

CURRICULUM VITAE

1. Numele și prenumele: CLINCIU I. IOAN.

2. Data și locul nașterii: -

3. Studii și titluri științifice/academice:

1952 ... 1956: Școala elementară Moieciu de Sus, județul Brașov (clasele I – IV);

1956 ... 1959: Școala elementară Fundata, județul Brașov (clasele V – VII);

1959 ... 1963: Liceul teoretic „Unirea” Brașov (clasele VIII – XI);

1963 ... 1968: Facultatea de silvicultură și exploatare forestiere din cadrul Institutului
Politehnic Brașov (diploma nr. 912/2.09.1968);

1983: Titlul de „doctor inginer”, Universitatea din Brașov (diploma nr. 308 / 9.04.1985);

1992: Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România;

2001: Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură-ASAS (ales în adunarea
generală din 1 iunie);

2001: Conducător de doctorat în domeniul fundamental Științe ingineresti,
domeniul Silvicultură, specializarea Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale
(Ordinul Ministerului Educației și Cercetării nr. 4228/2.08.2001);

2001: Membru în comisia de Științe Silvicultură a Academiei Române;

2002: Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură - ASAS (ales în ședința
Secției de silvicultură din 11.11.2002 și validat prin vot de Adunarea generală din 13.12.2002);

2016: Membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură (ales în ședința Secției de silvicultură
din 18.10.2016 și validat prin vot de Adunarea generală din 17.11.2016).

4. Locuri de muncă, posturi ocupate, grade didactice:

1968 ... 1972: Institutul de Cercetări, Studii și Proiectări Silvicultură – Filiala din Brașov, proiectant
în domeniul amenajării pădurilor;

1972 ... 1973: Idem, proiectant în domeniul corectării torenților;

1973 ... 1976: Universitatea din Brașov, inginer de cercetare la disciplina de Corectare a
torenților din cadrul Catedrei de amenajament și topografie – Facultatea de
silvicultură și exploatare forestiere;

1976 ... 1982: Universitatea din Brașov, asistent la disciplina de Corectare a torenților;

1982 ... 1991: Universitatea din Brașov, șef de lucrări la disciplina de Corectare a torenților;

1991 ... 1995: Universitatea Transilvania din Brașov, conferențiar la disciplina de
Corectare a torenților;

1995 ... 2011: Universitatea Transilvania din Brașov, profesor titular la disciplina de

Corectare a torenților (titlu confirmat de Comisia Superioară de Atestare la data de 13.04.1995);

De la 1. 10. 2011: Universitatea Transilvania din Brașov, profesor asociat la disciplinele:

Corectarea torenților (ciclul de licență) și Amenajarea complexă a bazinelor hidrografice (ciclul de masterat).

5. Lucrări publicate: 238

din care:

5.1. Lucrări științifice publicate în domeniul specialității:201

din care:

- tratate:2
- manuale: 8
- monografii:.....13
- îndrumare:8
- articole în limba română:.....118
- articole în limbi străine:..... 52

5.2. Alte lucrări publicate în domeniul specialității:28

din care:

- recenzii: 2
- cronici: 6
- necrologuri:..... .3
- evocări: 17

5.3. Alte lucrări publicate:9

din care:

- monografii:6
- articole:3

6. Premii, diplome obținute:

- Premiul “Marin Drăcea” al Academiei Române (1993) pentru lucrarea „Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice” (volumul I);
- Premiul de onoare „Constantin C. Georgescu” al Societății Progresul Silvic – Filiala Brașov (1994) pentru lucrarea „Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale prin lucrări silvice și hidrotehnice” (volumul II);
- Diploma de onoare pentru activitate prestigioasă în domeniul cercetării – dezvoltării și proiectării în silvicultură, acordată de Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului (2003);
- Diploma de excelență acordată de Regia Națională a Pădurilor și Societatea Progresul Silvic (2004);
- Diploma de excelență, Simpozion „Cartea silvică”– Ediția a II-a, acordată de Regia

Națională a Pădurilor și Societatea Progresul Silvic (2007);

- Diploma de excelență acordată de Asociația Constructorilor Forestieri, pentru merite deosebite în construcții forestiere și accesibilizarea pădurii românești (2007);
- Premiul Societății „Progresul Silvic” pentru coordonarea lucrării: „Cercetări privind lucrările de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Tărlungului (amonte de Acumularea Săcele)” (2012).
- Premiul „Constantin D. Chiriță” (2018) al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” pentru lucrarea ”Stelian Munteanu – Viața și opera la împlinirea a 100 de ani de la naștere”.

7. Membru în colegii/colective de redacție:

a) – Reviste cotate CNCSIS:

- Revista Pădurilor (categoria B), 1998-2000;
- Annals of Forest Research (categoria B+/ISI), 2005-2020.
- BUT – seria II, FORESTRY (...), din anul 2008.

b) – Altele decât revistele cotate CNCSIS:

- Charta Universității Transilvania din Brașov-2004 (redactor responsabil);
- Proiectul de reformă instituțională al Universității Transilvania din Brașov - 2005 (redactor responsabil);
- Monografia Universității Transilvania din Brașov, 1948–1998 (membru în Colectivul de redacție și membru în Colectivul de autori);
- Monografia Facultății de silvicultură și exploatare forestiere din Brașov, 1948-2008 (membru în Colectivul de redacție);
- Raportul final privind studiile doctorale în România – organizarea școlilor doctorale în domeniul disciplinar științe agro-silvice, zootehnie și medicină veterinară. CNCSIS, 2009 (membru în echipa de raportori).

8. Membru în societăți, asociații și comisii profesionale:

- Societatea „Progresul Silvic” din România (din 1990);
- Asociația Constructorilor Forestieri (ACF), din anul 2002;
- Forumul Județean Brașov pentru Anul Internațional al Muntelui (anul 2002);
- Comisia de Științe Agricole și Medicină Veterinară din cadrul Consiliului Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (1995, 2005-2010);
- Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice pentru lucrări de îmbunătățiri funciare în domeniul silvic (2002-2008).

9. Funcții manageriale:

- Secretar științific al Catedrei de amenajament și topografie din cadrul Facultății de silvicultură și exploatare forestiere din Brașov (1980 ... 1985);
- Membru în consiliul profesoral al Facultății de silvicultură și exploatare forestiere din Brașov

(1990–1995; 2004-2008; 2008-2012) și în senatul Universității Transilvania din Brașov

(1992-1995; 2010- 2012);

- 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 (01.01...30.06.1996);
- Secretar științific al Academiei Oamenilor de Știință din România-filiala Brașov (1992-1994);
- Vicepreședinte al Comitetului Județean Brașov pentru Anul Internațional al Muntelui (anul 2002);
- Șef al Catedrei de amenajarea pădurilor și măsurători terestre din cadrul Facultății de silvicultură și exploatare forestiere din Brașov (20.01.2009...30.09.2011);
- Membru în biroul Secției de silvicultură a Academiei de Științe Agricole și Silvice (din anul 2005).
- Vicepreședinte al Secției de silvicultură a Academiei de Științe Agricole și Silvice (din anul 2016).

10. Activități cu vizibilitate internațională:

10.1. Vizite de documentare

- 1992: La universități din Marea Britanie (Anglia, Scoția, Țara Galilor), în cadrul programului TEMPUS „Brașov Forestry Project” (o lună);
- 1994: La universități din Marea Britanie (Anglia, Scoția, Țara Galilor), în cadrul programului TEMPUS „Brașov Forestry Project” (o lună).
- 2015: La Universitatea Politehnică din Madrid (Spania), ca invitat al directorului Departamentului „Ingeniería y Gestión Forestal y Ambiental” de la „Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes, Forestal y del Medio Natural” (o săptămână).

10.2. Participarea la elaborarea de lucrări care au fost susținute la manifestări științifice pe plan internațional

- 1978: Roma–Italia, Sesiunea a 12-a a Grupului de lucru FAO pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane-Comisia Europeană a Pădurilor (coautor la două lucrări);
- 1982: Palermo–Italia, Sesiunea a 13-a a Grupului de lucru FAO pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane-Comisia Europeană a Pădurilor (coautor la o lucrare);
- 1982: Madrid-Spania, Centro International de Formacion en Ciencias Ambientales (coautor la o lucrare);
- 1994: Jaca–Spania, Sesiunea a 19-a a Grupului de lucru FAO pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane-Comisia Europeană a Pădurilor (autor principal la o lucrare, coautor la o lucrare);
- 1994: Newfoundland-Canada, Simpozionul „Interscale Relationships within Forest-Atmosphere Processes” organizat de IUFRO și Serviciul Forestier Canadian (autor unic la o lucrare);
- 1996: Lillehammer–Norvegia, Sesiunea a 20-a a Grupului de lucru FAO pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane-Comisia Europeană a Pădurilor (autor principal la o lucrare, coautor la două lucrări);

- 2009: Madrid – Spania: Torrential watershed management, Romanian experience (autor principal); comunicare științifică susținută la Universidad Politecnica de Madrid, Escuela Tecnica Superior de Ingenieros de Montes, cu prilejul vizitei de documentare a doctoranzilor cu frecvență Mihai-Daniel Niță și Nicu-Constantin Tudose (11-26 aprilie).
- 2010: Krakow – Polonia: Conference 1st Forum Carpaticum, Integrating Nature and Society Towards Sustainability (coautor la o lucrare).
 - 2015: Madrid-Spania, în cadrul seminarului științific cu tema „Gestión de Cuencas Torrenciales en los Carpates (Rumania)”, o lucrare elaborată ca autor principal („Torrential watersheds management in Romania” (Ioan Clinciu, Mihai-Daniel Niță, Adrian Ciulianu) și o altă lucrare („Monitoring the hydrotechnical structures from motion using point clouds from images”) elaborată în calitate de coautor (Mihai-Daniel Niță, Ioan Clinciu).

10.3. Participare cu lucrări acceptate pentru publicare, la manifestări științifice pe plan internațional

- 1995: Chișinău–Republica Moldova, Conferința națională cu participare internațională „Probleme actuale ale dezvoltării și integrării științei și învățământului universitar”, organizată de Asociația Oamenilor de Știință din Republica Moldova și Asociația Inginerilor din Moldova (autor unic la o lucrare);
- 1998: Cracovia–Polonia, Conferința internațională „Forest and Water”, organizată sub egida Uniunii Institutelor de Cercetări Forestiere –IUFRO (coautor la o lucrare);
- 1998: Marienbad–Republica Cehă, Sesiunea a 21-a a Grupului de lucru FAO pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane-Comisia Europeană a pădurilor (autor principal la o lucrare, coautor la o lucrare);
- 2006: Beijing–China, Conferința internațională „Forest and Water in a Changing Environment”, organizată de Universitatea Forestieră din Beijing și Serviciul Forestier American (autor principal la o lucrare);
- 2011: Palma de Majorca–Spania, ECSS 2011, 6th European Conference on Severe Storms (coautor la o lucrare).

Brașov, 5 Noiembrie 2020

Ioan Clinciu

LISTA PUBLICAȚIILOR

Prof. univ. dr. ing. Ioan Clinciu

1. Lucrări științifice publicate în domeniul specialității

1.1. Tratat

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, 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, anul 1991.

1.2. Manuale universitare

Clinciu, I., Niță, M. D., 2019, *Corectarea torenților.* Editura Universității Transilvania din Brașov, 268 p.

Clinciu, I., 2011, *Construcții hidrotehnice în amenajarea bazinelor hidrografice.* Editura Lux Libris, Brașov, 155 p.

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., 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

Davidescu, Ș., Clinciu, I., Tudose, N. C., Niță M. D., Adorjani, A., Gancz, C., Ungurean, C., Oprea, V., Păcurar, V. D., Petrițan, C. I., Davidescu, A., Mihalache, A., Crivăț, M., Marin M., 2020, *Estimarea torențialității bazinelor hidrografice mici și monitorizarea lucrărilor de amenajare a albiilor torențiale, pe baza indicilor de risc și de stare.* Editura Silvică, în curs de publicare.

Clinciu, I., 2018, *Ameliorarea terenurilor degradate și amenajarea bazinelor hidrografice torențiale*, 6 p., în capitolul de „Silvicultură și reconstrucție ecologică” din volumul „Istoria științelor agricole și silvice”, în curs de apariție la Editura Academiei Române.

Clinciu, I., (sub red.), 2018a, *Stelian Munteanu, viața și opera la împlinirea a 100 de ani de la naștere*. Editura Universității Transilvania din Brașov, 632 p. Lucrare distinsă cu premiul Constantin D. Chiriță al Academiei de Științe Agricole și Silvici, pe anul 2018.

Clinciu, I., (sub red.), 2018b, *Contribuțiile profesorului Stelian Munteanu, membru al Academiei Române, la progresul amenajării bazinelor hidrografice torențiale*. Editura Universității Transilvania din Brașov, 130 p.

Clinciu, I., (coord.), 2014, *Behaviour and effects of the torrential hydrographical management structures in a mountain watershed. A new methodological and statistical approach*. Transilvania University Press, Brașov, 113 p.

Clinciu, I. (sub red.), 2011, *Cercetări privind lucrările de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Tărlungului (amonte de Acumularea Săcele)*. Editura Universității Transilvania din Brașov, 400 p.

Giurgiu, V., Clinciu, I. (sub red.), 2008, *Silvologie VI. Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale. Noi concepții și fundamente științifice*. Editura Academiei Române, București, 371 p.

Giurgiu, V., Clinciu I., (sub red.), 2006, *Silvologie V. Pădurea și regimul apelor*. Editura Academiei Române, București, 285 p.

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

Munteanu, S.A., Popovici, V., Clinciu, I., Varga, I., Cârțu, E., 2002, *Soluții constructive la lucrările hidrotehnice din domeniul amenajării torențelor, bazate pe utilizarea elementelor prefabricate*. Editura Meteora, București, 252 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 Silvici), la data de 16.10.1998, în memoria profesorului doctor inginer Stelian Munteanu (1918–1990).

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*. În lucrarea monografică *Protejarea și dezvoltarea durabilă a pădurilor României*, publicată de Societatea Progresul Silvic în Editura Arta Grafică București (sub redacția: Victor Giurgiu), 17 p.

1.4. Îndrumare

Niță, M. D., Clinciu, I., 2012: *Construcții hidrotehnice în amenajarea bazinelor hidrografice*. Îndrumar pentru aplicații practice. Editura Universității Transilvania din Brașov, 48 p.

- Clinciu, I., Lazăr, N., 1996, *Corectarea torenților. Aplicații. Îndrumar de lucrări practice*. Universitatea Transilvania din Brașov, 96 p.
- Munteanu, S. A., Clinciu, I., Lazăr, N., Illyes, I., 1985, *Proiectarea lucrărilor hidrotehnice transversale*. Îndrumar. Universitatea din Brașov, 173 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., 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., N. C. Tudose, M. D. Niță, A. Belciu, Ancuța Zaharia, 2016, *Retenția pluvială într-un arboret de fag cu semințiș din cuprinsul rezervației naturale Stejerișul Mare*. Revista Pădurilor nr. 3-4, pp. 54-67.
- Clinciu, I., Ș. Davidescu, M. D. Niță, Corina Gancz, I. Ciornei, 2015, *Promovarea de soluții ecologice în amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, problemă majoră a silviculturii românești contemporane*. Revista Pădurilor nr. 1-2, pp. 41-54.
- Clinciu, I., M. D. Niță, Ș. Davidescu, Corina Gancz, 2014, *Să reconsiderăm avantajele și gradul utilizării lucrărilor din lemn, sau bazate pe lemn și alte materiale naturale ori artificiale, la amenajarea rețelei hidrografice torențiale*. Revista Pădurilor nr. 1-2, pp. 87-95.
- Clinciu, I., M. D. Niță, Ș. Davidescu, 2012, *Starea amenajării bazinelor hidrografice torențiale și rolul acestora în reconstrucția ecologică a țării*. Revista Pădurilor nr. 6, pp. 42-52.
- Clinciu, I., I. Rontea, I. Zlota, 2012, *Lansarea temei de cercetare: Fundamente și soluții privind proiectarea și monitorizarea lucrărilor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale, predominant forestiere*. Revista Pădurilor nr. 3, pp. 37-46.
- Clinciu, I., 2008a, *Estimarea și zonarea riscului hidrologic în bazine hidrografice mici din aria forestieră*. Revista Pădurilor nr. 5, pp. 26-31.
- Clinciu, I., 2008b, *Viziunile și previziunile științifice ale profesorului Stelian Munteanu în contextul noilor concepții și programe europene în domeniul amenajării bazinelor hidrografice torențiale*. 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., Lupașcu, F., 2008, *Unele rezultate ale cercetărilor privind comportarea lucrărilor de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Someșului Mic*. Sesiunea științifică națională cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, Brașov, 17-18 octombrie, pp. 565-572.
- Clinciu, I., Lucia Nedelcu, 2008, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, componentă a dezvoltării durabile, integrate, a spațiului rural*. Buletinul Științific Seria E–XLVI. Îmbunătățiri funciare, ingineria mediului, măsurători terestre, pp.13-20.
-
- Clinciu, I., V. D. Păcurar, I. C. Petrișan, M. M. Vasilescu, 2008, *Cercetări privind vegetația forestieră instalată pe rețeaua torențială amenajată din bazinul superior al Târlungului*. Revista Pădurilor nr. 6, pp. 13-20.
- Clinciu, I., Petrișan, C. I., 2008, *Cercetări statistice privind frecvența evenimentelor comportamentale asociate părților componente ale unei lucrări hidrotehnice transversale*. Sesiunea științifică națională cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, Brașov, 17-18 octombrie, pp. 533-540.
- Clinciu, I., Tamaș, St., Păcurar, V., Coman, D., Tereșneu, 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*. 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 Târlungului (amonte de Acumularea Săcele)*. Raport de cercetare (28 p.). Revista de Politica Științei și Scientometrie, număr special.
- Clinciu, I., 2005a, *Amplificarea inundațiilor, consecință a unor modificări de mediu?* Silvologie (volumul IV A), Editura Academiei Române. Sub red. V. Giurgiu, pp. 82-91.
- Clinciu, I., 2005b, *Unele rezultate ale cercetărilor privind natura și frecvența avariilor la lucrările de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Târlungului (amonte de Acumularea Săcele)*. Volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă, pp. 503-507.

- Clinciu, I., Tamaș, 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., 2002a, *Torențialitatea și dezvoltarea durabilă a muntelui*. Volumul sesiunii științifice naționale „Pădurea și viitorul”, pp. 269-274.
- Clinciu, I., 2002b, *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., 2000a, *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., 2000b, *Bazinul hidrografic amenajat, unitate pentru monitorizarea mediului*. Revista Pădurilor nr. 1.
- Clinciu, I., Davidescu, Ș., 2000, *Dinamica funcției hidrologice într-un bazin hidrografic împădurit, cu excedent de arborete exploatabile*. Revista Pădurilor nr. 5.
- Clinciu, I., 1999, *Noi premise și strategii în amenajarea bazinelor hidrografice montane, pe plan european*. Revista Pădurilor nr. 6.
- 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-Republica Moldova.
- 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., 1995a, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, în sprijinul refacerii și protecției mediului*. Revista Mediul Înconjurător.

- Clinciu, I., Lazăr, N., 1995b, *Gradul de torențialitate al bazinelor hidrografice mici*. În: Normativul de proiectare al lucrărilor de corectare a torenților. I.C.A.S. București.
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1995c, *O viitură torențială catastrofală și învățămintele ei*. Buletinul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și protecția mediului, Brașov, 27.10. 1995.
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1995d, *Optimizarea amplasării lucrărilor hidrotehnice transversale printr-un procedeu combinat, bazat pe teoria grafurilor*. Revista Pădurilor nr. 1.
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1995e, *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., 1993a, *Noi contribuții la analiza cantitativă a reliefului de eroziune, în cazul bazinelor hidrografice mici*. Buletinul sesiunii științifice naționale „Silvicultură și Exploatare Forestiere”.
- Clinciu, I., 1993b, *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, *Proгноza efortului maxim de întindere, la barajele subdimensionate, cu ajutorul unei diagrame*. Revista Pădurilor nr. 3.
- Clinciu, I., Lazăr, N., 1990, *Proгноza 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 de viitură*. Revista Pădurilor nr. 1.
- Clinciu, I., 1984a, *Fundamente matematico-statistice în morfometria și hidrologia torenților*. Revista Pădurilor nr. 4.
- Clinciu, I., 1984b, *Contribuții la stabilirea unor modele hidrologice privind bazinele hidrografice montane din România*. Revista Pădurilor nr. 1.
- Clinciu, I., 1983a, *Contribuții la studiul morfometriei și hidrologiei bazinului hidrografic torențial Bârsa Superioară*. Rezumatul tezei de doctorat. Universitatea din Brașov, 25 p.
- Clinciu, I., 1983b, *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., 1981a, *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., 1981b, *Asupra corelației și regresiei dintre altitudine și pantă, în bazinul hidrografic Doftana Ardeleană (Târlung, județul Brașov)*. Buletinul Universității din Brașov. Silvicultură, Exploatarea pădurilor și Industrializarea lemnului.
- Clinciu, I., 1980a, *Realizări în problema morfometriei bazinelor hidrografice torențiale din România*. Buletinul Universității din Brașov. Silvicultură, Exploatarea pădurilor și Industrializarea lemnului.
- Clinciu, I., 1980b, *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.
- Marin M., Clinciu I., Tudose N. C., Cheval S., Ungurean C., Davidescu Ș., Adorjani A., Mihalache A. L., Davidescu A. A., Tudose O. N., 2019, *Analiza previziunilor privind regimul termic și pluvial pentru perioada 2020-2100 în cadrul a patru modele climatice regionale ajustate la nivelul bazinului superior al râului Târlung*. Revista de Silvicultură și Cinegetică, Anul XXIV, 45/2019.
- Marin, M., Clinciu, I., Tudose, N.C., Cheval S., Ungurean, C., Davidescu, Ș.O., Adorjani, A., Mihalache, A.L., Davidescu A.A., Tudose, N.O., 2020, *Simularea impactului schimbărilor climatic și al modificării folosinței terenului asupra proceselor hidrologice din bazinul hidrografic Târlungul Superior*. Revista pădurilor, nr.3, pp. 1–26.
- Tudose, N. C., C., Ungurean, Mirabela Marin, I., Clinciu, A., Mihalache, Ș., Davidescu, 2019, *Proiecții ale debitelor lichide și solide în bazinul superior al râului Târlung în contextul diverselor scenarii climatice și de gospodărire a terenurilor*. În volumul de rezumate al Conferinței Științifice Anuale a INHGA „Hidrologia și gospodărirea apelor – de la tradiție la abordări interdisciplinare”. București, 19-20 noiembrie, pagina 9.
- Niță, M. D., Candrea-Bogza, B., Clinciu, I., 2015, *Posibilități de monitorizare a stării funcțiilor de protecție hidrologică și antierozională prin analize geospațiale*. Revista pădurilor nr. 5-6.
- Popovici, V., Bereziuc, R., Clinciu, I., 2015, *Extinderea rețelei de drumuri pentru accesibilizarea fondului forestier și a pădurii în general*. Revista de Silvicultură și Cinegetică, Anul XX, nr.37, pp. 85-87.
- Badea, C., I., Clinciu, M. D., Niță, 2014, *Cercetări privind distribuția spațială a umidității solului într-un bazin hidrografic mic, împădurit, din zona montană a Brașovului*. Revista Pădurilor nr. 3-4, pp. 25-34.

- Tudose, N. C., Ș., Davidescu, I., Clinciu, Adriana Davidescu, A., Adorjani, C., Ungurean, 2013, *Eșalonarea lucrărilor de corectare a torenților în funcție de gradul de torențialitate al bazinelor hidrografice*. Studiu de caz: bazinul superior al râului Cărcinov. Revista Hidrotehnica, vol. 58, nr. 12, pp. 4-12.
- Davidescu, Ș., M. D., Niță, I., Clinciu, A., Adorjani, N. C., Tudose, C., Ungurean, 2012, *Monitorizarea stării lucrărilor hidrotehnice utilizate în amenajarea bazinelor hidrografice torențiale și stabilirea urgențelor de intervenție cu reparații*. Revista Pădurilor nr. 3, pp. 17-22.
- Lupașcu, F., Clinciu, I., 2009, *Unele rezultate ale cercetărilor privind efectele lucrărilor de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Someșului Mic (I și II)*. Revista Pădurilor.
- Lupașcu, F., Clinciu, I., 2008, *Unele rezultate ale cercetărilor privind comportarea lucrărilor de amenajare a rețelei hidrografice torențiale din bazinul superior al Someșului Mic*. Volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă.
- Burghilea, 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.
- Cristescu, C., I., Clinciu, 2008, *Dinamica albiilor bazinelor hidrografice mici, predominant forestiere, în lumina conceptului de restaurare a râurilor*. 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., 2008a, *Considerații privind gospodărirea durabilă a pădurilor cu funcții de protecție hidrologică situate în bazine hidrografice montane*. Volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă.
- Florescu, I. I., Clinciu, I., 2008b, *Măsuri silvotehnice pentru gestionarea durabilă a pădurilor cu funcții speciale de protecție hidrologică*. Revista de Silvicultură și Cinegetică.
- Petrișan, I. C., Clinciu, I., 2008, *Perspective în studiul statistic al parametrilor bazinelor hidrografice torențiale, bazate pe facilitățile oferite de sistemele de informații geografice (GIS)*. 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.
- Tamaș, Șt., Clinciu, I., Coman, D., 2008, *Cercetări privind delimitarea bazinelor hidrografice prin intermediul facilităților oferite de Sistemele de Informații Geografice (GIS)*. 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, Șt., 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*. Volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă.
- Tereșneu C., Tamaș, Șt., Clinciu, I., 2008, *Simularea unor variante de amenajare a bazinelor hidrografice utilizând programele autoCAD și HEC-RAS*. Volumul sesiunii științifice naționale cu participare internațională Pădurea și dezvoltarea durabilă.

- Tereşneu C., Tamaş, Şt., Clinciu, I., Vasilescu Maria Magdalena, 2008, *Posibilităţi de determinare a hidrografului scurgerii pe baza modelului TR-55*. Analele ICAS.
- Gaspar, R., Clinciu, I., 2007a, *Agravarea efectelor catastrofale ale viiturilor torenţiale şi ale inundaţiilor de către flotanţi şi măsuri de prevenire şi combatere*. Revista Pădurilor nr. 2, pp. 3-11.
- Gaspar, R., Clinciu, I., 2007b, *Cercetări privind gradul de torenţialitate al unor bazine hidrografice mici, predominant forestiere, parţial amenajate cu lucrări de corectare a torenţilor*. Revista Pădurilor nr. 4, pp. 12-19.
- Tamaş, Şt., Clinciu, I., Păcurar, V. D., Coman, D., Tereşneu, C., 2007, *Consideraţii privind metodologia eliminării unor anomalii orografice încorporate într-un model digital de elevaţie (DEM)*. Volumul Sesiunii ştiinţifice naţionale cu participare internaţională Pădurea şi dezvoltarea durabilă. Braşov, 27 octombrie, pp. 371-378.
- Gaspar, R., Clinciu, I., 2006a, *Cercetări privind stabilitatea şi rezistenţa lucrărilor hidrotehnice de amenajare a torenţilor*. Revista Pădurilor nr. 3, pp. 27-38.
- Gaspar, R., Clinciu, I., 2006b, *Cercetări privind procesele erozionale din bazine hidrografice mici, reprezentative, predominant forestiere, parţial amenajate cu lucrări de corectare a torenţilor*. Silvologie (volumul V), Pădurea şi regimul apelor, Editura Academiei Române. Sub red. V. Giurgiu, I. Clinciu, pp. 216-231.
- Popovici, V., Bereziuc, R., Clinciu, I., 2006, *Consideraţii privind extinderea reţelei de drumuri pentru accesibilizarea pădurii*. Revista Pădurilor nr.6, pp. 19-23.
- Tamaş, Şt., Clinciu, I., Coman, D., 2006, *Cercetări privind cuantificarea unor parametri morfometrici ai reţelei hidrografice prin intermediul sistemelor de informaţii geografice*. Silvologie (volumul V), Pădurea şi regimul apelor, Editura Academiei Române. Sub red. V. Giurgiu şi I. Clinciu, pp. 258-272.
- Popovici, V., Bereziuc, R., Clinciu, I., 2003, *Extinderea reţelei de drumuri pentru accesibilizarea fondului forestier şi a pădurii în general*. Revista Bucovina Forestieră, Serie nouă, Anul XII, nr. 2.
- Lazăr, N., Gaspar, R., Clinciu, I., 1998, *Cercetări privind stabilitatea, rezistenţa şi funcţionalitatea lucrărilor hidrotehnice de amenajare a torenţilor*. Buletinul ştiinţific al Universităţii din Oradea.
- Lazăr, N., Clinciu, I., Tamaş, Şt., 1998, *Noi rezultate ale cercetărilor privind modelarea factorilor hidrici în bazinele hidrografice forestiere montane*. Revista Pădurea Noastră nr. 385.
- Lazăr, N., Clinciu, I., 1993, *Contribuţii la studiul aterisamentelor unor lucrări hidrotehnice transversale din bazinul hidrografic Sebeş-Alba*. Buletinul Sesiunii ştiinţifice naţionale, Silvicultură şi exploatare forestiere, Braşov.
- Lazăr, N., Gaspar, R., Clinciu, I., 1993, *Principalele contribuţii ştiinţifice în domeniul amenajării bazinelor hidrografice torenţiale*. Lucrarea monografică I.C.A.S. – la 60 de ani.
- Lazăr, N., Clinciu, I., 1992a, *Unele semnificaţii hidrologice ale procentului de împădurire şi importanţa lor*. Revista Pădurilor nr. 4.

- Lazăr, N., Clinciu, I., 1992b, *Posibilități noi în cuantificarea rolului hidrologic și antierozional al pădurilor*. Buletinul Sesiunii științifice Ameliorarea arborilor. Amenajarea și protecția ecosistemelor forestiere. I.C.A.S.
- 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.
- 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.
- 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.
- Rusu, A., Boș, N., Kiss, A., Clinciu, I., Chițea, Gh., Illyes, I., 1984a, *Utilizarea fotogramelor aeriene la întocmirea proiectelor de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*. Buletinul Universității din Brașov. Seria B–Economie forestieră, vol. XXVI.
- Rusu, A., Boș, N., Kiss, A., Clinciu, I., Chițea, Gh., Illyes, I., 1984b, *Posibilități de utilizare a fotografiilor aeriene în stabilirea unor parametri morfometrici ai bazinelor hidrografice torențiale*. Buletinul Sesiunii științifice jubiliare, Brașov.
- 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 bazinetului torențial Valea Băii (B.H. Timiș, județul Brașov). Aspecte metodologice, realizări, perspective*. 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., 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., Lazăr, N., Costin, A., Gaspar, R., 1980, *Contribuții la studiul protecției acumulării Săcele (B.H.Tărlung) 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.
- Rusu, A., Munteanu, S. A., Kiss, A., Chițea, Gh., Clinciu, I., 1980a, *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.
- Rusu, A., Munteanu, S. A., Kiss, A., Chițea, Gh., Clinciu, I., 1980b, *Fotogrametria în studiul amenajării bazinelor hidrografice torențiale*. Revista Pădurilor nr. 1.
- 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.
- 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., Cârțu, 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., Cârțu, E., Lazăr, N., 1976, *Contribuții la studiul morfometriei perimetrice a bazinelor hidrografice torențiale*. Revista Pădurilor nr.4.

1.6. Articole în limbi străine

- Clinciu, I., 2005, *Magnitude of erosive damages in case of torrential hydrographical management works from upper Tărlung watershed*. Buletin of the Transilvania University of Brașov. Vol. 12 (47) – 2005, pp. 451-454.
- Clinciu, I., 2004, *Statistical and hydrological arguments for the increase of afforestation degree*. Buletin of the Transilvania University of Brașov. 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., 1994, *A new concept in science and its significance, torrential hydrological hysteresis*. Memorial University of Newfoundland, Canada.
- Clinciu, I., 1984, *Das Konzept des „Morpho-etalonnen Wildbacheinzugsge-bieetes” und die vorteile seiner auwertung bei den morphometrischen und hidrologischen studien der wildbache*. Buletinul Universităţii din Braşov. Seria B-Economie Forestieră, vol. XXVI.
- Clinciu, I., M. D. Niţă, Ş. Davidescu, N. C. Tudose, C. C. Tereşneu, 2019, *Testing a new torrentiality index methodology in a representative forest watershed from Romania*. Revista Pădurilor nr. 2, pp. 1-16.
- Clinciu I., M. D. Niţă, Ş. Davidescu, N. C. Tudose, C. C. Tereşneu, 2018, *Simplified methodology for estimating torrential risk in small, predominantly forested watersheds, in the mountain area of Romania*. Revista Pădurilor nr. 4, pp. 3-20.
- Clinciu, I., Petriţan, C. I., Niţă, M. D., 2015, *Magnitude of damage events recorded on the hydrotechnical torrent control structures*. Environmental Engineering and Management Journal. Volumul 14, nr.1.
- Clinciu, I., Petriţan, C. I., Niţă, M. D., 2010, *Monitoring of the hydrotechnical torrent control structures: a statistical approach*. Environmental Engineering and Management Journal. Volumul 9, nr. 12, pp. 1693-1701.
- Clinciu, I., Petriţan, C. I., Niţă, M. D., 2010, *Research concerning the event of uncontrolled installation of forest vegetation on the torrential managed network in the upper Tărlung watershed*. Bulletin of the Transilvania University of Braşov.
- Clinciu, I., Petriţan, C. I., Niţă, M. D., 2010, *Statistical research regarding the frequency of dysfunctionalities of the management works on the torrential hydrographic network in the upper Tărlung watershed*. The Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development. Braşov, 17th -18th October.
- Clinciu, I., Tudose, N. C., Petriţan, C. I., Niţă, M. D., 2010, *The typology, frequency and magnitude of some behaviour events in case of torrential hydrographical management works in upper Tărlung watershed*. Annals of Forest Research. Volume 53 (2), pp. 161-174.
- Clinciu, I., Niţă, M. D., Tudose, N. C., Ciulianu, A., 2009, *Torrential watershed management – Romanian experience*. Seminario hidrologia. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politecnica de Madrid.
- Clinciu, I., Tamaş, Şt., 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 în a Changing Environment–Beijing, China. Extended Abstract from the Conference, pp. 122-128.
- 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 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-forestiere 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., Lazăr, N., 1992, *Some regularities on the morphometry of the thalweg and their signification*. Buletinul Universității Transilvania Brașov. Seria B₁.
- Marin M., Clinciu I., Tudose N. C., Ungurean C., Adorjani A., Mihalache A. L., Davidescu A. A., Davidescu Ș., Dincă L., Cacovean H., 2020, *Assessing the vulnerability of water resources in the context of climate changes in a small forested watershed using SWAT: a review*. Environmental Research, Volume 184.
- Marin M., Clinciu I., Tudose N. C., Davidescu Ș., Constandache, Cr., 2019, *Assessing the performance of SWAT tool hydrological model for a small mountain forested watershed in the central part of Romania*. În: GEOLINKS 2019, Conference Proceedings Book, 3, Volume I, Saima Consult Ltd., pp. 265-273.
- Tudose, N. C., C. Ungurean, Ș. Davidescu, I. Clinciu, M. Marin, M. D. Niță, A. Adorjani, A. Davidescu, 2020, *Torrential flood risk assessment and environmental friendly solutions for small catchments located in the Romania Natura 2000 sites Ciucaș, Postăvaru and Piatra Mare*. Science of The Total Environment, Volume 698, 10 p.
- Niță, M. D., Clinciu, I., Popa B., 2015, *Evaluation of stream bed dynamics from Vidaș torrential Valley using terrestrial measurements and GIS techniques*. Environmental Engineering and Management Journal.
- Tereșneu, C. C., Clinciu, I., Vasilescu Maria Magdalena, Biali Gabriela, 2015, *Using the GIS Tools for a sustainable forest management*. Environmental Engineering and Management Journal.
- Tudose, N. C., Niță, M. D., Clinciu, I., 2013, *Result of monitoring torrent control hydrotechnical structures in the Cărcinov River Watershed*. In: J. Kozak et al. (eds), *The Carpathians: Integrating Nature and Society Towards Sustainability*. Environmental Science and Engineering, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2013, pp. 179-181.

- Davidescu, Ș., I. Clinciu, N. C. Tudose, 2012, *Factors influencing torrent control structures condition in a torrential improved watershed*. Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development, pp.173-178.
- Davidescu, Ș., I. Clinciu, N. C. Tudose, C. Ungurean, 2012, An evaluating methodology for hydrotechnical torrent-control structures condition. *Annals of Forest Research. Journal of forestry and environmental sciences*. Vol. 55(1), pp. 125-143.
- Iordache, E., M. D. Niță, I. Clinciu, 2012, *Planning Forest Accessibility With a Low Ecological Impact*. *Croatian Journal of Forest Engineering*, volume 33, issue 1, pp. 143-148.
- Tudose N. C., I. Clinciu, Ș. Davidescu, 2012, *Rainfall Research of Forested Lands in the Upper Cărcinov Catchment*. Proceedings of the Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development, pp. 99-104.
- Niță, M. D., Tudose, N. C., Clinciu, I., 2011, *Estimating and mapping torrentiality risk in small forested watersheds*. Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 4 (53), No. 2.
- Tudose, N. C., Clinciu, I., 2010, *Hydrological research on forested lands in the upper Cărcinov watershed*. The Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development. Brașov, 17th -18th October.
- Tudose, N. C., Clinciu, I., 2010, *Research concerning the effect of the torrential hydrographic network management works in the upper watershed Cărcinov river*. Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Vol. 3 (52).
- Tudose, N. C., Niță, M. D., Clinciu, I., 2010, *Result of monitoring torrent control hydrotechnical structures in the Cărcinov River Watershed*. Conference Proceedings of the 1st Forum Carpathicum: Integrating Nature and Society Towards Sustainability – Krakow, Poland.
- Niță, M. D., Clinciu, I., 2010a, *Research concerning the soil moisture spatial distribution in small forested watersheds*. The Biennial International Symposium Forest and Sustainable Development. Brașov, 17th -18th October.
- Niță, M. D., Clinciu, I., 2010b, *Hydrological mapping of the vegetation using remote sensing products*. Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Vol. 3 (52).
- Petrișan, C. I., Clinciu, I., 2010, *The influence of the size of watersheds on the hierarchical classification of morphometric and morphohydrological parameters*. Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Vol. 3 (52).
- Lupașcu, F., Clinciu I., 2009a, *Systems and types of the torrential hidrographical management works performed from the upper Someșul Mic Watershed*. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture. Vol. 66, issue 2/2009, pp. 638-643.
- Lupașcu, F., Clinciu, I., 2009b, *Some characteristics of the stands installed on torrential bedload deposits inside the managed hydrographic network from the Upper Someșul Mic Watershed*. Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Vol. 2 (51) – 2009, Series II, pp. 19-24.

- Niță, M. D., Tudose, N. C., Clinciu, I., 2009, *Estimating and mapping the torrentiality degree of small torrential watershed predominantly forested, using geospatial referenced data. Study case: Tărlung Upper Basin*. International symposium Forest ecology, mapping and sustainable management: progress and perspectives. București, 6-7 noiembrie.
- Niță, M. D., I. Clinciu, E. Iordache, 2009, *Improved calculation methods for time of concentration in forested watersheds using GIS algorithms and remote sensing products*. International Scientific Conference. Faculty of Forestry and Wood Sciences, Czech University of Life Sciences, Prague, 16-18 April.
- Petrișan, I. C., Clinciu, I., 2009, *Researches with respect to the frequency distribution of the behavioral events associated to the component parts of a transverse hydrotechnical work*. Bulletin of the Transilvania University of Brașov. Vol. 2 (51) • Series II, pp. 29-34.
- Tereșneu, C. C., Tamaș, Șt., Clinciu, I., Vasilescu Maria Magdalena, 2008, *Possibilities of estimating discharge in small watersheds by means of TR-55 model*. Sustainable forestry in a changing environment, Analele ICAS, Bucharest, 23-25 octombrie, pp. 189-194.
- 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.
- Tamaș, Șt., Clinciu, I., Lazăr, N., 1998, *Runoff forecast in small watersheds of forestry interest*. Conferința internațională Pădurea și apa. Cracovia – Polonia, pp. 180 – 187.
- Lazăr, N., Clinciu, I., 1996, *Aspects concernant l'influence de la forêt sur les debits maximums dans le bassin versant torrentiel Bistra – Sebeș*. Lito – F.A.O. Sesiunea a 20-a 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 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 territorielle Verteilung der maximalen jährlichen Niederschlage in 24 stunden, im hidrografischen Wildbacheinzugs gebiet Sebeș–Alba*. Buletinul Universității din Brașov, seria B, vol. XXIX.
- Munteanu, S. A., I. Clinciu, R., Gaspar, 1986, *Metodos de calculo directo para la maximas avenidas*. In: *Hidrologia de Superficie*. Tomo I (F. Lopez Cadenas de Llano, J.A. Mintegui Aguirre), Escuela Tecnica Superior de Ingenieros de Montes, pp. 182-194.
- Rusu, A., Boș, N., Kiss, A., Clinciu, I., Chițea, Gh., Illyes, I., 1984, *Die Benutzung der Luffbilder bei den Einrichtung sprojecten der Vildbacheinzugsgebiete*. Buletinul Universității din Brașov. Seria B–Economie forestieră, vol. XXVI.

- 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*. Lito – 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'amenagement des bassins versants torrentiels*. Lito – F.A.O. Sesiunea a 12-a a Grupului de lucru F.A.O. pentru amenajarea bazinelor hidrografice montane. Roma, Italia.

1.2. Alte lucrări publicate în domeniul specialității

[recenzii, cronici, elogii aniversare, evocări omagiale, necrologuri]

- Clinciu, I., 2020, *O carte ce aprofundează (și) rolul hidrologic al pădurilor: Coeficientul de scurgere a apei în râuri – Rolul în calculele hidrologice (autor: Pompiliu Miță)*. Recenzie științifică. Revista pădurilor nr. 2.
- Clinciu, I., 2019a, *Profesorul universitar Pintilie Gătej a împlinit vârsta de 90 de ani*. Laudatio. Revista Meridiane Forestiere nr. 6, pp. 28-29.
- Clinciu, I., 2019b, *Profesorul Pintilie Gătej la împlinirea vârstei de 90 de ani*. Cronică aniversară. Revista Pădurilor nr. 4, pp. 41 – 44.
- Clinciu, I., 2018a, *Omagiu profesorului Stelian A. Munteanu (1918 – 1990)*. Universitatea Transilvania din Brașov, Newsletter nr. 76, august.
- Clinciu, I., 2018b, *Stelian Munteanu – 100 de ani de la naștere (In memoriam)*. Revista Pădurilor nr. 4, pp. 59-62.
- Clinciu, I., 2018c, *A încetat din viață profesorul Constantin Costea, membru de onoare al ASAS*. Necrolog. Revista Pădurilor nr. 3, pp.43-44.
- Clinciu, I., Niță, M. D., 2015, *Schimb de experiență România-Spania pe tema restaurării hidrologico-forestiere a bazinelor torențiale*. Cronică. Revista Pădurilor nr.5-6, pp. 94-97.
- Clinciu, I., 2014a, *Profesorul Constantin Costea, la împlinirea vârstei de 90 de ani*. Almanahul Pădurilor 2015, pp. 280-283.
- Clinciu, I., 2014b, *Profesorul Constantin Costea, membru de onoare al ASAS, la împlinirea a 90 de ani de viață*. Revista Pădurilor nr.3-4, pp.118-120.
- Carcea F., Clinciu, I., 2013, *In Memoriam: Doctorul inginer Radu Gaspar (1926 – 2011), membru de onoare al ASAS, personalitate de frunte a școlii românești de amenajare a bazinelor hidrografice torențiale*. Revista Pădurilor nr. 4-5, pp. 92-94.
- Clinciu, I., 2013a, *Omagiu profesorului Ion I. Florescu la împlinirea vârstei de 80 de ani*. Revista de Silvicultură și Cinegetică, anul XVIII, nr. 32, pp. 155-158.

- Clinciu, I., 2013b, *Profesorul Ion I. Florescu la împlinirea vârstei de 80 de ani*. Revista Pădurilor nr. 2, pp. 50-52.
- Clinciu, I., I. Rontea, I. Zlota, 2012, *Workshop cu tema „Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale, predominant forestiere”*. Revista Pădurilor nr.3, pp. 5-7.
- Clinciu, I., 2009a, *Conf. dr. ing. P. Gătej – 80 de ani de la naștere*. Revista Pădurilor nr.5.
- Clinciu, I., 2009b, *Prof. dr. ing. C. Costea – 85 de ani de la naștere*. Revista Pădurilor nr.4, pp. 54-56.
- Clinciu, I., 2008a, *In memoriam: Anatolie Costin*. Revista Pădurilor nr. 4, pp. 54-56.
- Clinciu, I., 2008b, *In memoriam: Stelian Munteanu, 90 de ani de la naștere*. Revista Pădurilor nr. 6, pp.53-54.
- Clinciu, I., 2008c, *Amenajarea bazinelor hidrografice torențiale. Noi concepții și fundamente științifice*. Cronică asupra simpozionului cu această temă dedicat împlinirii a 90 de ani de la nașterea marelui silvicultor român Stelian Munteanu (1918-1990). Revista Pădurilor nr. 5, pp.48-51.
- Clinciu, I., Tamaș Șt., 2008, *Forest hydrology – an introduction to water and forests*. Recenzie științifică. Revista Pădurilor nr. 2, pp. 52-53.
- Clinciu, I., 2006, *Pădurea și regimul apelor*. Cronică asupra simpozionului cu această temă, dedicat zilei mondiale a apei și împlinirii a 120 de ani de existență a Revistei Pădurilor. Academia Română, 31 martie. Revista Pădurilor nr. 2, pp. 48-52.
- Clinciu, I., 2003a, *Împădurirea terenurilor degradate în actualitate*. Cronică asupra simpozionului Fundamente științifice pentru împădurirea terenurilor degradate din România, dedicat profesorului Atanase Haralamb, la împlinirea a 100 de ani de la naștere. Revista Pădurilor nr. 2.
- Clinciu, I., 2003b, *Stelian Munteanu – 85 de ani de la naștere*. In memoriam. Revista Pădurilor nr. 4.
- Clinciu, I., 2003c, *Pădurea și gestionarea durabilă a resurselor de apă*. Cronică asupra dezbaterii științifice dedicate Anului Internațional al Apei, organizată la Casa Oamenilor de Știință de către Academia Română și Academia de Științe Agricole și Silvicultură. Revista Pădurilor nr. 6.
- Clinciu, I., 2000b, *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.
- Florescu, I. I., I., Clinciu, N., Lazăr, 1990, *Profesorul doctor inginer Stelian Munteanu, 1918-1990*. Necrolog. Revista Pădurilor nr.2.
- Clinciu, I., N., Lazăr, 1989, *Profesorul doctor inginer Stelian Munteanu la a 70-a aniversare*. Revista Pădurilor nr. 2.

1.3. Alte lucrări publicate

- Clinciu, I., 2009a, *Diagnoza studiilor doctorale în subdomeniul disciplinar Silvicultură*. Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, 24 p.
- Clinciu, I., 2009b, *Recomandări privind caracteristicile principale ale școlii doctorale și ale relațiilor dintre conducătorul de doctorat și doctorand în subdomeniul silvicultură*. Proiectul 2686 Studii doctorale în România, 10 p.

- Constantin, N., Motcă, Gh., Clinciu, I., Vlăgioiu, C., 2009, *Recomandări privind caracteristicile principale ale școlii doctorale și ale relațiilor dintre conducătorul de doctorat și doctorand în domeniul științelor agricole, silviculturii și medicinei veterinare*. Proiectul 2686 Studii doctorale in Romania, 10 p.
- Constantin, N., Motcă, Gh., Vântu, V., Tenu, I., Ardeleanu, M., Baci, A., Clinciu, I., Cernescu, H., Vlăgioiu C., Solcan, Gh., Cătoi, C., Dragătoiu, D., Miclea, V., 2009, *Raport final privind studiile doctorale din Romania – Organizarea școlilor doctorale în domeniul disciplinar Științe Agro-silvice, zootehnie și medicină veterinară*. UEFISCSU, 39 p.
- Abrudan, I. V., Bereziuc, R., Ciobanu, Valentina, Costea, C., Clinciu, I., Oprea, I., Parascan, D., Șofletea, N., 2008, *Monografia Facultății de Silvicultură și Exploatare forestiere, 1948-2008*. Editura Universității Transilvania din Brașov, 129 p.
- Chiriacescu, S.T., A., Ciubotaru, I., Clinciu, G., Budău, O., Moceanu, 1998, *Învățământul superior brașovean: 1948 – 1998*. Monografie. Editura Universității Transilvania din Brașov, 447 p.
- Clinciu, I., 1998, *Citadelă a științei și educației naționale*. Revista Astra, anul I, nr.2, Brașov, 4 p.
- Chiriacescu, S. T., I., Clinciu, 1997, *Impactul științei asupra restructurării învățământului superior*. Buletinul: Știința la sfârșit de mileniu. A.O.Ș, 6 p.
- Mihăilescu, I., S. T., Chiriacescu, I., Clinciu, 1997: *Autorizarea funcționării instituțiilor de învățământ superior – cerință a managementului sistemului universitar din România*. Buletinul: Știința managementului în învățământul superior din România. A.O.Ș, 6 p.

Brașov, 1 august 2022

Ioan Clinciu

