

Ioan CLINCIU

**VREMEA BILANȚULUI,
VREMEA AMINTIRILOR**



Editura
Universității
Transilvania
din Brașov

2025

EDITURA UNIVERSITĂȚII TRANSILVANIA DIN BRAȘOV

Adresa: Str. Iuliu Maniu nr. 41A
500091 Brașov
Tel.: 0268 476 050
Fax: 0268 476 051
E-mail: editura@unitbv.ro

Editură recunoscută CNCSIS, cod 81.

Copyright © Autorul, 2025

Referenți științifici:

Prof. univ. dr. ing. Mihai Daniel NIȚĂ, Universitatea Transilvania din Brașov
Conf. univ. dr. ing. Mihai Liviu DAIA, Universitatea de Științe Agronomice și
Medicină Veterinară din București

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

CLINCIU, IOAN

Vremea bilanțului, vremea amintirilor / Ioan Clinciu. - Brașov :
Editura Universității "Transilvania" din Brașov, 2025
Conține bibliografie
ISBN 978-606-19-1824-9

821.135.1
929

CUPRINSUL

Prefață.....	13
Preface.....	17

Partea I VREMEA BILANȚULUI

Capitolul 1: GÂNDURI, REFLECȚII, MĂRTURISIRI ȘI SPERANȚE LA FINAL DE CARIERĂ	23
---	-----------

Capitolul 2: FORMAREA ȘI EVOLUȚIA PROFESIONALĂ	28
---	-----------

2.1.Principalele repere biografico-profesionale.....	28
2.2. Retrospectivă asupra parcursului profesional.....	32
2.2.1. Studii superioare	32
2.2.2. Activitatea în producție	32
2.2.3. Activitatea didactică	33
2.2.4. Activitatea de cercetare științifică.....	35
2.2.5. Activitatea de proiectare și asistență tehnică	43
2.2.6. Inovații	44
2.2.7. Activitatea managerială	44
2.2.8. Activități cu vizibilitate internațională.....	45
2.2.9. Alte activități	48
2.2.10. Reflectarea contribuțiilor științifice în literatura de specialitate din țară și din străinătate	48
2.2.11. Concluzii sintetice privind domeniul de competență, contribuțiile originale și prestigiul profesional	50

Capitolul 3: UN BILANȚ AL REALIZĂRILOR DIN SPECTRUL PROFESIONAL	52
--	-----------

3.1. Lucrări publicate.....	52
3.1.1. Lucrări științifice publicate în domeniul specialității.....	52
3.1.1.1. Tratat.....	52
3.1.1.2. Manuale universitare.....	52

3.1.1.3. Monografii	53
3.1.1.4. Îndrumare.....	54
3.1.1.5. Articole în limba română	61
3.1.1.6. Articole în limbi străine	65
3.1.1.7. Cărți / capitole de cărți în limbi străine	65
3.1.2. Alte lucrări publicate în domeniul specialității	65
3.1.3. Alte lucrări publicate	66
3.1.4. Dinamica decenală a numărului de publicații	67
3.2. Comunicări științifice.....	67
3.2.1. Comunicări în calitate de unic autor	67
3.2.2. Comunicări în calitate de prim autor	69
3.2.3. Comunicări în calitate de coautor	71
3.3. Contracte de proiectare și contracte de cercetare științifică	75
3.3.1. Contracte de proiectare	75
3.3.2. Contracte de cercetare științifică	77

Partea a II – a
VREMEA AMINTIRILOR
[AMINTIRI ...DIN MANUSCRISE]

Capitolul 4: CONTURAREA PRIMEI NIȘE A ACTIVITĂȚII DE CERCETARE	81
4.1. Necesitatea și premisele unui model matematic al debitului maxim de viitură în funcție de parametrii morfometrici ai bazinului și de caracteristicile structurale ale pădurii din bazin	81
4.1.1. Introducere. Importanța și actualitatea temei	81
4.1.2. Aspectul matematic al problemei	82
4.1.3. Stadiul cunoștințelor în materie	82
4.1.4. Sugerarea câtorva aspecte și direcții noi în adâncirea cercetărilor	83
4.1.5. Procurarea datelor de bază	84
4.1.6. Posibile concluzii	85
4.2. Studiu privind problematica de cercetare în vederea organizării hidrologice a bazinului pârâului torențial Doftana Ardeleană	85

4.3. Multidisciplinaritatea în studiul și amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, o necesitate	89
4.4. Studiu de geomorfologie cantitativă în bazinul hidrografic al pâraului torențial Doftana Ardeleană	94
4.5. Analiza varianței pantei medii bazinale în bazinul hidrografic al pâraului torențial Doftana Ardeleană	107

Capitolul 5: PUNCTE DE VEDERE ASUPRA UNOR PROBLEME DIN SPECTRUL

PROFESIONAL	114
5.1. Pădurea și ogorul	114
5.1.1. Considerații introductive.....	114
5.1.2. Pășunatul în pădure.....	115
5.1.3. Perdelele forestiere de protecție a câmpului	116
5.1.4. Împădurirea terenurilor degradate din fondul agricol	117
5.1.5. Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale.....	119
5.2. Revitalizarea activității de amenajarea a torenților și reflectarea acestui imperativ în pregătirea profesională a viitorului absolvent	121
5.3. Monitorizarea dezastrelor hidrologice provocate de viituri și inundații	126
5.3.1. Intervenție în cadrul întâlnirii de lucru a Comisiei de Dezastre Ecologice de pe lângă Camera Deputaților	126
5.3.2. Propuneri pentru completarea raportului preliminar întocmit de Comisia de Dezastre Ecologice de pe lângă Camera Deputaților	128
5.4. Pădurea este casa apelor.....	129
5.5. Abordarea și rezolvarea problemelor fundamentale ale amenajării bazinelor hidrografice torențiale	130
5.5.1. Propuneri privind activitatea practică în domeniu.....	130
5.5.2. Propuneri privind tematica cercetării științifice	130
5.5.3. Propuneri privind învățământul	131
5.6. Dezbateră națională: Fenomenele climatice extreme.....	131

5.6.1. Nota preliminară întocmită și difuzată de inițiatorul dezbaterii	131
5.6.2. Prima scrisoare de răspuns către inițiatorul dezbaterii.....	133
5.6.3. A doua scrisoare de răspuns către inițiatorul dezbaterii	134
5.6.4. Silvicultura și amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, în contextul amplificării fenomenelor pluviohidrologice extreme	135
5.6.4.1. Tematica inițială propusă spre dezbateri.....	135
5.6.4.2. Tematica revizuită propusă spre dezbateri	135
5.7. Reflectarea amenajării bazinelor hidrografice torențiale în proiectul Strategiei forestiere naționale (2013 -2022).	136
5.8. Starea actuală și viitorul periodicelor forestiere românești	136
5.8.1. Considerații introductive	136
5.8.2. Scurtă prezentare a periodicelor forestiere românești	137
5.8.2.1. Revista pădurilor	137
5.8.2.2. Annals of Forest Research	137
5.8.2.3. BUT – seria II, Forestry (...)	138
5.8.2.4. Revista de Silvicultură și Cinegetică	138
5.8.2.5. Silvologie	138
5.8.2.7. Meridiane Forestiere	139
5.8.3. Constatări privind evoluția și starea actuală a periodicelor forestiere românești	139
5.8.4. Analiză de detaliu privind periodicul de tradiție: Revista pădurilor	140
5.8.5. În loc de concluzii: de la constatările privind starea actuală la unele așteptări în evoluția de viitor a periodicelor forestiere românești	142
Capitolul 6: INTERVENȚII ÎN DEZBATERI ȘTIINȚIFICE	144
6.1. Învățământul silvic românesc. Realități și perspective	144
6.2. Creșterea gradului de împădurire, soluție durabilă pentru prevenirea și combaterea inundațiilor	145
6.3. Învățământul superior silvic, încotro?	147
6.4. Noi contribuții în domeniul împăduririi terenurilor degradate	147
6.5. Realizări și perspective în activitatea de cercetare din ICAS	149
6.6. Fenomene climatice extreme (1)	149

6.7. Impactul agriculturii și silviculturii asupra factorilor de mediu, în contextul schimbărilor climatice	152
6.7.1. Considerații introductive	152
6.7.2. Pășunatul în pădure	153
6.7.3. Perdelele forestiere de protecție a câmpului.....	153
6.7.4. Împădurirea terenurilor degradate din fondul agricol	154

Capitolul 7: CUVÂNT-ÎNAINTE LA TEZELE DE DOCTORAT COORDONATE155

7.1. Teza Ion Cătălin Petrișan	155
7.2. Teza Florin Stelian Lupașcu	157
7.3. Teza Mihai Daniel Niță	159
7.4. Teza Nicu Constantin Tudose	161
7.5. Teza Șerban Octavian Davidescu	163
7.6. Teza Mirabela Marin	165
7.7. Teza Alin Lucian Mihalache	167

Capitolul 8: ANALIZA TEZELOR DE DOCTORAT COORDONATE169

8.1. Teza Ion Cătălin Petrișan	169
8.2. Teza Florin Stelian Lupașcu	174
8.3. Teza Mihai Daniel Niță	179
8.4. Teza Nicu Constantin Tudose	183
8.5. Teza Șerban Octavian Davidescu	187
8.6. Teza Mirabela Marin.....	192
8.7. Teza Alin Lucian Mihalache	200

Capitolul 9: ANALIZA TEZELOR DE DOCTORAT RECENZATE.....207

9.1. Teza Adrian Pricop.....	207
9.2. Teza Victor Dan Păcurar	211
9.3. Teza Mona-Elena Farcaș	216
9.4. Teza Ioan Ciornei.....	219

Capitolul 10: CUVÂNTUL LA EVENIMENTE ANIVERSARE225

10.1. Stelian Munteanu la împlinirea vârstei de 60 de ani	225
10.2. Aurel Rusu la împlinirea vârstei de 90 de ani	226

10.3. Nicolae Boș la împlinirea vârstei de 80 de ani.....	229
10.4. Ion I. Florescu la împlinirea vârstei de 75 de ani	230
10.5. Constantin Costea la împlinirea vârstei de 85 de ani	232
10.6. Emil Untaru la împlinirea vârstei de 70 de ani	234
10.7. Ion I. Florescu la împlinirea vârstei de 80 de ani	238
10.8. Constantin Costea la împlinirea vârstei de 90 de ani	240
10.9. Filimon Carcea la împlinirea vârstei de 90 de ani.....	243
10.10. Nicolae Boș la împlinirea vârstei de 90 de ani.....	245
10.11. Stelian Radu la împlinirea vârstei de 90 de ani	246
10.12. Pintilie Gătej la împlinirea vârstei de 90 de ani.....	247
10.13. Stațiunea Perieni, 60 de ani de cercetare în domeniul combaterii eroziunii solului (1957 – 2017).....	251

Capitolul 11: CUVÂNTUL LA ÎNTÂLNIRI ANIVERSARE ALE ABSOLVENȚILOR252

11.1. Promoția 2001 la absolvire	252
11.2. Promoția 1979 la 25 de ani	257
11.3. Promoția 1998 la 10 ani	260
11.4. Prima promoție a specializării de <i>Măsurători Terestre și Cadastru</i> , la absolvire	262
11.5. Promoția 1975 la 40 de ani	264
11.6. Promoția 1992 la 25 de ani	265
11.7. Promoția 2008 la 10 ani	265
11.8. Promoția 1998 la 20 de ani	266
11.9. Promoția 1979 la 40 de ani	267
11.10. Promoția 1974 la 45 de ani	269
11.11. Promoția 1991 la 30 de ani	270
11.12. Promoția 1998 la 25 de ani	271

Capitolul 12: CUVÂNTUL LA ÎNTÂLNIRI ANIVERSARE ALE PROMOȚIEI DIN CARE AM FĂCUT PARTE273

12.1. Întâlnirea aniversară de 10 ani	273
12.2. Întâlnirea aniversară de 20 de ani	275
12.3. Întâlnirea aniversară de 25 de ani	280
12.4. Întâlnirea aniversară de 50 de ani	283

Capitolul 13: CUVÂNTUL LA EVENIMENTE COMEMORATIVE.....	288
13.1. Dezvelirea bustului profesorului Stelian Munteanu.....	288.
13.2. Evocarea profesorului Victor Stănescu la împlinirea a 90 de ani de la naștere.....	290
 Capitolul 14: RECOMANDĂRI PENTRU ACCEDEREA LA DEMNITĂȚI ACADEMICE	292
14.1. Recomandare Radu Gaspar.	292
14.2. Recomandare Valeriu-Norocel Nicolescu.....	293
14.3. Recomandare Mihai Liviu Daia.....	295
14.4. Recomandare Ștefan Tamaș	298
14.5. Recomandare Ion Dumitru	299
14.6. Recomandare Iosif Vorovencii	301
14.7. Recomandare Ionel Popa	304
14.8. Recomandare Mihai Daniel Niță	306
14.9. Recomandare Alexandru Lucian Curtu	308
 Capitolul 15: AMINTIRI DESPRE OAMENI CARE MI-AU MARCAT ORI INFLUENȚAT FORMAREA, EVOLUȚIA, ASCENSIUNEA ȘI CONSACRAREA PROFESIONALĂ	311
15.1. Mentorul și modelul meu în profesiune, creatorul Școlii românești de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale: Stelian Munteanu	311
15.2. Un deschizător pe drumul profesiei mele: Boris Alexa	315
15.3. Un reprezentant de seamă al școlii românești de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale: Alexandru Apostol.....	317
15.4. Un cercetător cu recunoaștere națională și internațională, un nume de referință în amenajarea bazinelor hidrografice torențiale: Radu Gaspar... ..	318
15.5. Un stâlp al amenajării bazinelor hidrografice torențiale: Anatolie Costin	319
15.6. Un prieten apropiat, un coleg dedicat profesiei: Nicolae-Victor Lazăr	320
15.7. Un alt coleg dedicat profesiei: Eugen Cârțu.....	321
15.8. Decanul studenției mele: Constantin Costea.....	322
15.9. Un profesor de elită, un învingător în lupta cu timpul: Aurel Rusu	323

15.10. Un dascăl dedicat, „un om al școalei”: Darie Parascan	325
15.11. Un profesor cu lecturi (literare și filozofice) întinse: Pintilie Gătej	325
15.12. Un profesor de silvicultură atașat amenajării bazinelor hidrografice torențiale: Ion I. Florescu	326
15.13. Un silvicultor cu vocație în domeniul matematicii: Johann Kruch	327
15.14. Doamna „spațiilor verzi”: Filofteia Negruțiu.....	328
15.15. Un reprezentant de seamă al mediului universitar și academic, un om al cetății de la poalele Tâmppei: Sergiu T. Chiriacescu	329
15.16. Personalitatea căreia îi datorez formarea academică: Victor Giurgiu	330
15.17. Alți doi oameni cu contribuții la inițierea mea profesională: Alexandru Neamțu și Tudor Stan	331

Capitolul 16: MULȚUMIRI ÎN MOMENTE SPECIALE ALE CARIEREI333

16.1. Mulțumiri cu prilejul susținerii publice a tezei de doctorat	333
16.2. Mulțumiri cu prilejul alegerii ca membru titular al ASAS	334
16.3. Mulțumiri din partea doctoranzilor pe care i-am coordonat	335
16.4. Mulțumiri din partea unor studenți la încheierea cursului de <i>Corectarea Torenților</i>	338

Capitolul 17: FESTIVITATEA ANIVERSARĂ LA ÎMPLINIREA VÂRSTEI DE 75 DE ANI 339

17.1. Elogiul aniversar alcătuit de Mihai Daniel Niță, prezentat de decanul facultății, Alexandru Lucian Curtu	339
17.2. Cuvântul de răspuns la elogiul aniversar.....	341

Capitolul 18: PREMII ȘI DIPLOME345

Capitolul 19: FRAGMENTE DIN CORESPONDENȚA PURTATĂ DE-A LUNGUL TIMPULUI351

19.1. Prima mea corespondență cu profesorul Stelian Munteanu	351
19.2. Corespondență prilejuită de omagierea profesorului Stelian Munteanu, la împlinirea a 80 de ani de la naștere	351
19.3. Corespondență prilejuită de omagierea profesorului Stelian Munteanu, la împlinirea a 100 de ani de la naștere.....	353