317 DOI : 10.15835/agrisp.v11i3-4.13556 Record Number : 20219904873

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Ian 2024

Semnătura



Cărți publicate:

1. H o l o n e c L., V l a s i n H., "Împăduriri: Lucrări practice-proiect", Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2011, ISBN 978-973-744-259-8.

2. V l a s i n H.D., Tehnologii în ameliorarea silvică a terenurilor degradate din partea de nord a Câmpiei Transilvaniei, Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-973-744-517-9.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Ian 2024

Semnătura

