

**FORMAT
EUROPEAN
CURRICULUM VITAE**



INFORMATII PERSONALE

Nume CLINCIU IOAN
Adresa
Telefon
Fax
E-mail

Nationalitate Roman

Data nasterii

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Perioada 1995-prezent
- Numele si adresa angajatorului UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV, BRASOV, B-DUL EROILOR NR. 25
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Cadru didactic
- Functia sau postul ocupat Profesor doctor inginer
- Principalele activitati si responsabilitati Titular de disciplina

- Perioada 1991-1995
- Numele si adresa angajatorului UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV, BRASOV, B-DUL EROILOR NR. 25
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Cadru didactic
- Functia sau postul ocupat Conferentiar doctor inginer
- Principalele activitati si responsabilitati Titular de disciplina

- Perioada 1982-1991
- Numele si adresa angajatorului UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV, BRASOV, B-DUL EROILOR NR. 25
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Cadru didactic
- Functia sau postul ocupat Sef lucrari doctor inginer
- Principalele activitati si responsabilitati Titular de disciplina

- Perioada 1976-1982
- Numele si adresa angajatorului UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV, BRASOV, B-DUL EROILOR NR. 25
- Tipul activitatii sau Sector de activitate Cadru didactic
- Functia sau postul ocupat Asistent
- Principalele activitati si responsabilitati Activitati didactice directe cu studentii (lucrari practice, proiect de an)

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	1973-1976
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si adresa angajatorului 	UNIVERSITATEA TRANSILVANIA BRASOV, BRASOV, B-DUL EROILOR NR. 25
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul activitatii sau Sector de activitate 	Cercetare
<ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat 	Inginer de cercetare
<ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati 	Cercetare stiintifica in domeniul amenajarii bazinelor hidrografice torentiale

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	1968-1973
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si adresa angajatorului 	INSTITUTUL DE CERCETARI ŞI AMENAJARI SILVICE – FILIALA BRASOV, STR. CLOSCA NR. 25
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul activitatii sau Sector de activitate 	Proiectare
<ul style="list-style-type: none"> • Functia sau postul ocupat 	Inginer proiectant
<ul style="list-style-type: none"> • Principalele activitati si responsabilitati 	Elaborarea de studii si proiecte in domeniul amenajarii bazinelor hidrografice torentiale

EDUCATIE SI FORMARE

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	2002-prezent
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala 	Academia de Stiinte Agricole si Silvice “Gheorghe Ionescu-Sisesti”
<ul style="list-style-type: none"> • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale 	Sectia Silvicultura
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul calificarii/Diploma obtinuta 	Membru corespondent
<ul style="list-style-type: none"> • Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant 	Academic

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	1976-1983
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala 	Universitatea din Brasov; Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere
<ul style="list-style-type: none"> • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale 	Stinte Agricole si Silvice, ramura Silvicultura, domeniul Amenajarea bazinelor hidrografice torentiale
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul calificarii/Diploma obtinuta 	Diplomă de doctor inginer nr. 308/9.04.1985
<ul style="list-style-type: none"> • Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant 	Doctorat

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada 	1963-1968
<ul style="list-style-type: none"> • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala 	Institutul Politehnic Brasov; Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiere
<ul style="list-style-type: none"> • Domeniul studiat/aptitudini ocupationale 	Silvicultura si Exploatare Forestiere
<ul style="list-style-type: none"> • Tipul calificarii/Diploma obtinuta 	Diplomă de inginer nr. 912/2.09.1968
<ul style="list-style-type: none"> • Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant 	Invatamant superior

**APTITUDINI SI COMPETENTE
PROFESIONALE**

Dobandite in cursul vietii si
carierii dar care nu sunt
recunoscute neaparat printr-un
certificat sau o diploma.

LIMBA MATERNA

Romana

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

engleza

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

Bine

Bine

SATISFACATOR

franceza

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

Bine

Bine

SATISFACATOR

APTITUDINI SI COMPETENTE
SOCIALE

Demonstrate prin calitatea de membru in urmatoarele asociații profesionale și
științifice:

- Societatea "Progresul Silvic" din România (din 1990);
- Academia Oamenilor de Știință din România (din 1992);
- Comisia pentru Agricultură, Silvicultură și Medicina Veterinară din cadrul
Consiliului Național al Cercetării Științifice Universitare (în 1995, 2005-prezent);
- Academia de Științe Agricole și Silvicultură (membru corespondent ales în ședința
Secției de Silvicultură din 11 XI 2002 și validat de Adunarea generală a Academiei din
13 XII 2002)
- Consiliul Național pentru Cercetare Științifică în Învățământul Superior (din 2005,
expert consultant și expert/evaluator)

APTITUDINI SI COMPETENTE
ORGANIZATORICE

Demonstrate prin calitatea de:

- Secretar științific al catedrei de Amenajare a Pădurilor din cadrul Facultății de
Silvicultură și Exploatare Forestiere (1980 ... 1985);
- Membru in consiliul profesoral al Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere
(1990 – 1995; 2004 - prezent) și in senatul Universității "Transilvania" din Brașov
(1992-1995);
- Secretar științific al senatului Universității "Transilvania" din Brașov (1992 - 1995);
- Director al Colegiului Universitar Forestier Economic și de Informatică din
cadrul Universității "Transilvania" din Brașov (1 I – 30 VI 1996);
- Secretar științific al Academiei Oamenilor de Știință din România - Filiala Brașov
(1992 - 1994) și secretar tehnic al aceluiași organism (din 1994).

APTITUDINI SI COMPETENTE
TEHNICE

Demonstrate prin calitatea de membru in:

- Asociația Constructorilor Forestieri (ACF), din 2002
- Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice pentru lucrări de îmbunătățiri
funciare în domeniul silvic (din 2002).

ALTE APTITUDINI SI
COMPETENTE

- Aptitudinea și competența de a elabora proiecte de cercetare in domeniul
amenajării bazinelor hidrografice torentiale
- Aptitudinea și competența de a promova noi tehnologii de studiu (sisteme de
informații geografice, sisteme de poziționare globală) in același domeniu

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria A, B

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE

1. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN DOMENIUL SPECIALITĂȚII

1.1. TRATATE

Munteanu, S.A., Traci, C., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., Untaru, E., Gologan, N., 1993, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice*. Vol. II. Editura Academiei Române, 311 p. Lucrare distinsă cu premiul de onoare “C.C. Georgescu” al Societății “Progresul Silvic” - Filiala Brașov, pe anul 1994.

Munteanu, S.A., Traci, C., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., Untaru, E., Gologan, N., 1991, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice*. Vol. I. Editura Academiei Române, 320 p. Lucrare distinsă cu premiul “Marin Drăcea” al Academiei Române, pe anul 1991.

1.2. MANUALE

Clinciu, I., 2001, *Corectarea torenților*. Universitatea Transilvania Brașov, 248 p.

Clinciu, I., LAZĂR, N., 1999, *Bazele amenajării torenților*. Editura Lux Libris, Brașov, 208 p.

Clinciu, I., LAZĂR, N., 1997, *Lucrări de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*. Editura Didactică și Pedagogică, București, 164 p.

Clinciu, I., LAZĂR, N., 1992, *Corectarea torenților*. Universitatea Transilvania Brașov, 370 p.

Munteanu, S.A., Popovici, V., **Clinciu, I.**, Varga, I., Cârcu, E., 2002, *Soluții constructive la lucrările hidrotehnice din domeniul amenajării torenților, bazate pe utilizarea elementelor prefabricate*. Editura Meteora București, 252 p.

Munteanu, S.A., **Clinciu, I.**, 1982, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale*. Partea a II-a, Studiul torenților și al amenajării lor. Universitatea din Brașov, 220 p.

Munteanu, S.A., **Clinciu, I.**, 1981, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale*. Partea I, Noțiuni de hidraulică. Universitatea din Brașov, 320 p.

1.3. MONOGRAFII

Bereziuc, R., Popovici, V., Alexandru, V., **Clinciu I.**, et al., 2006, *Construcțiile forestiere în contextul gospodăririi durabile a pădurilor*. Editura LuxLibris, Brașov, 352 p.

Clinciu, I. (sub red.), 2000, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale în actualitate*. Editura Lux Libris, Brașov, 103 p. Cuprinde lucrările susținute la simpozionul cu același titlu, organizat de Academia Română (Secția de Științe Agricole și Silvice), la data de 16 X 1998, în memoria profesorului doctor inginer Stelian Munteanu (1918–1998).

Clinciu, I., Lazăr, N., Alexa, B., 1998, *Stelian Munteanu - un mare profesor și silvicultor român, creatorul școlii românești de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*. Editura Lux Libris, Brașov, 170 p.

Gaspar, R., Costin, A., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., 1995, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale*, 17 p. În lucrarea monografică "Protejarea și dezvoltarea durabilă a pădurilor României", publicată de Societatea "Progresul Silvic", în Editura Arta Grafică București (sub redacția: Victor Giurgiu).

GIURGIU V., **I.CLINCIU** (sub red), 2006, *Silvologie V. Padurea si regimul apelor*. Editura Academiei Române, Bucuresti. (285 pag.) ISBN 973-27-0570-1

GIURGIU V., **I.CLINCIU** (sub red), 2008, *Silvologie VI. Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale. Noi concepții și fundamente științifice*. Editura Academiei Române, Bucuresti. (371 pag.) ISBN 978-973-27-1702-8

1.4. INDRUMARE

Clinciu, I., Lazăr, N., 1996, *Corectarea Torenților. Aplicații*. Îndrumar de lucrări practice. Universitatea Transilvania din Brașov, 96 p.

Kiss, A., **Clinciu, I.**, Chițea, GH., 1981, *Studii de teren hidrologice și topohidrografice*. Îndrumar pentru proiectare. Universitatea din Brașov, 90 p.

Munteanu, S.A., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., Illyes, I., 1985, *Proiectarea lucrărilor hidrotehnice transversale*. Îndrumar. Universitatea din Brașov, 173 p.

Munteanu, S.A., **Clinciu, I.**, Illyes, I., 1980, *Morfometria bazinelor hidrografice torențiale*. Îndrumar pentru proiectare. Universitatea din Brașov, 135 p.

Munteanu, S.A., Gaspar, R., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., 1979, *Calculul debitelor maxime de viitură prin formula rațională*. Îndrumar pentru proiectare. Universitatea din Brașov, 70 p.

Munteanu, S.A., **Clinciu, I.**, 1978, *Calculul debitelor maxime de viitură prin metoda paralelogramelor de scurgere*. Îndrumar pentru proiectare. Universitatea din Brașov, 70 p.

Munteanu, S.A., **Clinciu, I.**, 1977, *Canale în regim permanent uniform*. Îndrumar de proiectare. Universitatea din Brașov, 180 p.

1.5. ARTICOLE, ÎN LIMBA ROMÂNĂ

CLINCIU, I., 2008, *Viziunile și previziunile științifice ale profesorului Stelian Munteanu în contextul noilor concepții și programe europene în domeniul amenajării bazinelor hidrografice torențiale*. În: *Silvologie (volumul VI) - Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale. Noi concepții și fundamente științifice*. Editura Academiei Române. Sub red. V.Giurgiu și I. Clinciu, pp. 43-114.

CLINCIU, I., PETRIȚAN, C.I., 2008, *Cercetări statistice privind frecvența evenimentelor comportamentale asociate părților componente ale unei lucrări hidrotehnice transversale*. În volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională *Pădurea și dezvoltarea durabilă*, pp.

CLINCIU, I., LUCIA NEDELCU, 2008, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, componentă a dezvoltării durabile, integrate, a spațiului rural*. În volumul simpozionului național *Protecția mediului Și dezvoltarea durabilă în spațiul rural. Actualități și perspective*. pp. .

Clinciu, I., Tamaș, ST., Păcurar, V., Coman, D., Tereșneanu, C., 2007, *O analiză comparativă privind panta medie a*

bazinului, determinată cu ajutorul modelului digital al terenului, în sistem vector și în sistem raster. Volumul Sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp. 379 - 384.

Clinciu, I., 2006, *Pădurea și regimul apelor, de la primele abordări ale înaintașilor la recente preocupări de exprimare cantitativă și de zonare a riscului la viituri și inundații*. În *Silvologie* (volumul V), Pădurea și regimul apelor, Editura Academiei Române. Sub red. V.Giurgiu, I. Clinciu, pp. 107-154.

Clinciu, I., Gaspar, R., 2006, *Cercetări privind funcționalitatea lucrărilor hidrotehnice de amenajare a torenților*. Revista Pădurilor nr. 5, pp. 3-9.

Clinciu, I., Gaspar, R., 2005, *Comportarea lucrărilor hidrotehnice de amenajare a torenților, o problemă de actualitate a cercetării științifice*. Revista Pădurilor nr. 5, pp. 36-43.

Clinciu, I., Chițea, GH., Păcurar V., et al., 2005, *Valențele didactico-experimentale, comportarea în exploatare și efectele lucrărilor de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Tărlungului (amonte de Acumularea Săcele)*. Raport de cercetare (28 pag). Revista de Politica Științei și Scientometrie, număr special 2005, ISSN 1582-1218.

Clinciu, I., 2005, *Amplificarea inundațiilor, consecință a unor modificări de mediu?* *Silvologie* (volumul IV- A), Editura Academiei Române. Sub red. V.Giurgiu, pp. 82-91.

Clinciu, I., 2005, *Unele rezultate ale cercetărilor privind natura și frecvența avariilor la lucrările de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Tărlungului (amonte de Acumularea Săcele)*. Volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp. 503-507.

Clinciu, I., Tamas, ST., Coman, D., 2005, *Simularea debitului maxim de viitură în bazine hidrografice mici, predominant forestiere, în diverse ipoteze privind constituirea (delimitarea) unităților de studiu hidrologic*. Revista Pădurilor nr.1, pp. 14-23.

Clinciu, I., 2003, *Pădurea și apa—un destin comun, un raport cu multiple rezonanțe în viața omului*. Revista Pădurilor nr.5, pp. 1-7.

Clinciu, I., 2002, *Torențialitatea și dezvoltarea durabilă a muntelui*. Volumul „Pădurea și viitorul”, pp. 269-274.

Clinciu, I., 2002, *Noi dovezi (asigurate statistic) privind atenuarea inundațiilor de către pădure și folosirea acestora ca argument pentru creșterea gradului de împădurire*. Revista Pădurilor nr.1, pp. 16-22.

Clinciu, I., 2001, *O prioritate a cercetării științifice la început de mileniu, pădurea și inundațiile*. Revista Pădurilor nr. 3, pp. 7-13.

Clinciu, I., 2000, *Unele aspecte metodologice privind abordarea rolului hidrologic al pădurii în bazine hidrografice mari, prin metode ale statisticii matematice*. Volumul sesiunii științifice naționale “Pădurea românească în pragul mileniului trei” Universitatea Transilvania Brașov, pp. 503-506.

Clinciu, I., Davidescu, Ș., 2000, *Dinamica funcției hidrologice într-un bazin hidrografic împădurit, cu excedent de arborete exploatabile*. Revista Pădurilor nr. 5.

Clinciu, I., 2000, *Bazinul hidrografic amenajat, unitate pentru monitorizarea mediului*. Revista Pădurilor nr. 1.

Clinciu, I., 1999, *Noi premise și strategii în amenajarea bazinelor hidrografice montane, pe plan european*. Revista Pădurilor nr. 6.

Clinciu, I., Lazăr, N., 1998, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, în actualitate* Revista Pădurea Noastră nr. 384.

Clinciu, I., Untaru, E., Lazăr, N., Caloian, Gr., 1998, *Valențele ecologice și sociale ale amenajării torenților*. Revista

Pădurilor nr. 2.

- Clinciu, I., Lazăr, N., Untaru, E., Caloian, Gr., 1998, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, în sprijinul dezvoltării durabile a pădurilor*. Revista Pădurea Noastră nr. 363–364.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., Alexa, B., 1998, *Profesorul Stelian Munteanu, personalitate marcantă a științei și învățământului superior silvic, creatorul școlii românești de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*. Revista Pădurea Noastră nr. 385.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1997, *Efectele lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*. Revista de Silvicultură nr.2.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1995, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, în sprijinul refacerii și protecției mediului înconjurător*. Revista Mediul Înconjurător.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1995, *Gradul de torențialitate al bazinelor hidrografice mici*. Normativul de proiectare al lucrărilor de corectarea torenților. I.C.A.S. București.**
- Clinciu, I., 1995, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, domeniu al integrării multidisciplinare și interdisciplinare*. Volumul Conferinței naționale cu participare internațională Probleme actuale ale dezvoltării și integrării științei și învățământului universitar. Chișinău-Repubblica Moldova.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1995, *O viitură torențială catastrofală și învățămintele ei*. Buletinul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și protecția mediului, Brașov, 27. X. 1995.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1995, *Optimizarea amplasării lucrărilor hidrotehnice transversale printr-un procedeu combinat, bazat pe teoria grafurilor*. Revista Pădurilor nr. 1.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1995, *Bazinele hidrografice torențiale-segmente "alterate" ale mediului înconjurător*. Buletinul celei de a 3-a Conferințe naționale pentru protecția mediului prin metode și mijloace biologice și biotehnice.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1993, *Primele preocupări românești în domeniul corectării torenților și proiecția lor în contemporaneitate*. Revista Pădurilor nr. 2.**
- Clinciu, I., 1993, *Noi contribuții la analiza cantitativă a reliefului de eroziune, în cazul bazinelor hidrografice mici*. Buletinul Sesiunii științifice naționale "Silvicultură și Exploatarile Forestiere".**
- Clinciu, I., 1993, *Un nou model de bazin torențial etalon. Semnificațiile și importanța lui* Volumul "Silvologie" (sub red. V.Giurgiu), Editura Academiei Române.**
- Clinciu, I., 1992, *Pădurea și regimul cursurilor de apă în concepția fondatorilor învățământului silvic din România*. Revista Mediul Înconjurător, vol.III, nr. 3.**
- Clinciu, I., Bucă, C., 1992, *Solicitarea prin șoc la barajele pentru amenajarea torenților*. Revista Pădurilor nr. 1.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1991, *Prognoza efortului maxim de întindere, la barajele subdimensionate, cu ajutorul unei diagrame*. Revista Pădurilor nr.3.**
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1990, *Prognoza stabilității barajelor subdimensionate cu ajutorul unui model matematic*. Revista Pădurilor nr. 3-4.**
- Clinciu, I., 1986, *Modele morfometrice și fundamente matematico-statistice în domeniul morfohidrologiei torențiale*. Revista Pădurilor nr. 2.**
- Clinciu, I., 1985, *Formula rațională și conceptul de bazin torențial "morfo-etalon," premise în stabilirea unor diagrame de calcul al debitului maxim lichid*. Revista Pădurilor nr. 1.**
- Clinciu, I., 1984, *Fundamente matematico-statistice în morfometria și hidrologia torenților*. Revista Pădurilor nr. 4.**

- Clinciu, I.**, 1984, *Contribuții la stabilirea unor modele hidrologice privind bazinele hidrografice montane din România*. Revista Pădurilor nr. 1.
- Clinciu, I.**, 1983, *Contribuții la studiul morfometriei și hidrologiei bazinului hidrografic torențial Bârsa Superioară*. Rezumatul tezei de doctorat. Universitatea din Brașov, 25 p.
- Clinciu, I.**, 1983, *Școala de creație științifică și tehnică în domeniul barajelor mici, de greutate, pentru amenajarea torenților*. Viața Științifică a Universității din Brașov.
- Clinciu, I.**, 1982, *Perspective ale aplicațiilor metodelor statisticii matematice în domeniul morfometriei bazinelor hidrografice torențiale*. Buletinul Universității din Brașov. Exploatarea pădurilor și industrializarea lemnului.
- Clinciu, I.**, 1981, *Cu privire la distribuția de frecvență a suprafeței bazinetelor din bazinul hidrografic torențial Bârsa Superioară*. Buletinul Universității din Brașov. Seria B-Economie forestieră, vol. XXIII.
- Clinciu, I.**, 1981, *Asupra corelației și regresiei dintre altitudine și pantă, în bazinul hidrografic Doftana Ardeleană (Tărlung, județul Brașov)*. Buletinul Universității din Brașov. Silvicultură, Exploatarea pădurilor și Industrializarea lemnului.
- Clinciu, I.**, 1980, *Realizări în problema morfometriei bazinelor hidrografice torențiale din România*. Buletinul Universității din Brașov. Silvicultură, Exploatarea pădurilor și Industrializarea lemnului.
- Clinciu, I.**, 1980, *Orientări moderne în domeniul morfometriei bazinelor hidrografice torențiale*. Revista Pădurilor nr. 4.
- Clinciu, I.**, 1979, *Aspecte cantitative noi ale raportului dintre substratul litologic și morfometria bazinelor hidrografice torențiale*. Buletinul Universității din Brașov. Seria B-Economia Forestieră. Industrializarea lemnului Vol. XXI .
- Boș, N., Kiss, A., **Clinciu, I.**, Chițea, GH., 1986, *Fotogramele aeriene în sprijinul lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*. Caiet de referate, Deva.
- Boș, N., Rusu, A., Kiss, A., **Clinciu, I.**, Chițea, GH., 1986, *Posibilități de fotointerpretare a unor elemente ale bazinelor hidrografice torențiale, necesare la amenajarea lor*. Revista Pădurilor nr. 3.
- Boș, N., Kiss, A., **Clinciu, I.**, Chițea, GH., 1986, *Fotogramele aeriene în sprijinul determinării unor parametri morfometrici ai bazinelor torențiale*. Revista Pădurilor nr. 4.
- BURGHELEA, O., I. CLINCIU, 2008, *Dinamica bonității hidrologice a arboretelor dintr-un bazin hidrografic mic de pe Valea Troțușului, pe durata a cinci decenii de aplicare a amenajamentului*. În volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp..
- CRISTESCU, C., I., CLINCIU, 2008, *Dinamica albiilor bazinelor hidrografice mici, predominant forestiere, în lumina conceptului de restaurare a râurilor*. În: Silvologie (volumul VI) - Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale. Noi concepții și fundamente științifice. Editura Academiei Române. Sub red. V.Giurgiu și I. Clinciu, pp. 327-352.
- FLORESCU, I.I., CLINCIU, I., 2008, *Considerații privind gospodărirea durabilă a pădurilor cu funcții de protecție hidrologică situate în bazine hidrografice montane*. În volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp..
- FLORESCU, I.I., CLINCIU, I., 2008, *Măsuri silvotehnice pentru gestionarea durabilă a pădurilor cu funcții speciale de protecție hidrologică*. În Revista de Silvicultură și Cinegetică pp.
- Gaspar, R., **Clinciu, I.**, 2007, *Agravarea efectelor catastrofale ale viiturilor torențiale și ale inundațiilor de către flotanți și măsuri de prevenire și combatere*. Revista Pădurilor nr. 2, pp. 3-11.

- Gaspar, R., **Clinciu, I.**, 2007, *Cercetări privind gradul de torențialitate al unor bazine hidrografice mici, predominant forestiere, parțial amenajate cu lucrări de corectare a torenților*. Revista Pădurilor nr. 4, pp. 12-19.
- Gaspar, R., **Clinciu, I.**, 2006, *Cercetări privind stabilitatea și rezistența lucrărilor hidrotehnice de amenajare a torenților*. Revista Pădurilor nr. 3, pp. 27-38.
- Gaspar, R., **Clinciu, I.**, 2006, *Cercetări privind procesele erozionale din bazine hidrografice mici, reprezentative, predominant forestiere, parțial amenajate cu lucrări de corectare a torenților*. Silvologie (volumul V), Pădurea și regimul apelor, Editura Academiei Române. Sub red. V.Giurgiu, I. Clinciu, pp. 216-231.
- Lazăr, N., Gaspar, R., **Clinciu, I.**, 1998, *Cercetări privind stabilitatea, rezistența și funcționalitatea lucrărilor hidrotehnice de amenajare a torenților*. Buletinul științific al Universității din Oradea.
- Lazăr, N., **Clinciu, I.**, Tamaș, ST., 1998, *Noi rezultate ale cercetărilor privind modelarea factorilor hidrici în bazinele hidrografice forestiere montane*. Revista Pădurea Noastră nr. 385.
- Lazăr, N., **Clinciu, I.**, 1993, *Contribuții la studiul aterisamentelor unor lucrări hidrotehnice transversale din bazinul hidrografic Sebeș-Alba*. Buletinul Sesiunii științifice naționale, Silvicultură și exploatare forestiere, Brașov.
- Lazăr, N., Gaspar, R., **Clinciu, I.**, 1993, *Principalele contribuții științifice în domeniul amenajării bazinelor hidrografice torențiale*. Lucrarea monografică, "I.C.A.S.-la 60 de ani".
- Lazăr, N., **Clinciu, I.**, 1992, *Unele semnificații hidrologice ale procentului de împădurire și importanța lor*. Revista Pădurilor nr. 4.
- Lazăr, N., **Clinciu, I.**, 1992, *Posibilități noi în cuantificarea rolului hidrologic și antierozional al pădurilor*. Buletinul Sesiunii științifice Ameliorarea arborilor. Amenajarea și protecția ecosistemelor forestiere. I.C.A.S.
- LUPAȘCU, F., **CLINCIU I.**, 2008, *Unele rezultate ale cercetărilor privind comportarea lucrărilor de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Someșului Mic*. În volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp..
- Munteanu, S. A., Alexa, B., **Clinciu, I.**, 1989, *Contribuții la interpretarea unor aspecte de dinamică a avalanșelor de pe baze hidraulice*. Revista Pădurilor nr. 3.
- Munteanu, S. A., Lazăr, N., **Clinciu, I.**, 1988, *Regularizarea și consolidarea unei albie torențiale pe baza criteriului stabilității locale la eroziune*. Revista Pădurilor nr. 1.
- Munteanu, S. A., Traci, C., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., Gologan, N., 1987, *Cu privire la mecanismul eroziunii hidrice produsă de scurgeri cu suprafață liberă și frontieră mobilă*. Revista Pădurilor nr. 2 .
- Munteanu, S. A., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., Gologan, N., 1987, *Orientări în studiul stabilității la eroziune a canalelor din pământ*. Revista Pădurilor nr. 1
- Munteanu, S. A., Costin, A., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., Cârcu, E., 1986, *Domenii de aplicabilitate a barajelor subdimensionate*. Revista Pădurilor nr. 1.
- Munteanu, S. A., Lazăr, N., **Clinciu, I.**, Cârcu, E., 1985, *Geometria profilelor magistrale ale barajelor subdimensionate folosite în amenajarea torenților*. Revista Pădurilor nr. 2 .
- Munteanu, S. A., Gaspar, R., **Clinciu, I.**, 1984, *Profilul unic de referință pentru barajele din domeniul amenajării torenților*. Revista Pădurilor nr. 3.
- Munteanu, S. A., Gaspar, R., **Clinciu, I.**, 1983, *Contribuții la stabilirea unui profil unic de referință pentru studii comparative economice, statice și energetice, la barajele folosite în amenajarea torenților* . Revista Pădurilor nr. 2.

- Munteanu, S. A., Abagiu, P., **Clinciu, I.**, Gaspar, R., Costin, A., Lazăr, N., Illyes, I., 1981, *Contribuții la studiul hidrologic al bazinului torențial Valea Băii (B.H. Timiș, județul Brașov). Aspecte metodologice, realizări, perspective*. Revista Pădurilor nr. 3.
- Munteanu, S. A., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., Costin, A., Gaspar, R., 1980, *Contribuții la studiul protecției acumulării Săcele (B.H. Târlung) împotriva transportului de aluviuni*. Buletinul Universității din Brașov. Silvicultură, Exploatarea pădurilor și Industrializarea lemnului.
- Munteanu, S. A., Lazăr, N., **Clinciu, I.**, 1980, *Cu privire la posibilitatea unui control pe cale indirectă, al verosimilității debitelor maxime de viitură obținute din calcule*. Buletinul Universității din Brașov. Silvicultură, Exploatarea pădurilor și Industrializarea lemnului.
- Munteanu, S. A., **Clinciu, I.**, Gaspar, R., 1980, *Contribuții la calculul debitelor maxime probabile de viitură în bazinele torențiale din zonele montane ale României*. Revista Pădurilor nr. 3 .
- Munteanu, S. A., **Clinciu, I.**, 1980, *Fenomenul de histerezis hidrologic în bazinele hidrografice torențiale reîmpădurite și importanța lui sub raportul transportului de aluviuni*. Revista Pădurilor nr. 4 .
- Munteanu, S. A., Costin, A., Traci, C., **Clinciu, I.**, Gaspar, R., 1979, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, componentă a acțiunii generale de refacere și protecție a mediului înconjurător*. Revista Pădurilor nr.4 .
- Munteanu, S. A., Gaspar, R., Necula, F., Cârcu, E., **Clinciu, I.**, 1979, *Tipuri de baraje economice de mică înălțime realizate în bazinul hidrografic Lotru*. Volumul Ameliorarea terenurilor degradate și corectarea torenților din zona lacurilor de acumulare. Departamentul îmbunătățiri funciare și construcții agricole, București.
- Munteanu, S. A., **Clinciu, I.**, 1976, *Condiția lui M.Lèvy de nefisurare în lumina concepțiilor moderne privitoare la barajele subdimensionate folosite în corectarea torenților din România*. Noutăți în economia forestieră. Lucrări științifice, Vol. XVIII.
- Munteanu, S. A., **Clinciu, I.**, Cârcu, E., Lazăr, N., 1976, *Contribuții la studiul morfometriei perimetrice a bazinelor hidrografice torențiale*. Revista Pădurilor nr.4.
- PETRIȚAN, I.C., I., CLINCIU, 2008, *Perspective în studiul statistic al parametrilor bazinelor hidrografice torențiale, bazate pe facilitățile oferite de GIS*. În: Silvologie (volumul VI) - Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale. Noi concepții și fundamente științifice. Editura Academiei Române. Sub red. V.Giurgiu și I. Clinciu, pp. 309-326.
- Popovici, V., Bereziuc, R., **Clinciu, I.**, 2006, *Considerații privind extinderea rețelei de drumuri pentru accesibilizarea pădurii*. Revista Pădurilor nr.6, pp. 19-23.
- Popovici, V., Bereziuc, R., **Clinciu, I.**, 2003, *Extinderea rețelei de drumuri pentru accesibilizarea fondului forestier și a pădurii în general*. Revista Bucovina Forestieră Serie nouă, Anul XII, nr. 2.
- Rusu, A., Boș, N., Kiss, A., **Clinciu, I.**, Chițea, GH., Illyes, I., 1984, *Posibilități de utilizare a fotografiilor aeriene în stabilirea unor parametri morfometrici ai bazinelor hidrografice torențiale*. Buletinul Sesiunii științifice jubiliare, Brașov.
- Rusu, A., Boș, N., Kiss, A., **Clinciu, I.**, Chițea, GH., Illyes, I., 1984, *Utilizarea fotogramelor aeriene la întocmirea proiectelor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*. Buletinul Universității din Brașov. Seria B–Economie forestieră, vol. XXVI.
- Rusu, A., Munteanu, S. A., Kiss, A., Chițea, GH., **Clinciu, I.**, 1980, *Studiul alunecărilor de teren cu ajutorul unei rețele de puncte în bazinul hidrografic Orșova (Poiana Stelei)*. Buletinul Universității din Brașov.

Silvicultură, Exploatarea pădurilor și Industrializarea lemnului Susținută la Sesiunea științifică republicană din 3-4 noiembrie 1978.

Rusu, A., Munteanu, S. A., Kiss, A., Chițea, GH., **Clinciu, I.**, 1980, *Fotogrametria în studiul amenajării bazinelor hidrografice torențiale*. Revista Pădurilor nr. 1.

TAMAȘ, ST., **CLINCIU, I.**, COMAN, D., 2008, *Cercetări privind delimitarea bazinelor hidrografice prin intermediul facilităților oferite de Sistemele de Informații Geografice (GIS)*. În: Silvologie (volumul VI) - Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale. Noi concepții și fundamente științifice. Editura Academiei Române. Sub red. V.Giurgiu și I. Clinciu, pp. 285-297.

TAMAȘ, ST., **CLINCIU, I.**, TEREȘNEU C., COMAN, D., 2008, *Cercetări comparative privind determinarea altitudinii medii a bazinului hidrografic cu ajutorul modelului digital al terenului, în format vector și în format raster*. În volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp..

Tamaș, st., **Clinciu, I.**, Păcurar, v.d., Coman, D., Tereșneu c., 2007, *Considerații privind metodologia eliminării unor anomalii orografice încorporate într-un model digital de elevație (DEM)*. Volumul Sesiunii științifice naționale cu participare internațională "Pădurea și dezvoltarea durabilă". Brașov, 27 octombrie. pp. 371-378.

Tamaș, st., **Clinciu, I.**, Coman, D., 2006, *Cercetări privind cuantificarea unor parametri morfometrici ai rețelei hidrografice prin intermediul sistemelor de informații geografice*. Silvologie (volumul V), Pădurea și regimul apelor, Editura Academiei Române. Sub red. V.Giurgiu și I. Clinciu, pp. 258-272.

Tamaș, ST., **Clinciu, I.**, Tereșneu, C., 2005, *Particularități ale utilizării GIS în contextul aplicațiilor din domeniul hidrologiei forestiere*. Volumul Sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp. 507-514.

Tamaș, ST., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., 1991, *Posibilități de prelucrare automată a datelor privind calculul debitului maxim de viitură*. Buletinul Sesiunii științifice naționale, Pădurea – patrimoniu național, Brașov.

TEREȘNEU C., TAMAȘ, ST., **CLINCIU, I.**, VASILESCU MARIA MAGDALENA, HANZU, M., 2008: *Facilități oferite de programul AUTOCAD în prognoza debitului lichid maxim de viitură*. În volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp..

TEREȘNEU C., TAMAȘ, ST., **CLINCIU, I.**, 2008: *Simularea unor variante de amenajare a bazinelor hidrografice utilizând programele autoCAD și HEC-RAS*. În volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp..

TEREȘNEU C., TAMAȘ, ST., **CLINCIU, I.**, VASILESCU MARIA MAGDALENA, 2008: *Posibilități de determinare a hidrografului scurgerii pe baza modelului TR-55*. În Analele ICAS, pp..

Traci, C., Gaspar, R., Munteanu, S. A., Untaru, E., Roman, F., **Clinciu, I.**, Băluică, D., 1980, *Efectele lucrărilor de amenajare a unor bazine hidrografice torențiale mici*. Redacția de Propagandă Tehnică Agricolă, București.

1.6. ARTICOLE, ÎN LIMBI STRĂINE

Clinciu, I., Tamaș, ST., 2006, *Increase of afforestation degree in the large watersheds of rivers, a sustainable solution for flood mitigation. A case study for Romania*. International Conference on Forest and Water in a Changing Environment–Beijing, China. Extended Abstract from the Conference, pp. 122-128.

Clinciu, I., 2005, *Magnitude of erosive damages in case of torrential hydrographical management works from upper Târlung watershed*. Buletin of the Transilvania University of Brașov. Vol. 12 (47) – 2005, pp. 451-

- Clinciu, I.**, 2004, *Statistical and hydrological arguments for the increase of afforestation degree*. Buletin of the Transilvania University of Braşov. Vol. 11 (46)–2004. pp. 207-212
- Clinciu, I.**, 2003, *The influence of afforestation degree above floods, at the scale of the large watersheds, a problem that can be approached using mathematical statistics methods*. Buletin of the Transilvania University of Braşov. Vol. 10 (45)–2003, pp. 233-238.
- Clinciu, I.**, 2002, *The small gravity dams from torrential hydrographical network, a contribution to the creative development of the hydrotechnical romanian school*. Buletin of the Transilvania University of Braşov. Vol. 9 (44)–2002– New Series, Series A.
- Clinciu, I., Lazăr, N., Păcurar, V.**, 1998, *Contributions to the “underdimensioned” Dams Stability and Functionality Study. A Case Analysis of a Catastrophic Storm Flow*. Lito–FAO. Sesiunea a 21-a a Grupului de lucru pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Marienbad, Cehia.
- Clinciu, I., Lazăr, N.**, 1996, *Prognose du débit liquide maximum dans les bassins hydrographiques torrentiels. Un procédé expéditif*. Lito-F.A.O. Sesiunea a 20-a Grupului de lucru pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Lillehammer, Norvegia.
- Clinciu, I., Lazăr, N.**, 1994, *L'aménagement des bassins versants de montagne, composant de la reconstruction écologique-forestière de l'environnement*. Lito-F.A.O. Sesiunea a 19-a a Grupului de lucru F.A.O. pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Jaca, Spania.
- Clinciu, I.**, 1994, *A new concept in science and its significance, torrential hydrological hysteresis*. Memorial University of Newfoundland, Canada.
- Clinciu, I., Lazăr, N.**, 1992, *Some regularities on the morphometry of the thalweg and their signification*. Buletinul Universităţii Transilvania Braşov. Seria B₁.
- Clinciu, I.**, 1984, *Das Konzept des “Morpho-etalonnen Wildbacheinzugsgebiete” und die vorteile seiner auwertung bei den morphometrischen und hidrologischen studien der wildbache*. Buletinul Universităţii din Braşov. Seria B-Economie Forestieră, vol. XXVI.
- Lazăr, N., Caloian, GR., **Clinciu, I.**, 1998, *Rapport national Roumanie*. Lito-F.A.O. Sesiunea a 21-a a Grupului de lucru F.A.O. pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Marienbad, Cehia.
- Lazăr, N., **Clinciu, I.**, 1996, *Aspects concernant l'influence de la forêt sur les debits maximums dans le bassin versant torrentiel Bistra – Sebeş*. Lito-F.A.O. Sesiunea a 20-a Grupului de lucru F.A.O. pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane (Lillehammer - Norvegia).
- Lazăr, N., **Clinciu, I.**, Furnicescu, L., 1996, *Rapport national Roumanie*. Lito - F.A.O. Sesiunea a 20-a Grupului de lucru F.A.O. pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Lillehammer, Norvegia.
- Lazăr, N., **Clinciu, I.**, 1994, *Contributions a l'etude de la dynamique du colmatage des barrages de correction des torrents dans les bassins versants de montagne ayant differents degres d'emboisement*. Lito-F.A.O. Sesiunea a 19-a a Grupului de lucru F.A.O. pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Jaca, Spania.
- Lazăr, N., **Clinciu, I.**, 1987, *Betreffend die territoriale Verteilung der maximalen jährlichen Niederschläge in 24 stunden, im hidrografischen Wildbacheinzugs gebiet Sebeş–Alba*. Buletinul Universităţii din Braşov, seria B, vol. XXIX.

- Munteanu, S. A., **Clinciu, I.**, Gaspar, R., 1982, *Une nouvelle methode expeditive sur le calcul des debits maximums des torrents (avec references speciales aux bassins torrentiels de la zone montagneuse de Roumanie)*. Lito-F.A.O. Sesiunea a 13-a a Grupului de lucru F.A.O. pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Palermo, Italia.
- Munteanu, S. A., Gaspar, R., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., 1978, *Sur le calcul des débits maximums des torrents*. Litografia F.A.O. Sesiunea a 12-a a Grupului de lucru F.A.O. pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Roma, Italia.
- Munteanu, S. A., Gaspar, R., **Clinciu, I.**, 1978, *Considerations sur quelques aspects de principe concernant l'aménagement des bassins versants torrentiels*. Litografia F.A.O. Sesiunea a 12-a a Grupului de lucru F.A.O. pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Roma, Italia.
- Rusu, A., Boş, N., Kiss, A., **Clinciu, I.**, Chiţea, GH., Illyes, I., 1984, *Die Berutung der Luffbilder bei den Einrichtung sproecten der Vildbacheinzugsebieite*. Buletinul Universităţii din Braşov. Seria B–Economie forestieră, vol. XXVI.
- Tamas, ST., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., 1998, *Runoff forecast in small watersheds of forestry interest*. Conferinţa internaţională "Pădurea şi apa". Cracovia (Polonia), pp. 180 – 187.

2. ALTE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN DOMENIUL SPECIALITĂŢII,

(recenzii, cronici, evocări, necrologuri, interviuri)

- Clinciu, I.**, Tamaş, Şt., 2008, *Forest hydrology*. Recenzie, Revista Pădurilor nr. 1.
- Clinciu, I.**, 2006, *Pădurea şi regimul apelor*. Cronică asupra simpozionului cu această temă, dedicat Zilei mondiale a apei şi împlinirii a 120 de ani de existenţă a Revistei Pădurilor. Revista Pădurilor nr. 2, pp. 48-52.
- Clinciu, I.**, 2006, *Bazinele torenţiale neamenajate pot compromite gospodărirea durabilă a pădurilor*. Interviu în Revista Castor nr. 11-12, pp. 24... 25.
- Clinciu, I.**, 2003, *Împădurirea terenurilor degradate în actualitate*. Cronică asupra simpozionului „Fundamente ştiinţifice pentru împădurirea terenurilor degradate din România”, dedicat profesorului Atanase Haralamb, la împlinirea a 100 de ani de la naştere. Revista Pădurilor nr. 2.
- Clinciu, I.**, 2003, *Pădurea şi gestionarea durabilă a resurselor de apă*. Revista Pădurilor nr. 6. Cronică asupra dezbaterii ştiinţifice dedicate Anului Internaţional al Apei, organizată de Academia Română şi Academia de Ştiinţe Agricole şi Silvice.
- Clinciu, I.**, 2003, *Stelian Munteanu–85 de ani de la naştere*. In memoriam. Revista Pădurilor nr. 4.
- Clinciu, I.**, 2002, *Stelian Munteanu*. Evocare omagială cu prilejul dezvelirii bustului. Revista pădurilor nr. 2.
- Clinciu, I.**, 2000, *Stelian Munteanu–10 ani de la trecerea în eternitate*. In memoriam. Revista Pădurilor nr. 4.
- Clinciu, I.**, 1999, Nicolae-Victor Lazăr, 1938-1999. Necrolog. Revista Pădurilor nr.3.
- Florescu, I., **Clinciu, I.**, Lazăr, N., 1990, *Profesorul doctor inginer Stelian Munteanu, 1918-1990*. Necrolog. Revista Pădurilor nr.2.
- Clinciu, I.**, Lazăr, N., 1988, *Profesorul doctor inginer Stelian Munteanu la a 70-a aniversare*. Revista Pădurilor nr. 2.

3. ALTE LUCRĂRI PUBLICATE

- Chiriacescu, S.T., Ciubotaru, A., **Clinciu, I.**, Budău, G., Moceanu, O., 1998, *Învățământul superior brașovean, 1948–1998. Monografie*. Editura Universității Transilvania din Brașov, 447 p.
- Chiriacescu, S.T., **Clinciu, I.**, 1997, *Impactul științei asupra restructurării învățământului superior*. Buletinul Știința la sfârșit de mileniu. Asociația Oamenilor de știință.
- Clinciu, I.**, 1998, *Citadelă a științei și educației naționale*. Revista Astra, anul I, nr.2, Brașov .
- Mihăilescu, I., Chiriacescu, S.T., **Clinciu, I.**, 1997, *Autorizarea funcționării instituțiilor de învățământ superior–cerință a managementului sistemului universitar din România*. Buletinul Știința managementului în învățământul superior din România. Asociația Oamenilor de Știință.

31 martie 2008

Prof.univ.dr.ing. Ioan I. Clinciu